

Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 00631 за адресою: Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н, с. Станіславчик, вул. Центральна, буд. №10
473-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на внутрішні сантехнічні роботи

Протирадіаційне укриття (капітальний ремонт)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2514,872 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,84017 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 325,585 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 травня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Водопостачання та каналізація									
		САНТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ									
1	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-м	1,4	<u>5667.70</u>	<u>24.56</u>	7935	5878	<u>34</u>	<u>50.2440</u>	<u>70.34</u>
					4198,89	20,89			29	0,2398	0,34
2	& С130-908-2	Унітази напівфарфорові та фарфорові з низькорозташованим бачком	шт	14	<u>3121.00</u>	-	43694	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С130-1188-37	Гофра для унітазу	шт	14	<u>314.38</u>	-	4401	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С111-11-16	Гнучкий шланг для підключення води довж. 500мм	шт	14	<u>390.13</u>	-	5462	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-м	1,1	<u>4058.38</u>	<u>12.28</u>	4464	4103	<u>14</u>	<u>44.1360</u>	<u>48.55</u>
					3730,37	10,44			11	0,1199	0,13
6	С130-653	Умивальник овальний керамічний в комплекті з сифоном	комплект	11	<u>3431.92</u>	-	37751	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C130-616	Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотним корпусом, однією рукояткою та аератором	комплект	11	<u>2309.04</u> -	-	25399	-	-	-	-
8	& C130-701-2	Умивальник з бачком 10л, Мойдодир	комплект	1	<u>2738.48</u> -	-	2738	-	-	-	-
9	KP15-32-9	Установлення душових кабін	10к-т	0,3	<u>3308.58</u> 2796,26	<u>173.22</u> 61,16	993	839	<u>52</u> 18	<u>35.0760</u> 0,6264	<u>10.52</u> 0,19
10	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,3	<u>1410.58</u> 1358,76	-	423	408	-	<u>15.8400</u> -	<u>4.75</u> -
11	& C130-539-3	Кабіна душова (комплект)	к-т	3	<u>8632.79</u> -	-	25898	-	-	-	-
12	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-т	0,4	<u>35426.13</u> 1737,72	<u>8.19</u> 6,96	14170	695	<u>3</u> 3	<u>21.0480</u> 0,0799	<u>8.42</u> 0,03
13	KP15-36-4	Установлення раковин	10к-т	0,2	<u>9455.92</u> 1548,74	<u>4.09</u> 3,48	1891	310	<u>1</u> 1	<u>18.3240</u> 0,0400	<u>3.66</u> 0,01
14	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,7	<u>6988.98</u> 869,46	<u>2.73</u> 2,32	4892	609	<u>2</u> 2	<u>10.4040</u> 0,0266	<u>7.28</u> 0,02
15	KB17-8-1 к=1,15	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,4	<u>14738.08</u> 14705,31	-	5895	5882	-	<u>178.1166</u> -	<u>71.25</u> -
16	& C130-157-25-7	Бойлер електричний V=50 л	шт	2	<u>4518.50</u> -	-	9037	-	-	-	-
17	& C130-157-25-6	Бойлер електричний V=100 л	шт	2	<u>5365.10</u> -	-	10730	-	-	-	-
18	& C111-11-16	Гнучкий шланг для підключення води довж. 500мм	шт	8	<u>390.13</u> -	-	3121	-	-	-	-
19	KP15-93-2	Установлення баків	бак	8	<u>1621.54</u> 1525,65	<u>54.63</u> 12,96	12972	12205	<u>437</u> 104	<u>19.6200</u> 0,1193	<u>156.96</u> 0,95
20	& C1630-206-9	Баки для питної води ємн. 500л	шт	4	<u>6470.92</u> -	-	25884	-	-	-	-
21	& C1630-206-15	Баки для води для технічних потреб ємн. 470л	шт	4	<u>6170.02</u> -	-	24680	-	-	-	-
22	KM11-32-1	Установлення рівнеміру поплавкового для наземних резервуарів	комплект	8	<u>197.63</u> 135,23	-	1581	1082	-	<u>1.6000</u> -	<u>12.8</u> -
23	& C1630-1583-2	Клапани поплавкові	шт	8	<u>796.82</u> -	-	6375	-	-	-	-
24	KP15-95-1	Установлення насосної	насос	1	<u>3499.31</u> 2401,29	<u>111.19</u> 18,39	3499	2401	<u>111</u> 18	<u>29.4240</u> 0,1738	<u>29.42</u> 0,17
25	& C1630-660-4	Комплектна каналізаційна насосна станція	шт	1	<u>47578.78</u> -	-	47579	-	-	-	-
26	KM8-573-4	Шафа [пульт] керування насосною	шт	1	<u>690.76</u> 278,75	<u>107.77</u> 17,85	691	279	<u>108</u> 18	<u>3.2000</u> 0,1686	<u>3.2</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& C1545-5000-86	Пристрій управління насосною	шт	1	<u>16322.24</u>	-	16322	-	-	-	-
28	КБ10-39-1	Установлення шаф пожежних	100шт	0,03	<u>22954.58</u>	-	689	288	-	<u>128.3640</u>	<u>3.85</u>
					9609,33	-			-	-	-
29	КР15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 25 мм	шт	3	<u>174.69</u>	-	524	511	-	<u>2.0400</u>	<u>6.12</u>
					170,48	-			-	-	-
30	& C1630-65-47	Шафа пожежна в комплекті, HW-25-52WKD	шт	1	<u>9165.25</u>	-	9165	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	& C1630-65-46	Шафа пожежна в комплекті, HW-25-52NKD	шт	2	<u>12448.63</u>	-	24897	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОДИ									
32	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів холодного водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,3	<u>32101.48</u>	-	41732	7573	-	<u>67.9080</u>	<u>88.28</u>
					5825,15	-			-	-	-
33	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,45	<u>10178.62</u>	-	4580	2621	-	<u>67.9080</u>	<u>30.56</u>
					5825,15	-			-	-	-
34	& C1630-633-2	Крани прохідні натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б27п1, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	84	<u>128.73</u>	-	10813	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	& C1630-634-2	Крани прохідні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б27п1, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	3	<u>165.57</u>	-	497	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& C1630-644-1	Крани кульові муфтові 11Б27п, діаметр 25 мм	шт	4	<u>223.19</u>	-	893	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	C1630-536	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	8	<u>198.49</u>	-	1588	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	C1630-538	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	2	<u>144.31</u>	-	289	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	<u>834.28</u>	<u>19.27</u>	1669	279	<u>39</u>	<u>1.6920</u>	<u>3.38</u>
					139,69	0,82			2	0,0096	0,02
40	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,2	<u>35882.73</u>	-	7177	1216	-	<u>70.8720</u>	<u>14.17</u>
					6079,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1	<u>36575.43</u> 6707,31	<u>-</u> -	3658	671	<u>-</u> -	<u>78.1920</u> -	<u>7.82</u> -
42	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	1,15	<u>32915.73</u> 6242,65	<u>32.75</u> 27,85	37853	7179	<u>38</u> 32	<u>73.8600</u> 0,3197	<u>84.94</u> 0,37
43	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	2	<u>116.66</u> 110,80	<u>-</u> -	233	222	<u>-</u> -	<u>1.2720</u> -	<u>2.54</u> -
44	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,05	<u>3769.16</u> 3769,16	<u>-</u> -	7727	7727	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>96.92</u> -
45	& C114-102-1-52	Ізоляція для труб діам. труби 20х3.4, товщ. ізоляц. 9мм	м	175	<u>32.45</u> -	<u>-</u> -	5679	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C114-102-1-55	Ізоляція для труб діам. труби 25х3.5, товщ. ізоляц. 9мм	м	20	<u>39.28</u> -	<u>-</u> -	786	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& C114-102-1-53	Ізоляція для труб діам. труби 32х5.4, товщ. ізоляц. 9мм	м	10	<u>48.56</u> -	<u>-</u> -	486	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,08	<u>20875.90</u> 5020,49	<u>-</u> -	1670	402	<u>-</u> -	<u>59.4000</u> -	<u>4.75</u> -
49	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм	шт	4	<u>60.41</u> 57,64	<u>-</u> -	242	231	<u>-</u> -	<u>0.6720</u> -	<u>2.69</u> -
50	& C1545-15-20-14 варіант 2	Кран поливальний діам. 15 мм	шт	4	<u>241.29</u> -	<u>-</u> -	965	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	17	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,47	<u>101529.12</u> 6880,30	<u>6.82</u> 5,80	47719	3234	<u>3</u> 3	<u>78.9840</u> 0,0666	<u>37.12</u> 0,03
53	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,92	<u>119865.66</u> 6605,38	<u>12.28</u> 10,44	110276	6077	<u>11</u> 10	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>69.76</u> 0,11
54	C1110-1 варіант 2	Прочистка діаметром 110 мм з заглушкою	шт	12	<u>290.37</u> -	<u>-</u> -	3484	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C1110-1 варіант 3	Прочистка діаметром 50 мм з заглушкою	шт	11	<u>200.88</u> -	<u>-</u> -	2210	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	<u>67774.55</u> 38472,59	<u>4478,11</u> 304,27	1355	769	<u>90</u> 6	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>9,43</u> 0,07
58	С1630-523	Засувки клинові дводискові фланцеві з висувним шпінделем для води, пари та інших середовищ, 31ч6нж, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	1	<u>6843.50</u> -	<u>-</u> -	6844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	С1630-560	Клапани зворотні поворотні фланцеві для води та пари, 19ч16бр, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	1	<u>6982.55</u> -	<u>-</u> -	6983	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& С113-90-5	Трійники для зниження тиску 80мм	шт	1	<u>339.99</u> -	<u>-</u> -	340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							692256	73691	<u>943</u> 257		<u>889,48</u> 2,61
Разом будівельні роботи, грн.							692256				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							617622				
всього заробітна плата, грн.							73948				
Загальновиробничі витрати, грн.							39698				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							92,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							12064				
Всього будівельні роботи, грн.							731954				

-											
Всього по розділу 1							731954				
Розділ 2. Припливна вентиляція П-1											
61	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081.69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11,3640</u> -	<u>11,36</u> -
62	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.98</u> -	<u>-</u> -	36496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u> -	<u>-</u> -	1002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u> 901,56	<u>-</u> -	267	261	<u>-</u> -	<u>11,7360</u> -	<u>3,4</u> -
65	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u> -	<u>-</u> -	460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,30</u>	-	888	-	-	-	-
67	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500х250мм	шт	3	<u>2046,92</u>	-	6141	-	-	-	-
68	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816,08</u>	-	102	100	-	<u>9,7200</u>	<u>1,22</u>
					802,48	-			-	-	-
69	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500х250	шт	1	<u>2322,75</u>	-	2323	-	-	-	-
70	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1941,73</u>	<u>50,11</u>	1942	855	<u>50</u>	<u>11,4240</u>	<u>11,42</u>
					855,20	2,12			2	0,0250	0,02
71	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1921,99</u>	<u>179,79</u>	1922	279	<u>180</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					278,75	39,03			39	0,4062	0,41
72	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500х250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20136,79</u>	-	20137	-	-	-	-
73	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>1985,29</u>	<u>9,64</u>	3971	395	<u>19</u>	<u>2,5080</u>	<u>5,02</u>
					197,40	0,41			1	0,0048	0,01
74	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	17	<u>430,33</u>	<u>9,64</u>	7316	3356	<u>164</u>	<u>2,5080</u>	<u>42,64</u>
					197,40	0,41			7	0,0048	0,08
75	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	17	<u>334,65</u>	-	5689	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,1725	<u>117835,79</u>	<u>25,75</u>	20327	1641	<u>4</u>	<u>123,8640</u>	<u>21,37</u>
					9515,23	16,61			3	0,1966	0,03
77	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,233	<u>83736,57</u>	<u>123,24</u>	19511	5123	<u>29</u>	<u>286,2120</u>	<u>66,69</u>
					21986,81	79,51			19	0,9407	0,22
78	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,056	<u>90996,06</u>	<u>123,24</u>	5096	1423	<u>7</u>	<u>330,7920</u>	<u>18,52</u>
					25411,44	79,51			4	0,9407	0,05
79	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	2	<u>475,10</u>	-	950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	& C113-2302-26	Дросель-клапан ДК 400х200мм	шт	1	<u>617,90</u>	-	618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,4615	<u>7146,10</u>	-	3298	3298	-	<u>89,6400</u>	<u>41,37</u>
					7146,10	-			-	-	-
82	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	17,25	<u>999,61</u>	-	17243	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	28,9	<u>271,33</u>	-	7841	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4,5	<u>37.83</u>	-	170	-	-	-	-
85	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816.08</u>	-	102	100	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					802,48	-			-	-	-
86	& C1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4502.54</u>	-	4503	-	-	-	-
87	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u>	-	823	751	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
					750,96	-			-	-	-
88	& C1630-483-6	Противобуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12317.87</u>	-	12318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					182538	18616	<u>453</u>		<u>236.85</u>
									75		0,82
		Разом будівельні роботи, грн.					182538				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					163469				
		всього заробітна плата, грн.					18691				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10298				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3194				
		Всього будівельні роботи, грн.					192836				

		Всього по розділу 2					192836				
Розділ 3. Припливна вентиляція П-2											
89	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081.69</u>	-	1082	1034	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					1033,67	-			-	-	-
90	& C1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989.98</u>	-	25990	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u>	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					901,56	-			-	-	-
93	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,30</u>	-	888	-	-	-	-
95	& C113-2302-32	Дросель-клапан КР 400х200мм	шт	3	<u>1793,96</u>	-	5382	-	-	-	-
96	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>816,08</u>	-	65	64	-	<u>9.7200</u>	<u>0,78</u>
					802,48	-			-	-	-
97	& C1630-735-20	Фільтр, ФБ 400х200	шт	1	<u>2078,05</u>	-	2078	-	-	-	-
98	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1941,73</u>	<u>50,11</u>	1942	855	<u>50</u>	<u>11.4240</u>	<u>11,42</u>
					855,20	2,12			2	0,0250	0,02
99	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1921,99</u>	<u>179,79</u>	1922	279	<u>180</u>	<u>3.2000</u>	<u>3,2</u>
					278,75	39,03			39	0,4062	0,41
100	& C130-9-295	Нагрівач каналний НК 400х200 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20103,13</u>	-	20103	-	-	-	-
101	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>1985,29</u>	<u>9,64</u>	1985	197	<u>10</u>	<u>2.5080</u>	<u>2,51</u>
					197,40	0,41			-	0,0048	-
102	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>430,33</u>	<u>9,64</u>	5164	2369	<u>116</u>	<u>2.5080</u>	<u>30,1</u>
					197,40	0,41			5	0,0048	0,06
103	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	9	<u>334,65</u>	-	3012	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	& C111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	3	<u>283,65</u>	-	851	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,265	<u>117835,79</u>	<u>25,75</u>	31226	2522	<u>7</u>	<u>123.8640</u>	<u>32,82</u>
					9515,23	16,61			4	0,1966	0,05
106	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,082	<u>83736,57</u>	<u>123,24</u>	6866	1803	<u>10</u>	<u>286.2120</u>	<u>23,47</u>
					21986,81	79,51			7	0,9407	0,08
107	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 700 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,091	<u>90996,06</u>	<u>123,24</u>	8281	2312	<u>11</u>	<u>330.7920</u>	<u>30,1</u>
					25411,44	79,51			7	0,9407	0,09
108	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,081	<u>93338,46</u>	<u>123,24</u>	7560	2248	<u>10</u>	<u>361.2840</u>	<u>29,26</u>
					27753,84	79,51			6	0,9407	0,08
109	& C113-2302-33	Дросель-клапан ДК 200х150мм	шт	1	<u>420,02</u>	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
110	& C113-2302-34	Дросель-клапан ДК 150х150	шт	1	<u>323,12</u>	-	323	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	& C113-2302-35	Дросель-клапан ДК 100х150	шт	2	<u>293,54</u>	-	587	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,519	<u>7146,10</u> 7146,10	<u>-</u> -	3709	3709	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>46,52</u> -
113	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	26,5	<u>999,61</u> -	<u>-</u> -	26490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	25,4	<u>271,33</u> -	<u>-</u> -	6892	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	7	<u>37,83</u> -	<u>-</u> -	265	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>816,08</u> 802,48	<u>-</u> -	65	64	<u>-</u> -	<u>9,7200</u> -	<u>0,78</u> -
117	& С1630-735-38	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 400x200, ВКФ 400x200	шт	1	<u>3339,38</u> -	<u>-</u> -	3339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823,21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9,4200</u> -	<u>9,42</u> -
119	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400x200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003,27</u> -	<u>-</u> -	8003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					177042	18468	<u>394</u> 70		<u>235,14</u> 0,79
		Разом будівельні роботи, грн.					177042				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					158180				
		всього заробітна плата, грн.					18538				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10197				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3163				
		Всього будівельні роботи, грн.					187239				

		Всього по розділу 3					187239				
120	КР15-130-1	Розділ 4. Припливна вентиляція П-3 Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081,69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11,3640</u> -	<u>11,36</u> -
121	& С1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989,98</u> -	<u>-</u> -	25990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
123	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u>	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					901,56	-			-	-	-
124	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
125	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u>	-	888	-	-	-	-
126	& C113-2302-32	Дросель-клапан КР 400х200мм	шт	3	<u>1793.96</u>	-	5382	-	-	-	-
127	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>816.08</u>	-	65	64	-	<u>9.7200</u>	<u>0.78</u>
					802,48	-			-	-	-
128	& C1630-735-20	Фільтр, ФБ 400х200	шт	1	<u>2078.05</u>	-	2078	-	-	-	-
129	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1941.73</u>	<u>50.11</u>	1942	855	<u>50</u>	<u>11.4240</u>	<u>11.42</u>
					855,20	2,12			2	0,0250	0,02
130	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1921.99</u>	<u>179.79</u>	1922	279	<u>180</u>	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					278,75	39,03			39	0,4062	0,41
131	& C130-9-295	Нагрівач каналний НК 400х200 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20103.13</u>	-	20103	-	-	-	-
132	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>2265.79</u>	<u>9.64</u>	2266	197	<u>10</u>	<u>2.5080</u>	<u>2.51</u>
					197,40	0,41			-	0,0048	-
133	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	10	<u>430.33</u>	<u>9.64</u>	4303	1974	<u>96</u>	<u>2.5080</u>	<u>25.08</u>
					197,40	0,41			4	0,0048	0,05
134	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	10	<u>334.65</u>	-	3347	-	-	-	-
135	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,121	<u>117835.79</u>	<u>25.75</u>	14258	1151	<u>3</u>	<u>123.8640</u>	<u>14.99</u>
					9515,23	16,61			2	0,1966	0,02
136	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,1209	<u>83736.57</u>	<u>123.24</u>	10124	2658	<u>15</u>	<u>286.2120</u>	<u>34.6</u>
					21986,81	79,51			10	0,9407	0,11
137	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08	<u>90996.06</u>	<u>123.24</u>	7280	2033	<u>10</u>	<u>330.7920</u>	<u>26.46</u>
					25411,44	79,51			6	0,9407	0,08
138	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	1	<u>475.10</u>	-	475	-	-	-	-
139	& C113-2302-36	Дросель-клапан ДК 250х200	шт	1	<u>509.78</u>	-	510	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,321	<u>7146,10</u> 7146,10	<u>-</u> -	2294	2294	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>28,77</u> -
141	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	12,1	<u>999,61</u> -	<u>-</u> -	12095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
142	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	20	<u>271,33</u> -	<u>-</u> -	5427	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37,83</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
144	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>816,08</u> 802,48	<u>-</u> -	65	64	<u>-</u> -	<u>9,7200</u> -	<u>0,78</u> -
145	& С1630-735-38	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 400x200, ВКФ 400x200	шт	1	<u>3339,38</u> -	<u>-</u> -	3339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
146	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823,21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9,4200</u> -	<u>9,42</u> -
147	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400x200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003,27</u> -	<u>-</u> -	8003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 4							135941	13615	<u>364</u> 63		<u>172,77</u> 0,69
Разом будівельні роботи, грн.							135941				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							121962				
всього заробітна плата, грн.							13678				
Загальновиробничі витрати, грн.							7527				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							17,82				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2334				
Всього будівельні роботи, грн.							143468				

-											
Всього по розділу 4							143468				
Розділ 5. Припливна вентиляція П-4											
148	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081,69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11,3640</u> -	<u>11,36</u> -
149	& С1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989,98</u> -	<u>-</u> -	25990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
151	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u>	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
152	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
153	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u>	-	888	-	-	-	-
154	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500х250мм	шт	3	<u>2046.92</u>	-	6141	-	-	-	-
155	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816.08</u>	-	102	100	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
156	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500х250	шт	1	<u>2322.75</u>	-	2323	-	-	-	-
157	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1941.73</u>	<u>50.11</u>	1942	855	<u>50</u>	<u>11.4240</u>	<u>11.42</u>
158	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1921.99</u>	<u>179.79</u>	1922	279	<u>180</u>	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
159	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500х250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20136.79</u>	-	20137	-	-	-	-
160	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>215.02</u>	<u>9.64</u>	645	592	<u>29</u>	<u>2.5080</u>	<u>7.52</u>
161	& C130-595-27	ґрати жалюзійні РН 425х425мм, "ВЕНТС"	шт	2	<u>1196.01</u>	-	2392	-	-	-	-
162	& C130-595-28	ґрати жалюзійні РН 630х530мм, "ВЕНТС"	шт	1	<u>2205.81</u>	-	2206	-	-	-	-
163	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>430.33</u>	<u>9.64</u>	5164	2369	<u>116</u>	<u>2.5080</u>	<u>30.1</u>
164	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.65</u>	-	4016	-	-	-	-
165	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,18	<u>117835.79</u>	<u>25.75</u>	21210	1713	<u>5</u>	<u>123.8640</u>	<u>22.3</u>
166	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,232	<u>83736.57</u>	<u>123.24</u>	19427	5101	<u>29</u>	<u>286.2120</u>	<u>66.4</u>
167	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	2	<u>475.10</u>	-	950	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,412	<u>7146,10</u> 7146,10	<u>-</u> -	2944	2944	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>36,93</u> -
169	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	18	<u>999,61</u> -	<u>-</u> -	17993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	23,2	<u>271,33</u> -	<u>-</u> -	6295	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
171	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37,83</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
172	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816,08</u> 802,48	<u>-</u> -	102	100	<u>-</u> -	<u>9,7200</u> -	<u>1,22</u> -
173	& С1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4502,54</u> -	<u>-</u> -	4503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
174	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823,21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9,4200</u> -	<u>9,42</u> -
175	& С1630-483-6	Противибуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12317,87</u> -	<u>-</u> -	12318	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					163433	16099	<u>409</u> 68		<u>204,49</u> 0,76
		Разом будівельні роботи, грн.					163433				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					146925				
		всього заробітна плата, грн.					16167				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8894				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2757				
		Всього будівельні роботи, грн.					172327				

		Всього по розділу 5					172327				
		Розділ 6. Припливна вентиляція П-5									
176	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081,69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11,3640</u> -	<u>11,36</u> -
177	& С1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989,98</u> -	<u>-</u> -	25990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
179	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u>	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					901,56	-			-	-	-
180	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
181	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u>	-	888	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
182	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500х250мм	шт	3	<u>2046.92</u>	-	6141	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
183	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816.08</u>	-	102	100	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					802,48	-			-	-	-
184	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500х250	шт	1	<u>2322.75</u>	-	2323	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
185	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1941.73</u>	<u>50.11</u>	1942	855	<u>50</u>	<u>11.4240</u>	<u>11.42</u>
					855,20	2,12			2	0,0250	0,02
186	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1921.99</u>	<u>179.79</u>	1922	279	<u>180</u>	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					278,75	39,03			39	0,4062	0,41
187	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500х250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20136.79</u>	-	20137	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	14	<u>430.33</u>	<u>9.64</u>	6025	2764	<u>135</u>	<u>2.5080</u>	<u>35.11</u>
					197,40	0,41			6	0,0048	0,07
189	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.65</u>	-	4016	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
190	& C111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>283.65</u>	-	567	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
191	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,15	<u>117835.79</u>	<u>25.75</u>	17675	1427	<u>4</u>	<u>123.8640</u>	<u>18.58</u>
					9515,23	16,61			2	0,1966	0,03
192	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,192	<u>83736.57</u>	<u>123.24</u>	16077	4221	<u>24</u>	<u>286.2120</u>	<u>54.95</u>
					21986,81	79,51			15	0,9407	0,18
193	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0175	<u>93338.46</u>	<u>123.24</u>	1633	486	<u>2</u>	<u>361.2840</u>	<u>6.32</u>
					27753,84	79,51			1	0,9407	0,02
194	& C113-2302-26	Дросель-клапан ДК 400х200мм	шт	1	<u>617.90</u>	-	618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
195	& C113-2302-35	Дросель-клапан ДК 100х150	шт	1	<u>293.54</u>	-	294	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,3595	<u>7146,10</u> 7146,10	<u>-</u> -	2569	2569	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>32,23</u> -
197	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	15	<u>999,61</u> -	<u>-</u> -	14994	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
198	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	20,95	<u>271,33</u> -	<u>-</u> -	5684	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
199	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37,83</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
200	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>816,08</u> 802,48	<u>-</u> -	102	100	<u>-</u> -	<u>9,7200</u> -	<u>1,22</u> -
201	& С1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4502,54</u> -	<u>-</u> -	4503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
202	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823,21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9,4200</u> -	<u>9,42</u> -
203	& С1630-483-6	Противибуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12317,87</u> -	<u>-</u> -	12318	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					150343	14847	<u>395</u> 65		<u>188,43</u> 0,73
		Разом будівельні роботи, грн.					150343				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					135101				
		всього заробітна плата, грн.					14912				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8206				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2543				
		Всього будівельні роботи, грн.					158549				

		Всього по розділу 6					158549				
		Розділ 7. Витяжна вентиляція В-1									
204	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081,69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11,3640</u> -	<u>11,36</u> -
205	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495,98</u> -	<u>-</u> -	36496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
207	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u>	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					901,56	-			-	-	-
208	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
209	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u>	-	888	-	-	-	-
210	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u>	-	823	751	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
					750,96	-			-	-	-
211	& C1630-483-8	Противибуховий клапан 400х300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11991.47</u>	-	11991	-	-	-	-
212	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,372	<u>83736.57</u>	<u>123.24</u>	31150	8179	46	<u>286.2120</u>	<u>106.47</u>
					21986,81	79,51			30	0,9407	0,35
213	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,132	<u>90996.06</u>	<u>123.24</u>	12011	3354	16	<u>330.7920</u>	<u>43.66</u>
					25411,44	79,51			10	0,9407	0,12
214	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	20	<u>430.33</u>	<u>9.64</u>	8607	3948	193	<u>2.5080</u>	<u>50.16</u>
					197,40	0,41			8	0,0048	0,1
215	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	20	<u>334.65</u>	-	6693	-	-	-	-
216	КР15-123-1	Установлення клапанів	клапан	1	<u>3418.54</u>	-	3419	1219	-	<u>15.2880</u>	<u>15.29</u>
					1218,76	-			-	-	-
217	& C130-405-2	Клапани повітряні вентиляційні з ручним приводом, з еластичною вставкою на вводі, 400х200 мм, ВЕНТС	шт	1	<u>1403.92</u>	-	1404	-	-	-	-
218	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5,5	<u>37.83</u>	-	208	-	-	-	-
219	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u>	<u>20.04</u>	746	146	20	<u>1.8078</u>	<u>1.81</u>
					145,84	4,33			4	0,0512	0,05
220	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,504	<u>7146.10</u>	-	3602	3602	-	<u>89.6400</u>	<u>45.18</u>
					7146,10	-			-	-	-
221	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	12,6	<u>999.61</u>	-	12595	-	-	-	-
222	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	37,8	<u>271.33</u>	-	10256	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 7					143700	22494	<u>275</u> 52		<u>286.75</u> 0,62
		Разом будівельні роботи, грн.					143700				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					120931				
		всього заробітна плата, грн.					22546				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12468				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3875				
		Всього будівельні роботи, грн.					156168				

		Всього по розділу 7					156168				
		Розділ 8. Витяжна вентиляція В-2									
223	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081.69</u> 1033,67	- -	1082	1034	- -	<u>11.3640</u> -	<u>11.36</u> -
224	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.98</u> -	- -	36496	-	- -	- -	- -
225	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u> -	- -	1002	-	- -	- -	- -
226	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u> 901,56	- -	267	261	- -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -
227	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
228	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -
229	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	- -	823	751	- -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
230	& С1630-483-9	Противибуховий клапан 300х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>6009.79</u> -	- -	6010	-	- -	- -	- -
231	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,06	<u>87344.06</u> 25411,44	<u>123.24</u> 79,51	5241	1525	<u>7</u> 5	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>19.85</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,48	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123,24</u> 79,51	40194	10554	<u>59</u> 38	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>137,38</u> 0,45
233	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,108	<u>93338.46</u> 27753,84	<u>123,24</u> 79,51	10081	2997	<u>13</u> 9	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>39,02</u> 0,1
234	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>430.33</u> 197,40	<u>9,64</u> 0,41	5164	2369	<u>116</u> 5	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>30,1</u> 0,06
235	& С111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	9	<u>334.65</u> -	<u>-</u> -	3012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
236	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283.65</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
237	& С111-224-392-19	ОРГ 100х150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>239.79</u> -	<u>-</u> -	480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
238	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
239	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20,04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1,8078</u> 0,0512	<u>1,81</u> 0,05
240	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,648	<u>7146.10</u> 7146,10	<u>-</u> -	4631	4631	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>58,09</u> -
241	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	9	<u>999.61</u> -	<u>-</u> -	8996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
242	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	55,8	<u>271.33</u> -	<u>-</u> -	15140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					141300	24268	<u>215</u> 61		<u>310,43</u> 0,72
		Разом будівельні роботи, грн.					141300				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					116817				
		всього заробітна плата, грн.					24329				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13446				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4181				
		Всього будівельні роботи, грн.					154746				

		Всього по розділу 8					154746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 9. Витяжна вентиляція В-3									
243	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081.69</u> 1033,67	<u>-</u> -	1082	1034	<u>-</u> -	<u>11.3640</u> -	<u>11.36</u> -
244	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.98</u> -	<u>-</u> -	36496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
245	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u> -	<u>-</u> -	1002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u> 901,56	<u>-</u> -	267	261	<u>-</u> -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -
247	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u> -	<u>-</u> -	460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
248	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u> -	<u>-</u> -	888	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
249	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
250	& С1630-483-7	Противовибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003.27</u> -	<u>-</u> -	8003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
251	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,281	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123.24</u> 79,51	23530	6178	<u>35</u> 22	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>80.43</u> 0,26
252	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,11	<u>90996.06</u> 25411,44	<u>123.24</u> 79,51	10010	2795	<u>14</u> 9	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>36.39</u> 0,1
253	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05	<u>93338.46</u> 27753,84	<u>123.24</u> 79,51	4667	1388	<u>6</u> 4	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>18.06</u> 0,05
254	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>430.33</u> 197,40	<u>9.64</u> 0,41	5164	2369	<u>116</u> 5	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>30.1</u> 0,06
255	& С111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.65</u> -	<u>-</u> -	4016	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
257	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20.04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
258	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,391	<u>7146.10</u> 7146,10	<u>-</u> -	2794	2794	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>35.05</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	10,8	<u>999.61</u>	-	10796	-	-	-	-
260	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	28,3	<u>271.33</u>	-	7679	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					118612	17716	<u>191</u> 44		<u>226.02</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн.					118612				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					100705				
		всього заробітна плата, грн.					17760				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9828				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3057				
		Всього будівельні роботи, грн.					128440				

		Всього по розділу 9					128440				
		Розділ 10. Витяжна вентиляція В-4									
261	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1081.69</u> 1033,67	-	1082	1034	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
262	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.98</u>	-	36496	-	-	-	-
263	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1001.52</u>	-	1002	-	-	-	-
264	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>919.58</u> 901,56	-	267	261	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
265	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.69</u>	-	460	-	-	-	-
266	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.30</u>	-	888	-	-	-	-
267	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	-	823	751	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
268	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003.27</u>	-	8003	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,12	<u>117835.79</u> 9515,23	<u>25.75</u> 16,61	14140	1142	<u>3</u> 2	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>14.86</u> 0,02
270	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,21	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123.24</u> 79,51	17585	4617	<u>26</u> 17	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>60.1</u> 0,2
271	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,028	<u>90996.06</u> 25411,44	<u>123.24</u> 79,51	2548	712	<u>3</u> 2	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>9.26</u> 0,03
272	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>430.33</u> 197,40	<u>9.64</u> 0,41	5164	2369	<u>116</u> 5	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>30.1</u> 0,06
273	& С111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.65</u> -	<u>-</u> -	4016	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
274	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
275	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20.04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
276	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,358	<u>7146.10</u> 7146,10	<u>-</u> -	2558	2558	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>32.09</u> -
277	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	12	<u>999.61</u> -	<u>-</u> -	11995	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
278	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	23,8	<u>271.33</u> -	<u>-</u> -	6458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					114534	13590	<u>168</u> 30		<u>172.4</u> 0,36
		Разом будівельні роботи, грн.					114534				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					100776				
		всього заробітна плата, грн.					13620				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7492				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2323				
		Всього будівельні роботи, грн.					122026				

		Всього по розділу 10					122026				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 11. Система вентиляції ВП-1 (санвузли)									
279	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,08	<u>117835.79</u> 9515,23	<u>25.75</u> 16,61	9427	761	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>9.91</u> 0,02
280	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,039	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123.24</u> 79,51	3266	857	<u>5</u> 3	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>11.16</u> 0,04
281	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	<u>93338.46</u> 27753,84	<u>123.24</u> 79,51	1867	555	<u>2</u> 2	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>7.23</u> 0,02
282	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0134	<u>90996.06</u> 25411,44	<u>123.24</u> 79,51	1219	341	<u>2</u> 1	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>4.43</u> 0,01
283	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	8	<u>430.33</u> 197,40	<u>9.64</u> 0,41	3443	1579	<u>77</u> 3	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>20.06</u> 0,04
284	& С111-224-392-8	ОРГ 150x150 ґратка вентиляційна металева	шт	4	<u>283.65</u> -	<u>-</u> -	1135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
285	& С111-224-392-1	ОРГ 200x200 ґратка вентиляційна металева	шт	3	<u>499.89</u> -	<u>-</u> -	1500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
286	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
287	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400x200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003.27</u> -	<u>-</u> -	8003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
288	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
289	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20.04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
290	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,1524	<u>7146.10</u> 7146,10	<u>-</u> -	1089	1089	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.66</u> -
291	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	8	<u>999.61</u> -	<u>-</u> -	7997	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
292	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	7,24	<u>271.33</u> -	<u>-</u> -	1964	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					42630	6079	<u>108</u> 14		<u>77.68</u> 0,18
		Разом будівельні роботи, грн.					42630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- — Всього по розділу 11					36443 6093 3369 8,01 1048 45999 45999				
		Розділ 12. Система вентиляції ВП-2(санвузли)									
293	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,088	<u>117835.79</u> 9515,23	<u>25.75</u> 16,61	10370	837	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>10.9</u> 0,02
294	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,035	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123.24</u> 79,51	2931	770	<u>4</u> 3	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>10.02</u> 0,03
295	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03	<u>93338.46</u> 27753,84	<u>123.24</u> 79,51	2800	833	<u>4</u> 2	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>10.84</u> 0,03
296	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,018	<u>90996.06</u> 25411,44	<u>123.24</u> 79,51	1638	457	<u>2</u> 1	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>5.95</u> 0,02
297	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	8	<u>430.33</u> 197,40	<u>9.64</u> 0,41	3443	1579	<u>77</u> 3	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>20.06</u> 0,04
298	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>283.65</u> -	<u>-</u> -	567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
299	& С111-224-392-1	ОРГ 200х200 ґратка вентиляційна металева	шт	6	<u>499.89</u> -	<u>-</u> -	2999	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
300	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
301	& С1630-483-8	Противибуховий клапан 400х300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11991.47</u> -	<u>-</u> -	11991	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
302	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746,18</u> 145,84	<u>20,04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1,8078</u> 0,0512	<u>1,81</u> 0,05
304	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,171	<u>7146,10</u> 7146,10	<u>-</u> -	1222	1222	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>15,33</u> -
305	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	8,8	<u>999,61</u> -	<u>-</u> -	8797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
306	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	8,3	<u>271,33</u> -	<u>-</u> -	2252	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					50730	6595	<u>109</u> 14		<u>84,33</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн.					50730				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44026				
		всього заробітна плата, грн.					6609				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3654				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1136				
		Всього будівельні роботи, грн.					54384				

		Всього по розділу 12					54384				
		Розділ 13. Система вентиляції ВП-3 (санвузли)									
307	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,099	<u>117835,79</u> 9515,23	<u>25,75</u> 16,61	11666	942	<u>3</u> 2	<u>123,8640</u> 0,1966	<u>12,26</u> 0,02
308	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0435	<u>83736,57</u> 21986,81	<u>123,24</u> 79,51	3643	956	<u>5</u> 3	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>12,45</u> 0,04
309	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,064	<u>90996,06</u> 25411,44	<u>123,24</u> 79,51	5824	1626	<u>8</u> 5	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>21,17</u> 0,06
310	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	6	<u>430,33</u> 197,40	<u>9,64</u> 0,41	2582	1184	<u>58</u> 2	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>15,05</u> 0,03
311	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283,65</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	& C111-224-392-1	ОРГ 200x200 ґратка вентиляційна металева	шт	5	<u>499.89</u>	-	2499	-	-	-	-
313	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	-	823	751	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
314	& C1630-483-8	Противибуховий клапан 400x300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11991.47</u>	-	11991	-	-	-	-
315	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37.83</u>	-	189	-	-	-	-
316	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20.04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
317	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2065	<u>7146.10</u> 7146,10	-	1476	1476	-	<u>89.6400</u>	<u>18.51</u>
318	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	9,9	<u>999.61</u>	-	9896	-	-	-	-
319	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	10,75	<u>271.33</u>	-	2917	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 13					54536	7081	<u>94</u> 16		<u>90.67</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					54536				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					47361				
		всього заробітна плата, грн.					7097				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3919				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1219				
		Всього будівельні роботи, грн.					58455				

		Всього по розділу 13					58455				
		Розділ 14. Система вентиляції ВП-4 (санвузли)									
320	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,09	<u>117835.79</u> 9515,23	<u>25.75</u> 16,61	10605	856	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>11.15</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,074	<u>83736.57</u> 21986,81	<u>123,24</u> 79,51	6197	1627	<u>9</u> 6	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>21.18</u> 0,07
322	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,077	<u>90996.06</u> 25411,44	<u>123,24</u> 79,51	7007	1957	<u>9</u> 6	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>25.47</u> 0,07
323	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	6	<u>430.33</u> 197,40	<u>9.64</u> 0,41	2582	1184	<u>58</u> 2	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>15.05</u> 0,03
324	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283.65</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
325	& С111-224-392-1	ОРГ 200х200 ґратка вентиляційна металева	шт	5	<u>499.89</u> -	<u>-</u> -	2499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
326	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>823.21</u> 750,96	<u>-</u> -	823	751	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
327	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8003.27</u> -	<u>-</u> -	8003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
328	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	<u>37.83</u> -	<u>-</u> -	227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
329	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>746.18</u> 145,84	<u>20.04</u> 4,33	746	146	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
330	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,241	<u>7146.10</u> 7146,10	<u>-</u> -	1722	1722	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>21.6</u> -
331	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	9	<u>999.61</u> -	<u>-</u> -	8996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
332	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	15,1	<u>271.33</u> -	<u>-</u> -	4097	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 14					53788	8243	<u>98</u> 19		<u>105.68</u> 0,24
		Разом будівельні роботи, грн.					53788				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					45447				
		всього заробітна плата, грн.					8262				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4567				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1420				
		Всього будівельні роботи, грн.					58355				

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

		Всього по розділу 14					58355				
		Розділ 15. Система вентиляції ВП-5 (прямок)									
333	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>12746.23</u>	<u>1585.92</u>	1912	1610	<u>238</u>	<u>125.1480</u>	<u>18.77</u>
					10735,20	148,31			22	1,6007	0,24
334	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	15	<u>144.94</u>	<u>-</u>	2174	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
335	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>7146.10</u>	<u>-</u>	1072	1072	<u>-</u>	<u>89.6400</u>	<u>13.45</u>
					7146,10	-			-	-	-
336	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	15	<u>999.61</u>	<u>-</u>	14994	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
337	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1	<u>37.83</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 15					20190	2682	<u>238</u>		<u>32.22</u>
									22		0,24
		Разом будівельні роботи, грн.					20190				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17270				
		всього заробітна плата, грн.					2704				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1415				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					423				
		Всього будівельні роботи, грн.					21605				

		Всього по розділу 15					21605				
		Розділ 16. Рами під вентилятори									
338	КБ9-72-1 К=1,45, т.ч., п.1.1.37, табл. 3	Виготовлення рам під вентилятори	т	0,3465	<u>98172.46</u>	<u>3314.59</u>	34017	7419	<u>1149</u>	<u>253.3440</u>	<u>87.78</u>
					21412,63	120,86			42	1,4414	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом	100м2	0,2475	<u>1329.43</u>	-	329	292	-	<u>15.5760</u>	<u>3.86</u>
					1180,82	-			-	-	-
340	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,2475	<u>1442.97</u>	<u>94.81</u>	357	133	<u>23</u>	<u>5.7360</u>	<u>1.42</u>
					536,20	5,93			1	0,0704	0,02
341	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,2475	<u>4923.08</u>	<u>128.67</u>	1218	198	<u>32</u>	<u>8.6880</u>	<u>2.15</u>
	К=2				801,21	10,88			3	0,1291	0,03
342	КР20-12-2	Монтаж опорної конструкції під вентилятори	1м	0,3465	<u>10287.27</u>	<u>1431.33</u>	3565	2726	<u>496</u>	<u>83.0280</u>	<u>28.77</u>
					7866,07	17,61			6	0,2082	0,07
		Разом прямі витрати по розділу 16					39486	10768	<u>1700</u>		<u>123.98</u>
									52		0,62
		Разом будівельні роботи, грн.					39486				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27018				
		всього заробітна плата, грн.					10820				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5826				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1925				
		Всього будівельні роботи, грн.					45312				

		Всього по розділу 16					45312				
		Розділ 17. Опалення									
343	& С130-317-46	Електричний калорифер, 1,0кВт, ЕВНА-1.0, Термія	шт	32	<u>2112.95</u>	-	67614	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
344	& С130-317-47	Електричний калорифер, 0,5кВт, ЕВНА-0,5, Термія	шт	2	<u>1689.65</u>	-	3379	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
345	КР13-11-3	Обклеювання стін фальгоізолом	100м2	0,34	<u>30972.06</u>	<u>1.36</u>	10531	2640	-	<u>95.1600</u>	<u>32.35</u>
					7766,01	1,16			-	0,0133	-
		Разом прямі витрати по розділу 17					81524	2640	-		<u>32.35</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					81524				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					78884				
		всього заробітна плата, грн.					2640				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1485				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					509				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					83009				

		Всього по розділу 17					83009				
		Разом прямі витрати по кошторису					2362583	277492	<u>6154</u>		<u>3469.67</u>
									922		10,29
		Разом будівельні роботи, грн.					2362583				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2078937				
		всього заробітна плата, грн.					278414				
		Загальновиробничі витрати, грн.					152289				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					360,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					47171				
		Всього будівельні роботи, грн.					2514872				

		Всього по кошторису					2514872				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3840,17				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					325585				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]