

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на внутрішні сантехнічні роботи
Протирадіаційне укриття (капітальний ремонт)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2502,578 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,87032 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 313,606 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 жовтня" 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 за- робітної плати				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									
		Розділ 1. Водопостачання та каналізація									
		САНТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ									
1	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,4	<u>5478.62</u>	<u>23.43</u>	7670	5615	<u>33</u>	<u>50.2440</u>	<u>70.34</u>
					4010,48	19,95			28	0,2398	0,34
2	& С130-908-2	Унітази напівфарфорові та фарфорові з низькорозташованим бачком	шт	14	<u>3120.01</u>	-	43680	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С130-1188-37	Гофра для унітазу	шт	14	<u>314.37</u>	-	4401	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С111-11-16	Гнучкий шланг для підключення води довж. 500мм	шт	14	<u>390.02</u>	-	5460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	1,1	<u>3891.29</u> 3563,10	<u>11,71</u> 9,97	4280	3919	<u>13</u> 11	<u>44.1360</u> 0,1199	<u>48.55</u> 0,13
6	С130-653 варіант 1	Умивальник овальний керамічний в комплекті з сифоном	комплект	11	<u>3431.62</u> -	-	37748	-	-	-	-
7	С130-616	Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотним корпусом, однією рукояткою та аератором	комплект	11	<u>2308.98</u> -	-	25399	-	-	-	-
8	& С130-701-2	Умивальник з бачком 10л, Мойдодир	комплект	1	<u>2737.68</u> -	-	2738	-	-	-	-
9	КР15-32-9	Установлення душових кабін	10к-т	0,3	<u>3170.96</u> 2671,04	<u>161,17</u> 58,42	951	801	<u>48</u> 18	<u>35.0760</u> 0,6264	<u>10.52</u> 0,19
10	КР15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,3	<u>1349.96</u> 1297,77	-	405	389	-	<u>15.8400</u> -	<u>4.75</u> -
11	& С130-539-3	Кабіна духова (комплект)	к-т	3	<u>8630.66</u> -	-	25892	-	-	-	-
12	КР15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	10к-т	0,4	<u>35343.80</u> 1659,85	<u>7.81</u> 6,65	14138	664	<u>3</u> 3	<u>21.0480</u> 0,0799	<u>8.42</u> 0,03
13	КР15-36-4	Установлення раковин	10к-т	0,2	<u>9383.38</u> 1479,30	<u>3.90</u> 3,32	1877	296	<u>1</u> 1	<u>18.3240</u> 0,0400	<u>3.66</u> 0,01
14	КР15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,7	<u>6947.37</u> 830,45	<u>2.60</u> 2,22	4863	581	<u>2</u> 2	<u>10.4040</u> 0,0266	<u>7.28</u> 0,02
15	КБ17-8-1 κ=1,15	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,4	<u>14079.04</u> 14046,28	-	5632	5619	-	<u>178.1166</u> -	<u>71.25</u> -
16	& С130-157-25-7	Бойлер електричний V=50 л	шт	2	<u>4517.89</u> -	-	9036	-	-	-	-
17	& С130-157-25-6	Бойлер електричний V=100 л	шт	2	<u>5364.49</u> -	-	10729	-	-	-	-
18	& С111-11-16	Гнучкий шланг для підключення води довж. 500мм	шт	8	<u>390.02</u> -	-	3120	-	-	-	-
19	КР15-93-2	Установлення баків	бак	8	<u>1549.15</u> 1457,37	<u>50.53</u> 12,38	12393	11659	<u>404</u> 99	<u>19.6200</u> 0,1193	<u>156.96</u> 0,95
20	& С1630-206-9	Баки для питної води ємн. 500л	шт	4	<u>6464.78</u> -	-	25859	-	-	-	-
21	& С1630-206-15	Баки для води для технічних потреб ємн. 470л	шт	4	<u>6163.88</u> -	-	24656	-	-	-	-
22	КМ11-32-1	Установлення рівнеміру поплавкового для наземних резервуарів	комплект	8	<u>191.55</u> 129,17	-	1532	1033	-	<u>1.6000</u> -	<u>12.8</u> -
23	& С1630-1583-2	Клапани поплавкові	шт	8	<u>796.81</u> -	-	6374	-	-	-	-
24	КР15-95-1	Установлення насосної	насос	1	<u>3389.65</u> 2293,60	<u>109.50</u> 17,57	3390	2294	<u>110</u> 18	<u>29.4240</u> 0,1738	<u>29.42</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C1630-660-4	Комплектна каналізаційна насосна станція	шт	1	<u>47578,58</u>	-	47579	-	-	-	-
26	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування насосною	шт	1	<u>674,91</u>	<u>104,50</u>	675	266	<u>105</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					266,24	17,05			17	0,1686	0,17
27	& C1545-5000-86	Пристрій управління насосною	шт	1	<u>16322,12</u>	-	16322	-	-	-	-
28	КБ10-39-1	Установлення шаф пожежних	100шт	0,03	<u>22517,65</u>	-	676	275	-	<u>128,3640</u>	<u>3,85</u>
					9178,03	-			-	-	-
29	КР15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 25 мм	шт	3	<u>167,04</u>	-	501	488	-	<u>2,0400</u>	<u>6,12</u>
					162,83	-			-	-	-
30	& C1630-65-47	Шафа пожежна в комплекті, HW-25-52WKD	шт	1	<u>9162,11</u>	-	9162	-	-	-	-
31	& C1630-65-46	Шафа пожежна в комплекті, HW-25-52NKD	шт	2	<u>12445,49</u>	-	24891	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДИ			-	-			-	-	-
32	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів холодного водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,3	<u>31807,17</u>	-	41349	7233	-	<u>67,9080</u>	<u>88,28</u>
					5563,70	-			-	-	-
33	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,45	<u>9888,39</u>	-	4450	2504	-	<u>67,9080</u>	<u>30,56</u>
					5563,70	-			-	-	-
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>128,72</u>	-	10812	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
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>165,56</u>	-	497	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& C1630-644-1	Крани кульові муфтові 11Б27п, діаметр 25 мм	шт	4	<u>223,15</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>198,48</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>144,29</u>	-	289	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	<u>829,49</u>	<u>20,96</u>	1659	267	<u>42</u>	<u>1,6920</u>	<u>3,38</u>
					133,43	0,78			2	0,0096	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,2	<u>35573.20</u> 5806,54	<u>-</u> -	7115	1161	<u>-</u> -	<u>70.8720</u> -	<u>14.17</u> -
41	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1	<u>36245.20</u> 6406,27	<u>-</u> -	3625	641	<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>32626.74</u> 5962,72	<u>31.23</u> 26,60	37521	6857	<u>36</u> 31	<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>111.62</u> 105,83	<u>-</u> -	223	212	<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>3600.37</u> 3600,37	<u>-</u> -	7381	7381	<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>20648.76</u> 4795,36	<u>-</u> -	1652	384	<u>-</u> -	<u>59.4000</u> -	<u>4.75</u> -
49	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм	шт	4	<u>57.83</u> 55,06	<u>-</u> -	231	220	<u>-</u> -	<u>0.6720</u> -	<u>2.69</u> -
50	& C1545-15-20-14 варіант 1	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>37.79</u> -	<u>-</u> -	642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,47	<u>101188.98</u> 6571,47	<u>6.51</u> 5,54	47559	3089	<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>119506.60</u> 6308,89	<u>11.71</u> 9,97	109946	5804	<u>11</u> 9	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>69.76</u> 0,11
54	C1110-1 варіант 1	Прочистка діаметром 110 мм з заглушкою	шт	12	<u>290.36</u> -	<u>-</u> -	3484	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C1110-1 варіант 2	Прочистка діаметром 50 мм з заглушкою	шт	11	<u>200.87</u> -	<u>-</u> -	2210	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3	<u>37.79</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>66409.02</u> 36747,19	<u>4850.63</u> 290,21	1328	735	<u>97</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, 31чбнж, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	1	<u>6842.39</u> -	<u>-</u> -	6842	-	<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>6980.91</u> -	<u>-</u> -	6981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& С113-90-5	Трійники для зниження тиску 80мм	шт	1	<u>339.81</u> -	<u>-</u> -	340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							688675	70387	<u>908</u> 248		<u>889.48</u> 2,61
Разом будівельні роботи, грн.							688675				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							617380				
всього заробітна плата, грн.							70635				
Загальновиробничі витрати, грн.							38258				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							92,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11522				
Всього будівельні роботи, грн.							726933				

Всього по розділу 1							726933				
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>1034.64</u> 987,30	<u>-</u> -	1035	987	<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>36495.15</u> -	<u>-</u> -	36495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u> 627,99	<u>8.30</u> 2,58	453	251	<u>3</u> 1	<u>7.5480</u> 0,0319	<u>3.02</u> 0,01
64	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u> -	<u>-</u> -	1103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u> 861,07	<u>-</u> -	255	250	<u>-</u> -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.19</u>	-	888	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500х250мм	шт	3	<u>2046.80</u>	-	6140	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779.60</u>	-	97	96	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					766,52	-			-	-	-
70	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500х250	шт	1	<u>2317.03</u>	-	2317	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1907.53</u>	<u>54.49</u>	1908	817	<u>54</u>	<u>11.4240</u>	<u>11.42</u>
					816,82	2,02			2	0,0250	0,02
72	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1900.29</u>	<u>171.42</u>	1900	266	<u>171</u>	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					266,24	37,27			37	0,4062	0,41
73	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500х250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20135.62</u>	-	20136	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>1977.36</u>	<u>10.48</u>	3955	377	<u>21</u>	<u>2.5080</u>	<u>5.02</u>
					188,55	0,39			1	0,0048	0,01
75	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	17	<u>422.47</u>	<u>10.48</u>	7182	3205	<u>178</u>	<u>2.5080</u>	<u>42.64</u>
					188,55	0,39			7	0,0048	0,08
76	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	17	<u>334.64</u>	-	5689	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,1725	<u>117338.37</u>	<u>22.79</u>	20241	1568	<u>4</u>	<u>123.8640</u>	<u>21.37</u>
					9087,90	15,87			3	0,1966	0,03
78	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>82771.18</u>	<u>109.06</u>	19286	4893	<u>25</u>	<u>286.2120</u>	<u>66.69</u>
					20999,37	75,94			18	0,9407	0,22
79	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>89874.35</u>	<u>109.06</u>	5033	1359	<u>6</u>	<u>330.7920</u>	<u>18.52</u>
					24270,21	75,94			4	0,9407	0,05
80	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	2	<u>474.98</u>	-	950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	& C113-2302-26	Дросель-клапан ДК 400х200мм	шт	1	<u>617.78</u>	-	618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,4615	<u>6826.09</u>	-	3150	3150	-	<u>89.6400</u>	<u>41.37</u>
					6826,09	-			-	-	-
83	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	17,25	<u>999.56</u>	-	17242	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	28,9	<u>271.28</u>	-	7840	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4,5	<u>37.79</u>	-	170	-	-	-	-
86	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779.60</u>	-	97	96	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					766,52	-			-	-	-
87	& C1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4490.68</u>	-	4491	-	-	-	-
88	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
					717,33	-			-	-	-
89	& C1630-483-6	Противовибуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12316.46</u>	-	12316	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							182236	18032	<u>462</u>		<u>239.87</u>
Разом будівельні роботи, грн.							182236		73		0,83
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							163742				
всього заробітна плата, грн.							18105				
Загальновиробничі витрати, грн.							10060				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3091				
Всього будівельні роботи, грн.							192296				

Всього по розділу 2							192296				
Розділ 3. Припливна вентиляція П-2											
90	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u>	-	1035	987	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					987,30	-			-	-	-
91	& C1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989.15</u>	-	25989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	KB20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u>	<u>8.30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7.5480</u>	<u>3.02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01
93	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u>	-	1103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u>	-	255	250	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					861,07	-			-	-	-
95	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,19</u>	-	888	-	-	-	-
97	& C113-2302-32	Дросель-клапан КР 400х200мм	шт	3	<u>1793,84</u>	-	5382	-	-	-	-
98	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>779,60</u>	-	62	61	-	<u>9,7200</u>	<u>0,78</u>
					766,52	-			-	-	-
99	& C1630-735-20	Фільтр, ФБ 400х200	шт	1	<u>2072,95</u>	-	2073	-	-	-	-
100	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1907,53</u>	<u>54,49</u>	1908	817	<u>54</u>	<u>11,4240</u>	<u>11,42</u>
					816,82	2,02			2	0,0250	0,02
101	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1900,29</u>	<u>171,42</u>	1900	266	<u>171</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					266,24	37,27			37	0,4062	0,41
102	& C130-9-295	Нагрівач каналний НК 400х200 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20101,96</u>	-	20102	-	-	-	-
103	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>1977,36</u>	<u>10,48</u>	1977	189	<u>10</u>	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
					188,55	0,39			-	0,0048	-
104	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>422,47</u>	<u>10,48</u>	5070	2263	<u>126</u>	<u>2,5080</u>	<u>30,1</u>
					188,55	0,39			5	0,0048	0,06
105	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	9	<u>334,64</u>	-	3012	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
106	& C111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	3	<u>283,64</u>	-	851	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
107	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,265	<u>117338,37</u>	<u>22,79</u>	31095	2408	6	<u>123,8640</u>	<u>32,82</u>
					9087,90	15,87			4	0,1966	0,05
108	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,082	<u>82771,18</u>	<u>109,06</u>	6787	1722	9	<u>286,2120</u>	<u>23,47</u>
					20999,37	75,94			6	0,9407	0,08
109	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 700 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,091	<u>89874,35</u>	<u>109,06</u>	8179	2209	<u>10</u>	<u>330,7920</u>	<u>30,1</u>
					24270,21	75,94			7	0,9407	0,09
110	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,081	<u>92111,55</u>	<u>109,06</u>	7461	2147	9	<u>361,2840</u>	<u>29,26</u>
					26507,41	75,94			6	0,9407	0,08
111	& C113-2302-33	Дросель-клапан ДК 200х150мм	шт	1	<u>419,90</u>	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	& C113-2302-34	Дросель-клапан ДК 150х150	шт	1	<u>323,00</u>	-	323	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	& C113-2302-35	Дросель-клапан ДК 100х150	шт	2	<u>293,42</u>	-	587	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,519	<u>6826.09</u>	-	3543	3543	-	<u>89,6400</u>	<u>46.52</u>
115	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	26,5	<u>999.56</u>	-	26488	-	-	-	-
116	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	25,4	<u>271.28</u>	-	6891	-	-	-	-
117	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	7	<u>37.79</u>	-	265	-	-	-	-
118	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>779.60</u>	-	62	61	-	<u>9.7200</u>	<u>0.78</u>
119	& C1630-735-38	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 400х200, ВКФ 400х200	шт	1	<u>3338.77</u>	-	3339	-	-	-	-
120	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
121	& C1630-483-7	Противобуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001.86</u>	-	8002	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							176751	17891	<u>398</u>		<u>238.16</u>
Разом будівельні роботи, грн.							176751		68		0,8
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							158462				
всього заробітна плата, грн.							17959				
Загальновиробничі витрати, грн.							9966				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3059				
Всього будівельні роботи, грн.							186717				

Всього по розділу 3							186717				
Розділ 4. Припливна вентиляція П-3											
122	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u>	-	1035	987	-	<u>11,3640</u>	<u>11.36</u>
					987,30	-			-	-	-
123	& C1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989.15</u>	-	25989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u>	<u>8.30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7.5480</u>	<u>3.02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103,41</u>	-	1103	-	-	-	-
126	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879,08</u>	-	255	250	-	<u>11,7360</u>	<u>3,4</u>
127	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459,58</u>	-	460	-	-	-	-
128	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,19</u>	-	888	-	-	-	-
129	& C113-2302-32	Дросель-клапан КР 400х200мм	шт	3	<u>1793,84</u>	-	5382	-	-	-	-
130	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>779,60</u>	-	62	61	-	<u>9,7200</u>	<u>0,78</u>
131	& C1630-735-20	Фільтр, ФБ 400х200	шт	1	<u>2072,95</u>	-	2073	-	-	-	-
132	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1907,53</u>	<u>54,49</u>	1908	817	<u>54</u>	<u>11,4240</u>	<u>11,42</u>
133	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1900,29</u>	<u>171,42</u>	1900	266	<u>171</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
134	& C130-9-295	Нагрівач каналний НК 400х200 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20101,96</u>	-	20102	-	-	-	-
135	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>2257,86</u>	<u>10,48</u>	2258	189	<u>10</u>	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
136	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	10	<u>422,47</u>	<u>10,48</u>	4225	1886	<u>105</u>	<u>2,5080</u>	<u>25,08</u>
137	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	10	<u>334,64</u>	-	3346	-	-	-	-
138	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,121	<u>117338,37</u>	<u>22,79</u>	14198	1100	<u>3</u>	<u>123,8640</u>	<u>14,99</u>
139	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,1209	<u>82771,18</u>	<u>109,06</u>	10007	2539	<u>13</u>	<u>286,2120</u>	<u>34,6</u>
140	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08	<u>89874,35</u>	<u>109,06</u>	7190	1942	<u>9</u>	<u>330,7920</u>	<u>26,46</u>
141	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	1	<u>474,98</u>	-	475	-	-	-	-
142	& C113-2302-36	Дросель-клапан ДК 250х200	шт	1	<u>509,66</u>	-	510	-	-	-	-
143	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,321	<u>6826,09</u>	-	2191	2191	-	<u>89,6400</u>	<u>28,77</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	12,1	<u>999.56</u>	-	12095	-	-	-	-
145	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	20	<u>271.28</u>	-	5426	-	-	-	-
146	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37.79</u>	-	151	-	-	-	-
147	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,08	<u>779.60</u>	-	62	61	-	<u>9.7200</u>	<u>0.78</u>
148	& C1630-735-38	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 400x200, ВКФ 400x200	шт	1	<u>3338.77</u>	-	3339	-	-	-	-
149	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
150	& C1630-483-7	Противобуховий клапан 400x200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001.86</u>	-	8002	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							135874	13257	<u>368</u>		<u>175.79</u>
Разом будівельні роботи, грн.							135874		61		0,7
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							122249				
всього заробітна плата, грн.							13318				
Загальновиробничі витрати, грн.							7393				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,14				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2268				
Всього будівельні роботи, грн.							143267				

Всього по розділу 4							143267				
Розділ 5. Припливна вентиляція П-4											
151	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u>	-	1035	987	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					987,30	-			-	-	-
152	& C1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989.15</u>	-	25989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
153	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u>	<u>8.30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7.5480</u>	<u>3.02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01
154	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u>	-	1103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u> 861,07	- -	255	250	- -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -
156	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
157	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.19</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -
158	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500х250мм	шт	3	<u>2046.80</u> -	- -	6140	-	- -	- -	- -
159	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779.60</u> 766,52	- -	97	96	- -	<u>9.7200</u> -	<u>1.22</u> -
160	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500х250	шт	1	<u>2317.03</u> -	- -	2317	-	- -	- -	- -
161	КР15-131-1	Установлення повітронагрівачів	шт	1	<u>1907.53</u> 816,82	<u>54.49</u> 2,02	1908	817	<u>54</u> 2	<u>11.4240</u> 0,0250	<u>11.42</u> 0,02
162	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1900.29</u> 266,24	<u>171.42</u> 37,27	1900	266	<u>171</u> 37	<u>3.2000</u> 0,4062	<u>3.2</u> 0,41
163	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500х250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20135.62</u> -	- -	20136	-	- -	- -	- -
164	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>207.22</u> 188,55	<u>10.48</u> 0,39	622	566	<u>31</u> 1	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>7.52</u> 0,01
165	& C130-595-27	ґрати жалюзійні РН 425х425мм, "ВЕНТС"	шт	2	<u>1195.88</u> -	- -	2392	-	- -	- -	- -
166	& C130-595-28	ґрати жалюзійні РН 630х530мм, "ВЕНТС"	шт	1	<u>2205.68</u> -	- -	2206	-	- -	- -	- -
167	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>422.47</u> 188,55	<u>10.48</u> 0,39	5070	2263	<u>126</u> 5	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>30.1</u> 0,06
168	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.64</u> -	- -	4016	-	- -	- -	- -
169	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,18	<u>117338.37</u> 9087,90	<u>22.79</u> 15,87	21121	1636	<u>4</u> 3	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>22.3</u> 0,04
170	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,232	<u>82771.18</u> 20999,37	<u>109.06</u> 75,94	19203	4872	<u>25</u> 18	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>66.4</u> 0,22
171	& C113-2302-16	Дросель-клапан ДК 200х200мм	шт	2	<u>474.98</u> -	- -	950	-	- -	- -	- -
172	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,412	<u>6826.09</u> 6826,09	- -	2812	2812	- -	<u>89.6400</u> -	<u>36.93</u> -
173	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	18	<u>999.56</u> -	- -	17992	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	& C114-66-49-M	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	23,2	<u>271,28</u>	-	6294	-	-	-	-
175	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37,79</u>	-	189	-	-	-	-
176	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779,60</u>	-	97	96	-	<u>9.7200</u>	<u>1,22</u>
					766,52	-			-	-	-
177	& C1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4490,68</u>	-	4491	-	-	-	-
178	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789,09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9,42</u>
					717,33	-			-	-	-
179	& C1630-483-6	Противибуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12316,46</u>	-	12316	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							163241	15629	<u>414</u>		<u>207,51</u>
Разом будівельні роботи, грн.							163241		67		0,77
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							147198				
всього заробітна плата, грн.							15696				
Загальновиробничі витрати, грн.							8707				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							21,37				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2672				
Всього будівельні роботи, грн.							171948				

Всього по розділу 5							171948				
Розділ 6. Припливна вентиляція П-5											
180	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034,64</u>	-	1035	987	-	<u>11,3640</u>	<u>11,36</u>
					987,30	-			-	-	-
181	& C1630-65-40	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-2	шт	1	<u>25989,15</u>	-	25989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
182	KB20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131,58</u>	<u>8,30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7,5480</u>	<u>3,02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01
183	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103,41</u>	-	1103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
184	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879,08</u>	-	255	250	-	<u>11,7360</u>	<u>3,4</u>
					861,07	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
186	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300x300мм	шт	1	<u>888.19</u>	-	888	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
187	& C113-2302-31	Дросель-клапан КР 500x250мм	шт	3	<u>2046.80</u>	-	6140	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779.60</u>	-	97	96	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					766,52	-			-	-	-
189	& C1630-735-19	Фільтр, ФБ 500x250	шт	1	<u>2317.03</u>	-	2317	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
190	КР15-131-1	Установлення повітрянагрівачів	шт	1	<u>1907.53</u>	<u>54.49</u>	1908	817	<u>54</u>	<u>11.4240</u>	<u>11.42</u>
					816,82	2,02			2	0,0250	0,02
191	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання	шт	1	<u>1900.29</u>	<u>171.42</u>	1900	266	<u>171</u>	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					266,24	37,27			37	0,4062	0,41
192	& C130-9-294	Нагрівач каналний НК 500x250 в комплекті з блоком управління	шт	1	<u>20135.62</u>	-	20136	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
193	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	14	<u>422.47</u>	<u>10.48</u>	5915	2640	<u>147</u>	<u>2.5080</u>	<u>35.11</u>
					188,55	0,39			5	0,0048	0,07
194	& C111-224-392	ОРГ 200x150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334.64</u>	-	4016	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
195	& C111-224-392-8	ОРГ 150x150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>283.64</u>	-	567	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
196	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,15	<u>117338.37</u>	<u>22.79</u>	17601	1363	<u>3</u>	<u>123.8640</u>	<u>18.58</u>
					9087,90	15,87			2	0,1966	0,03
197	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром до 1200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,192	<u>82771.18</u>	<u>109.06</u>	15892	4032	<u>21</u>	<u>286.2120</u>	<u>54.95</u>
					20999,37	75,94			15	0,9407	0,18
198	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0175	<u>92111.55</u>	<u>109.06</u>	1612	464	<u>2</u>	<u>361.2840</u>	<u>6.32</u>
					26507,41	75,94			1	0,9407	0,02
199	& C113-2302-26	Дросель-клапан ДК 400x200мм	шт	1	<u>617.78</u>	-	618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
200	& C113-2302-35	Дросель-клапан ДК 100x150	шт	1	<u>293.42</u>	-	293	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
201	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,3595	<u>6826.09</u>	-	2454	2454	-	<u>89.6400</u>	<u>32.23</u>
					6826,09	-			-	-	-
202	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	15	<u>999.56</u>	-	14993	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
203	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	20,95	<u>271.28</u>	-	5683	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37.79</u>	-	189	-	-	-	-
205	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,125	<u>779.60</u>	-	97	96	-	<u>9.7200</u>	<u>1.22</u>
					766,52	-			-	-	-
206	& C1630-735-28	Фільтр класу очистки G4, L-300мм, 500х250, ВКФ 500х250	шт	1	<u>4490.68</u>	-	4491	-	-	-	-
207	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9.42</u>
					717,33	-			-	-	-
208	& C1630-483-6	Противовибуховий клапан 500х250мм, ВЕНТС	шт	1	<u>12316.46</u>	-	12316	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							150207	14433	<u>401</u>		<u>191.45</u>
Разом будівельні роботи, грн.							150207		63		<u>0,74</u>
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							135373				
всього заробітна плата, грн.							14496				
Загальновиробничі витрати, грн.							8043				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							19,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2468				
Всього будівельні роботи, грн.							158250				

Всього по розділу 6							158250				
Розділ 7. Витяжна вентиляція В-1											
209	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u>	-	1035	987	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					987,30	-			-	-	-
210	& C1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.15</u>	-	36495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
211	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u>	<u>8.30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7.5480</u>	<u>3.02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01
212	& C111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u>	-	1103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
213	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u>	-	255	250	-	<u>11.7360</u>	<u>3.4</u>
					861,07	-			-	-	-
214	& C111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	& C111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,19</u>	-	888	-	-	-	-
216	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789,09</u>	-	789	717	-	<u>9,4200</u>	<u>9,42</u>
					717,33	-			-	-	-
217	& C1630-483-8	Противибуховий клапан 400х300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11990,06</u>	-	11990	-	-	-	-
218	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,372	<u>82771,18</u>	<u>109,06</u>	30791	7812	<u>41</u>	<u>286,2120</u>	<u>106,47</u>
					20999,37	75,94			28	0,9407	0,35
219	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,132	<u>89874,35</u>	<u>109,06</u>	11863	3204	<u>14</u>	<u>330,7920</u>	<u>43,66</u>
					24270,21	75,94			10	0,9407	0,12
220	KP15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	20	<u>422,47</u>	<u>10,48</u>	8449	3771	<u>210</u>	<u>2,5080</u>	<u>50,16</u>
					188,55	0,39			8	0,0048	0,1
221	& C111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	20	<u>334,64</u>	-	6693	-	-	-	-
222	KP15-123-1	Установлення клапанів	клапан	1	<u>3362,86</u>	-	3363	1164	-	<u>15,2880</u>	<u>15,29</u>
					1164,18	-			-	-	-
223	& C130-405-2	Клапани повітряні вентиляційні з ручним приводом, з еластичною вставкою на вводі, 400х200 мм, ВЕНТС	шт	1	<u>1403,68</u>	-	1404	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
224	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5,5	<u>37,79</u>	-	208	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
225	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738,78</u>	<u>19,78</u>	739	139	<u>20</u>	<u>1,8078</u>	<u>1,81</u>
					139,29	4,14			4	0,0512	0,05
226	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,504	<u>6826,09</u>	-	3440	3440	-	<u>89,6400</u>	<u>45,18</u>
					6826,09	-			-	-	-
227	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	12,6	<u>999,56</u>	-	12594	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
228	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	37,8	<u>271,28</u>	-	10254	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					143266	21735	<u>288</u>		<u>289,77</u>
									51		0,63
		Разом будівельні роботи, грн.					143266				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					121243				
		всього заробітна плата, грн.					21786				

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.					12152 29,93 3741 155418				

		Всього по розділу 7					155418				
		Розділ 8. Витяжна вентиляція В-2									
229	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u> 987,30	- -	1035	987	- -	<u>11.3640</u> -	<u>11.36</u> -
230	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.15</u> -	- -	36495	-	- -	- -	- -
231	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u> 627,99	<u>8.30</u> 2,58	453	251	<u>3</u> 1	<u>7.5480</u> 0,0319	<u>3.02</u> 0,01
232	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u> -	- -	1103	-	- -	- -	- -
233	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u> 861,07	- -	255	250	- -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -
234	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
235	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.19</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -
236	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u> 717,33	- -	789	717	- -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
237	& С1630-483-9	Противибуховий клапан 300х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>6008.62</u> -	- -	6009	-	- -	- -	- -
238	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,06	<u>86223.35</u> 24270,21	<u>109.06</u> 75,94	5173	1456	<u>7</u> 5	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>19.85</u> 0,06
239	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>82771.18</u> 20999,37	<u>109.06</u> 75,94	39730	10080	<u>52</u> 36	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>137.38</u> 0,45
240	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,108	<u>92111.55</u> 26507,41	<u>109.06</u> 75,94	9948	2863	<u>12</u> 8	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>39.02</u> 0,1
241	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>422.47</u> 188,55	<u>10.48</u> 0,39	5070	2263	<u>126</u> 5	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>30.1</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	& C111-224-392	ОРГ 200x150 ґратка вентиляційна металева	шт	9	<u>334.64</u>	-	3012	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
243	& C111-224-392-8	ОРГ 150x150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283.64</u>	-	284	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
244	& C111-224-392-19	ОРГ 100x150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>239.78</u>	-	480	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
245	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8	<u>37.79</u>	-	302	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
246	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738.78</u>	<u>19.78</u>	739	139	<u>20</u>	<u>1.8078</u>	<u>1.81</u>
					139,29	4,14			4	0,0512	0,05
247	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,648	<u>6826.09</u>	-	4423	4423	-	<u>89.6400</u>	<u>58.09</u>
					6826,09	-			-	-	-
248	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	9	<u>999.56</u>	-	8996	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
249	& C114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	55,8	<u>271.28</u>	-	15137	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					140781	23429	<u>220</u>		<u>313.45</u>
									59		0,73
		Разом будівельні роботи, грн.					140781				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					117132				
		всього заробітна плата, грн.					23488				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13096				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4033				
		Всього будівельні роботи, грн.					153877				

		Всього по розділу 8					153877				
Розділ 9. Витяжна вентиляція В-3											
250	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u>	-	1035	987	-	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					987,30	-			-	-	-
251	& C1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.15</u>	-	36495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
252	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u>	<u>8.30</u>	453	251	<u>3</u>	<u>7.5480</u>	<u>3.02</u>
					627,99	2,58			1	0,0319	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103,41</u>	-	1103	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
254	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879,08</u>	-	255	250	-	<u>11.7360</u>	<u>3,4</u>
					861,07	-			-	-	-
255	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459,58</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
256	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888,19</u>	-	888	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
257	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789,09</u>	-	789	717	-	<u>9.4200</u>	<u>9,42</u>
					717,33	-			-	-	-
258	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001,86</u>	-	8002	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
259	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>82771,18</u>	<u>109,06</u>	23259	5901	<u>31</u>	<u>286.2120</u>	<u>80,43</u>
					20999,37	75,94			21	0,9407	0,26
260	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>89874,35</u>	<u>109,06</u>	9886	2670	<u>12</u>	<u>330.7920</u>	<u>36,39</u>
					24270,21	75,94			8	0,9407	0,1
261	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05	<u>92111,55</u>	<u>109,06</u>	4606	1325	<u>5</u>	<u>361.2840</u>	<u>18,06</u>
					26507,41	75,94			4	0,9407	0,05
262	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>422,47</u>	<u>10,48</u>	5070	2263	<u>126</u>	<u>2.5080</u>	<u>30,1</u>
					188,55	0,39			5	0,0048	0,06
263	& С111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334,64</u>	-	4016	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
264	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37,79</u>	-	189	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
265	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738,78</u>	<u>19,78</u>	739	139	<u>20</u>	<u>1.8078</u>	<u>1,81</u>
					139,29	4,14			4	0,0512	0,05
266	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,391	<u>6826,09</u>	-	2669	2669	-	<u>89.6400</u>	<u>35,05</u>
					6826,09	-			-	-	-
267	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	10,8	<u>999,56</u>	-	10795	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
268	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	28,3	<u>271,28</u>	-	7677	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					118386	17172	<u>197</u>		<u>229,04</u>
									43		0,53
		Разом будівельні роботи, грн.					118386				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					101017				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					17215 9606 23,65 2958 127992				

		Всього по розділу 9					127992				
		Розділ 10. Витяжна вентиляція В-4									
269	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1034.64</u> 987,30	- -	1035	987	- -	<u>11.3640</u> -	<u>11.36</u> -
270	& С1630-65-39	Вентилятор із електро-ручним приводом ЕРВ 72-3	шт	1	<u>36495.15</u> -	- -	36495	-	- -	- -	- -
271	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1131.58</u> 627,99	<u>8.30</u> 2,58	453	251	<u>3</u> 1	<u>7.5480</u> 0,0319	<u>3.02</u> 0,01
272	& С111-11-34	Віброізолятори	к-т	1	<u>1103.41</u> -	- -	1103	-	- -	- -	- -
273	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,29	<u>879.08</u> 861,07	- -	255	250	- -	<u>11.7360</u> -	<u>3.4</u> -
274	& С111-11-30	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300	шт	1	<u>459.58</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
275	& С111-11-20	Гнучка вставка вентиляційна ВЕНТС ВВГ 300х300мм	шт	1	<u>888.19</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -
276	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u> 717,33	- -	789	717	- -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
277	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001.86</u> -	- -	8002	-	- -	- -	- -
278	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,12	<u>117338.37</u> 9087,90	<u>22.79</u> 15,87	14081	1091	<u>3</u> 2	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>14.86</u> 0,02
279	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>82771.18</u> 20999,37	<u>109.06</u> 75,94	17382	4410	<u>23</u> 16	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>60.1</u> 0,2
280	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>89874.35</u> 24270,21	<u>109.06</u> 75,94	2516	680	<u>3</u> 2	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>9.26</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	12	<u>422,47</u> 188,55	<u>10,48</u> 0,39	5070	2263	<u>126</u> 5	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>30,1</u> 0,06
282	& С111-224-392	ОРГ 200х150 ґратка вентиляційна металева	шт	12	<u>334,64</u> -	<u>-</u> -	4016	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
283	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8	<u>37,79</u> -	<u>-</u> -	302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
284	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонти	1	<u>738,78</u> 139,29	<u>19,78</u> 4,14	739	139	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1,81</u> 0,05
285	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,358	<u>6826,09</u> 6826,09	<u>-</u> -	2444	2444	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>32,09</u> -
286	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	12	<u>999,56</u> -	<u>-</u> -	11995	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
287	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	23,8	<u>271,28</u> -	<u>-</u> -	6456	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 10							114481	13232	<u>178</u> 30		<u>175,42</u> 0,37
Разом будівельні роботи, грн.							114481				
в тому числі:							101071				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							13262				
всього заробітна плата, грн.							7357				
Загальновиробничі витрати, грн.							18,05				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2257				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							121838				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 10							121838				
Розділ 11. Система вентиляції ВП-1 (санвузли)											
288	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,08	<u>117338,37</u> 9087,90	<u>22,79</u> 15,87	9387	727	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>9,91</u> 0,02
289	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>82771,18</u> 20999,37	<u>109,06</u> 75,94	3228	819	<u>4</u> 3	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>11,16</u> 0,04
290	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	<u>92111,55</u> 26507,41	<u>109,06</u> 75,94	1842	530	<u>2</u> 2	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>7,23</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	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>89874,35</u> 24270,21	<u>109,06</u> 75,94	1204	325	<u>1</u> 1	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>4,43</u> 0,01
292	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	8	<u>422,47</u> 188,55	<u>10,48</u> 0,39	3380	1508	<u>84</u> 3	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>20,06</u> 0,04
293	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	4	<u>283,64</u> -	<u>-</u> -	1135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
294	& С111-224-392-1	ОРГ 200х200 ґратка вентиляційна металева	шт	3	<u>499,88</u> -	<u>-</u> -	1500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
295	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789,09</u> 717,33	<u>-</u> -	789	717	<u>-</u> -	<u>9,4200</u> -	<u>9,42</u> -
296	& С1630-483-7	Противибуховий клапан 400х200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001,86</u> -	<u>-</u> -	8002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
297	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37,79</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
298	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738,78</u> 139,29	<u>19,78</u> 4,14	739	139	<u>20</u> 4	<u>1,8078</u> 0,0512	<u>1,81</u> 0,05
299	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,1524	<u>6826,09</u> 6826,09	<u>-</u> -	1040	1040	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>13,66</u> -
300	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	8	<u>999,56</u> -	<u>-</u> -	7996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
301	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	7,24	<u>271,28</u> -	<u>-</u> -	1964	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					42357	5805	<u>113</u> 14		<u>77,68</u> 0,18
		Разом будівельні роботи, грн.					42357				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36439				
		всього заробітна плата, грн.					5819				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3249				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					999				
		Всього будівельні роботи, грн.					45606				

		Всього по розділу 11					45606				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 12. Система вентиляції ВП-2(санвузли)									
302	КР15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,088	<u>117338.37</u> 9087,90	<u>22.79</u> 15,87	10326	800	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>10.9</u> 0,02
303	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>82771.18</u> 20999,37	<u>109.06</u> 75,94	2897	735	<u>4</u> 3	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>10.02</u> 0,03
304	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03	<u>92111.55</u> 26507,41	<u>109.06</u> 75,94	2763	795	<u>3</u> 2	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>10.84</u> 0,03
305	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>89874.35</u> 24270,21	<u>109.06</u> 75,94	1618	437	<u>2</u> 1	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>5.95</u> 0,02
306	КР15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	8	<u>422.47</u> 188,55	<u>10.48</u> 0,39	3380	1508	<u>84</u> 3	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>20.06</u> 0,04
307	& С111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	2	<u>283.64</u> -	<u>-</u> -	567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
308	& С111-224-392-1	ОРГ 200х200 ґратка вентиляційна металева	шт	6	<u>499.88</u> -	<u>-</u> -	2999	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u> 717,33	<u>-</u> -	789	717	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
310	& С1630-483-8	Противибуховий клапан 400х300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11990.06</u> -	<u>-</u> -	11990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
311	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	<u>37.79</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
312	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738.78</u> 139,29	<u>19.78</u> 4,14	739	139	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
313	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,171	<u>6826.09</u> 6826,09	<u>-</u> -	1167	1167	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>15.33</u> -
314	& С114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	8,8	<u>999.56</u> -	<u>-</u> -	8796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
315	& С114-66-49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	8,3	<u>271.28</u> -	<u>-</u> -	2252	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					50434	6298	<u>115</u> 14		<u>84.33</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн.					50434				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44021				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6312 3525 8,69 1084 53959				

		Всього по розділу 12					53959				
		Розділ 13. Система вентиляції ВП-3 (санвузли)									
316	KP15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,099	<u>117338.37</u> 9087,90	<u>22.79</u> 15,87	11616	900	<u>2</u> 2	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>12.26</u> 0,02
317	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0435	<u>82771.18</u> 20999,37	<u>109.06</u> 75,94	3601	913	<u>5</u> 3	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>12.45</u> 0,04
318	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,064	<u>89874.35</u> 24270,21	<u>109.06</u> 75,94	5752	1553	<u>7</u> 5	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>21.17</u> 0,06
319	KP15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	6	<u>422.47</u> 188,55	<u>10.48</u> 0,39	2535	1131	<u>63</u> 2	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>15.05</u> 0,03
320	& C111-224-392-8	ОРГ 150х150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283.64</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
321	& C111-224-392-1	ОРГ 200х200 ґратка вентиляційна металева	шт	5	<u>499.88</u> -	<u>-</u> -	2499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
322	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789.09</u> 717,33	<u>-</u> -	789	717	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
323	& C1630-483-8	Противовибуховий клапан 400х300мм, ВЕНТС	шт	1	<u>11990.06</u> -	<u>-</u> -	11990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
324	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	<u>37.79</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
325	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонти	1	<u>738.78</u> 139,29	<u>19.78</u> 4,14	739	139	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
326	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2065	<u>6826.09</u> 6826,09	<u>-</u> -	1410	1410	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>18.51</u> -
327	& C114-66-51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольговою плівкою, товщина 30 мм	м2	9,9	<u>999.56</u> -	<u>-</u> -	9896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	& C114-66-49-M	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	10,75	<u>271,28</u> -	<u>-</u> -	2916	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 13					54216	6763	<u>97</u> 16		<u>90,67</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					54216				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					47356				
		всього заробітна плата, грн.					6779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3780				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1163				
		Всього будівельні роботи, грн.					57996				

		Всього по розділу 13					57996				
		Розділ 14. Система вентиляції ВП-4 (санвузли)									
329	KP15-121-21	Прокладання повітроводів периметром 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 2 мм	100м2	0,09	<u>117338,37</u> 9087,90	<u>22,79</u> 15,87	10560	818	<u>2</u> 1	<u>123.8640</u> 0,1966	<u>11,15</u> 0,02
330	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,074	<u>82771,18</u> 20999,37	<u>109,06</u> 75,94	6125	1554	<u>8</u> 6	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>21,18</u> 0,07
331	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,077	<u>89874,35</u> 24270,21	<u>109,06</u> 75,94	6920	1869	<u>8</u> 6	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>25,47</u> 0,07
332	KP15-122-14	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих	ґрати	6	<u>422,47</u> 188,55	<u>10,48</u> 0,39	2535	1131	<u>63</u> 2	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>15,05</u> 0,03
333	& C111-224-392-8	ОРГ 150x150 ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>283,64</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
334	& C111-224-392-1	ОРГ 200x200 ґратка вентиляційна металева	шт	5	<u>499,88</u> -	<u>-</u> -	2499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
335	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>789,09</u> 717,33	<u>-</u> -	789	717	<u>-</u> -	<u>9.4200</u> -	<u>9,42</u> -
336	& C1630-483-7	Противибуховий клапан 400x200мм, ВЕНТС	шт	1	<u>8001,86</u> -	<u>-</u> -	8002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
337	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	<u>37,79</u> -	<u>-</u> -	227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	КБ20-21-3 К=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1400 мм	зонт	1	<u>738,78</u> 139,29	<u>19,78</u> 4,14	739	139	<u>20</u> 4	<u>1.8078</u> 0,0512	<u>1.81</u> 0,05
339	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,241	<u>6826,09</u> 6826,09	<u>-</u> -	1645	1645	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>21.6</u> -
340	& С114-66- 51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	9	<u>999,56</u> -	<u>-</u> -	8996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
341	& С114-66- 49-М	Утеплювач листовий із спіненого каучука, товщина 10 мм	м2	15,1	<u>271,28</u> -	<u>-</u> -	4096	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 14							53417	7873	<u>101</u> 19		<u>105,68</u> 0,24
Разом будівельні роботи, грн.							53417				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							45443				
всього заробітна плата, грн.							7892				
Загальновиробничі витрати, грн.							4403				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,84				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1357				
Всього будівельні роботи, грн.							57820				

Всього по розділу 14							57820				
Розділ 15. Система вентиляції ВП-5 (прямок)											
342	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>12360,98</u> 10253,38	<u>1682,69</u> 141,54	1854	1538	<u>252</u> 21	<u>125.1480</u> 1,6007	<u>18.77</u> 0,24
343	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	15	<u>144,81</u> -	<u>-</u> -	2172	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
344	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6826,09</u> 6826,09	<u>-</u> -	1024	1024	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
345	& С114-66- 51	Утеплювач листовий із спіненого каучука з фольгованою плівкою, товщина 30 мм	м2	15	<u>999,56</u> -	<u>-</u> -	14993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
346	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1	<u>37,79</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 15							20081	2562	<u>252</u> 21		<u>32,22</u> 0,24
Разом будівельні роботи, грн.							20081				
в тому числі:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	& C130-317-46	Електричний калорифер, 1,0кВт, ЕВНА-1.0, Термія	шт	32	<u>2110.98</u>	-	67551	-	-	-	-
353	& C130-317-47	Електричний калорифер, 0,5кВт, ЕВНА-0,5, Термія	шт	2	<u>1687.68</u>	-	3375	-	-	-	-
354	КР13-11-3	Обклеювання стін фольгоізолом	100м2	0,34	<u>30025.59</u>	<u>1.30</u>	10209	2522	-	<u>95.1600</u>	<u>32.35</u>
					<u>7417.72</u>	<u>1.11</u>			-	<u>0.0133</u>	-
		Разом прямі витрати по розділу 17					81135	2522	-		<u>32.35</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					81135		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					78613				
		всього заробітна плата, грн.					2522				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1429				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					486				
		Всього будівельні роботи, грн.					82564				

		Всього по розділу 17					82564				
		Разом прямі витрати по кошторису					2354585	267306	<u>6270</u>		<u>3496.85</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2354585		897		10,38
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2081009				
		всього заробітна плата, грн.					268203				
		Загальновиробничі витрати, грн.					147993				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					363,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					45403				
		Всього будівельні роботи, грн.					2502578				

		Всього по кошторису					2502578				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3870,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					313606				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]