

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) та прилеглих підвальних приміщень Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою: вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області»
43/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Вентиляція

Споруда цивільного захисту(ПРУ) Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою:вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3736,792 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,13305 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 163,698 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					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
		ВЕНТИЛЯЦІЯ П1;П1.1;В1;В1.1									
1	КР15-120-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,93032	<u>26354.37</u> 20815,98	<u>96.07</u> 59,63	24518	19366	<u>89</u> 55	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>280.09</u> 0,73
2	С130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	1,257	<u>648.57</u> -	- -	815	-	- -	- -	- -
3	С130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 150 мм	м2	15,08	<u>648.57</u> -	- -	9780	-	- -	- -	- -
4	С130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	15,08	<u>648.57</u> -	- -	9780	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C130-1133-1	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,7мм	м2	28	<u>940.89</u>	-	26345	-	-	-	-
6	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	20	<u>173.12</u> 148,06	<u>7.99</u> 0,30	3462	2961	<u>160</u> 6	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>41.8</u> 0,08
7	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	8	<u>244.97</u> 191,98	<u>7.99</u> 0,30	1960	1536	<u>64</u> 2	<u>2.7100</u> 0,0040	<u>21.68</u> 0,03
8	& C111-1756-39-1	ґрати припливно-витяжні Р 100х100	шт	4	<u>336.84</u>	-	1347	-	-	-	-
9	& C111-1756-39-2	ґрати припливно-витяжні Р 200х200	шт	6	<u>616.32</u>	-	3698	-	-	-	-
10	& C111-1756-39-3	ґрати припливно-витяжні Р 300х200	шт	10	<u>1173.24</u>	-	11732	-	-	-	-
11	& C111-1756-13-34	Решітка припливно-витяжна зовн. РН 800х400	шт	4	<u>2774.54</u>	-	11098	-	-	-	-
12	& C111-1756-45-2-3	Решітка з сіткою KP-FDS-SET-67-67	шт	4	<u>287.73</u>	-	1151	-	-	-	-
13	KB24-10-11	Безканальне прокладання теплоізолюованих трубопроводів діаметром 450 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1000м	0,009	<u>987323.71</u> 339762,68	<u>605409.00</u> 70101,45	8886	3058	<u>5449</u> 631	<u>4211.7600</u> 794,7124	<u>37.91</u> 7,15
14	KB24-10-12	Безканальне прокладання теплоізолюованих трубопроводів діаметром 500 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1000м	0,025	<u>1013654.9</u> 353789,58	<u>624444.52</u> 70646,19	25341	8845	<u>15611</u> 1766	<u>4385.6400</u> 801,8757	<u>109.64</u> 20,05
15	C113-920 варіант 1	Труба попередньо ізолюована діам.426/560 в оболонці ПЕ	км	0,009	<u>14018674.</u> 26	-	126168	-	-	-	-
16	C113-922 варіант 1	Труба попередньо ізолюована діам.530/710 в оболонці ПЕ	км	0,025	<u>24054237.</u> 13	-	601356	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& C113-1518-1	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, 90* діам.426/560 в оболонці ПЕ	шт	2	<u>52158.59</u>	-	104317	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	& C113-1518-2	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, 90* діам.530/710 в оболонці ПЕ	шт	2	<u>83338.44</u>	-	166677	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	7	<u>195.97</u>	<u>8.24</u>	1372	986	<u>58</u>	<u>2.0125</u>	<u>14.09</u>
					140,85	2,33			16	0,0306	0,21
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
20	& C111-104168-1	Клапан універсальний повітряний C-KVK діам 150мм	шт	6	<u>515.28</u>	-	3092	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C111-104168-2	Клапан універсальний повітряний C-KVK діам 250мм	шт	1	<u>711.12</u>	-	711	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	КБ46-65-2	Свердління горизонтальних отворів свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм (діам.200 товщ.600мм)	1 отвір	3	<u>1345.97</u>	<u>254.36</u>	4038	1942	<u>763</u>	<u>9.0200</u>	<u>27.06</u>
					647,19	11,86			36	0,1353	0,41
23	КР20-27-1	Свердління отворів в цегляних стінах, товщина стін 120мм, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,11	<u>613.56</u>	-	67	66	-	<u>8.8700</u>	<u>0.98</u>
					597,66	-			-	-	-
24	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до діаметра 200мм	100шт	0,02	<u>6694.66</u>	-	134	131	-	<u>97.2000</u>	<u>1.94</u>
					6549,34	-			-	-	-
		H1=18									
25	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до діаметра 200мм до діаметра 150мм	100шт	0,04	<u>4835.04</u>	-	193	189	-	<u>70.2000</u>	<u>2.81</u>
					4730,08	-			-	-	-
		H1=13									
26	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до діаметра 200мм до діаметра 100мм	100шт	0,05	<u>2975.41</u>	-	149	146	-	<u>43.2000</u>	<u>2.16</u>
					2910,82	-			-	-	-
		H1=8									
27	КР15-120-4	ВЕНТИЛЯЦІЯ П;П2.2;В2;В2,2 Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,51416	<u>26354.37</u>	<u>96.07</u>	13550	10703	<u>49</u>	<u>301.0700</u>	<u>154.8</u>
					20815,98	59,63			31	0,7839	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	31,416	<u>648,57</u> -	<u>-</u> -	20375	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& C130-1133-1	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,7мм	м2	20	<u>940,89</u> -	<u>-</u> -	18818	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	14	<u>173,12</u> 148,06	<u>7,99</u> 0,30	2424	2073	<u>112</u> 4	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>29,26</u> 0,06
31	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	8	<u>244,97</u> 191,98	<u>7,99</u> 0,30	1960	1536	<u>64</u> 2	<u>2,7100</u> 0,0040	<u>21,68</u> 0,03
32	& C111-1756-39-3	ґрати припливно-витяжні Р 300х200	шт	14	<u>1173,24</u> -	<u>-</u> -	16425	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	& C111-1756-13-34	Решітка припливно-витяжна зовн. РН 800х400	шт	4	<u>2774,54</u> -	<u>-</u> -	11098	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& C111-1756-45-2-3	Решітка з сіткою KP-FDS-SET-67-67	шт	4	<u>287,73</u> -	<u>-</u> -	1151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	KB24-10-11	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 450 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1000м	0,015	<u>987323,71</u> 339762,68	<u>605409,00</u> 70101,45	14810	5096	<u>9081</u> 1052	<u>4211,7600</u> 794,7124	<u>63,18</u> 11,92
36	KB24-10-12	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 500 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1000м	0,023	<u>1013654,9</u> 353789,58	<u>624444,52</u> 70646,19	23314	8137	<u>14362</u> 1625	<u>4385,6400</u> 801,8757	<u>100,87</u> 18,44
37	C113-920 варіант 1	Труба попередньо ізована діам.426/560 в оболонці ПЕ	км	0,015	<u>14018674,26</u> -	<u>-</u> -	210280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-922 варіант 1	Труба попередньо ізована діам.530/710 в оболонці ПЕ	км	0,023	<u>24054237,13</u> -	<u>-</u> -	553247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C113-1518-1	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, 90* діам.426/560 в оболонці ПЕ	шт	2	<u>52158.59</u> -	-	104317	-	-	-	-
40	& C113-1518-2	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, 90* діам.530/710 в оболонці ПЕ ВЕНТИЛЯЦІЯ ВЗ	шт	3	<u>83338.44</u> -	-	250015	-	-	-	-
41	KP15-120-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05655	<u>26354.37</u> 20815,98	<u>96.07</u> 59,63	1490	1177	<u>5</u> 3	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.03</u> 0,04
42	C130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	1,885	<u>648.57</u> -	-	1223	-	-	-	-
43	C130-1124 варіант 4	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,77	<u>648.57</u> -	-	2445	-	-	-	-
44	& C130-1133-1	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,7мм	м2	4	<u>940.89</u> -	-	3764	-	-	-	-
45	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	20	<u>173.12</u> 148,06	<u>7.99</u> 0,30	3462	2961	<u>160</u> 6	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>41.8</u> 0,08
46	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	4	<u>244.97</u> 191,98	<u>7.99</u> 0,30	980	768	<u>32</u> 1	<u>2.7100</u> 0,0040	<u>10.84</u> 0,02
47	& C111-1756-39-1	ґрати припливно-витяжні Р 100х100	шт	2	<u>336.84</u> -	-	674	-	-	-	-
48	& C111-1756-39-3	ґрати припливно-витяжні Р 300х200	шт	2	<u>1173.24</u> -	-	2346	-	-	-	-
49	KB20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	клапан	7	<u>195.97</u> 140,85	<u>8.24</u> 2,33	1372	986	<u>58</u> 16	<u>2.0125</u> 0,0306	<u>14.09</u> 0,21
50	& C111-104168-3	Клапан універсальний повітряний С-KVK діам 200мм	шт	1	<u>656.04</u> -	-	656	-	-	-	-
51	KB46-65-2	Свердління горизонтальних отворів свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм (діам.200 товщ.600мм)	1 отвір	1	<u>1345.97</u> 647,19	<u>254.36</u> 11,86	1346	647	<u>254</u> 12	<u>9.0200</u> 0,1353	<u>9.02</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 120мм, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,03	<u>613.56</u> 597,66	<u>-</u> -	18	18	<u>-</u> -	<u>8.8700</u> -	<u>0.27</u> -
53	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до діаметра 200мм до діаметра 100мм Н1=8	100шт	0,02	<u>2975.41</u> 2910,82	<u>-</u> -	60	58	<u>-</u> -	<u>43.2000</u> -	<u>0.86</u> -
54	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КП-1 з механічним приводом діаметром до 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>266.20</u> 196,33	<u>12.35</u> 3,49	266	196	<u>12</u> 3	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
55	& С111-104147-2	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (ЕІ60) діам 200мм ДЕМОНТАЖ	шт	1	<u>2492.22</u> -	<u>-</u> -	2492	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КР15-115-1	Демонтаж радіальних вентиляторів , маса вентиляторів до 0,05 т	шт	2	<u>477.97</u> 477,93	<u>-</u> -	956	956	<u>-</u> -	<u>7.2900</u> -	<u>14.58</u> -
57	КР15-122-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	20	<u>62.86</u> 59,22	<u>3.20</u> 0,12	1257	1184	<u>64</u> 2	<u>0.8360</u> 0,0016	<u>16.72</u> 0,03
58	КР15-114-1	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	80	<u>46.75</u> 46,75	<u>-</u> -	3740	3740	<u>-</u> -	<u>0.7400</u> -	<u>59.2</u> -
59	КБ9-53-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж існуючого, непрацюючого обладнання всередині будівель П1	т	1,5	<u>4172.71</u> 4023,74	<u>148.97</u> 42,09	6259	6036	<u>223</u> 63	<u>60.8000</u> 0,5533	<u>91.2</u> 0,83
60	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	камера	1	<u>6945.18</u> 5624,88	<u>468.77</u> 100,94	6945	5625	<u>469</u> 101	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& 1501-1371-30-3	Припливна установка для сховищ N=0,9 кВт; п=1320об/хв; в комплекті: система управління із пультом-1штрадіальний вентилятор -1шт; фільтр уловлювач радіоактивного осаду-1шт; ільтр з активованим вугіллям-1шт; фільтра грубої очистки G4-1шт; байпас-1шт; Aerostar SANU-3	к-т	1	<u>166727,21</u> -	- -	166727	-	- -	- -	- -
62	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>659,83</u> 601,76	<u>58,07</u> 14,41	660	602	<u>58</u> 14	<u>8,0000</u> 0,1672	<u>8</u> 0,17
63	& 2303-3133-1	Комплект автоматики П1	шт	1	<u>98500,62</u> -	- -	98501	-	- -	- -	- -
64	КБ20-28-1 застосов	Установка противибухового пристрою К-УЗS-1 H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>925,45</u> 315,42	<u>216,72</u> 45,50	925	315	<u>217</u> 46	<u>3,9100</u> 0,5981	<u>3,91</u> 0,6
65	& С123-236-11	Противибуховий пристрій К-УЗS-1	шт	1	<u>22441,13</u> -	- -	22441	-	- -	- -	- -
66	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,37	<u>613,90</u> 601,91	- -	227	223	- -	<u>8,1000</u> -	<u>3</u> -
67	& С1630-735-3 варіант 1	Фільтр (ФЯр) С-ФКР	шт	1	<u>1966,40</u> -	- -	1966	-	- -	- -	- -
68	КБ20-14-9	Установлення шиберів із ручним приводом периметром до 4000 мм H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>787,81</u> 306,31	<u>28,83</u> 8,14	788	306	<u>29</u> 8	<u>4,3240</u> 0,1071	<u>4,32</u> 0,11
69	С1630-1072 варіант 1	Шибери в обичайці із тонколистової оцинкованої та сортової сталі, прямокутні, 650х900 мм	шт	1	<u>2368,87</u> -	- -	2369	-	- -	- -	- -
70	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 250 мм H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>189,01</u> 148,90	<u>12,35</u> 3,49	189	149	<u>12</u> 3	<u>2,1275</u> 0,0459	<u>2,13</u> 0,05
71	С130-234 варіант 1	Шумоглушник каналний для круглих каналів Д250 С-ГКК	шт	1	<u>2449,79</u> -	- -	2450	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КР15-121-15	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	100м2	0,06	<u>14366.73</u> 8434,39	<u>35.85</u> 22,25	862	506	<u>2</u> 1	<u>121.9900</u> 0,2925	<u>7.32</u> 0,02
73	& С130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм	м2	6	<u>1532.49</u> -	<u>-</u> -	9195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	КР15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	1	<u>773.08</u> 315,42	<u>64.35</u> 2,45	773	315	<u>64</u> 2	<u>3.9100</u> 0,0322	<u>3.91</u> 0,03
75	С130-270	Двері сталеві штамповані для вентиляційних камер, розмір 500х1250 мм	шт	1	<u>2622.83</u> -	<u>-</u> -	2623	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з механічним приводом діаметром до 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>266.20</u> 196,33	<u>12.35</u> 3,49	266	196	<u>12</u> 3	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
77	& С111-104147-3	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (ЕІ60) діам 250мм	шт	1	<u>2552.40</u> -	<u>-</u> -	2552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>1684.29</u> 992,03	<u>63.90</u> 14,30	1684	992	<u>64</u> 14	<u>13.0410</u> 0,1781	<u>13.04</u> 0,18
79	& С130-339-1	Повітронагрівач ВЕНТС НКВ 250-4(вода) 26 кВт П1.1	шт	1	<u>15602.71</u> -	<u>-</u> -	15603	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	камера	2	<u>6945.18</u> 5624,88	<u>468.77</u> 100,94	13890	11250	<u>938</u> 202	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>156.79</u> 2,57
81	& 1501-1371-30-4 варіант 1	Припливна установка Aerostar SAHU-H-05для сховищз ручним приводомв комплекті:радіальний вентилятор - 1шт;фільтра уловлювача радіоактивного осаду-1шт;фільтра з активованим вугіллям-1шт;фільтра грубої очистки G4-1шт;байпасу-1шт;	к-т	2	<u>73433.59</u> -	<u>-</u> -	146867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,37	<u>613.90</u> 601,91	<u>-</u> -	227	223	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	& C1630-735-3 варіант 1	Фільтр (ФЯр) С-ФКР	шт	1	<u>1966.40</u> -	<u>-</u> -	1966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	КБ20-14-8	Установлення шибера із ручним приводом периметром до 2400 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>432.93</u> 203,67	<u>12,35</u> 3,49	433	204	<u>12</u> 3	<u>2,8750</u> 0,0459	<u>2,88</u> 0,05
85	C1630-1072 варіант 2	Шибери в обичайці із тонколистової оцинкованої та сортової сталі, прямокутні, 400х600 мм	шт	1	<u>2062.87</u> -	<u>-</u> -	2063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з механічним приводом діаметром до 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>266.20</u> 196,33	<u>12,35</u> 3,49	266	196	<u>12</u> 3	<u>2,7715</u> 0,0459	<u>2,77</u> 0,05
87	& C111-104147-3	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (ЕІ60) діам 250мм В1;В1.1	шт	1	<u>2552.40</u> -	<u>-</u> -	2552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2	<u>839.33</u> 775,21	<u>12,70</u> 2,78	1679	1550	<u>25</u> 6	<u>9,4700</u> 0,0284	<u>18,94</u> 0,06
89	& C1630-1523-25-3 варіант 1	Вентилятор радіальний ВР 287-46 (ВЦ 14-46) №2,5 в комплекті з віброізоляторами	шт	1	<u>8777.74</u> -	<u>-</u> -	8778	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	& C1630-1523-20	Вентилятор для укріттів радіальний №2,5; вик.1;ERV-2,5 ТОВ"ССК ТМ"з ручним приводом	шт	1	<u>40285.54</u> -	<u>-</u> -	40286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	КБ20-28-1 застосов	Установка противибухового пристрою К- UZS-1 Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>925.45</u> 315,42	<u>216,72</u> 45,50	925	315	<u>217</u> 46	<u>3,9100</u> 0,5981	<u>3,91</u> 0,6
92	& C123-236-11	Противибуховий пристрій К-UZS-1	шт	1	<u>22441.13</u> -	<u>-</u> -	22441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>189.01</u> 148,90	<u>12,35</u> 3,49	189	149	<u>12</u> 3	<u>2,1275</u> 0,0459	<u>2,13</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	C130-234 варіант 1	Шумоглушник каналний для круглих каналів Д250 С-GKK	шт	1	<u>2449.79</u> -	-	2450	-	-	-	-
95	KP15-121-15	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	100м2	0,06	<u>14366.73</u> 8434,39	<u>35.85</u> 22,25	862	506	<u>2</u> 1	<u>121.9900</u> 0,2925	<u>7.32</u> 0,02
96	& C130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм	м2	6	<u>1532.49</u> -	-	9195	-	-	-	-
97	KB20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з механічним приводом діаметром до 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>266.20</u> 196,33	<u>12.35</u> 3,49	266	196	<u>12</u> 3	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
98	& C111-104147-3	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (EI60) діам 250мм	шт	1	<u>2552.40</u> -	-	2552	-	-	-	-
99	KP15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	1	<u>773.08</u> 315,42	<u>64.35</u> 2,45	773	315	<u>64</u> 2	<u>3.9100</u> 0,0322	<u>3.91</u> 0,03
100	C130-270	Двері сталеві штамповані для вентиляційних камер, розмір 500х1250 мм	шт	1	<u>2622.83</u> -	-	2623	-	-	-	-
101	KB20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	клапан	1	<u>195.97</u> 140,85	<u>8.24</u> 2,33	196	141	<u>8</u> 2	<u>2.0125</u> 0,0306	<u>2.01</u> 0,03
102	& C130-404-1 варіант 1	Клапан зворотний пелюстковий Д250 KP-FDS-TUL	шт	1	<u>1784.31</u> -	-	1784	-	-	-	-
103	KB20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	2	<u>216.81</u> 146,64	<u>8.24</u> 2,33	434	293	<u>16</u> 5	<u>2.0700</u> 0,0306	<u>4.14</u> 0,06
104	C1630-451 варіант 1	Дросель-клапан універсальний В1-3 повітряний Д250 С-DKK	шт	2	<u>1276.79</u> -	-	2554	-	-	-	-
105	KB20-13-6	Установлення клапанів, витратомірвідсікач К-BB периметром до 1600 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	клапан	1	<u>247.71</u> 175,46	<u>12.35</u> 3,49	248	175	<u>12</u> 3	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	& C130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікачК-ВВ "ССК ТМ"	шт	1	<u>6888,20</u> -	<u>-</u> -	6888	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	КБ20-42-1	П2 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	камера	1	<u>6945,18</u> 5624,88	<u>468,77</u> 100,94	6945	5625	<u>469</u> 101	<u>78,3955</u> 1,2827	<u>78,4</u> 1,28
108	& 1501-1371-30-3 варіант 1	Припливна установка для сховищ N=0,9 кВт; п=1320об/хв;в комплекті:система управління із пультом-1штрадіальний вентилятор -1шт;фільтр уловлювач радіоактивногоосаду-1шт;ільтр з активованим вугіллям-1шт;фільтра грубої очистки G4-1шт;байпас-1шт; Aerostar SANU-3	к-т	1	<u>178297,07</u> -	<u>-</u> -	178297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>659,83</u> 601,76	<u>58,07</u> 14,41	660	602	<u>58</u> 14	<u>8,0000</u> 0,1672	<u>8</u> 0,17
110	& 2303-3133-2 варіант 1	Комплект автоматики П2	шт	1	<u>85187,67</u> -	<u>-</u> -	85188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КБ20-28-1 застосов	Установка противибухового пристрою К-УЗS-1 Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>925,45</u> 315,42	<u>216,72</u> 45,50	925	315	<u>217</u> 46	<u>3,9100</u> 0,5981	<u>3,91</u> 0,6
112	& C123-236-11	Противибуховий пристрій К-УЗS-1	шт	1	<u>22441,13</u> -	<u>-</u> -	22441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,37	<u>613,90</u> 601,91	<u>-</u> -	227	223	<u>-</u> -	<u>8,1000</u> -	<u>3</u> -
114	& C1630-735-3 варіант 1	Фільтр (ФЯр) С-ФКР	шт	1	<u>1966,40</u> -	<u>-</u> -	1966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	КБ20-14-9	Установлення шибера із ручним приводом периметром до 4000 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>787,81</u> 306,31	<u>28,83</u> 8,14	788	306	<u>29</u> 8	<u>4,3240</u> 0,1071	<u>4,32</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	C1630-1072 варіант 1	Шибери в обичайці із тонколистової оцинкованої та сортової сталі, прямокутні, 650х900 мм	шт	1	<u>2368.87</u> -	<u>-</u> -	2369	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 250 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>189.01</u> 148,90	<u>12,35</u> 3,49	189	149	<u>12</u> 3	<u>2,1275</u> 0,0459	<u>2,13</u> 0,05
118	C130-234 варіант 1	Шумоглушник каналний для круглих каналів Д250 С-ГКК	шт	1	<u>2449.79</u> -	<u>-</u> -	2450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	КР15-121-15	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	100м2	0,06	<u>14366.73</u> 8434,39	<u>35.85</u> 22,25	862	506	<u>2</u> 1	<u>121.9900</u> 0,2925	<u>7.32</u> 0,02
120	& C130- 1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0, 9мм	м2	6	<u>1532.49</u> -	<u>-</u> -	9195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	КР15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	1	<u>773.08</u> 315,42	<u>64.35</u> 2,45	773	315	<u>64</u> 2	<u>3.9100</u> 0,0322	<u>3.91</u> 0,03
122	C130-270	Двері сталеві штамповані для вентиляційних камер, розмір 500х1250 мм	шт	1	<u>2622.83</u> -	<u>-</u> -	2623	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з мезанічним приводом периметром до 4000 мм	шт	1	<u>871.55</u> 375,45	<u>42.97</u> 12,14	872	375	<u>43</u> 12	<u>5.3000</u> 0,1596	<u>5.3</u> 0,16
124	& C111- 104147-4	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (ЕІ60) 650х900 мм	шт	1	<u>8672.40</u> -	<u>-</u> -	8672	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>1684.29</u> 992,03	<u>63.90</u> 14,30	1684	992	<u>64</u> 14	<u>13.0410</u> 0,1781	<u>13.04</u> 0,18
126	& C130-339- 1	Повітрянагрівач ВЕНТС НКВ 250-4(вода) 26 кВт П2.2	шт	1	<u>15602.71</u> -	<u>-</u> -	15603	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	камера	2	<u>6945.18</u> 5624,88	<u>468.77</u> 100,94	13890	11250	<u>938</u> 202	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>156.79</u> 2,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	& 1501-1371-30-4 варіант 2	Припливна установка Aerostar SAHU-H-05 для сховищ з ручним приводом в комплекті: радіальний вентилятор - 1 шт; фільтра уловлювача радіоактивного осаду - 1 шт; фільтра з активованим вугіллям - 1 шт; фільтра грубої очистки G4 - 1 шт; байпасу - 1 шт;	к-т	2	<u>73433.58</u> -	<u>-</u> -	146867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,37	<u>613.90</u> 601,91	<u>-</u> -	227	223	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>3</u> -
130	& C1630-735-3 варіант 1	Фільтр (ФЯр) С-ФКР	шт	1	<u>1966.40</u> -	<u>-</u> -	1966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
131	KB20-14-8	Установлення шиберів із ручним приводом периметром до 2400 мм H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>432.93</u> 203,67	<u>12.35</u> 3,49	433	204	<u>12</u> 3	<u>2.8750</u> 0,0459	<u>2.88</u> 0,05
132	C1630-1072 варіант 2	Шибери в обичайці із тонколистової оцинкованої та сортової сталі, прямокутні, 400x600 мм	шт	1	<u>2062.87</u> -	<u>-</u> -	2063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	KB20-15-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з механічним приводом периметром до 2400 мм H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>532.40</u> 276,98	<u>20.59</u> 5,82	532	277	<u>21</u> 6	<u>3.9100</u> 0,0765	<u>3.91</u> 0,08
134	& C111-104147-5	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (EI60) 400x600 мм В2 В2.2	шт	1	<u>7889.04</u> -	<u>-</u> -	7889	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
135	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2	<u>839.33</u> 775,21	<u>12.70</u> 2,78	1679	1550	<u>25</u> 6	<u>9.4700</u> 0,0284	<u>18.94</u> 0,06
136	& C1630-1523-25-3 варіант 1	Вентилятор радіальний ВР 287-46 (ВЦ 14-46) №2,5 в комплекті з віброізоляторами	шт	1	<u>8777.74</u> -	<u>-</u> -	8778	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
137	& C1630-1523-20	Вентилятор для укріттів радіальний №2,5; вик. 1; ERV-2,5 ТОВ "ССК ТМ" з ручним приводом	шт	1	<u>40285.54</u> -	<u>-</u> -	40286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	KB20-28-1 застосов	Установка противибухового пристрою К-УЗС-1	шт	1	<u>925.45</u> 315,42	<u>216.72</u> 45,50	925	315	<u>217</u> 46	<u>3.9100</u> 0,5981	<u>3.91</u> 0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
139	& C123-236-11	Противибуховий пристрій К-UZS-1	шт	1	<u>22441.13</u>	-	22441	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
140	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 250 мм	шт	1	<u>189.01</u>	<u>12.35</u>	189	149	<u>12</u>	<u>2.1275</u>	<u>2.13</u>
					148,90	3,49			3	0,0459	0,05
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
141	C130-234 варіант 1	Шумоглушник каналний для круглих каналів Д250 С-ГКК	шт	1	<u>2449.79</u>	-	2450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	КР15-121-15	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	100м2	0,06	<u>14366.73</u>	<u>35.85</u>	862	506	<u>2</u>	<u>121.9900</u>	<u>7.32</u>
					8434,39	22,25			1	0,2925	0,02
143	& C130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм	м2	6	<u>1532.49</u>	-	9195	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
144	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з механічним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>266.20</u>	<u>12.35</u>	266	196	<u>12</u>	<u>2.7715</u>	<u>2.77</u>
					196,33	3,49			3	0,0459	0,05
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
145	& C111-104147-3	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (EI60) діам 250мм	шт	1	<u>2552.40</u>	-	2552	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
146	КР15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	1	<u>773.08</u>	<u>64.35</u>	773	315	<u>64</u>	<u>3.9100</u>	<u>3.91</u>
					315,42	2,45			2	0,0322	0,03
147	C130-270	Двері сталеві штамповані для вентиляційних камер, розмір 500х1250 мм	шт	1	<u>2622.83</u>	-	2623	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
148	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>195.97</u>	<u>8.24</u>	196	141	<u>8</u>	<u>2.0125</u>	<u>2.01</u>
					140,85	2,33			2	0,0306	0,03
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
149	& C130-404-1 варіант 1	Клапан зворотний пелюстковий Д250 КР-FDS-TUL	шт	1	<u>1784.31</u>	-	1784	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
150	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>216.81</u>	<u>8.24</u>	434	293	<u>16</u>	<u>2.0700</u>	<u>4.14</u>
					146,64	2,33			5	0,0306	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	C1630-451 варіант 1	Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15 Дросель-клапан універсальний В1-3 повітряний Д250 С-ДКК	шт	2	<u>1276.79</u>	-	2554	-	-	-	-
152	КБ20-13-6	Установлення клапанів, витратомірвідсікач К-ВВ периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>247.71</u> 175,46	<u>12,35</u> 3,49	248	175	<u>12</u> 3	<u>2,5070</u> 0,0459	<u>2,51</u> 0,05
153	& C130-390- 3 варіант 1	Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15 Клапан прямокутний витратомір-відсікачК- ВВ "ССК ТМ"	шт	1	<u>6888.20</u> -	- -	6888	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					3657629	135242	<u>51224</u> 6286		<u>1871.76</u> 73,27
		Разом устаткування, грн.					85188				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					3346				
		Всього устаткування, грн.					88534				
		Разом будівельні роботи, грн.					3572441				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3385975				
		всього заробітна плата, грн.					141528				
		Загальновиробничі витрати, грн.					75818				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					188,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					22170				
		Всього будівельні роботи, грн.					3648259				

		Всього по кошторису					3736792				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2133,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					163698				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовіт О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]