

Капітальний ремонт Комунального закладу «Полтавська дитячо-юнацька спортивна школа №4» на вул. Пушкіна, 155 у м. Полтава з облаштуванням укріття та заходами з підготовки будівлі до опалювального сезону
581-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на опалення та вентиляцію**

Капітальний ремонт Комунального закладу «Полтавська дитячо-юнацька спортивна школа №4» на вул. Пушкіна, 155 у м. Полтава з облаштуванням укріття та заходами з підготовки будівлі до опалювального сезону

Основа:	Кошторисна вартість	1682,733 тис. грн.
креслення (специфікації) №	Кошторисна трудомісткість	2,79873 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	319,295 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "23 серпня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Опалення									
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,39	13550,46	1229,57	5285	4805	480	126,4200	49,3
					12320,89	597,95			233	5,0249	1,96
2	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,7378	19840,15	714,55	14638	10295	527	133,7520	98,68
					13953,01	208,55			154	1,4484	1,07
3	C130-4 варіант 1	Радіатори біметалеві секція	шт	434	604,42	-	262318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1630-85 варіант 2	Кронштейни монтажні комплект	100шт	0,38	<u>5397,90</u>	-	2051	-	-	-	-
5	C111-1867 варіант 2	Комплект радіаторних пробок 1/2"	шт	38	<u>45,05</u>	-	1712	-	-	-	-
6	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,76	<u>6790,95</u> 6653,99	-	5161	5057	-	<u>59,4000</u>	<u>45,14</u>
7	C130-1106 варіант 1	Вентиль запірний HERZ RL--1 1/2	шт	38	<u>377,61</u>	-	14349	-	-	-	-
8	C130-1106 варіант 2	Вентиль радіаторний 1/2 - HERZ-GP	шт	38	<u>377,61</u>	-	14349	-	-	-	-
9	KP15-22-1	Установлення кранів Маєвського	100 шт	0,38	<u>6790,95</u> 6653,99	-	2581	2529	-	<u>59,4000</u>	<u>22,57</u>
10	C130-474 варіант 1	Кран "Маєвського"	шт	38	<u>26,34</u>	-	1001	-	-	-	-
11	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,24	<u>49291,88</u> 36394,23	<u>2796,34</u> 237,57	11830	8735	<u>671</u> 57	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>79,82</u> 0,5
12	C1630-143 варіант 4	Кульовий кран 1 1/4"	шт	10	<u>1377,46</u>	-	13775	-	-	-	-
13	C1630-143 варіант 6	Кран кульовий 1/2 ВЗ для дреанажу	шт	6	<u>520,68</u>	-	3124	-	-	-	-
14	C1630-143 варіант 3	Балансувальний вентиль 1 1/4" HERZ	шт	2	<u>1581,46</u>	-	3163	-	-	-	-
15	C1630-143 варіант 7	Балансувальний вентиль 1 " HERZ	шт	2	<u>1173,46</u>	-	2347	-	-	-	-
16	C1630-143 варіант 5	Кран кульовий 2 "	шт	4	<u>1479,46</u>	-	5918	-	-	-	-
17	C113-1805 варіант 1	Гвинтове з'єднання "американка" діам. 1 1/4"	шт	10	<u>100,59</u>	-	1006	-	-	-	-
18	C113-1806 варіант 2	Ніппель 1 1/4	шт	4	<u>87,50</u>	-	350	-	-	-	-
19	KP15-83-2 к=0,4	<i>Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм</i>	100м	2,002	<u>3033,52</u> 2933,90	<u>97,43</u> 38,32	6073	5874	<u>195</u> 77	<u>26,4864</u> 0,2915	<u>53,03</u> 0,58
20	KP15-83-3 к=0,4	<i>Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм</i>	100м	0,646	<u>1288,68</u> 1189,51	<u>97,43</u> 38,32	832	768	<u>63</u> 25	<u>10,7386</u> 0,2915	<u>6,94</u> 0,19
21	KP15-83-4 к=0,4	<i>Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм</i>	100м	2,438	<u>3077,73</u> 2978,56	<u>97,43</u> 38,32	7504	7262	<u>238</u> 93	<u>26,8896</u> 0,2915	<u>65,56</u> 0,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	KP15-83-5 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,597	<u>3747,10</u> 3647,43	<u>97,43</u> 38,32	2237	2178	<u>58</u> 23	<u>32,9280</u> 0,2915	<u>19,66</u> 0,17
23	KP15-83-6 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 63 мм	100м	0,084	<u>3844,44</u> 3730,38	<u>111,82</u> 47,05	323	313	<u>9</u> 4	<u>33,6768</u> 0,3637	<u>2,83</u> 0,03
24	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	2,002	<u>7855,53</u> 7720,46	- -	15727	15456	- -	<u>67,9080</u> -	<u>135,95</u> -
25	C113-1697 варіант 2	Труба поліпропіленова glass PN 16 д. 20x2, 8 мм	м	179,98	<u>73,52</u> -	- -	13232	-	- -	- -	- -
26	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	400	<u>5,48</u> -	- -	2192	-	- -	- -	- -
27	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	200	<u>6,74</u> -	- -	1348	-	- -	- -	- -
28	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	100	<u>4,03</u> -	- -	403	-	- -	- -	- -
29	C113-1776 варіант 1	Перехід діам. 20x25 мм	шт	20	<u>6,38</u> -	- -	128	-	- -	- -	- -
30	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>8,33</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
31	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	80	<u>44,60</u> -	- -	3568	-	- -	- -	- -
32	C113-1799	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	6	<u>33,84</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
33	C113-1879 варіант 1	Хомут метал-рези́на діам. 1/2" з болтом та дюбелем	шт	200	<u>8,69</u> -	- -	1738	-	- -	- -	- -
34	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,646	<u>8208,48</u> 8057,44	- -	5303	5205	- -	<u>70,8720</u> -	<u>45,78</u> -
35	C113-1698 варіант 2	Труба поліпропіленова glass PN 16 д. 25x3, 5 мм	м	60,01	<u>88,02</u> -	- -	5282	-	- -	- -	- -
36	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	20	<u>8,51</u> -	- -	170	-	- -	- -	- -
37	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	20	<u>5,36</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
38	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	<u>14,08</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
39	C113-1746 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 25x20x25 мм	шт	18	<u>12,97</u> -	- -	233	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C113-1880 варіант 1	Хомут метал-резина діам. 3/4" з болтом та дюбелем	шт	20	<u>11,45</u>	-	229	-	-	-	-
41	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,438	<u>9065,36</u> 8889,65	-	22101	21673	-	<u>78,1920</u>	<u>190,63</u>
42	C113-1699 варіант 1	Труба поліпропіленова glass PN 16 д. 32x4, 4 мм	м	228,68	<u>146,68</u>	-	33543	-	-	-	-
43	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	50	<u>17,51</u>	-	876	-	-	-	-
44	C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	50	<u>8,76</u>	-	438	-	-	-	-
45	C113-1778 варіант 1	Перехід діам. 32x25 мм	шт	20	<u>7,73</u>	-	155	-	-	-	-
46	C113-1778 варіант 2	Перехід діам. 32x20 мм	шт	4	<u>7,37</u>	-	29	-	-	-	-
47	C113-1747 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 32x20x32 мм	шт	36	<u>22,56</u>	-	812	-	-	-	-
48	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	4	<u>132,15</u>	-	529	-	-	-	-
49	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	4	<u>150,55</u>	-	602	-	-	-	-
50	C113-1881 варіант 1	Хомут метал-резина діам. 1" з болтом та дюбелем	шт	40	<u>14,11</u>	-	564	-	-	-	-
51	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,597	<u>9680,20</u> 9466,74	-	5779	5652	-	<u>83,2680</u>	<u>49,71</u>
52	C113-1700 варіант 2	Труба поліпропіленова glass PN 16 д. 40x5, 5 мм	м	55,94	<u>187,05</u>	-	10464	-	-	-	-
53	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	20	<u>28,86</u>	-	577	-	-	-	-
54	C113-1795	Муфта діам. 40 мм	шт	20	<u>22,32</u>	-	446	-	-	-	-
55	C113-1814	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	4	<u>296,97</u>	-	1188	-	-	-	-
56	C113-1805	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	4	<u>223,22</u>	-	893	-	-	-	-
57	C113-1781 варіант 2	Перехід діам. 40x32 мм	шт	14	<u>15,28</u>	-	214	-	-	-	-
58	C113-1740	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	12	<u>34,70</u>	-	416	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C113-1749 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 40x20x40 мм	шт	2	<u>41,00</u>	-	82	-	-	-	-
60	C113-1882 варіант 3	Хомут метал-рези́на діам. 1 1/4" з болтом та дюбелем	шт	20	<u>16,01</u>	-	320	-	-	-	-
61	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,084	<u>10393,86</u> 10038,78	-	873	843	-	<u>89,6160</u>	<u>7,53</u>
62	C113-1702 варіант 1	Труба поліпропіленова glass PN 16 д. 63x8, 6 мм	м	7,95	<u>468,71</u>	-	3726	-	-	-	-
63	C113-1710	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	6	<u>104,33</u>	-	626	-	-	-	-
64	C113-1758	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x40 мм	шт	4	<u>139,41</u>	-	558	-	-	-	-
65	C113-1797	Муфта діам. 63 мм	шт	4	<u>79,92</u>	-	320	-	-	-	-
66	C113-1816	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 63x2" мм	шт	6	<u>560,07</u>	-	3360	-	-	-	-
67	C113-1884 варіант 1	Хомут метал-рези́на діам. 2" з болтом та дюбелем	шт	6	<u>30,68</u>	-	184	-	-	-	-
68	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	4,62	<u>4995,60</u> 4995,60	-	23080	23080	-	<u>47,2800</u>	<u>218,43</u>
69	C113-2126 варіант 8	Ізоляція Thermaflex діам. 22 мм, товщ. 9 мм	м	120	<u>19,65</u>	-	2358	-	-	-	-
70	C113-2126 варіант 9	Ізоляція Thermaflex діам. 28 мм, товщ. 9 мм	м	50	<u>22,23</u>	-	1112	-	-	-	-
71	C113-2126 варіант 5	Ізоляція Thermaflex діам. 35 мм, товщ. 9 мм	м	240	<u>25,92</u>	-	6221	-	-	-	-
72	C113-2126 варіант 4	Ізоляція Thermaflex діам. 42 мм, товщ. 9 мм	м	44	<u>31,45</u>	-	1384	-	-	-	-
73	C113-2126 варіант 10	Ізоляція Thermaflex діам. 63 мм, товщ. 13 мм	м	8	<u>56,37</u>	-	451	-	-	-	-
74	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм (гільзи)	100м	0,06	<u>16209,37</u> 14228,08	<u>1614,59</u> 179,23	973	854	<u>97</u> 11	<u>125,1480</u> 1,4542	<u>7,51</u> 0,09
75	C113-129 варіант 1	Гільза сталь Ду25	м	2	<u>78,84</u>	-	158	-	-	-	-
76	C113-134 варіант 1	Гільза сталь Ду40	м	4	<u>98,72</u>	-	395	-	-	-	-
77	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (гільзи)	100м	0,04	<u>16276,47</u> 14228,08	<u>1633,75</u> 196,15	651	569	<u>65</u> 8	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>5,01</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	C113-137 варіант 1	Гільза сталь Ду50	м	4	<u>124,05</u>	-	496	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			-	-	558805	121148	<u>2403</u> 685		<u>1104,08</u> 5,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					558805 435254 121833 62062 113,65 19726 620867				
		-----					620867				
		Всього по розділу 1					620867				
		Розділ 2. Модульний блочний ІТП									
79	КБ20-53-5	Установлення теплового пункту	10блок	0,1	<u>182000,15</u>	<u>3536,80</u>	18200	17116	<u>354</u>	<u>1527,9600</u>	<u>152,8</u>
					171162,08	914,97			91	6,4219	0,64
80	C130-966 варіант 1	Фланец Ду 50 PN - 16 кгс/см2, Т-300гр	шт	4	<u>235,17</u>	-	941	-	-	-	-
81	C130-966 варіант 2	Прокладка пароніт для фланца Ду 50	шт	4	<u>21,99</u>	-	88	-	-	-	-
82	C130-966 варіант 3	Втулка фланцева 63 ППР/Ду50	шт	4	<u>337,17</u>	-	1349	-	-	-	-
83	C113-1805 варіант 2	Американка 2"	шт	10	<u>161,79</u>	-	1618	-	-	-	-
84	C113-1806 варіант 3	Ніпель 1 1/4"x2"	шт	2	<u>107,90</u>	-	216	-	-	-	-
85	C113-1806 варіант 4	Футорка 1 1/4"x1"	шт	4	<u>97,70</u>	-	391	-	-	-	-
86	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб	шт	1	<u>1676,48</u>	<u>134,46</u>	1676	1512	<u>134</u>	<u>13,5000</u>	<u>13,5</u>
					1512,27	42,65			43	0,3665	0,37
87	C130-254 варіант 1	Розподільча гребінка на 4 контури ОЛЕ ПРО ОКС-К-6-4-НР-і	комплект	1	<u>10067,39</u>	-	10067	-	-	-	-
88	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	3	<u>2105,79</u>	<u>383,62</u>	6317	4673	<u>1151</u>	<u>15,3000</u>	<u>45,9</u>
					1557,69	134,73			404	1,1668	3,5
89	C130-7 варіант 1	Тепловентилятор 4-12кВт PROTON EL 12 з монтажним комплектом та автоматикою	шт	3	<u>88605,41</u>	-	265816	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,03	<u>77772,71</u>	-	2333	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					309012	23301	<u>1639</u> 538		<u>212,2</u> 4,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					309012 284072 23839 10762 17,48 3034 319774				
		----- Всього по розділу 2					319774				
		Розділ 3. Витяжна система В1 (Приміщення №118)									
91	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u> 959,79	<u>16,81</u> 4,91	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
92	С130-59 варіант 4	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 160, 50Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>4581,89</u>	-	4582	-	-	-	-
93	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u> 248,91	<u>11,20</u> 4,11	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
94	С1630-1780 варіант 3	Клапан зворотній ф160 мм ВЕНТС	шт	1	<u>127,77</u>	-	128	-	-	-	-
95	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,088609	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	21940	3259	<u>13</u> 9	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>32,01</u> 0,08
96	С111-1756 варіант 3	Анемостат АМ100ВРФ	шт	4	<u>223,98</u>	-	896	-	-	-	-
97	С113-2297 варіант 3	Витяжний ковпак ф150 мм Вентс МВ 152 ВК	шт	1	<u>278,54</u>	-	279	-	-	-	-
98	С113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	14	<u>351,98</u>	-	4928	-	-	-	-
99	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
100	КР20-27-9 к=2,25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 150 мм)	100шт	0,01	<u>11470,17</u> 11162,45	<u>307,72</u> 46,51	115	112	<u>3</u> -	<u>93,9600</u> 0,4698	<u>0,94</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,005	<u>77772,71</u>	-	389	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3					34738	4745	<u>48</u> 19		<u>45,33</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					34738 29945 4764 2535 4,81 836 37273				
		----- Всього по розділу 3					37273				
		Розділ 4. Витяжна система В2 (Приміщення №119)									
102	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u> 959,79	<u>16,81</u> 4,91	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
103	С130-59 варіант 5	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 100, 25Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>1221,95</u>	-	1222	-	-	-	-
104	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u> 248,91	<u>11,20</u> 4,11	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
105	С1630-1780 варіант 2	Клапан зворотній ф100 мм ВЕНТС	шт	1	<u>107,37</u>	-	107	-	-	-	-
106	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03198	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	7919	1176	<u>5</u> 3	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>11,55</u> 0,03
107	С111-1756 варіант 3	Анемостат АМ100ВРФ	шт	1	<u>223,98</u>	-	224	-	-	-	-
108	С113-2297 варіант 4	Витяжний ковпак ф100 мм Вентс МВ 102 ВК	шт	1	<u>258,14</u>	-	258	-	-	-	-
109	С113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	7	<u>351,98</u>	-	2464	-	-	-	-
110	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
111	КР20-27-9 к=1	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,01	<u>5097,85</u> 4961,09	<u>136,76</u> 20,67	51	50	<u>1</u> -	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>0,42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,002	<u>77772,71</u>	-	156	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 4					13882	2600	<u>38</u> 13		<u>24,35</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13882 11244 2613 1375 2,6 451 15257				
		----- Всього по розділу 4					15257				
		Розділ 5. Витяжна система В3 (Приміщення №113)									
113	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u> 959,79	<u>16,81</u> 4,91	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
114	С130-59 варіант 5	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 100, 25Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>1221,95</u>	-	1222	-	-	-	-
115	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u> 248,91	<u>11,20</u> 4,11	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
116	С1630-1780 варіант 2	Клапан зворотній ф100 мм ВЕНТС	шт	1	<u>107,37</u>	-	107	-	-	-	-
117	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02884	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	7141	1061	<u>4</u> 3	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>10,42</u> 0,03
118	С111-1756 варіант 3	Анемостат АМ100ВРФ	шт	1	<u>223,98</u>	-	224	-	-	-	-
119	С113-2297 варіант 4	Витяжний ковпак ф100 мм Вентс МВ 102 ВК	шт	1	<u>258,14</u>	-	258	-	-	-	-
120	С113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	6	<u>351,98</u>	-	2112	-	-	-	-
121	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
122	КР20-27-9 к=1	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,01	<u>5097,85</u> 4961,09	<u>136,76</u> 20,67	51	50	<u>1</u> -	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>0,42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,002	<u>77772,71</u>	-	156	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 5					12752	2485	<u>37</u> 13		<u>23,22</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					12752 10230 2498 1313 2,48 430 14065				
		----- Всього по розділу 5					14065				
		Розділ 6. Витяжна система В4 (Приміщення №114)									
124	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u> 959,79	<u>16,81</u> 4,91	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
125	С130-59 варіант 4	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 160, 50Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>4581,89</u>	-	4582	-	-	-	-
126	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u> 248,91	<u>11,20</u> 4,11	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
127	С1630-1780 варіант 3	Клапан зворотній ф160 мм ВЕНТС	шт	1	<u>127,77</u>	-	128	-	-	-	-
128	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,054697	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	13544	2012	<u>8</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>19,76</u> 0,05
129	С111-1756 варіант 3	Анемостат АМ100ВРФ	шт	3	<u>223,98</u>	-	672	-	-	-	-
130	С113-2297 варіант 3	Витяжний ковпак ф150 мм Вентс МВ 152 ВК	шт	1	<u>278,54</u>	-	279	-	-	-	-
131	С113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	8	<u>351,98</u>	-	2816	-	-	-	-
132	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
133	КР20-27-9 к=2,25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 150 мм)	100шт	0,01	<u>11470,17</u> 11162,45	<u>307,72</u> 46,51	115	112	<u>3</u> -	<u>93,9600</u> 0,4698	<u>0,94</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,005	<u>77772,71</u>	-	389	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					24006	3498	<u>43</u> 16		<u>33,08</u> 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24006				
							20465				
							3514				
							1859				
							3,52				
							612				
							25865				
		Всього по розділу 6					25865				
Розділ 7. Витяжна система В5 (Приміщення №110)											
135	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u>	<u>16,81</u>	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
					959,79	4,91					
136	C130-59 варіант 6	Настінний вентилятор із зворотнім клапаном Вентс 100 Квайт, 7,5Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>2923,80</u>	-	2924	-	-	-	-
137	KB20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u>	<u>11,20</u>	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
					248,91	4,11					
138	C1630-1780 варіант 2	Клапан зворотній ф100 мм ВЕНТС	шт	1	<u>107,37</u>	-	107	-	-	-	-
139	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,00314	<u>247609,62</u>	<u>149,10</u>	777	115	-	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>1,13</u> -
					36782,32	105,37					
140	C113-2297 варіант 4	Витяжний ковпак ф100 мм Вентс МВ 102 ВК	шт	1	<u>258,14</u>	-	258	-	-	-	-
141	C113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	1	<u>351,98</u>	-	352	-	-	-	-
142	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u>	<u>440,95</u>	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
					16489,92	66,65					
143	KP20-27-9 к=1	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,01	<u>5097,85</u>	<u>136,76</u>	51	50	<u>1</u> -	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>0,42</u> -
					4961,09	20,67					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,002	<u>77772,71</u>	-	156	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7			-	-	6106	1539	<u>33</u> 10		<u>13,93</u> 0,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6106				
							4534				
							1549				
							802				
							1,5				
							261				
							6908				
		Всього по розділу 7					6908				
Розділ 8. Витяжна система В6 (Приміщення №107)											
145	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u>	<u>16,81</u>	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
146	C130-59 варіант 6	Настінний вентилятор із зворотнім клапаном Вентс 100 Квайт, 7,5Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>2923,80</u>	-	2924	-	-	-	-
147	KB20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u>	<u>11,20</u>	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
148	C1630-1780 варіант 2	Клапан зворотній ф100 мм ВЕНТС	шт	1	<u>107,37</u>	-	107	-	-	-	-
149	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,00314	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	777	115	-	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>1,13</u> -
150	C113-2297 варіант 4	Витяжний ковпак ф100 мм Вентс МВ 102 ВК	шт	1	<u>258,14</u>	-	258	-	-	-	-
151	C113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	1	<u>351,98</u>	-	352	-	-	-	-
152	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	169	165	<u>4</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
153	KP20-27-9 к=1	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,01	<u>5097,85</u> 4961,09	<u>136,76</u> 20,67	51	50	<u>1</u> -	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>0,42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,002	<u>77772,71</u>	-	156	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 8			-	-	6106	1539	<u>33</u> 10		<u>13,93</u> 0,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6106				
							4534				
							1549				
							802				
							1,5				
							261				
							6908				

		Всього по розділу 8					6908				
Розділ 9. Витяжна система В7 (Приміщення №106)											
155	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u>	<u>16,81</u>	980	960	<u>17</u>	<u>8,5680</u>	<u>8,57</u>
					959,79	4,91			5	0,0341	0,03
156	C130-59 варіант 4	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 160, 50Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>4581,89</u>	-	4582	-	-	-	-
157	KB20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u>	<u>11,20</u>	332	249	<u>11</u>	<u>2,4150</u>	<u>2,42</u>
					248,91	4,11			4	0,0367	0,04
158	C1630-1780 варіант 3	Клапан зворотній ф160 мм ВЕНТС	шт	1	<u>127,77</u>	-	128	-	-	-	-
159	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,058465	<u>247609,62</u>	<u>149,10</u>	14476	2150	<u>9</u>	<u>361,2840</u>	<u>21,12</u>
					36782,32	105,37			6	0,9407	0,05
160	C111-1756 варіант 3	Анемостат AM100ВРФ	шт	3	<u>223,98</u>	-	672	-	-	-	-
161	C113-2297 варіант 3	Витяжний ковпак ф150 мм Вентс MB 152 BK	шт	1	<u>278,54</u>	-	279	-	-	-	-
162	C113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	8	<u>351,98</u>	-	2816	-	-	-	-
163	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u>	<u>440,95</u>	169	165	<u>4</u>	<u>138,8040</u>	<u>1,39</u>
					16489,92	66,65			1	0,6732	0,01
164	KP20-27-9 к=2,25	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 150 мм)	100шт	0,01	<u>11470,17</u>	<u>307,72</u>	115	112	<u>3</u>	<u>93,9600</u>	<u>0,94</u>
					11162,45	46,51			-	0,4698	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,005	<u>77772,71</u>	-	389	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					24938	3636	<u>44</u> 16		<u>34,44</u> 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24938 21258 3652 1934 3,66 637 26872				
		----- Всього по розділу 9					26872				
		Розділ 10. Витяжна система В8 (Приміщення №2)									
166	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>980,03</u> 959,79	<u>16,81</u> 4,91	980	960	<u>17</u> 5	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
167	С130-59 варіант 5	Канальний вентилятор Вентс ТТ ПРО 100, 25Вт (з монтажним комплектом)	шт	1	<u>1221,95</u>	-	1222	-	-	-	-
168	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>332,39</u> 248,91	<u>11,20</u> 4,11	332	249	<u>11</u> 4	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>2,42</u> 0,04
169	С1630-1780 варіант 2	Клапан зворотній ф100 мм ВЕНТС	шт	1	<u>107,37</u>	-	107	-	-	-	-
170	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05768	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	14282	2122	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>20,84</u> 0,05
171	С111-1756 варіант 3	Анемостат АМ100ВРФ	шт	1	<u>223,98</u>	-	224	-	-	-	-
172	С113-2297 варіант 4	Витяжний ковпак ф100 мм Вентс МВ 102 ВК	шт	1	<u>258,14</u>	-	258	-	-	-	-
173	С113-1882 варіант 1	Хомут для кріплення	шт	12	<u>351,98</u>	-	4224	-	-	-	-
174	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,03	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	508	495	<u>13</u> 2	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>4,16</u> 0,02
175	КР20-27-9 к=1	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,03	<u>5097,85</u> 4961,09	<u>136,76</u> 20,67	153	149	<u>4</u> 1	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>1,25</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,005	<u>77772,71</u>	-	389	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					22679	3975	<u>54</u> 18		<u>37,24</u> 0,15
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					22679 18650 3993 2108 4 696 24787				
		Всього по розділу 10					24787				
		Розділ 11. ПВ1 Вентиляція спортзалу №204									
177	KM7-34-1	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>7371,45</u> 5312,56	<u>123,42</u> 39,26	7371	5313	<u>123</u> 39	<u>45,3600</u> 0,3046	<u>45,36</u> 0,3
178	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,3	<u>1088,63</u> 1063,66	-	327	319	-	<u>9,7200</u> -	<u>2,92</u> -
179	KB20-34-1 к=1,15	Установлення охолоджувачів масою до 0,25 т	шт	1	<u>2398,05</u> 1791,35	<u>441,17</u> 154,94	2398	1791	<u>441</u> 155	<u>17,5950</u> 1,3418	<u>17,6</u> 1,34
180	KM11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>457,71</u> 102,64	<u>300,35</u> 79,77	458	103	<u>300</u> 80	<u>0,9600</u> 0,6404	<u>0,96</u> 0,64
181	KM11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Монтаж щита управління)	шт	1	<u>1701,69</u> 1063,39	<u>93,49</u> 26,34	1702	1063	<u>93</u> 26	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
182	KM11-93-1	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т (Монтаж дистанційного пульта керування) ПВУ	шт	1	<u>3092,01</u> 2023,83	<u>830,23</u> 276,35	3092	2024	<u>830</u> 276	<u>17,2800</u> 2,1697	<u>17,28</u> 2,17
183	C111-1867 варіант 4	Комплект кріплень для монтажу ПВ1 установки	шт	1	<u>873,05</u> -	-	873	-	-	-	-
184	KM8-481-20	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т	шт	1	<u>387,42</u> 221,66	<u>20,09</u> 4,76	387	222	<u>20</u> 5	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>1,92</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	КБ20-15-2 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	2	<u>536,61</u> 391,58	<u>28,01</u> 10,28	1073	783	<u>56</u> 21	<u>3,7536</u> 0,0918	<u>7,51</u> 0,18
186	С130-383 варіант 2	Клапан повітряний з електроприводом 220 В - ССК С-KVK-250	шт	2	<u>957,18</u> -	-	1914	-	-	-	-
187	КБ20-25-3 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2	<u>315,59</u> 263,14	<u>16,81</u> 6,17	631	526	<u>34</u> 12	<u>2,5530</u> 0,0551	<u>5,11</u> 0,11
188	С130-234 варіант 1	Шумоглушник ССК С-GKK-250-900	шт	2	<u>2945,51</u> -	-	5891	-	-	-	-
189	КР15-126-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 280 мм	шт	11	<u>660,16</u> 634,07	-	7262	6975	-	<u>6,2280</u> -	<u>68,51</u> -
190	С130-262 варіант 3	Припливно-витяжний дифузор ф150, ТИП - ADR150	шт	11	<u>557,81</u> -	-	6136	-	-	-	-
191	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>279,20</u> 261,63	<u>9,77</u> 0,54	558	523	<u>20</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
192	С130-597-1 варіант 4	Решітка зовнішня ф315, ТИП-IGS-315	шт	2	<u>1471,16</u> -	-	2942	-	-	-	-
193	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05966	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	14772	2194	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>21,55</u> 0,06
194	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,157	<u>247645,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	38880	5775	<u>23</u> 17	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>56,72</u> 0,15
195	С1630-451 варіант 2	Дросель клапан ССК С-DKK ф150 мм	шт	1	<u>358,79</u> -	-	359	-	-	-	-
196	С1630-453 варіант 2	Дросель клапан ССК С-DKK ф250 мм	шт	1	<u>509,12</u> -	-	509	-	-	-	-
197	С130-1126 варіант 2	Фітінгі із оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	10	<u>2030,82</u> -	-	20308	-	-	-	-
198	С113-1882 варіант 6	Хомут монтажний ССК С-МК-150	шт	12	<u>140,84</u> -	-	1690	-	-	-	-
199	С113-1882 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-200	шт	2	<u>191,84</u> -	-	384	-	-	-	-
200	С113-1883 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-250	шт	8	<u>209,18</u> -	-	1673	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1	<u>7855,53</u> 7720,46	-	786	772	-	<u>67,9080</u>	<u>6,79</u>
202	C113-1681 варіант 2	Дренажний трубопровід діам. 16 мм	м	10	<u>51,22</u>	-	512	-	-	-	-
203	C1630-973 варіант 11	Сифон для конденсату HL138	шт	1	<u>1137,74</u>	-	1138	-	-	-	-
204	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,1	<u>9471,36</u> 9471,36	-	947	947	-	<u>89,6400</u>	<u>8,96</u>
205	C111-1679 варіант 2	Ізоляція 8 мм K-FLEX ST DUCT AD	м2	10	<u>389,78</u>	-	3898	-	-	-	-
206	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	339	330	<u>9</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>2,78</u> 0,01
207	KP20-27-9 к=4,75	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 250 мм)	100шт	0,02	<u>24214,80</u> 23565,17	<u>649,63</u> 98,19	484	471	<u>13</u> 2	<u>198,3600</u> 0,9918	<u>3,97</u> 0,02
208	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,02	<u>77772,71</u>	-	1555	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 11								131249	30131	<u>1971</u> 641	<u>282,56</u> 5,24
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.								131249		99147 30772 15319 27,51 4776	146568
Всього по розділу 11								146568			
Розділ 12. ПВ2 Вентиляція спортзалу №2											
209	KM7-34-1	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>7371,45</u> 5312,56	<u>123,42</u> 39,26	7371	5313	<u>123</u> 39	<u>45,3600</u> 0,3046	<u>45,36</u> 0,3
210	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,3	<u>1088,63</u> 1063,66	-	327	319	-	<u>9,7200</u>	<u>2,92</u>
211	KB20-34-1 к=1,15	Установлення охолоджувачів масою до 0,25 т	шт	1	<u>2398,05</u> 1791,35	<u>441,17</u> 154,94	2398	1791	<u>441</u> 155	<u>17,5950</u> 1,3418	<u>17,6</u> 1,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	KM11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>457,71</u> 102,64	<u>300,35</u> 79,77	458	103	<u>300</u> 80	<u>0,9600</u> 0,6404	<u>0,96</u> 0,64
213	KM11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Монтаж щита управління)	шт	1	<u>1701,69</u> 1063,39	<u>93,49</u> 26,34	1702	1063	<u>93</u> 26	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
214	KM11-93-1	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т (Монтаж дистанційного пульта керування) ПВУ	шт	1	<u>3092,01</u> 2023,83	<u>830,23</u> 276,35	3092	2024	<u>830</u> 276	<u>17,2800</u> 2,1697	<u>17,28</u> 2,17
215	C111-1867 варіант 7	Комплект кріплень для монтажу ПВ2 установки	шт	1	<u>873,05</u> -	- -	873	-	- -	- -	- -
216	KM8-481-20	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т	шт	1	<u>387,42</u> 221,66	<u>20,09</u> 4,76	387	222	<u>20</u> 5	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>1,92</u> 0,04
217	KB20-15-2 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	2	<u>536,61</u> 391,58	<u>28,01</u> 10,28	1073	783	<u>56</u> 21	<u>3,7536</u> 0,0918	<u>7,51</u> 0,18
218	C130-383 варіант 3	Клапан повітряний з електроприводом 220 В - ССК С-KVK-315	шт	2	<u>1256,04</u> -	- -	2512	-	- -	- -	- -
219	KB20-25-4 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	2	<u>444,54</u> 372,66	<u>28,01</u> 10,28	889	745	<u>56</u> 21	<u>3,6156</u> 0,0918	<u>7,23</u> 0,18
220	C130-235 варіант 1	Шумоглушник ССК С-GKK-315-900	шт	2	<u>3891,01</u> -	- -	7782	-	- -	- -	- -
221	KP15-126-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 280 мм	шт	12	<u>660,16</u> 634,07	- -	7922	7609	- -	<u>6,2280</u> -	<u>74,74</u> -
222	C130-262 варіант 4	Припливно-витяжний дифузор ф200, ТИП - ADR200	шт	12	<u>743,45</u> -	- -	8921	-	- -	- -	- -
223	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>279,20</u> 261,63	<u>9,77</u> 0,54	558	523	<u>20</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
224	C130-597-1 варіант 4	Решітка зовнішня ф315, ТИП-IGS-315	шт	2	<u>1471,16</u> -	- -	2942	-	- -	- -	- -
225	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1256	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	31100	4620	<u>19</u> 13	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>45,38</u> 0,12
226	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0785	<u>247645,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	19440	2887	<u>12</u> 8	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>28,36</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,19782	<u>243600,43</u> 33677,93	<u>149,10</u> 105,37	48189	6662	<u>29</u> 21	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>65,44</u> 0,19
228	C1630-451 варіант 3	Дросель клапан ССК С-DKK ф200 мм	шт	12	<u>411,83</u>	-	4942	-	-	-	-
229	C130-1126 варіант 2	Фітінгі із оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	16	<u>2030,82</u>	-	32493	-	-	-	-
230	C113-1882 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-200	шт	18	<u>191,84</u>	-	3453	-	-	-	-
231	C113-1883 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-250	шт	8	<u>209,18</u>	-	1673	-	-	-	-
232	C113-1884 варіант 4	Хомут монтажний ССК С-МК-315	шт	18	<u>222,44</u>	-	4004	-	-	-	-
233	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>7855,53</u> 7720,46	-	1571	1544	-	<u>67,9080</u>	<u>13,58</u>
234	C113-1681 варіант 2	Дренажний трубопровід діам. 16 мм	м	20	<u>51,22</u>	-	1024	-	-	-	-
235	C1630-973 варіант 11	Сифон для конденсату HL138	шт	1	<u>1137,74</u>	-	1138	-	-	-	-
236	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,14	<u>9471,36</u> 9471,36	-	1326	1326	-	<u>89,6400</u>	<u>12,55</u>
237	C111-1679 варіант 2	Ізоляція 8 мм K-FLEX ST DUCT AD	м2	14	<u>389,78</u>	-	5457	-	-	-	-
238	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	339	330	<u>9</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>2,78</u> 0,01
239	KP20-27-9 κ=4,375	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 315 мм)	100шт	0,02	<u>32498,81</u> 31626,94	<u>871,87</u> 131,78	650	633	<u>17</u> 3	<u>266,2200</u> 1,3311	<u>5,32</u> 0,03
240	C121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,03	<u>77772,71</u>	-	2333	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 12					208339	38497	<u>2025</u> 670		<u>363,55</u> 5,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					208339	167817 39167 19798 36,03 6250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					228137				

		Всього по розділу 12					228137				
		Розділ 13. ПВЗ Вентиляція спортзалу №1									
241	КМ7-34-1	Монтаж компресора V- або W-подібного, маса 0,13 т	шт	1	<u>7371,45</u> 5312,56	<u>123,42</u> 39,26	7371	5313	<u>123</u> 39	<u>45,3600</u> 0,3046	<u>45,36</u> 0,3
242	КР15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,3	<u>1088,63</u> 1063,66	<u>-</u> -	327	319	<u>-</u> -	<u>9,7200</u> -	<u>2,92</u> -
243	КБ20-34-1 к=1,15	Установлення охолоджувачів масою до 0,25 т	шт	1	<u>2398,05</u> 1791,35	<u>441,17</u> 154,94	2398	1791	<u>441</u> 155	<u>17,5950</u> 1,3418	<u>17,6</u> 1,34
244	КМ11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>457,71</u> 102,64	<u>300,35</u> 79,77	458	103	<u>300</u> 80	<u>0,9600</u> 0,6404	<u>0,96</u> 0,64
245	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Монтаж щита управління)	шт	1	<u>1701,69</u> 1063,39	<u>93,49</u> 26,34	1702	1063	<u>93</u> 26	<u>9,6000</u> 0,2083	<u>9,6</u> 0,21
246	КМ11-93-1	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т (Монтаж дистанційного пульта керування) ПВУ	шт	1	<u>3092,01</u> 2023,83	<u>830,23</u> 276,35	3092	2024	<u>830</u> 276	<u>17,2800</u> 2,1697	<u>17,28</u> 2,17
247	С111-1867 варіант 6	Комплект кріплень для монтажу ПВЗ установки	шт	1	<u>873,05</u> -	<u>-</u> -	873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
248	КМ8-481-20	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т	шт	1	<u>387,42</u> 221,66	<u>20,09</u> 4,76	387	222	<u>20</u> 5	<u>1,9200</u> 0,0378	<u>1,92</u> 0,04
249	КБ20-15-2 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	2	<u>536,61</u> 391,58	<u>28,01</u> 10,28	1073	783	<u>56</u> 21	<u>3,7536</u> 0,0918	<u>7,51</u> 0,18
250	С130-383 варіант 3	Клапан повітряний з електроприводом 220 В - ССК С-КVK-315	шт	2	<u>1256,04</u> -	<u>-</u> -	2512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
251	КБ20-25-4 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	2	<u>444,54</u> 372,66	<u>28,01</u> 10,28	889	745	<u>56</u> 21	<u>3,6156</u> 0,0918	<u>7,23</u> 0,18
252	С130-235 варіант 1	Шумоглушник ССК С-ГКК-315-900	шт	2	<u>3891,01</u> -	<u>-</u> -	7782	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	КР15-126-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 280 мм	шт	10	<u>660,16</u> 634,07	<u>-</u> -	6602	6341	<u>-</u> -	<u>6,2280</u> -	<u>62,28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	C130-262 варіант 4	Припливно-витяжний дифузор ф200, ТИП - ADR200	шт	10	<u>743,45</u>	-	7435	-	-	-	-
255	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>279,20</u> 261,63	<u>9,77</u> 0,54	558	523	<u>20</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
256	C130-597-1 варіант 4	Решітка зовнішня ф315, ТИП-IGS-315	шт	2	<u>1471,16</u>	-	2942	-	-	-	-
257	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,11304	<u>247609,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	27990	4158	<u>17</u> 12	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>40,84</u> 0,11
258	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0628	<u>247645,62</u> 36782,32	<u>149,10</u> 105,37	15552	2310	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>22,69</u> 0,06
259	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,19782	<u>243600,43</u> 33677,93	<u>149,10</u> 105,37	48189	6662	<u>29</u> 21	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>65,44</u> 0,19
260	C1630-451 варіант 3	Дросель клапан ССК С-DKK ф200 мм	шт	10	<u>411,83</u>	-	4118	-	-	-	-
261	C130-1126 варіант 2	Фітінгі із оцинкованої сталі 0,5 мм	м2	14	<u>2030,82</u>	-	28431	-	-	-	-
262	C113-1882 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-200	шт	18	<u>191,84</u>	-	3453	-	-	-	-
263	C113-1883 варіант 7	Хомут монтажний ССК С-МК-250	шт	8	<u>209,18</u>	-	1673	-	-	-	-
264	C113-1884 варіант 4	Хомут монтажний ССК С-МК-315	шт	18	<u>222,44</u>	-	4004	-	-	-	-
265	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1	<u>7855,53</u> 7720,46	-	786	772	-	<u>67,9080</u>	<u>6,79</u>
266	C113-1681 варіант 2	Дренажний трубопровід діам. 16 мм	м	10	<u>51,22</u>	-	512	-	-	-	-
267	C1630-973 варіант 11	Сифон для конденсату HL138	шт	1	<u>1137,74</u>	-	1138	-	-	-	-
268	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,12	<u>9471,36</u> 9471,36	-	1137	1137	-	<u>89,6400</u>	<u>10,76</u>
269	C111-1679 варіант 2	Ізоляція 8 мм K-FLEX ST DUCT AD	м2	12	<u>389,78</u>	-	4677	-	-	-	-
270	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	339	330	<u>9</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>2,78</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	КР20-27-9 к=4,375	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 315 мм)	100шт	0,02	<u>32498,81</u>	<u>871,87</u>	650	633	<u>17</u>	<u>266,2200</u>	<u>5,32</u>
					31626,94	131,78			3	1,3311	0,03
272	С121-783 варіант 1	Набір кріплень та метизів	т	0,03	<u>77772,71</u>	-	2333	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 13					191383	35229	<u>2020</u>		<u>332,3</u>
									668		<u>5,47</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					191383				
							154134				
							35897				
							18066				
							32,76				
							5685				
							209449				

		Всього по розділу 13					209449				
		Разом прямі витрати по кошторису					1543995	272323	<u>10388</u>		<u>2520,21</u>
									3317		<u>27,02</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1543995				
							1261284				
							275640				
							138738				
							251,5				
							43655				
							1682733				

		Всього по кошторису					1682733				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2798,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						319295				

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

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