

Реконструкція тиру під споруду подвійного призначення (з властивостями ПРУ) Полтавської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №11 Полтавської міської ради Полтавської області за адресою: вул. Маршала Бірюзова, 64, м. Полтава
016/23-К

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на опалення та вентиляцію

Реконструкція тиру під споруду подвійного призначення (з властивостями ПРУ) Полтавської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №11 Полтавської міської ради Полтавської області за адресою: вул. Маршала Бірюзова, 64, м. Полтава

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 739,609 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,61073 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 68,478 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "15 грудня" 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 за- робітної 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
		Розділ 1. Система П1									
1	КБ20-42-1	Установлення приточно-витяжних вентиляційних установок	камера	1	<u>8792,14</u> 7176,26	<u>448,66</u> 128,81	8792	7176	<u>449</u> 129	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
2	КМ11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>360,64</u> 85,22	<u>250,04</u> 66,23	361	85	<u>250</u> 66	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>0,8</u> 0,53
3	КМ8-481-24	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 1,2 т	шт	1	<u>760,37</u> 552,10	<u>17,40</u> 4,08	760	552	<u>17</u> 4	<u>4,8000</u> 0,0327	<u>4,8</u> 0,03
4	КБ20-14-3	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1	<u>422,80</u> 259,85	<u>12,16</u> 4,45	423	260	<u>12</u> 4	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>2,5</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C130-387 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду400	шт	1	<u>16362,05</u>	-	16362	-	-	-	-
6	C111-953-1 варіант 1	Люк-вставка Ду400 ЛВ ССК	шт	1	<u>11386,52</u>	-	11387	-	-	-	-
7	C130-1157 варіант 1	Захисна секція K-UZS-1	шт	1	<u>8567,82</u>	-	8568	-	-	-	-
8	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	2	<u>1695,16</u>	<u>319,27</u>	3390	2587	<u>639</u>	<u>12,7500</u>	<u>25,5</u>
9	C1630-1481 варіант 1	Повітронагрівач електричний 12кВт 500х300 мм	шт	2	<u>1293,36</u>	<u>111,86</u>	51359	-	<u>224</u>	<u>0,9723</u>	<u>1,94</u>
10	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>25679,72</u>	-	844	719	-	-	-
11	C130-390 варіант 1	Нормально відкритий вогнезатримувальний клапан 500х300 мм	шт	1	<u>843,85</u>	<u>12,16</u>	1704	-	<u>12</u>	<u>6,8300</u>	<u>6,83</u>
12	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регулювальних з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм	ґрати	15	<u>718,99</u>	<u>4,45</u>	3685	2838	<u>4</u>	<u>0,0399</u>	<u>0,04</u>
13	& C111- 1756-B1 варіант 5	Припливна решітка 500х150 мм RAL9016M	шт	15	<u>1704,11</u>	-	8638	-	-	-	-
14	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>245,64</u>	<u>30,20</u>	242	189	<u>453</u>	<u>1,8200</u>	<u>27,3</u>
15	& C111- 1756-B1 варіант 4	Зовнішня решітка металева ф400 мм	шт	1	<u>189,17</u>	<u>8,26</u>	1784	-	<u>124</u>	<u>0,0745</u>	<u>1,12</u>
16	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,32988	<u>575,88</u>	-	5503	3215	-	-	-
17	C113-211 варіант 2	Труби сталеві електрозварні, діаметр 426х8 мм	м	4	<u>241,73</u>	<u>30,20</u>	13925	-	<u>30</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>
18	C130-942 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 400 Ру 10	шт	2	<u>189,17</u>	<u>8,26</u>	5394	-	<u>8</u>	<u>0,0745</u>	<u>0,07</u>
19	& C1541-67- 7 варіант 1	Прокладка пароніт під фланець Ду 400	шт	2	<u>1783,56</u>	-	615	-	-	-	-
20	C1534-63 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 400 (426х8)	шт	2	<u>16680,83</u>	<u>5166,57</u>	17356	-	<u>1704</u>	<u>83,5200</u>	<u>27,55</u>
21	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,1	<u>9745,95</u>	<u>1119,42</u>	23411	2432	<u>369</u>	<u>9,2912</u>	<u>3,06</u>
					<u>3481,20</u>	-	23411		-	-	-
					<u>2696,93</u>	-	23411		-	-	-
					<u>307,67</u>	-	23411		-	-	-
					<u>8677,97</u>	-	23411		-	-	-
					<u>234113,61</u>	<u>550,35</u>	23411		<u>55</u>	<u>239,7000</u>	<u>23,97</u>
					<u>24315,17</u>	<u>204,81</u>	23411		<u>20</u>	<u>1,8349</u>	<u>0,18</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,391	<u>230219,10</u> 21038,66	<u>501,70</u> 187,00	90016	8226	<u>196</u> 73	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>81,09</u> 0,66
23	С130-1126 варіант 1	Фітинги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	12	<u>2030,82</u> -	-	24370	-	-	-	-
24	С111-1867 варіант 1	Профіль монтажний, тип - 21, 2,1 м	шт	10	<u>329,33</u> -	-	3293	-	-	-	-
25	& С111-1381-1 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975	шт	30	<u>46,05</u> -	-	1382	-	-	-	-
26	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	5,8	<u>702,15</u> 702,15	-	4072	4072	-	<u>6,6700</u> -	<u>38,69</u> -
27	С111-1679 варіант 1	Ізоляція повітроводів Izolon самокл. PRO 10 мм	м2	58	<u>304,10</u> -	-	17638	-	-	-	-
28	& С111-1683-3 варіант 1	Клейка стрічка алюмінієва 75 мм 50 м 30 мкн	шт	5	<u>319,31</u> -	-	1597	-	-	-	-
29	С121-783 варіант 3	Комплект кріплень та метизів	т	0,03	<u>39164,70</u> -	-	1175	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							328046	32351	<u>3817</u> 1025		<u>309,02</u> 8,79
Разом будівельні роботи, грн.							328046				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							291878				
всього заробітна плата, грн.							33376				
Загальновиробничі витрати, грн.							16902				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5317				
Всього будівельні роботи, грн.							344948				

Всього по розділу 1							344948				
Розділ 2. Система В1											
30	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
31	С130-62 варіант 1	Вентилятор витяжний подвійного призначення, 1320 м3/год ВКПД-280-2Е/0,55-600х300	шт	1	<u>53400,33</u> -	-	53400	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КМ11-31-1	Монтаж регулятора	шт	1	<u>113,37</u> 92,02	-	113	92	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
33	С1547-11 варіант 1	Регулятор обертів вентилятора РС-10,0-Т	шт	1	<u>4679,37</u>	-	4679	-	-	-	-
34	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм	ґрати	12	<u>245,64</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	2948	2270	<u>362</u> 99	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>21,84</u> 0,89
35	& С111-1756-В1 варіант 6	Витяжна решітка 500х150 мм RAL9016M	шт	12	<u>575,88</u>	-	6911	-	-	-	-
36	КБ20-14-2	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм	шт	1	<u>320,39</u> 208,92	<u>8,11</u> 2,97	320	209	<u>8</u> 3	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
37	С130-384 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду300	шт	1	<u>10739,19</u>	-	10739	-	-	-	-
38	С111-953-1 варіант 2	Люк-вставка Ду300 ЛВ ССК	шт	1	<u>10366,52</u>	-	10367	-	-	-	-
39	С130-1157 варіант 1	Захисна секція К-УЗS-1	шт	1	<u>8567,82</u>	-	8568	-	-	-	-
40	С130-1157 варіант 2	Монтажна коробка К-УЗ-3	шт	1	<u>4487,82</u>	-	4488	-	-	-	-
41	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>241,73</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	242	189	<u>30</u> 8	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
42	& С111-1756-В1 варіант 7	Зовнішня решітка металева ф300 мм	шт	1	<u>1471,44</u>	-	1471	-	-	-	-
43	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,43778	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	7303	4267	<u>2262</u> 490	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>36,56</u> 4,07
44	С113-204 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 325х8 мм	м	7	<u>1955,97</u>	-	13692	-	-	-	-
45	С130-940 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 300 Ру 10	шт	5	<u>1864,83</u>	-	9324	-	-	-	-
46	& С1541-67-7 варіант 2	Прокладка пароніт під фланець Ду 300	шт	5	<u>256,67</u>	-	1283	-	-	-	-
47	С1534-53 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 300 (325х8)	шт	2	<u>5766,54</u>	-	11533	-	-	-	-
48	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,01	<u>233520,26</u> 24315,17	<u>550,35</u> 204,81	2335	243	<u>6</u> 2	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>2,4</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,04	<u>234113,61</u> 24315,17	<u>550,35</u> 204,81	9365	973	<u>22</u> 8	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>9,59</u> 0,07
50	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,304	<u>230219,10</u> 21038,66	<u>501,70</u> 187,00	69987	6396	<u>153</u> 57	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>63,05</u> 0,51
51	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,004	<u>225935,43</u> 15830,73	<u>392,39</u> 139,76	904	63	<u>2</u> 1	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>0,62</u> 0,01
52	С130-1126 варіант 1	Фітинги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	6	<u>2030,82</u> -	- -	12185	-	- -	- -	- -
53	С111-1867 варіант 1	Профіль монтажний, тип - 21, 2,1 м	шт	10	<u>329,33</u> -	- -	3293	-	- -	- -	- -
54	С111-1381-1 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975	шт	30	<u>46,05</u> -	- -	1382	-	- -	- -	- -
55	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	4	<u>702,15</u> 702,15	- -	2809	2809	- -	<u>6,6700</u> -	<u>26,68</u> -
56	С111-1679 варіант 2	Вогнезахисне покриття повітроводів EI45, 8 мм	м2	40	<u>299,00</u> -	- -	11960	-	- -	- -	- -
57	С111-328 варіант 1	Клей термостійкий	кг	20	<u>109,74</u> -	- -	2195	-	- -	- -	- -
58	С121-783 варіант 3	Комплект кріплень та метизів	т	0,03	<u>39164,70</u> -	- -	1175	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							265710	18204	<u>2888</u> 683		<u>171,58</u> 5,79
Разом будівельні роботи, грн.							265710				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							244618				
всього заробітна плата, грн.							18887				
Загальновиробничі витрати, грн.							9880				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,85				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3262				
Всього будівельні роботи, грн.							275590				

Всього по розділу 2							275590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Система В2									
59	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
60	С130-62 варіант 2	Вентилятор каналний, 300 м3/год ТТ ПРО 200	шт	1	<u>5070,69</u> -	- -	5071	-	- -	- -	- -
61	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16328	<u>1019,82</u> 992,08	<u>8,11</u> 2,97	167	162	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,6</u> -
62	& С130-231-1-15 варіант 1	Гнучка вставка Вентс ВВГ 200	шт	2	<u>277,01</u> -	- -	554	-	- -	- -	- -
63	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>271,06</u> 187,09	<u>8,11</u> 2,97	271	187	<u>8</u> 3	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>1,8</u> 0,03
64	С130-382 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду200	шт	1	<u>8985,46</u> -	- -	8985	-	- -	- -	- -
65	С111-953-1 варіант 3	Люк-вставка Ду200 ЛВ ССК	шт	1	<u>9346,52</u> -	- -	9347	-	- -	- -	- -
66	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>241,73</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	242	189	<u>30</u> 8	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
67	& С111-1756-В1 варіант 8	Зовнішня решітка металева ф200 мм	шт	1	<u>590,16</u> -	- -	590	-	- -	- -	- -
68	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,12489	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	2083	1217	<u>645</u> 140	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>10,43</u> 1,16
69	С113-192 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 219х8 мм	м	3	<u>1424,29</u> -	- -	4273	-	- -	- -	- -
70	С130-938 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 200 Ру 10	шт	3	<u>1062,48</u> -	- -	3187	-	- -	- -	- -
71	& С1541-67-7 варіант 3	Прокладка пароніт під фланець Ду 200	шт	3	<u>215,87</u> -	- -	648	-	- -	- -	- -
72	С1534-42 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 200 (219х8)	шт	3	<u>3742,47</u> -	- -	11227	-	- -	- -	- -
73	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,035	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	7559	929	<u>22</u> 8	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>9,16</u> 0,07
74	С111-1756 варіант 1	Витяжний анемостат А100ВР	шт	6	<u>144,42</u> -	- -	867	-	- -	- -	- -
75	С130-1126 варіант 1	Фітинги із оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	3	<u>2030,82</u> -	- -	6092	-	- -	- -	- -
76	С121-783 варіант 3	Комплект кріплень та метизів	т	0,02	<u>39164,70</u> -	- -	783	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					62685	3377	<u>749</u> 174		<u>31,02</u> 1,45
		Разом будівельні роботи, грн.					62685				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					58559				
		всього заробітна плата, грн.					3551				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1862				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					620				
		Всього будівельні роботи, грн.					64547				

		Всього по розділу 3					64547				
		Розділ 4. Система ВЗ									
77	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
78	С130-62 варіант 3	Вентилятор каналний, 175 м3/год ТТ ПРО 125	шт	1	<u>2777,73</u> -	<u>-</u> -	2778	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,10205	<u>1019,82</u> 992,08	<u>8,11</u> 2,97	104	101	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1</u> -
80	& С130-231-1-15 варіант 2	Гнучка вставка Вентс ВВГ 125	шт	2	<u>183,08</u> -	<u>-</u> -	366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>271,06</u> 187,09	<u>8,11</u> 2,97	271	187	<u>8</u> 3	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>1,8</u> 0,03
82	С130-382 варіант 2	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду125	шт	1	<u>6368,14</u> -	<u>-</u> -	6368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С111-953-1 варіант 4	Люк-вставка Ду125 ЛВ ССК	шт	1	<u>8326,52</u> -	<u>-</u> -	8327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>241,73</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	242	189	<u>30</u> 8	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
85	& С111-1756-В1 варіант 9	Зовнішня решітка металева ф125 мм	шт	1	<u>290,28</u> -	<u>-</u> -	290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,05637	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	940	549	<u>291</u> 63	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>4,71</u> 0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 133х6 мм	м	3	<u>697,88</u>	-	2094	-	-	-	-
88	C130-936 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 125 Ру 10	шт	3	<u>651,69</u>	-	1955	-	-	-	-
89	& C1541-67-7 варіант 4	Прокладка пароніт під фланець Ду 125	шт	3	<u>195,47</u>	-	586	-	-	-	-
90	C1534-28 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 125 (133х6)	шт	2	<u>1098,09</u>	-	2196	-	-	-	-
91	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,019	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	4104	505	<u>12</u> 4	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>4,97</u> 0,04
92	C111-1756 варіант 1	Витяжний анемостат А100ВР	шт	3	<u>144,42</u>	-	433	-	-	-	-
93	C130-1126 варіант 1	Фітинги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	2	<u>2030,82</u>	-	4062	-	-	-	-
94	C121-783 варіант 3	Комплект кріплень та метизів	т	0,01	<u>39164,70</u>	-	392	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							36247	2224	<u>385</u> 93		<u>20,51</u> 0,78
Разом будівельні роботи, грн.							36247				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							33638				
всього заробітна плата, грн.							2317				
Загальновиробничі витрати, грн.							1213				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,32				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							400				
Всього будівельні роботи, грн.							37460				

Всього по розділу 4							37460				
Розділ 5. Система ПП1											
95	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>252,66</u> 179,71	<u>8,11</u> 2,97	253	180	<u>8</u> 3	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
96	C1630-1771 варіант 1	Клапан надлишкового тиску КІД-200	шт	1	<u>5176,33</u>	-	5176	-	-	-	-
97	C130-1157 варіант 3	Захисна секція ССК К-MZS	шт	1	<u>3161,82</u>	-	3162	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	C130-1157 варіант 4	Захисна коробка ССК К-МК	шт	1	<u>3467,82</u>	-	3468	-	-	-	-
99	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,04163	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	694	406	<u>215</u> 47	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>3,48</u> 0,39
100	C113-192 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 219x8 мм	м	1	<u>1424,29</u>	-	1424	-	-	-	-
101	C130-938 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 200 Ру 10	шт	2	<u>1062,48</u>	-	2125	-	-	-	-
102	& C1541-67- 7 варіант 3	Прокладка пароніт під фланець Ду 200	шт	2	<u>215,87</u>	-	432	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							16734	586	<u>223</u> 50		<u>5,23</u> 0,42
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.							16734 15925 636 331 0,65 112 17065				
Всього по розділу 5							17065				
Разом прямі витрати по кошторису							709422	56742	<u>8062</u> 2025		<u>537,36</u> 17,23
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.							709422 644618 58767 30187 56,14 9711 739609				
Всього по кошторису							739609				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					610,73				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					68478				

Склав _____ Я.Г. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ С.О. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]