

Капітальний ремонт внутрішніх приміщень та покрівлі (протиаварійні роботи) КЗ "Крюківщинський заклад дошкільної освіти "Барвінок" Вишневої міської ради Бучанського району Київської області за адресою: Київська область, с. Крюківщина, вул. Балукова, буд. 2-а. Коригування
Кор 23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на Опалення, вентиляція

Капітальний ремонт внутрішніх приміщень та покрівлі (протиаварійні роботи) КЗ "Крюківщинський заклад дошкільної освіти "Барвінок" Вишневої міської ради Бучанського району Київської області за адресою: Київська область, с. Крюківщина, вул. Балукова, буд. 2-а. Коригування

Основа:	Кошторисна вартість	775,711 тис. грн.
креслення (специфікації) №	Кошторисна трудомісткість	1,17772 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	99,396 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “13 жовтня” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	KP15-90-2	Уст ановлення опалювальних радіат орів ст алевих	100кВт	0,5745	13461,33	-	7734	5940	-	133,7520	76.84
					10339,03	-			-	-	-
2	& C130-5562 варіант 8	Біметалеві радіатори 500/100 10 секцій	шт	30	10902,27	-	327068	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	C1630-115 варіант 1	Кріплення для радіаторів	комплект	30	257,44	-	7723	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	KM11-350-1	Прилади, що мон т уют ься на т ехнологічному т рубопроводі [расходо м ір об'ємний, швидкісний, індукційний; рот амет р, клапан регулюючий; регулят ор т иску т а т емперат ури прямої дії; показчик пот оку рідини; прот очні дат чики концент рат ом ірів і щільном ірів, РН- мет рів], діамет р т рубопроводу до 20 мм	шт	30	183,06	-	5492	4670	-	1,9200	57.6
					155,67	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1-1-3-2 варіант 10	Термостатичний клапан	шт	30	<u>857,12</u> -	-	25714	-	-	-	-
6	& C1-1-3-2 варіант 2	Термостатичний елемент	шт	30	<u>1296,56</u> -	-	38897	-	-	-	-
7	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>27,97</u> 24,30	-	56	49	-	<u>0,2760</u> -	<u>0,55</u> -
8	& C1-1-3-2 варіант 9	Автоматичний повітровідвідник	шт	2	<u>1127,57</u> -	-	2255	-	-	-	-
9	KP15-19-1	Прокладання т рубопроводів водопост ачання з т руб поліет иленових [поліпропіленових] напірних діамет ром 20 мм	100м	1,85	<u>5737,66</u> 5720,57	-	10615	10583	-	<u>67,9080</u> -	<u>125,63</u> -
10	& C11-1-11 варіант 1	Труба поліетиленова РЕ-ХА з антидифузійним захистом KAN- thermUltraLine (B) діам.20x2,8мм	м	185	<u>177,92</u> -	-	32915	-	-	-	-
11	KP15-19-2	Прокладання т рубопроводів водопост ачання з т руб поліет иленових [поліпропіленових] напірних діамет ром 25 мм	100м	1,4	<u>5987,35</u> 5970,26	-	8382	8358	-	<u>70,8720</u> -	<u>99,22</u> -
12	& C11-1-11 варіант 4	Труба поліетиленова РЕ-ХА з антидифузійним захистом KAN- thermUltraLine (B) діам.25x2,5мм	м	140	<u>187,40</u> -	-	26236	-	-	-	-
13	KP15-19-3	Прокладання т рубопроводів водопост ачання з т руб поліет иленових [поліпропіленових] напірних діамет ром 32 мм	100м	0,17	<u>6603,98</u> 6586,89	-	1123	1120	-	<u>78,1920</u> -	<u>13,29</u> -
14	& C11-1-11 варіант 3	Труба поліетиленова РЕ-ХА з антидифузійним захистом KAN- thermUltraLine (B) діам.32x3,0мм	м	17	<u>292,56</u> -	-	4974	-	-	-	-
15	KP15-19-4	Прокладання т рубопроводів водопост ачання з т руб поліет иленових [поліпропіленових] напірних діамет ром 40 мм	100м	0,19	<u>7031,59</u> 7014,50	-	1336	1333	-	<u>83,2680</u> -	<u>15,82</u> -
16	& C11-1-11 варіант 2	Труба поліетиленова РЕ-ХА з антидифузійним захистом KAN- thermUltraLine (B) діам.40x5,5мм	м	19	<u>350,86</u> -	-	6666	-	-	-	-
17	KP15-85-1	Прокладання т рубопроводів опалення зі ст алевих елект розварних т руб діамет ром до 40 мм	100м	0,22	<u>12085,69</u> 10542,47	<u>1318,34</u> 54,56	2659	2319	<u>290</u> 12	<u>125,1480</u> 0,6574	<u>27,53</u> 0,14
18	& C113-52-3	Труби сталеві , діаметр умовного проходу 32 мм	м	22	<u>124,30</u> -	-	2735	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	3,61	<u>3701,55</u> 3701,55	-	13363	13363	-	<u>47,2800</u>	<u>170,68</u>
20	& C1-1-7-17 варіант 1	Теплоізоляційне покриття трубка товщиною 9 мм для труб 20*2,8мм K-FLEX SOLAR HT	м	189,07	<u>85,34</u> -	-	16135	-	-	-	-
21	& C1-1-7-17 варіант 2	Теплоізоляційне покриття трубка товщиною 9 мм для труб 25*2,5мм K-FLEX SOLAR HT	м	143,08	<u>94,98</u> -	-	13590	-	-	-	-
22	& C1-1-7-17 варіант 3	Теплоізоляційне покриття трубка товщиною 9 мм для труб 32*3,0мм K-FLEX SOLAR HT	м	17,374	<u>105,75</u> -	-	1837	-	-	-	-
23	& C1-1-7-17 варіант 4	Теплоізоляційне покриття трубка товщиною 9 мм для труб 40*5,5мм K-FLEX SOLAR HT	м	19,418	<u>121,05</u> -	-	2351	-	-	-	-
24	KБ13-26-6 H2,H5=1,15	Фарбування мет алевих поґрунт ованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,02	<u>2701,68</u> 452,45	-	54	9	-	<u>4,9956</u>	<u>0,1</u>
25	KБ13-16-6 H2,H5=1,15	Ґрунт ування мет алевих поверхонь за один раз ґрунт овкою ГФ-021	100м2	0,02	<u>1518,43</u> 605,62	-	30	12	-	<u>6,5964</u>	<u>0,13</u>
26	KP19-2-1	Ізоляція т рубопроводу діамет ром до 25 мм конст рукціями т еплоізоляційними комплект ними на основі циліндрів мінераловат них на синт ет ичному зв'язувальному, т овщина т еплоізоляційного шару 30 мм	100м	0,22	<u>10181,47</u> 9830,72	-	2240	2163	-	<u>114,9120</u>	<u>25,28</u>
27	& C1204-45-49 варіант 1	Циліндр з базальтового волокна з покриттям алюмінівою фольгою для сталевих труб товщ.30 мм діам.15мм	м	22,22	<u>85,08</u> -	-	1890	-	-	-	-
28	& C1-1-7-14 варіант 1	Металоконструкції для кріплення трубопроводів	кг	7,5	<u>82,93</u> -	-	622	-	-	-	-
29	& C1-1-3-2 варіант 16	Кран шаровий сталевий муфтовий Ру 1,6 МПа; Т 150°С діам. 32мм	шт	3	<u>527,91</u> -	-	1584	-	-	-	-
30	& C1-1-3-2 варіант 12	Кран шаровий сталевий муфтовий Ру 1,6 МПа; Т 150°С діам. 15мм	шт	2	<u>270,17</u> -	-	540	-	-	-	-
31	KМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що уст ановлюєт ься на ст іні, висот а і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>406,05</u> 328,51	<u>51,02</u> 2,11	406	329	<u>51</u> 2	<u>3,8400</u> 0,0254	<u>3,84</u> 0,03
32	& C1-1-3-2 варіант 17	Приставна шафа для вст-ня автоматичних повітряовідвідника 500х600х160	шт	1	<u>2486,57</u> -	-	2487	-	-	-	-
33	KP15-16-6	Під'єднання нових ділянок т рубопроводу до існуючих мереж водопост ачання чи опалення діамет ром 65 мм	1 шт	2	<u>149,24</u> 130,38	<u>8,66</u> 0,36	298	261	<u>17</u> 1	<u>1,5240</u> 0,0043	<u>3,05</u> 0,01
34	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>7017,92</u> 7017,92	-	1053	1053	-	<u>89,6400</u>	<u>13,45</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C114-6-У-15 варіант 1	Тепловідбивна теплоізоляція між приладом й зовнішньою стіною товщ.4мм для приборів Fondital Alustal 500/100-10 секц IZOLON AIR	м2	15	<u>77,39</u> -	- -	1161	-	- -	- -	- -
36	KB10-39-1 H2,H5=1,15	Уст ановлення захисних екранів на радіат ори	100шт	0,3	<u>10852,92</u> <u>10852,92</u>	- -	3256	3256	- -	<u>147,6186</u> -	<u>44,29</u> -
37	& C114-6-У-15 варіант 2	Захистні декоративні екрани для опалювальних приладів	м2	15	<u>2043,72</u> -	- -	30656	-	- -	- -	- -
38	KM11-30-2	Прилади, що уст ановлюють ься на т ехнологічних т рубопроводах і уст ат куванні на закладних прист роях, з'єднання фланцеві	шт	1	<u>353,52</u> <u>328,51</u>	- -	354	329	- -	<u>3,8400</u> -	<u>3,84</u> -
39	C113-1495 варіант 1	Циркуляційний насос системи опалення Termojet auto are 25\60\130	шт	1	<u>5569,98</u> -	- -	5570	-	- -	- -	- -
40	KP15-20-2	Уст ановлення фланцевих вент илів, засувок, зат ворів, клапанів зворот них, кранів прохідних на т рубопроводах із ст алевих т руб діамет ром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>37179,28</u> <u>26965,59</u>	<u>2656,89</u> <u>109,96</u>	372	270	<u>27</u> <u>1</u>	<u>332,5800</u> <u>1,3248</u>	<u>3,33</u> <u>0,01</u>
41	C113-1495 варіант 2	Зворотній клапан 32мм	шт	1	<u>1440,70</u> -	- -	1441	-	- -	- -	- -
42	KP15-20-1	Уст ановлення фланцевих вент илів, засувок, зат ворів, клапанів зворот них, кранів прохідних на т рубопроводах із ст алевих т руб діамет ром до 25 мм	100шт	0,01	<u>34776,85</u> <u>26965,59</u>	<u>2103,37</u> <u>87,05</u>	348	270	<u>21</u> <u>1</u>	<u>332,5800</u> <u>1,0488</u>	<u>3,33</u> <u>0,01</u>
43	C113-1495 варіант 3	Перепускний клапан 25мм	шт	1	<u>2142,78</u> -	- -	2143	-	- -	- -	- -
44	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	<u>58,99</u> 41,45	- -	177	124	- -	<u>0,4920</u> -	<u>1,48</u> -
45	C113-1495 варіант 4	Кран трьохходовий для манометру 15мм	шт	3	<u>290,46</u> -	- -	871	-	- -	- -	- -
46	C113-1495 варіант 5	Манометр загального призначення (Р=0-1.6 МПа)	шт	3	<u>299,64</u> -	- -	899	-	- -	- -	- -
47	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>63,40</u> 57,40	- -	127	115	- -	<u>0,7080</u> -	<u>1,42</u> -
48	C113-1495 варіант 6	Термометр (Т=0-150 °С)	шт	2	<u>735,18</u> -	- -	1470	-	- -	- -	- -
49	C113-1495 варіант 7	Закладна конструкція (відбірний пристрій 1, 6 - 225 У) Зкч-275.00-90	шт	2	<u>1530,78</u> -	- -	3062	-	- -	- -	- -
50	C113-1495 варіант 8	Закладна конструкція (відбірний пристрій 1, 6 - 70 У) Зкч-275.00-90	шт	1	<u>1530,78</u> -	- -	1531	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C113-1495 варіант 9	Закладна конструкція для термометру(розширювач ЗКЧ-29-87) 48-ЗКЧ- 2-87	шт	2	<u>1530,78</u> -	- -	3062	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					627560	55926	<u>406</u> 17		<u>690,7</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					627560				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					571228				
		всього заробітна плата, грн.					55943				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29447				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8856				
		Всього будівельні роботи, грн.					657007				

		Всього по розділу 1					657007				
		Розділ 2. Вентиляція									
52	KP15-129-1	Уст ановлення вент илят орів осьових масою до 0,025 т	шт	9	<u>711,14</u> 711,14	- -	6400	6400	- -	<u>8,5680</u> -	<u>77,11</u> -
53	C113-1495 варіант 10	Вентилятор ВЕНТС Квайт 125 ТН	шт	9	<u>4312,32</u> -	- -	38811	-	- -	- -	- -
54	KБ20-13-1 H2,H5=1,15	Уст ановлення клапанів зворот них діамет ром до 355 мм	клапан	9	<u>508,79</u> 184,43	- -	4579	1660	- -	<u>2,4150</u> -	<u>21,74</u> -
55	KP15-120-2	Прокладання повіт роводів перимет ром до 600 мм	100м2	0,135	<u>31659,97</u> 27255,26	- -	4274	3679	- -	<u>361,2840</u> -	<u>48,77</u> -
56	C130-1109 варіант 1	Повітропровід пластикових	м2	13,5	<u>855,63</u> -	- -	11551	-	- -	- -	- -
57	KP15-120-1	Прокладання повіт роводів діамет ром до 200 мм з лист ової ст алі класу Н [нормальна] т овщиною 0,5 мм	100м2	0,07065	<u>118779,80</u> 27255,26	- -	8392	1926	- -	<u>361,2840</u> -	<u>25,52</u> -
58	& C1-1-7-14 варіант 2	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	5	<u>76,55</u> -	- -	383	-	- -	- -	- -
59	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,24	<u>7017,92</u> 7017,92	- -	1684	1684	- -	<u>89,6400</u> -	<u>21,51</u> -
60	& C1-1-7-11 варіант 2	Теплоізоляційний шар	м2	24,528	<u>103,21</u> -	- -	2532	-	- -	- -	- -
61	& C113-12-9	Хомут металевий Х 150	шт	9	<u>280,37</u> -	- -	2523	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	КБ20-42-1 Н2,Н5=1,15	Уст ановлення камер припливних т ипових без секції зрошення продукт ивніст ю до 10 т ис.м3/год	камера	2	<u>8448,32</u> 7365,10	<u>136,72</u> 5,66	16897	14730	<u>273</u> 11	<u>94,0746</u> 0,0682	<u>188,15</u> 0,14
63	С111-1867 варіант 1	Кріплення установки Вентс мікра 150 ПЕ1 ЕРВ КП А6	шт	2	<u>2499,17</u> -	- -	4998	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					103024	30079	<u>273</u> 11		<u>382,8</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					103024				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					72672				
		всього заробітна плата, грн.					30090				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15678				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4507				
		Всього будівельні роботи, грн.					118702				

		Всього по розділу 2					118702				
		Разом прямі витрати по кошторису					730584	86005	<u>679</u> 28		<u>1073,5</u> 0,34
		Разом будівельні роботи, грн.					730584				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					643900				
		всього заробітна плата, грн.					86033				
		Загальновиробничі витрати, грн.					45127				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					103,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13363				
		Всього будівельні роботи, грн.					775711				

		Всього по кошторису					775711				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1177,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					99396				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]