

Реконструкція Біліївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біліївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Загальнобудівельні роботи. Галерея
Школа (прибудова)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

9061,805 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

14,87692 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

1144,906 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-18-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0523	<u>55744,380</u>	<u>53551,590</u>	2915	115	<u>2800</u>	<u>36,51600</u>	<u>1,910</u>
					2192,79	12352,37			646	146,8963	7,68
2	КБ1-13-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,32617	<u>31541,010</u>	<u>30653,950</u>	10288	289	<u>9999</u>	<u>14,77200</u>	<u>4,820</u>
					887,06	7721,48			2519	91,2492	29,76
3	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	91,53	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	24095	0	<u>24095</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			3097	0,4110	37,62
4	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,0523	<u>4269,400</u>	<u>3960,420</u>	223	15	<u>207</u>	<u>4,62000</u>	<u>0,240</u>
					277,43	644,54			34	6,6396	0,35
5	КБ1-164-2 тех.ч.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях,	100м3	0,1892	<u>18444,330</u>	<u>0</u>	3490	3490	<u>0</u>	<u>314,16000</u>	<u>59,440</u>

	п.1.3.180 к(труд)=1,2	розроблених механізованим способом			18444,33	0			0	0	0
6	КБ1-27-2	Зворотна засипка котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,32617	<u>8108,620</u>	<u>8108,620</u>	2645	0	<u>2645</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1455,21			475	17,6730	5,76
7	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,1892	<u>8699,020</u>	<u>0</u>	1646	1646	<u>0</u>	<u>150,45000</u>	<u>28,470</u>
					8699,02	0			0	0	0
8	КБ1-131-1	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	1000м3	0,34509	<u>38747,090</u>	<u>38747,090</u>	13371	0	<u>13371</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	6495,77			2242	67,4508	23,28
9	КБ1-131-4 к=4	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	1000м3	0,34509	<u>22207,950</u>	<u>22207,950</u>	7664	0	<u>7664</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	4373,55			1509	47,1984	16,29
Разом прямі витрати по розділу 1							66337	5555	<u>60781</u>		<u>94,880</u>
									10522		120,74
Разом будівельні роботи, грн.							66337				
в тому числі:							1				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16077				
всього заробітна плата, грн.							9043				
Загальновиробничі витрати, грн.							25,86				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2985				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							75380				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 1							75380				
Розділ 2. Фундаменті											
10	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,152	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	71400	1443	<u>354</u>	<u>150,70000</u>	<u>22,910</u>
					9492,59	890,07			135	10,6641	1,62
11	КБ6-1-22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,371	<u>510387,210</u>	<u>10463,350</u>	189354	11597	<u>3882</u>	<u>456,33000</u>	<u>169,30</u>
					31258,61	3250,52			1206	39,1711	14,53
12	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	1,953	<u>54038,990</u>	<u>0</u>	105538	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
13	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	3,646	<u>52692,670</u>	<u>0</u>	192117	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
14	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по	100м2	1,992	<u>16516,500</u>	<u>0</u>	32901	4912	<u>0</u>	<u>33,50000</u>	<u>66,730</u>

		вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону			2465,94	0			0	0	0
15	& C1633-23B16	Грунтовка Primer НК	кг	159,36	<u>33,250</u>	0	5299	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	КБ8-3-3	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	100м2	0,3144	<u>32086,040</u>	0	10088	669	0	<u>30,32000</u>	<u>9,530</u>
					2129,07	0			0	0	0
17	& C1633-23B16	Грунтовка Primer НК	кг	25,2	<u>33,250</u>	0	838	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	C111-860 варіант 1	Руберойд гідроізоляційний	м2	69,168	<u>52,460</u>	0	3629	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							611164	18621	<u>4236</u>		<u>268,470</u>
									1341		16,15
Разом будівельні роботи, грн.							611164				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							588307				
всього заробітна плата, грн.							19962				
Загальновиробничі витрати, грн.							11645				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3941				
Всього будівельні роботи, грн.							622809				

Всього по розділу 2							622809				
Розділ 3. Стіни підвала											
19	КБ6-17-4	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,68	<u>609028,810</u>	<u>28032,280</u>	414140	54985	<u>19062</u>	<u>1166,30000</u>	<u>793,080</u>
					80859,58	9238,38			6282	111,3006	75,68
20	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,135	<u>58745,760</u>	0	7931	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	2,428	<u>34434,340</u>	0	83607	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0248	<u>31141,140</u>	0	772	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							506450	54985	<u>19062</u>		<u>793,080</u>
									6282		75,68
Разом будівельні роботи, грн.							506450				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							432403				
всього заробітна плата, грн.							61267				
Загальновиробничі витрати, грн.							35623				

		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					104,25 12028 542073					
		Всього по розділу 3					542073					
		Розділ 4. Монолітна плита підлоги										
23	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,223	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	104752	2117	<u>520</u>	<u>150,70000</u>	<u>33,610</u>	
					9492,59	890,07			198	10,6641	2,38	
24	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,223	<u>472091,910</u>	<u>8489,250</u>	105276	3810	<u>1893</u>	<u>249,41000</u>	<u>55,620</u>	
					17084,59	2709,27			604	32,7235	7,3	
25	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	3,305	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	113805	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
		Разом прямі витрати по розділу 4					323833	5927	<u>2413</u>		<u>89,230</u>	
									802		9,68	
		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. -----					323833 315493 6729 3997 11,87 1369 327830					
		Всього по розділу 4					327830					
		Розділ 5. Монолітні сердешники										
		Ср-1 (19 шт)										
26	КБ6-18-9	Улаштування сердешників бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0589	<u>658673,210</u>	<u>29231,650</u>	38796	6667	<u>1722</u>	<u>1593,00000</u>	<u>93,830</u>	
					113198,58	8784,43			517	106,1401	6,25	
27	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0988	<u>58745,760</u>	<u>0</u>	5804	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
28	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,17252	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	5941	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
		Ср-2 (5 шт)										
29	КБ6-18-9	Улаштування сердешників бетон важкий В	100м3	0,021	<u>658673,210</u>	<u>29231,650</u>	13832	2377	<u>614</u>	<u>1593,00000</u>	<u>33,450</u>	

30	C124-1	20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,031	113198,58 <u>58745,760</u> 0	8784,43 0 0	1821	0	184 0 0	106,1401 0 0	2,23 0 0
31	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0655	31141,140 0	0 0	2040	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Разом прямі витрати по розділу 5							68234	9044	2336 701		127,280 8,48
Разом будівельні роботи, грн.							68234				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							56854				
всього заробітна плата, грн.							9745				
Загальновиробничі витрати, грн.							5607				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							16,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1880				
Всього будівельні роботи, грн.							73841				

Всього по розділу 5							73841				
Розділ 6. Монолітні пояси											
Мп-1											
32	КБ6-19-1	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0962	586065,720 72218,28	29346,600 8641,20	56380	6947	2823 831	1016,30000 104,2680	97,770 10,03
33	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,456	56392,410 0	0 0	25715	0	0 0	0 0	0 0
34	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,856	31141,140 0	0 0	26657	0	0 0	0 0	0 0
Разом прямі витрати по розділу 6							108752	6947	2823 831		97,770 10,03
Разом будівельні роботи, грн.							108752				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							98982				
всього заробітна плата, грн.							7778				
Загальновиробничі витрати, грн.							4461				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							12,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1492				
Всього будівельні роботи, грн.							113213				

Всього по розділу 6						113213					
Розділ 7. Стіни											
35	КБ8-22-1	Мурування зовнішніх стін в будівлях з газобетонних блоків	1 м3	175	<u>428,400</u>	<u>56,820</u>	74970	59092	<u>9944</u>	<u>4,99000</u>	<u>873,250</u>
					337,67	21,71			3799	0,2601	45,52
36	C1427-11808	Блоки із ніздрюватих бетонів В2,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	173,25	<u>5804,030</u>	0	1005548	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	4375	<u>6,900</u>	0	30188	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	C111-864	Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м2	192,5	<u>66,960</u>	0	12890	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	C111-1846	Кріплення анкерні	т	0,4	<u>32963,120</u>	0	13185	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
40	& C1545-43-6-Ц	Дюбель 60 мм	шт	7000	<u>0,810</u>	0	5670	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
41	& C1632-102-ПМ	Піна монтажна	л	281,75	<u>209,290</u>	0	58967	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
42	КБ8-22-1	Мурування парапету в будівлях з газобетонних блоків	1 м3	47	<u>428,400</u>	<u>56,820</u>	20135	15870	<u>2671</u>	<u>4,99000</u>	<u>234,530</u>
					337,67	21,71			1020	0,2601	12,22
43	C1427-11808	Блоки із ніздрюватих бетонів В2,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	46,53	<u>5804,030</u>	0	270062	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
44	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	1175	<u>6,900</u>	0	8108	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
45	C111-864	Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м2	51,7	<u>66,960</u>	0	3462	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	C111-1846	Кріплення анкерні	т	0,11	<u>32963,120</u>	0	3626	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
47	& C1545-43-6-Ц	Дюбель 60 мм	шт	1880	<u>0,810</u>	0	1523	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
48	& C1632-102-ПМ	Піна монтажна	л	75,67	<u>209,290</u>	0	15837	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
49	КБ8-22-2	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	84,6	<u>385,400</u>	<u>56,820</u>	32605	26334	<u>4807</u>	<u>4,60000</u>	<u>389,160</u>
					311,28	21,71			1837	0,2601	22
50	C1427-11808	Блоки із ніздрюватих бетонів В2,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	83,75	<u>5804,030</u>	0	486088	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
51	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків	кг	2115	<u>6,900</u>	0	14594	0	0	0	0

52	C111-864	Ceresit CT 21 Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м2	50,76	66,960	0	3399	0	0	0	0
53	C111-1846 варіант 1	Кріплення анкерні	т	0,19	32963,120	0	6263	0	0	0	0
54	& C1545-43- 6-Ц варіант 1	Дюбель 60 мм	шт	3384	0,810	0	2741	0	0	0	0
55	& C1632- 102-ПМ варіант 1	Піна монтажна	л	90,5	209,290	0	18941	0	0	0	0
56	KB9-75-2	Виготовлення елементів кріплення до стін	т	1,879	22576,060	4283,250	42420	25275	8048	187,10770	351,580
57	C111-1814 варіант 1	Сталь кутова	т	1,575	65966,450	0	103897	0	0	0	0
58	C111-1804 варіант 1	Сталь листова	т	0,169	65200,000	0	11019	0	0	0	0
59	C111-1809 варіант 2	Сталь кругла	т	0,247	65200,000	0	16104	0	0	0	0
60	KB7-57-2	Герметизація горизонтальних стиків внутрішніх стін мінераловатними пакетами	100м шва	1,19	350,820	0	417	417	0	5,37000	6,390
61	C114-1-У варіант 1	Вата мінеральна, марка А	м3	1,2	1295,810	0	1555	0	0	0	0
62	KB6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,146	90670,400	263,990	13238	2368	39	231,00000	33,730
63	C111-1088 варіант 1	Кутовий гарячекатаний прокат 50х4 дл. 120мм	т	0,147	65662,500	0	9652	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 7							2287104	129356	25509	1888,640	
Разом будівельні роботи, грн.							2287104		6918	83,26	
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2132239				
всього заробітна плата, грн.							136274				
Загальновиробничі витрати, грн.							80204				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							236,63				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							27299				
Всього будівельні роботи, грн.							2367308				

Всього по розділу 7							2367308				

Розділ 8. Перекриття											
		Позначка низу +3,300									
64	КБ7-46-2	Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 20 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю 7-9 балів]	100шт	0,07	<u>129789,440</u>	<u>13973,250</u>	9085	3130	<u>978</u>	<u>614,80000</u>	<u>43,040</u>
					44714,40	5122,56			359	61,4626	4,3
65	К584211-Г015	Панелі перекриття з/б марки П72-12-8АтIVс-Ук	шт	2	<u>8426,880</u>	<u>0</u>	16854	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	Відпускна ціна: (422,22+((12-11)х0,32+2,87)х81,826)х10,69			0	0			0	0	0
66	К584211-Г018	Панелі перекриття з/б марки П72-15-8АтIVс-Ук	шт	5	<u>10991,600</u>	<u>0</u>	54958	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	Відпускна ціна: (423,08+((13-11)х0,32+2,87)х81,834)х13,38			0	0			0	0	0
67	КБ7-46-4	Укладання у каркасних будівлях панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю 7-9 балів]	100шт	0,25	<u>52279,130</u>	<u>6262,900</u>	13070	5345	<u>1566</u>	<u>304,50000</u>	<u>76,130</u>
					21381,99	2534,46			634	30,3688	7,59
68	К584211-2023	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК27.15-8Т серія 1.141-1 вип.60(Ф340)	шт	16	<u>2216,600</u>	<u>0</u>	35466	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	Відпускна ціна: (418,95+((13-11)х0,32-0,04-0)х81,826)х3,99			0	0			0	0	0
69	К584211-2042	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК27.12-8Т серія 1.141-1 вип.60(Ф340)	шт	8	<u>1682,180</u>	<u>0</u>	13457	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	Відпускна ціна: (422,22+((12-11)х0,32-0,04-0)х81,826)х3,19			0	0			0	0	0
70	К584211-2061	Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК27.10-8Т серія 1.141-1 вип.60(Ф340)	шт	1	<u>1395,040</u>	<u>0</u>	1395	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	Відпускна ціна: (422,22+((12-11)х0,32-0,04-0)х81,826)х2,65			0	0			0	0	0
		Монолітна ділянка Мд-1 (5шт)									
71	КБ6-22-7	Улаштування монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм	100м3	0,01	<u>684922,970</u>	<u>17992,200</u>	6849	1163	<u>180</u>	<u>1678,09000</u>	<u>16,780</u>
					116341,98	5807,38			58	70,2113	0,7
72	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,03075	<u>56392,410</u>	<u>0</u>	1734	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
73	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,057	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	1963	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Монолітна плита Пм-1									
74	КБ6-22-1	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	100м3	0,168	<u>598585,870</u>	<u>15568,780</u>	100562	11237	<u>2616</u>	<u>964,77000</u>	<u>162,080</u>
					66887,50	5584,50			938	67,3508	11,31
75	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас	т	0,0252	<u>58745,760</u>	<u>0</u>	1480	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

76	C124-2	А-1, діаметр 6 мм Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,131	<u>56392,410</u> 0	0	7387	0	0	0	0
77	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,074	<u>34434,340</u> 0	0	36982	0	0	0	0
78	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,34	<u>29649,420</u> 0	0	10081	0	0	0	0
79	C124-3	Анкер (128шт) Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,07936	<u>54038,990</u> 0	0	4289	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 8							315612	20875	5340	298,030	0
Разом будівельні роботи, грн.							315612		1989		23,9
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							289397				
всього заробітна плата, грн.							22864				
Загальновиробничі витрати, грн.							13238				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							38,64				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4457				
Всього будівельні роботи, грн.							328850				

Всього по розділу 8							328850				
Розділ 9. Перемички											
Прм-1											
80	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,55392	<u>18704,140</u> 12800,48	<u>5026,670</u> 294,57	10361	7090	<u>2784</u> 163	<u>176,00000</u> 3,5110	<u>97,490</u> 1,94
81	C111-1817 варіант 1	Прокат штабовий	т	0,10272	<u>35499,390</u> 0	0	3646	0	0	0	0
82	C111-1814	Сталь кутова	т	0,4512	<u>62934,620</u> 0	0	28396	0	0	0	0
Прм-2											
83	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,03005	<u>18704,140</u> 12800,48	<u>5026,670</u> 294,57	562	385	<u>151</u> 9	<u>176,00000</u> 3,5110	<u>5,290</u> 0,11
84	C111-1817 варіант 1	Прокат штабовий	т	0,00325	<u>35499,390</u> 0	0	115	0	0	0	0
85	C111-1814	Сталь кутова	т	0,0268	<u>62934,620</u> 0	0	1687	0	0	0	0
Пр-3											
86	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів,	т	0,02805	<u>18704,140</u>	<u>5026,670</u>	525	359	<u>141</u>	<u>176,00000</u>	<u>4,940</u>

98	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	4,6	<u>18509,640</u>	<u>73,950</u>	85144	3543	<u>340</u>	<u>10,97000</u>	<u>50,460</u>
					770,31	20,56			95	0,2288	1,05
99	& С111-1785-21 варіант 1	Бікроеласт ЕПП	м2	506	<u>70,180</u>	<u>0</u>	35511	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
100	КБ12-18-3	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати в один шар	100м2	4,1	<u>19137,540</u>	<u>408,490</u>	78464	19216	<u>1675</u>	<u>63,67000</u>	<u>261,050</u>
					4686,75	123,18			505	1,3968	5,73
101	С114-4-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М75	м3	82	<u>3921,290</u>	<u>0</u>	321546	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
102	КБ12-19-2	Утеплення покриттів керамзитом (похилоутворюючий шар)	м3	48,3	<u>1760,820</u>	<u>326,180</u>	85048	12137	<u>15754</u>	<u>4,28000</u>	<u>206,720</u>
					251,28	86,12			4160	1,0143	48,99
103	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	4,6	<u>8812,470</u>	<u>899,670</u>	40537	12028	<u>4138</u>	<u>43,87150</u>	<u>201,810</u>
					2614,74	188,50			867	1,9924	9,17
104	КБ12-22-2 К=25	Додавати на кожен 1 мм зміни товщини	100м2	4,6	<u>8461,960</u>	<u>321,940</u>	38925	1331	<u>1481</u>	<u>4,85500</u>	<u>22,330</u>
					289,36	71,77			330	0,7500	3,45
105	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	4,6	<u>1193,550</u>	<u>52,120</u>	5490	4694	<u>240</u>	<u>16,20000</u>	<u>74,520</u>
					1020,44	43,44			200	0,5661	2,6
106	С124-65-П варіант 2	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 5 мм	м2	506	<u>183,760</u>	<u>0</u>	92983	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
107	КБ12-18-5 К=2	Утеплення покриттів плитами мінераловатними, б=110мм (в 2 шари) насухо	100м2	4,6	<u>7459,620</u>	<u>1429,390</u>	34314	27739	<u>6575</u>	<u>94,80000</u>	<u>436,080</u>
					6030,23	318,64			1466	3,3300	15,32
108	С114-34 варіант 1	Утеплювач ТЕХНОРУФ Н100	м3	52,118	<u>8197,790</u>	<u>0</u>	427252	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
109	КБ27-29-1	Армування геотекстилем	1000 м2	0,46	<u>146,390</u>	<u>0</u>	67	67	<u>0</u>	<u>2,22000</u>	<u>1,020</u>
					146,39	0			0	0	0
110	С1555-106 варіант 3	Геотекстиль	м2	475,6	<u>55,430</u>	<u>0</u>	26363	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
111	КБ12-1-7	Улаштування покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів з покрівельної мембрани ПВХ товщиною 2 мм	100м2	4,6	<u>1126,060</u>	<u>77,260</u>	5180	3068	<u>355</u>	<u>9,17000</u>	<u>42,180</u>
					666,93	17,22			79	0,1800	0,83
112	С1555-108 варіант 2	Мембрана покрівельна ПВХ Баудер ТЕРМОФОЛ М 20 товщиною 2 мм	м2	529	<u>678,800</u>	<u>0</u>	359085	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
113	& С1545-42-1	Телескопический крепеж (зонт 200 мм) в комплекте с саморезом по бетону 160мм	шт	1840	<u>17,130</u>	<u>0</u>	31519	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
114	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,694	<u>21925,370</u>	<u>4283,250</u>	15216	8884	<u>2973</u>	<u>176,00000</u>	<u>122,140</u>
					12800,48	134,57			93	1,8240	1,27
115	С124-7	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм	т	0,694	<u>51817,500</u>	<u>0</u>	35961	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
116	КБ12-17-1	Обгородження покрівель перилами	100 м	0,77	<u>47970,290</u>	<u>320,030</u>	36937	886	<u>246</u>	<u>16,80000</u>	<u>12,940</u>
					1150,80	51,52			40	0,5385	0,41
117	КБ12-7-2	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою більше 600 мм з одним фартухом	100м	0,777	<u>6063,800</u>	<u>225,350</u>	4712	3575	<u>175</u>	<u>66,36000</u>	<u>51,560</u>
					4600,74	50,24			39	0,5250	0,41

118	& C121-631-1	Планка сталева, Protan, (2,1 м.п.) для покрівлі	м	77,7	<u>188,330</u> 0	0	14633	0	0	0	0
119	& C121-631-1 варіант 1	Рейка прижимная стальная ТехноНИКОЛЬ 3000x31x1,5	м	77,7	<u>124,580</u> 0	0	9680	0	0	0	0
120	C1555-108 варіант 4	Мембрана кровельная ПВХ Баудер ТЕРМОФОЛ М 15 товщиною 1,5 мм	м2	89,36	<u>678,800</u> 0	0	60658	0	0	0	0
121	& C1545-42-1	Телескопический крепеж (зонт 200 мм) в комплекте с саморезом по бетону 160мм	шт	389	<u>17,130</u> 0	0	6664	0	0	0	0
122	C1555-111	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	4,05	<u>1476,460</u> 0	0	5980	0	0	0	0
123	C1555-106 варіант 4	Геотекстиль	м2	77,7	<u>104,200</u> 0	0	8096	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 10							1865965	97168	<u>33952</u> 7874		<u>1482,810</u> 89,23
Разом будівельні роботи, грн.							1865965				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1734845				
всього заробітна плата, грн.							105042				
Загальновиробничі витрати, грн.							63105				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							188,65				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							21765				
Всього будівельні роботи, грн.							1929070				

Всього по розділу 10							1929070				
Розділ 11. Водостоки											
124	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	0,16	<u>4026,330</u> 4026,33	0	644	644	0	<u>55,36000</u> 0	<u>8,860</u> 0
125	C113-1451-1 варіант 1	Труби водостічні	м	16	<u>665,960</u> 0	0	10655	0	0	0	0
126	C113-1472 варіант 1	Муфта труби	шт	4	<u>208,200</u> 0	0	833	0	0	0	0
127	C113-1466 варіант 1	Злив труби	шт	4	<u>414,300</u> 0	0	1657	0	0	0	0
128	C113-1458 варіант 1	Воронка	шт	4	<u>3553,210</u> 0	0	14213	0	0	0	0
129	C1110-194 варіант 1	Кріплення труби в комплекті	шт	8	<u>151,550</u> 0	0	1212	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 11							29214	644	0		<u>8,860</u> 0

		Разом будівельні роботи, грн.					29214					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28570					
		всього заробітна плата, грн.					644					
		Загальновиробничі витрати, грн.					368					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,06					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					123					
		Всього будівельні роботи, грн.					29582					

		Всього по розділу 11					29582					
		Розділ 12. Підлоги										
		ТИП 14										
130	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	2,76	<u>8950,690</u>	<u>382,610</u>	24704	1444	<u>1056</u>	<u>8,08000</u>	<u>22,30</u>	
					523,34	84,26			233	1,1053	3,05	
131	КБ11-13-3	Улаштування основ щебених із просоченням бітумом	100м2	2,76	<u>37217,620</u>	<u>2292,970</u>	102721	7295	<u>6329</u>	<u>41,55000</u>	<u>114,680</u>	
					2643,00	452,10			1248	4,8331	13,34	
132	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,1932	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	90754	1834	<u>450</u>	<u>150,70000</u>	<u>29,120</u>	
					9492,59	890,07			172	10,6641	2,06	
133	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	2,76	<u>9449,880</u>	<u>7,150</u>	26082	6514	<u>20</u>	<u>31,70000</u>	<u>87,490</u>	
					2360,07	5,96			16	0,0777	0,21	
134	КР8-37-1	Утеплення покриттів плитами із пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	2,76	<u>15680,720</u>	<u>89,190</u>	43279	4258	<u>246</u>	<u>24,49000</u>	<u>67,590</u>	
					1542,63	78,49			217	1,1322	3,12	
135	& С114-48-12	Екструзійний пінополістерол EXTRAPLEX	м2	303,6	<u>143,930</u>	<u>0</u>	43697	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
136	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	2,76	<u>12820,350</u>	<u>95,040</u>	35384	12940	<u>262</u>	<u>71,10000</u>	<u>196,240</u>	
					4688,33	79,21			219	1,0323	2,85	
137	КБ11-11-8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	100м2	2,76	<u>10645,980</u>	<u>122,630</u>	29383	1383	<u>338</u>	<u>7,60000</u>	<u>20,980</u>	
					501,14	102,20			282	1,3320	3,68	
138	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	2,76	<u>1193,550</u>	<u>52,120</u>	3294	2816	<u>144</u>	<u>16,20000</u>	<u>44,710</u>	
					1020,44	43,44			120	0,5661	1,56	
139	С124-65-П	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 3 мм	м2	303,6	<u>183,760</u>	<u>0</u>	55790	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
140	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	2,76	<u>10100,690</u>	<u>95,040</u>	27878	10237	<u>262</u>	<u>56,25000</u>	<u>155,250</u>	
					3709,13	79,21			219	1,0323	2,85	
141	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	100м2	2,76	<u>12632,260</u>	<u>36,790</u>	34865	32729	<u>102</u>	<u>164,95000</u>	<u>455,260</u>	
					11858,26	30,66			85	0,3996	1,1	
142	С111-287-2	Плитки керамічні для підлог	м2	281,52	<u>776,910</u>	<u>0</u>	218716	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
	варіант 1				0	0			0	0	0	

143	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1435,2	<u>8,060</u>	<u>0</u>	11568	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
144	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	125,304	<u>52,530</u>	<u>0</u>	6582	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
145	& C111-640-1	Пластмассовые крестики для укладки плитки	шт	1993	<u>0,180</u>	<u>0</u>	359	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
146	KB11-42-5	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	0,7317	<u>8056,110</u>	<u>11,240</u>	5895	1608	<u>8</u>	<u>29,85000</u>	<u>21,840</u>
					2197,26	9,37			7	0,1221	0,09
		ТИП 15									
147	KB11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,93	<u>8950,690</u>	<u>382,610</u>	8324	487	<u>356</u>	<u>8,08000</u>	<u>7,510</u>
					523,34	84,26			78	1,1053	1,03
148	KB11-13-3	Улаштування основ щебених із просоченням бітумом	100м2	0,93	<u>37217,620</u>	<u>2292,970</u>	34612	2458	<u>2132</u>	<u>41,55000</u>	<u>38,640</u>
					2643,00	452,10			420	4,8331	4,49
149	KB6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0651	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	30580	618	<u>152</u>	<u>150,70000</u>	<u>9,810</u>
					9492,59	890,07			58	10,6641	0,69
150	KB11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,93	<u>9449,880</u>	<u>7,150</u>	8788	2195	<u>7</u>	<u>31,70000</u>	<u>29,480</u>
					2360,07	5,96			6	0,0777	0,07
151	KP8-37-1	Утеплення покриттів плитами із пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	0,93	<u>15680,720</u>	<u>89,190</u>	14583	1435	<u>83</u>	<u>24,49000</u>	<u>22,780</u>
					1542,63	78,49			73	1,1322	1,05
152	& C114-48-12	Екструзійний пінополістерол EXTRAPLEX	м2	102,3	<u>143,930</u>	<u>0</u>	14724	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
153	KB11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,93	<u>12820,350</u>	<u>95,040</u>	11923	4360	<u>88</u>	<u>71,10000</u>	<u>66,120</u>
					4688,33	79,21			74	1,0323	0,96
154	KB11-11-8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	100м2	0,93	<u>10645,980</u>	<u>122,630</u>	9901	466	<u>114</u>	<u>7,60000</u>	<u>7,070</u>
					501,14	102,20			95	1,3320	1,24
155	KB11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,93	<u>1193,550</u>	<u>52,120</u>	1110	949	<u>48</u>	<u>16,20000</u>	<u>15,070</u>
					1020,44	43,44			40	0,5661	0,53
156	C124-65-П	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 3 мм	м2	102,3	<u>183,760</u>	<u>0</u>	18799	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
157	KB11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,93	<u>10100,690</u>	<u>95,040</u>	9394	3449	<u>88</u>	<u>56,25000</u>	<u>52,310</u>
					3709,13	79,21			74	1,0323	0,96
158	KB11-9-2	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит ОСБ	100м2	0,93	<u>598,280</u>	<u>18,390</u>	556	538	<u>17</u>	<u>9,10000</u>	<u>8,460</u>
					578,85	15,33			14	0,1998	0,19
159	& C111-708-1	Плити OSB	м2	97,65	<u>594,500</u>	<u>0</u>	58053	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
160	KB11-39-2	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного	100м2	0,93	<u>8676,890</u>	<u>6,130</u>	8070	3643	<u>6</u>	<u>55,79000</u>	<u>51,880</u>
					3917,57	5,11			5	0,0666	0,06
161	C111-573	Лінолеум промисловий	м2	94,86	<u>281,590</u>	<u>0</u>	26712	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 12							1017080	103656	<u>12308</u>		<u>1524,590</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. ----- Всього по розділу 12					1017080 901116 107411 63599 188,37 21733 1080679 1080679		3755		45,18
Розділ 13. Опорядження внутрішнє											
162	КБ15-46-8	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	100м2	3,675	<u>15432,840</u>	<u>214,220</u>	56716	36657	<u>787</u>	<u>132,01000</u>	<u>485,140</u>
					9974,68	175,33			644	2,7071	9,95
163	КБ15-56-5	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	3,675	<u>5371,040</u>	<u>5,110</u>	19739	17237	<u>19</u>	<u>63,00000</u>	<u>231,530</u>
					4690,35	4,26			16	0,0555	0,2
164	КБ15-56-6	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	3,675	<u>1076,860</u>	<u>2,040</u>	3957	3612	<u>7</u>	<u>13,20000</u>	<u>48,510</u>
					982,74	1,70			6	0,0222	0,08
165	С111-2009-3 варіант 1	Стартова шпаклівка	кг	183,75	<u>7,450</u>	<u>0</u>	1369	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
166	С111-2015-4	Гіпсова шпаклівка фінішна Ceresit СТ 126	кг	551,25	<u>18,540</u>	<u>0</u>	10220	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
167	КБ15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,675	<u>3092,410</u>	<u>1,020</u>	11365	11071	<u>4</u>	<u>42,90000</u>	<u>157,660</u>
					3012,44	0,85			3	0,0111	0,04
168	КБ15-46-6	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	10,547	<u>13736,540</u>	<u>208,290</u>	144879	88275	<u>2197</u>	<u>112,42000</u>	<u>1185,690</u>
					8369,67	170,48			1798	2,6322	27,76
169	КБ15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	10,547	<u>3528,870</u>	<u>3,070</u>	37219	31032	<u>32</u>	<u>39,52000</u>	<u>416,820</u>
					2942,26	2,56			27	0,0333	0,35
170	КБ15-56-4 Н1=2	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"],	100 м2	10,547	<u>1747,230</u>	<u>4,090</u>	18428	16443	<u>43</u>	<u>20,94000</u>	<u>220,850</u>

		на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати до товщини 2 мм			1558,98	3,41			36	0,0444	0,47
171	C111-2009-3 варіант 1	Стартова шпаклівка	кг	1054,7	<u>7,450</u> 0	0	7858	0	0	0	0
172	C111-2015-4	Гіпсова шпаклівка фінішна Ceresit CT 126	кг	2109,4	<u>18,540</u> 0	0	39108	0	0	0	0
173	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	10,547	<u>13358,980</u> 2676,08	<u>1,020</u> 0,85	140897	28225	11	<u>38,11000</u> 0,0111	<u>401,950</u> 0,12
Разом прямі витрати по розділу 13							491755	232552	3100		3148,150
									2539		38,97
Разом будівельні роботи, грн.							491755				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							256103				
всього заробітна плата, грн.							235091				
Загальновиробничі витрати, грн.							133091				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							382,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							44123				
Всього будівельні роботи, грн.							624846				

Всього по розділу 13							624846				
Розділ 14. Утеплення цоколю											
174	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	1,12	<u>20481,910</u> 2465,94	0	22940	2762	0	<u>33,50000</u> 0	<u>37,520</u> 0
175	КБ26-35-1	Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістиролу стін фундаменту прямокутних	1 м3	11,2	<u>2576,090</u> 2196,53	0	28852	24601	0	<u>29,07000</u> 0	<u>325,580</u> 0
176	& C114-48-12 варіант 1	Екструзійний пінополістерол Europlex 100 мм	м2	112	<u>143,930</u> 0	0	16120	0	0	0	0
177	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	1,12	<u>3665,040</u> 3665,04	0	4105	4105	0	<u>49,79000</u> 0	<u>55,760</u> 0
178	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону додавати на кожен шар понад 2 шари	100м2	1,12	<u>1729,100</u> 1729,10	0	1937	1937	0	<u>23,49000</u> 0	<u>26,310</u> 0

179	& C114-48-12 варіант 2	Іглопробивний геотекстиль Tiptex BS 16	м2	128,8	<u>44,830</u>	0	5774	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
180	& C114-48-12 варіант 4	ПВХ-мембрана Vinitex	м2	128,8	<u>231,650</u>	0	29837	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
181	& C114-48-12 варіант 3	Іглопробивний геотекстиль Tiptex BS 25	м2	128,8	<u>64,210</u>	0	8270	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 14							117835	33405	0	445,170	0
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							117835				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							84430				
всього заробітна плата, грн.							33405				
Загальновиробничі витрати, грн.							17317				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							44,3				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5111				
Всього будівельні роботи, грн.							135152				

Всього по розділу 14							135152				
Розділ 15. Зовнішнє оздоблення											
182	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	5,7	<u>36280,900</u>	0	206801	190830	0	<u>417,86000</u>	<u>2381,80</u>
					33478,94	0			0	0	0
183	& C111-132-8 варіант 1	Дюбель	шт	63	<u>1,430</u>	0	90	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
184	& C111-155-1-160 варіант 1	Дюбелі фасадні пластмасові з металевим цвяхом , довж. 160 мм	шт.	4606	<u>2,810</u>	0	12943	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
185	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	19	<u>8,400</u>	0	160	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
186	C111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	6840	<u>10,020</u>	0	68537	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
187	C111-2012-4	Штукатурка декоративна (камінцева) Ceresit CT 137	кг	1539	<u>25,810</u>	0	39722	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
188	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	136	<u>136,910</u>	0	18620	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
189	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем	м2	656	<u>5,660</u>	0	3713	0	0	0	0

190	C1550-32	утеплення Ceresit Ceretherm			0	0			0	0	0
		Силікатна фарба Ceresit СТ 54	кг	286	190,260	0	54414	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
191	& C114-6-У-18	Плити теплоізоляційні мінераловатні	м3	60,99	4040,830	0	246450	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 15					651450	190830	0		2381,80
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					651450				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					460620				
		всього заробітна плата, грн.					190830				
		Загальновиробничі витрати, грн.					102994				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					285,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					32975				
		Всього будівельні роботи, грн.					754444				

		Всього по розділу 15					754444				
		Разом прямі витрати по кошторису					8512480	918194	175245		12767,440
									43754		523,68
		Разом будівельні роботи, грн.					8512480				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7419041				
		всього заробітна плата, грн.					961948				
		Загальновиробничі витрати, грн.					549325				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1585,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					182958				
		Всього будівельні роботи, грн.					9061805				

		Всього по кошторису					9061805				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					14876,92				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1144906				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на ЕО. Галерея
Школа (прибудова)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1050,064 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,69639 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 424,476 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Світлотехнічне обладнання									
1	КБ21-17-1	Монтаж світильників для ламп світлодіодних для приміщень з нормальними умовами середовища	100шт	0,48	<u>9603,360</u>	<u>3088,600</u>	4610	2998	<u>1483</u>	<u>81,40000</u>	<u>39,070</u>
					6245,82	1963,96			943	26,2416	12,6
2	C1547-7 варіант 1	Світильник PRS/S ECO LED 600 35Вт Світлові технології	шт	32	<u>680,450</u>	0	21774	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	C1547-7 варіант 2	Світильник PRS/S ECO LED 600 EM 35Вт з блоком аварійного живлення на 1год Світлові технології	шт	4	<u>795,450</u>	0	3182	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
4	C1547-7 варіант 3	Світильник PRS/S ECO LED 1200*600 70Вт Світлові технології	шт	9	<u>820,450</u>	0	7384	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	C1547-7 варіант 7	Світильник - показчик "Вихід" Світлові технології	шт	3	<u>450,450</u>	0	1351	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					38301	2998	1483		39,070
									943		12,6
		Разом будівельні роботи, грн.					38301				

		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				33820					
		всього заробітна плата, грн.				3941					
		Загальновиробничі витрати, грн.				2028					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				5,01					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				578					
		Всього будівельні роботи, грн.				40329					

		Всього по розділу 1				40329					
		Розділ 2. Електронастановні вироби									
6	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,2	<u>21781,650</u>	<u>832,320</u>	4356	2945	<u>166</u>	<u>207,20000</u>	<u>41,440</u>
					14723,63	687,74			138	9,7940	1,96
7	С1547-6 варіант 1	Вимикач однополюсний дврклавішний з циліндровим приводом для прихованої установки, 6А., 220В	шт	6	<u>260,340</u>	<u>0</u>	1562	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
8	С1547-6 варіант 9	Вимикач однополюсний клавішний з циліндровим приводом для прихованої установки, 6А., 220В на 2 ланцюги	шт	10	<u>260,340</u>	<u>0</u>	2603	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
9	С1547-6 варіант 11	Вимикач однополюсний клавішний з циліндровим приводом для прихованої установки, 6А., 220В у захищ. виконанні	шт	4	<u>260,340</u>	<u>0</u>	1041	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
10	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	<u>5158,400</u>	<u>0</u>	877	312	<u>0</u>	<u>27,82000</u>	<u>4,730</u>
					1834,45	0			0	0	0
11	1504-17001 варіант 1	Розетка штепсельна двополюсна схованої установки з циліндровими контактами з заземлюючим контактом, 220В 16А	шт	10	<u>160,790</u>	<u>0</u>	1608	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
12	1504-17001 варіант 2	Блок розеток (3шт)для підключення комп-ї техніки	шт	5	<u>160,790</u>	<u>0</u>	804	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
13	1504-17001 варіант 3	Розетка штепсельна двополюсна схованої установки з циліндровими контактами з заземлюючим контактом, 220В в захищеному виконанні	шт	2	<u>160,790</u>	<u>0</u>	322	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
14	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,62	<u>3043,480</u>	<u>0</u>	1887	1602	<u>0</u>	<u>36,80000</u>	<u>22,820</u>
					2584,10	0			0	0	0
15	1504-17243 варіант 1	Коробка установча У196	шт	37	<u>181,540</u>	<u>0</u>	6717	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
16	1504-17243 варіант 4	Коробка установча У272	шт	15	<u>215,200</u>	<u>0</u>	3228	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	1504-17243 варіант 2	Коробка протяжна У273	шт	10	<u>242,740</u>	<u>0</u>	2427	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

18	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>410,790</u> 138,48	<u>28,880</u> 9,49	822	277	<u>58</u> 19	<u>1,86000</u> 0,1127	<u>3,720</u> 0,23
19	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	2	<u>565,160</u> 0	<u>0</u> 0	1130	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 2							29384	5136	<u>224</u> 157		<u>72,710</u> 2,19
Разом будівельні роботи, грн.							29384				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							24024				
всього заробітна плата, грн.							5293				
Загальновиробничі витрати, грн.							2842				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							838				
Всього будівельні роботи, грн.							32226				

Всього по розділу 2							32226				
Розділ 3. Щити. Електрообладнання											
20	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2	<u>1831,350</u> 792,62	<u>554,560</u> 92,49	3663	1585	<u>1109</u> 185	<u>10,33000</u> 0,9835	<u>20,660</u> 1,97
21	1517-1878 варіант 2	Вводний пристрій на 250А ВРП 1201-30	шт	1	<u>1235,050</u> 0	<u>0</u> 0	1235	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	1517-1878 варіант 3	Розподільчий пристрій ВРП 3004-30 з сутінковим реле т.ЕЕН 003-1шт	шт	1	<u>1814,000</u> 0	<u>0</u> 0	1814	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
23	КМ10-349-3	Монтаж щита розподільного	шт	2	<u>4277,060</u> 4038,05	<u>0</u> 0	8554	8076	<u>0</u> 0	<u>50,40000</u> 0	<u>100,80</u> 0
24	1517-2070 варіант 7	Щит розподільний АВР-134-40-54.У31 з функцією АВР з автоматами типу ВА63/1 Ір.ц. -20А -2шт; т. ВА63/3 16А-3шт на відходящих лініях АВДТ 32 16А/30мА-2шт	шт	1	<u>4415,700</u> 0	<u>0</u> 0	4416	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
25	1517-2070 варіант 21	Щит розподільний втопленого типу ЩРв на 18 мод.з ВН 32-4р Ір=20А на введенні з автоматичними вимикач. на відходящих лініях:ВА 47-29-1р:Ір.ц.=10А - 3шт; Ір.ц. =16А-1шт. з АД 12-2р Ір.ц=10А-1шт з Іут=30мА, АД 12-2р Ір.ц=16А-3шт з Іут=30мА, сутінкове реле т.ENN 003-1шт	шт	1	<u>5713,000</u> 0	<u>0</u> 0	5713	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 3							25395	9661	<u>1109</u> 185		<u>121,460</u> 1,97
Разом устаткування, грн.							13178				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							516				

		Всього устаткування, грн.					13694				
		Разом будівельні роботи, грн.					12217				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1447				
		всього заробітна плата, грн.					9846				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4509				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1148				
		Всього будівельні роботи, грн.					16726				

		Всього по розділу 3					30421				
		Розділ 4. Кабельна продукція									
26	КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	19,51	<u>4285,550</u>	<u>1130,420</u>	83611	43136	<u>22054</u>	<u>30,40000</u>	<u>593,10</u>
					2210,99	242,39			4729	2,5330	49,42
27	C153-45 варіант 2	Провід установчий, плоский, з мідними жилами в ПВХ оболонці ППВнгд 3х1,5.мм2	1000м	0,5	<u>20673,310</u>	<u>0</u>	10337	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	C1545-64 варіант 18	Провід з мідними жилами пер. 1х2,5 мм2, ПВнгд	1000м	0,48	<u>7167,950</u>	<u>0</u>	3441	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	C1545-64 варіант 19	Провід з мідними жилами пер. 1х4 мм2, ПВнгд	1000м	0,35	<u>11247,950</u>	<u>0</u>	3937	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	C1545-64 варіант 20	Провід з мідними жилами пер. 1х6 мм2, ПВнгд	1000м	0,1	<u>17087,950</u>	<u>0</u>	1709	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	C1545-64 варіант 21	Провід з мідними жилами пер. 1х25 мм2, ПВнгд	1000м	0,3	<u>62057,950</u>	<u>0</u>	18617	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	C1545-64 варіант 27	Кабель з мідними жилами, з вогнестійкістю 30хв, 3х1,5кв.мм (N)НХН FE 180/E30	1000м	0,15	<u>54207,950</u>	<u>0</u>	8131	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
33	C1545-64 варіант 41	Кабель з мідними жилами, з вогнестійкістю 90хв, 3х1,5кв.мм (N)НХН FE 180/E90	1000м	0,06	<u>54207,950</u>	<u>0</u>	3252	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	C153-44 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ оболонці ВВГнгд 5х16 мм2	1000м	0,01	<u>275794,860</u>	<u>0</u>	2758	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35	C153-31 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка ВВГнгд, 3х2,5 мм2	1000м	0,001	<u>24220,350</u>	<u>0</u>	24	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					135817	43136	<u>22054</u>		<u>593,10</u>
									4729		49,42
		Разом будівельні роботи, грн.					135817				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					70627				
		всього заробітна плата, грн.					47865				

		Загальновиробничі витрати, грн.					24953				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					62,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7190				
		Всього будівельні роботи, грн.					160770				

		Всього по розділу 4					160770				
		Розділ 5. Кабеленесучі конструкції									
36	КБ46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	100м	62,86	<u>2877,730</u>	<u>1297,360</u>	180894	99342	<u>81552</u>	<u>22,24000</u>	<u>1398,010</u>
					1580,37	332,88			20925	4,5980	289,03
37	КР20-33-1	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	62,86	<u>2352,530</u>	<u>10,220</u>	147880	133092	<u>642</u>	<u>33,00000</u>	<u>2074,380</u>
					2117,28	8,52			536	0,1110	6,98
38	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	9,41	<u>2694,640</u>	<u>106,390</u>	25357	15270	<u>1001</u>	<u>23,98000</u>	<u>225,650</u>
					1622,73	22,81			215	0,2384	2,24
39	С113-1437- 11А	Труба гофрована ПВХ 16мм	м	717,1	<u>16,260</u>	<u>0</u>	11660	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
40	С113-1439-1	Труби гофрована ПВХ діам.20 мм, DKC	м	162,61	<u>9,290</u>	<u>0</u>	1511	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
41	С113-1439-1	Труби гофрована ПВХ діам.25 мм, DKC	м	70,7	<u>9,720</u>	<u>0</u>	687	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
42	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	0,1	<u>2967,980</u>	<u>139,640</u>	297	172	<u>14</u>	<u>25,46000</u>	<u>2,550</u>
					1722,88	29,94			3	0,3129	0,03
43	С113-1439-1	Труби гофрована ПВХ діам.32 мм, DKC	м	10,1	<u>14,100</u>	<u>0</u>	142	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
44	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,8	<u>3325,050</u>	<u>212,780</u>	2660	1442	<u>170</u>	<u>26,64000</u>	<u>21,310</u>
					1802,73	45,63			37	0,4768	0,38
45	С113-1439-1	Труби гофрована ПВХ діам.40 мм, DKC	м	20,2	<u>19,520</u>	<u>0</u>	394	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 4				0	0			0	0	0
46	С113-1439-1	Труби гофрована ПВХ діам.50 мм, DKC	м	60,6	<u>24,620</u>	<u>0</u>	1492	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 5				0	0			0	0	0
47	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,55	<u>3043,480</u>	<u>0</u>	1674	1421	<u>0</u>	<u>36,80000</u>	<u>20,240</u>
					2584,10	0			0	0	0
48	1504-17243	Коробка установча У196	шт	40	<u>181,540</u>	<u>0</u>	7262	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
49	1504-17243	Коробка установча У272	шт	10	<u>215,200</u>	<u>0</u>	2152	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 4				0	0			0	0	0
50	1504-17243	Коробка протяжна У273	шт	5	<u>242,740</u>	<u>0</u>	1214	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
51	& С105-6П	Хомут монтажн.	пачка	9	<u>71,530</u>	<u>0</u>	644	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

52	& 1914-8053-5	Стяжка прозора з отвором	уп	550	<u>216,660</u>	0	119163	0	0	0	0
53	& C158-1П-1-К варіант 1	Ізострічка	моток	5	<u>25,640</u>	0	128	0	0	0	0
54	& C111-1857-2-B6 варіант 1	Затискач UD-20 для труби 20/12	шт	1852	<u>7,150</u>	0	13242	0	0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					518453	250739	83379		3742,140
		Разом будівельні роботи, грн.					518453		21716		298,66
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					184335				
		всього заробітна плата, грн.					272455				
		Загальновиробничі витрати, грн.					161926				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					478,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					55220				
		Всього будівельні роботи, грн.					680379				

		Всього по розділу 5					680379				
Розділ 6. Заземлення											
55	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>7961,730</u>	<u>3570,180</u>	2389	244	<u>1071</u>	<u>11,20000</u>	<u>3,360</u>
					814,58	472,80			142	5,9269	1,78
56	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,4	<u>9448,800</u>	<u>431,310</u>	3780	838	<u>173</u>	<u>28,80000</u>	<u>11,520</u>
					2094,62	59,62			24	0,6441	0,26
57	& C1-1-22-5	Сталь смугова 40x4 мм	м	40	<u>131,580</u>	0	5263	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
58	KM8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,5	<u>4786,880</u>	<u>364,810</u>	2393	931	<u>182</u>	<u>25,60000</u>	<u>12,80</u>
					1861,89	45,36			23	0,4951	0,25
59	& C1-1-22-5 варіант 1	Сталь смугова 25x4 мм	м	50	<u>99,960</u>	0	4998	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
60	KM8-309-2	Монтаж тримача	шт	1	<u>221,860</u>	0	222	222	0	<u>3,20000</u>	<u>3,20</u>
					221,86	0			0	0	0
61	& 1504-17125-15 варіант 1	Затиск болтовий ЗЗК	шт	1	<u>48,150</u>	0	48	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 6					19093	2235	1426		30,880

		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 6					19093 15432 2424 1277 3,22 372 20370 20370		189		2,29
62	КМ10-349-3	Монтаж щита розподільного	шт	2	4277,060	0	8554	8076	0	50,40000	100,80
63	1517-2070 варіант 19	Щит розподільчий втопленого, модульного виконання на 12 модулів, ІР31, у комплекті 1-о полюсний автоматичний вимикач на вводі ВА47-29-1р; Ір=10А - 1шт -2-х полюсний диференційний автоматичний вимикач АВДТ 32-С20 (ПЗВ) Ір=6А, 30мА - 2шт; -1-полюсний автоматичний вимикач ВА47-63 -1р р=6А - 1шт;модульний контактор ESB 20-20, U=220В, Ір=16А - 2шт; терморегулятор с блоком живлення ETOR 2 на DIN рейці 1 комплект	шт	1	4858,100	0	4858	0	0	0	0
64	1517-2070 варіант 20	Щит розподільчий навісного, модульного виконання на 36 модулів, ІР31, у комплекті: 3-х полюсний автоматичний вимикач на вводі ВА47-29-3р; Ір=20А - 1шт ;2-х полюсний диференційний автоматичний вимикач АВДТ 32-С20 (ПЗВ) Ір=10А, 30мА - 8шт;1- полюсний автоматичний вимикач ВА47-63 -1рІр=6А - 1шт;модульний контактор ESB 20-20, U=220В, Ір=16А - 8шт;терморегулятор с блоком живлення ETOR 2 на DIN рейці - 1 комплект	шт	1	6993,100	0	6993	0	0	0	0
65	КМ8-818-6	Монтаж датчиків	шт	3	2894,590	3,320	8684	5600	10	6,89000	20,670
66	1704-20528 варіант 1	Датчик температури	шт	2	9197,500	0	18395	0	0	0	0
67	1704-20528	Датчик води	шт	1	9197,500	0	9198	0	0	0	0

	варіант 2				0	0			0	0	0
68	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,69	<u>2390,090</u>	<u>372,370</u>	1649	803	<u>257</u>	<u>16,00000</u>	<u>11,040</u>
					1163,68	79,84			55	0,8344	0,58
69	С151-1	Кабель нагрівальний 9,5м; 278Вт WOKS 30Т/27В	1000м	0,019	<u>152049,820</u>	<u>0</u>	2889	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
70	С1545-64	Кабель силовий з мідними жилами с ПВХ ізоляцією оболонкою з ПВХ пластика, зниженої горючості з низьким димогазовиділенням, без захісного покрову 0,66 кВ, перетином 3х 1,5 мм2 ВВнгд	1000м	0,05	<u>15057,950</u>	<u>0</u>	753	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 39				0	0			0	0	0
71	С1545-64	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією та оболонкою з ПВХ пластиката зниженої горючості з низьким димогазовиділенням, без захісного покрову 0,66 кВ перетином 4х 1,0 мм2 КВВГнгд-LS	1000м	0,01	<u>19857,950</u>	<u>0</u>	199	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 38				0	0			0	0	0
72	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,6	<u>2694,640</u>	<u>106,390</u>	1617	974	<u>64</u>	<u>23,98000</u>	<u>14,390</u>
					1622,73	22,81			14	0,2384	0,14
73	С113-1437-11А	Труба гофрована ПВХ 16мм	м	60,6	<u>16,260</u>	<u>0</u>	985	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
74	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,03	<u>3043,480</u>	<u>0</u>	91	78	<u>0</u>	<u>36,80000</u>	<u>1,10</u>
					2584,10	0			0	0	0
75	1504-17243	Коробка комутаційна	шт	3	<u>181,540</u>	<u>0</u>	545	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
76	550101-15	Затискачі для кабелю у жолобу на 1 нитку з тросом	шт	6	<u>421,080</u>	<u>0</u>	2526	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
77	550101-15	Затискачі для кабелю у водостоку на 1 нитку	шт	20	<u>421,080</u>	<u>0</u>	8422	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
78	С126-1279	Заделка кінцева	шт	2	<u>56,800</u>	<u>0</u>	114	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
79	С1545-71	Підвіс для тросу	шт	2	<u>168,620</u>	<u>0</u>	337	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
80	С1545-101	Трос, діам. 3мм	100м	0,1	<u>293,190</u>	<u>0</u>	29	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
81	С1545-71	Зажим для тросу	шт	2	<u>33,000</u>	<u>0</u>	66	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
82	С1545-101	Полоса кріпл 1,5х1,5ммЦ	100м	0,03	<u>454,980</u>	<u>0</u>	14	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 7							76918	15531	<u>331</u>		<u>148</u>
									71		0,74
Разом устаткування, грн.							50392				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1980				

		Всього устаткування, грн.	52372			
		Разом будівельні роботи, грн.	26526			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	10664			
		всього заробітна плата, грн.	15602			
		Загальновиробничі витрати, грн.	6673			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	14,78			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	1704			
		Всього будівельні роботи, грн.	33199			

		Всього по розділу 7	85570			
		Разом прямі витрати по кошторису	843361	329436	110006	4747,360
					27990	367,87
		Разом устаткування, грн.	63570			
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	2496			
		Всього устаткування, грн.	66066			
		Разом будівельні роботи, грн.	779791			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	340349			
		всього заробітна плата, грн.	357426			
		Загальновиробничі витрати, грн.	204207			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	581,16			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	67050			
		Всього будівельні роботи, грн.	983998			

		Всього по кошторису	1050064			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	5696,39			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	424476			

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на ВК. Галерея
Школа (прибудова)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

60,258 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,1925 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

14,929 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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. Водопровід В1									
		Лотки									
1	КБ7-31-7	Установлення між спорудами лотків перерізом до 0,5 м2	100м3	0,0005	<u>211185,180</u>	<u>109713,840</u>	106	42	<u>55</u>	<u>1207,85000</u>	<u>0,60</u>
					84815,23	30750,27			15	325,2930	0,16
2	КБ6-35-1	Улаштування лотків	100 м3	0,0126	<u>513186,330</u>	<u>1270,570</u>	6466	2896	<u>16</u>	<u>3234,00000</u>	<u>40,750</u>
					229808,04	47,09			1	0,6364	0,01
3	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,26	<u>4143,890</u>	<u>0</u>	5221	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	& С1630-1434-1 варіант 1	Крани кульові латунні муфтові, «JAFAR» , діаметр 50 мм	шт	2	<u>1281,120</u>	<u>0</u>	2562	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,6	<u>22169,030</u>	<u>2784,120</u>	13301	8938	<u>1670</u>	<u>200,08000</u>	<u>120,050</u>
					14895,96	1435,58			861	20,1390	12,08
6	С113-1357 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води Rautitan his "REHAU" зовнішній	м	79,464	<u>320,710</u>	<u>0</u>	25485	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		Розділ 1. Витрати на будівельні роботи, грн.	0	0	0	0	0
		діаметр 63х5,8 мм					
		Разом прямі витрати по розділу 1	53141	11876	1741		161,40
					877		12,25
		Разом будівельні роботи, грн.	53141				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	39524				
		всього заробітна плата, грн.	12753				
		Загальновиробничі витрати, грн.	7117				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	18,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	2176				
		Всього будівельні роботи, грн.	60258				

		Всього по розділу 1	60258				
		Разом прямі витрати по кошторису	53141	11876	1741		161,40
					877		12,25
		Разом будівельні роботи, грн.	53141				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	39524				
		всього заробітна плата, грн.	12753				
		Загальновиробничі витрати, грн.	7117				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	18,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	2176				
		Всього будівельні роботи, грн.	60258				

		Всього по кошторису	60258				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	192,5				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	14929				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на ОВ тепловий пункт. Школа
Школа (прибудова)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 233,165 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,33157 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 25,399 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Тепловий пункт									
1	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	2	<u>897,000</u>	<u>36,060</u>	1794	1675	<u>72</u>	<u>11,25000</u>	<u>22,50</u>
					837,56	5,79			12	0,0660	0,13
2	C130-254 варіант 1	Гребінки паро-водорозподільні із сталевих труб на 3 штуцера ф108х4; L=1300мм	комплект	2	<u>1956,520</u>	<u>0</u>	3913	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	4	<u>2230,700</u>	<u>62,890</u>	8923	6131	<u>252</u>	<u>21,32000</u>	<u>85,280</u>
					1532,69	11,08			44	0,1278	0,51
4	2301-16009 варіант 3	Насос циркул.для ГВС WILO-TOP S30/7 1x220В, N=195Вт Q=2,9м3/ч, H=3м, с ел. двиг.	шт	1	<u>19282,280</u>	<u>0</u>	19282	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	2301-16009 варіант 4	Насос циркул.для вентиляції WILO-TOP S30/5 Q=1,6м3/ч, H=3м, с ел. двиг. 1x220В, N=140Вт	шт	1	<u>18982,280</u>	<u>0</u>	18982	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	2301-16009 варіант 5	Насос циркул.для опалення WILO-TOP S30/10 Q=5,4м3/ч, H=6м, с ел. двиг. 1x220В, N=390Вт	шт	1	<u>20282,280</u>	<u>0</u>	20282	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

7	2301-16009 варіант 6	Насос циркул.для ГВС WILO-TOP S25/5 Q=0, 87м3/ч, Н=3м, с эл. двиг. 1х220В, N=140Вт	шт	1	<u>19002,280</u> 0	<u>0</u> 0	19002	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
8	КБ18-10-3	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,2 м3	шт	1	<u>464,810</u> 427,75	<u>21,290</u> 6,28	465	428	<u>21</u> 6	<u>5,95000</u> 0,0708	<u>5,950</u> 0,07
9	C130-12 варіант 1	Баки розширювальні Рy6;200л;ф634мм;Н=972мм G 200 Reflex	шт	1	<u>1537,080</u> 0	<u>0</u> 0	1537	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
10	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1	<u>464,810</u> 427,75	<u>21,290</u> 6,28	465	428	<u>21</u> 6	<u>5,95000</u> 0,0708	<u>5,950</u> 0,07
11	C130-10 варіант 1	Баки розширювальні для опалення 50л тип S Reflex	шт	1	<u>1131,820</u> 0	<u>0</u> 0	1132	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
12	КБ19-2-1	Установлення водонагрівників проточних	шт	1	<u>1279,100</u> 465,80	<u>0</u> 0	1279	466	<u>0</u> 0	<u>6,80000</u> 0	<u>6,80</u> 0
13	15062-6048 варіант 4	Бак косвенного нагрєва Logalux PL1000/2S, мощность 67кВт Buderus	шт	1	<u>2541,670</u> 0	<u>0</u> 0	2542	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,01	<u>10551,540</u> 10138,84	<u>221,130</u> 74,27	106	101	<u>2</u> 1	<u>142,68000</u> 0,8614	<u>1,430</u> 0,01
15	& C130-424- 3 варіант 1	Электорконвектор 220В, 1,0кВт ЭВНА-1, 0/230 С2(мш) Термия	шт	1	<u>4596,520</u> 0	<u>0</u> 0	4597	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 1							104301	9229	<u>368</u> 69		<u>127,910</u> 0,79
Разом устаткування, грн.							80090				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3144				
Всього устаткування, грн.							83234				
Разом будівельні роботи, грн.							24211				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14614				
всього заробітна плата, грн.							9298				
Загальновиробничі витрати, грн.							4685				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,28				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1301				
Всього будівельні роботи, грн.							28896				

Всього по розділу 1							112130				
Розділ 2. Замочна та запобіжна арматура котельної											
16	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	8	<u>470,880</u> 306,25	<u>54,020</u> 6,46	3767	2450	<u>432</u> 52	<u>4,26000</u> 0,0750	<u>34,080</u> 0,6

17	C1630-66 варіант 1	Засувка фланцева Ду80	шт	2	<u>1866,590</u> 0	0 0	3733	0	0 0	0 0	0 0
18	C1630-66 варіант 2	Засувка фланцева Ду70	шт	4	<u>1250,660</u> 0	0 0	5003	0	0 0	0 0	0 0
19	C1630-555 варіант 2	Клапани зворотні фланц., діаметр 70 мм	шт	1	<u>4499,750</u> 0	0 0	4500	0	0 0	0 0	0 0
20	C1630-108 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення фланц діаметром 70 мм	шт	1	<u>995,940</u> 0	0 0	996	0	0 0	0 0	0 0
21	C113-1873- 1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>187,370</u> 0	0 0	375	0	0 0	0 0	0 0
22	C113-1873- 1Б варіант 1	Кран кульовий діам. 25 мм	шт	5	<u>236,210</u> 0	0 0	1181	0	0 0	0 0	0 0
23	C113-1873- 1B варіант 1	Кран кульовий діам. 32 мм	шт	4	<u>380,480</u> 0	0 0	1522	0	0 0	0 0	0 0
24	C113-1873- 1Г варіант 3	Кран кульовий діам. 40 мм	шт	4	<u>496,190</u> 0	0 0	1985	0	0 0	0 0	0 0
25	C113-1873- 1Г варіант 1	Кран кульовий діам. 50 мм	шт	4	<u>800,130</u> 0	0 0	3201	0	0 0	0 0	0 0
26	C113-1873- 1Б варіант 2	Кран кульовий зі зливом діам. 25 мм	шт	5	<u>202,300</u> 0	0 0	1012	0	0 0	0 0	0 0
27	C1630-546 варіант 1	Клапани зворотні муфтові , діаметр 50 мм	шт	1	<u>491,390</u> 0	0 0	491	0	0 0	0 0	0 0
28	C1630-545 варіант 1	Клапани зворотні муфтові , діаметр 40 мм	шт	1	<u>531,830</u> 0	0 0	532	0	0 0	0 0	0 0
29	C1630-544 варіант 3	Клапани зворотні муфтові , діаметр 32 мм	шт	1	<u>195,090</u> 0	0 0	195	0	0 0	0 0	0 0
30	C1630-543 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 25 мм	шт	1	<u>131,540</u> 0	0 0	132	0	0 0	0 0	0 0
31	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1088,090</u> 894,58	<u>162,930</u> 8,10	109	89	<u>16</u> 1	<u>12,30000</u> 0,1060	<u>1,230</u> 0,01
32	C1630-103	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	<u>668,820</u> 0	0 0	669	0	0 0	0 0	0 0
33	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>1127,230</u> 894,58	<u>197,700</u> 12,48	113	89	<u>20</u> 1	<u>12,30000</u> 0,1600	<u>1,230</u> 0,02

34	C1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	<u>796,620</u>	<u>0</u>	797	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35	КБ18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,1	<u>1335,580</u>	<u>223,660</u>	134	107	<u>22</u>	<u>14,92000</u>	<u>1,490</u>
					1072,60	13,45			1	0,1730	0,02
36	C1630-105	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	1	<u>807,850</u>	<u>0</u>	808	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	10шт	0,1	<u>1348,360</u>	<u>232,070</u>	135	107	<u>23</u>	<u>14,92000</u>	<u>1,490</u>
					1072,60	16,85			2	0,2138	0,02
38	C1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1	<u>912,950</u>	<u>0</u>	913	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
39	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	<u>40,320</u>	<u>0</u>	363	249	<u>0</u>	<u>0,36000</u>	<u>3,240</u>
					27,62	0			0	0	0
40	C1630-113	Манометр 0 - 6 бар	комплект	9	<u>519,080</u>	<u>0</u>	4672	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
41	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	7	<u>41,580</u>	<u>0</u>	291	260	<u>0</u>	<u>0,51000</u>	<u>3,570</u>
					37,09	0			0	0	0
42	C1630-986	Термометр 0 - 120 0С	шт	7	<u>338,800</u>	<u>0</u>	2372	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
43	C113-1873-1Г	Кран під термометр/манометр	шт	16	<u>295,870</u>	<u>0</u>	4734	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
44	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>149,500</u>	<u>12,880</u>	1196	978	<u>103</u>	<u>1,66000</u>	<u>13,280</u>
					122,19	2,87			23	0,0300	0,24
45	C1630-1531	Повітровідвідники для автоматичного випуску повітря	шт	8	<u>1137,220</u>	<u>0</u>	9098	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							55029	4329	<u>616</u>		<u>59,610</u>
									80		0,91
Разом будівельні роботи, грн.							55029				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							50084				
всього заробітна плата, грн.							4409				
Загальновиробничі витрати, грн.							2460				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,35				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							732				
Всього будівельні роботи, грн.							57489				

Всього по розділу 2							57489				

Розділ 3. Трубопроводи, кріплення та ізоляція											
46	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,06	<u>10509,140</u>	<u>1229,940</u>	631	539	<u>74</u>	<u>118,90000</u>	<u>7,130</u>
					8984,08	57,55			3	0,7338	0,04
47	С130-1194	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 89х3,5 мм	м	6	<u>486,780</u>	<u>0</u>	2921	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
48	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,2	<u>9266,860</u>	<u>935,260</u>	1853	1626	<u>187</u>	<u>107,58000</u>	<u>21,520</u>
					8128,74	46,63			9	0,5862	0,12
49	С130-1193	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 76х3,5 мм	м	20	<u>415,580</u>	<u>0</u>	8312	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
50	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,09	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	349	323	<u>17</u>	<u>48,71000</u>	<u>4,380</u>
					3585,54	30,40			3	0,3478	0,03
51	С130-884 варіант 1	Трубиі сталеві водогазопровідні, діаметр 26, 8х2,8 мм	м	9	<u>204,750</u>	<u>0</u>	1843	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
52	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,07	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	272	251	<u>13</u>	<u>48,71000</u>	<u>3,410</u>
					3585,54	30,40			2	0,3478	0,02
53	С130-885 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні діаметр 42х3,2	м	7	<u>196,430</u>	<u>0</u>	1375	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
54	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,07	<u>5008,340</u>	<u>402,200</u>	351	314	<u>28</u>	<u>61,01000</u>	<u>4,270</u>
					4490,95	39,78			3	0,4790	0,03
55	С130-886 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні , діаметр 48х3,5 мм	м	7	<u>209,040</u>	<u>0</u>	1463	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
56	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,19	<u>5008,340</u>	<u>402,200</u>	952	853	<u>76</u>	<u>61,01000</u>	<u>11,590</u>
					4490,95	39,78			8	0,4790	0,09
57	С130-886 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні , діаметр 48х3,5 мм	м	19	<u>209,040</u>	<u>0</u>	3972	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
58	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,15	<u>5008,340</u>	<u>402,200</u>	751	674	<u>60</u>	<u>61,01000</u>	<u>9,150</u>
					4490,95	39,78			6	0,4790	0,07
59	С130-886 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні , діаметр 60х3,5 мм	м	15	<u>217,200</u>	<u>0</u>	3258	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
60	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	7,3	<u>288,060</u>	<u>0</u>	2103	1492	<u>0</u>	<u>3,02000</u>	<u>22,050</u>
					204,36	0			0	0	0

61	& C111-1631-22 варіант 4	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 20мм на труб-д ф25	м	6	<u>60,290</u> 0	<u>0</u> 0	362	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
62	& C111-1631-22 варіант 5	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 9мм на труб-д ф32	м	7	<u>45,180</u> 0	<u>0</u> 0	316	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
63	& C111-1631-22 варіант 6	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 9мм на труб-д ф40	м	19	<u>48,180</u> 0	<u>0</u> 0	915	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
64	& C111-1631-22 варіант 7	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 9мм на труб-д ф50	м	15	<u>53,180</u> 0	<u>0</u> 0	798	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
65	& C111-1631-22 варіант 8	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 20мм на труб-д ф76х3,56	м	20	<u>95,180</u> 0	<u>0</u> 0	1904	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
66	& C111-1631-22 варіант 9	Ізоляція из вспененного поліетилену товщиною 20мм на труб-д ф89х3,5	м	6	<u>122,180</u> 0	<u>0</u> 0	733	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
67	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталі трубопроводах діаметром 80 мм	шт	2	<u>281,790</u> 186,04	<u>42,730</u> 1,58	564	372	<u>85</u> 3	<u>2,39000</u> 0,0214	<u>4,780</u> 0,04
68	C130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>273,070</u> 0	<u>0</u> 0	1092	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
69	C130-968 варіант 1	Прокладка фланцева Ду80	шт	2	<u>60,800</u> 0	<u>0</u> 0	122	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
70	КБ16-12-2	Установлення фланцевих з'єднань на сталі трубопроводах діаметром 65 мм	шт	5	<u>281,790</u> 186,04	<u>42,730</u> 1,58	1409	930	<u>214</u> 8	<u>2,39000</u> 0,0214	<u>11,950</u> 0,11
71	C130-967 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 70 мм	шт	10	<u>247,440</u> 0	<u>0</u> 0	2474	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
72	C130-967 варіант 2	Прокладка фланцева, діаметр 70 мм	шт	12	<u>58,690</u> 0	<u>0</u> 0	704	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
73	& C130-1199-357 варіант 2	Опора ОПБ2-89	шт	2	<u>151,110</u> 0	<u>0</u> 0	302	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
74	& C130-1199-357 варіант 4	Опора ОПБ2-40	шт	12	<u>110,310</u> 0	<u>0</u> 0	1324	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
75	& C130-1199-357 варіант 1	Опора ОПБ2-50	шт	10	<u>117,450</u> 0	<u>0</u> 0	1175	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
76	& C130-1199-357 варіант 5	Опора ОПБ2-76	шт	10	<u>148,050</u> 0	<u>0</u> 0	1481	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

77	C113-1777 варіант 1	Переход из ст. электросварных труб Ду20- Ду32	шт	1	<u>21,650</u> 0	0 0	22	0	0 0	0 0	0 0
78	C113-1776 варіант 1	Переход из ст. электросварных труб Ду20- Ду25	шт	1	<u>19,610</u> 0	0 0	20	0	0 0	0 0	0 0
79	C113-1782 варіант 1	Переход из ст. электросварных труб Ду32- Ду50	шт	2	<u>0,230</u> 0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0
80	C113-1789 варіант 1	Переход из ст. электросварных труб Ду50- Ду70	шт	2	<u>73,670</u> 0	0 0	147	0	0 0	0 0	0 0
81	C113-1781 варіант 1	Переход из ст. электросварных труб Ду32- Ду40	шт	2	<u>22,670</u> 0	0 0	45	0	0 0	0 0	0 0
Разом прямі витрати по розділу 3							46315	7374	754	100,230	0
									45		0,55
Разом будівельні роботи, грн.							46315				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38187				
всього заробітна плата, грн.							7419				
Загальновиробничі витрати, грн.							4038				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,3				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1188				
Всього будівельні роботи, грн.							50353				

Всього по розділу 3							50353				
Розділ 4. Замочна та запобіжна арматура расширювальных баків											
82	KM11-30-1	Прилади, що устанавлиються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	4	<u>107,890</u> 34,53	0 0	432	138	0 0	<u>0,45000</u> 0	<u>1,80</u> 0
83	C130-1106 варіант 1	Сигнализатор разрыва мембраны (230/50Гц) ф32 МВМII	шт	2	<u>306,390</u> 0	0 0	613	0	0 0	0 0	0 0
84	C130-1106 варіант 2	Запорная группа подключения ф32 AG	шт	1	<u>306,390</u> 0	0 0	306	0	0 0	0 0	0 0
85	C130-1106 варіант 3	Запорная группа подключения ф20 AG	шт	1	<u>306,390</u> 0	0 0	306	0	0 0	0 0	0 0
Разом прямі витрати по розділу 4							1657	138	0	1,80	0
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							1657				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1519				
всього заробітна плата, грн.							138				

		Загальновиробничі витрати, грн.					64				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16				
		Всього будівельні роботи, грн.					1721				

		Всього по розділу 4					1721				
		Розділ 5. Трубопроводи, кріплення та ізоляція									
86	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,015	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	58	54	<u>3</u>	<u>48,71000</u>	<u>0,730</u>
					3585,54	30,40			0	0,3478	0,01
87	С130-884 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні, діаметр 26, 8х2,8 мм	м	1,5	<u>204,750</u>	<u>0</u>	307	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
88	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,015	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	58	54	<u>3</u>	<u>48,71000</u>	<u>0,730</u>
					3585,54	30,40			0	0,3478	0,01
89	С130-885 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні діаметр 42х3,2	м	1,5	<u>196,430</u>	<u>0</u>	295	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					718	108	<u>6</u>		<u>1,460</u>
									0		0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					718				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					604				
		всього заробітна плата, грн.					108				
		Загальновиробничі витрати, грн.					59				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18				
		Всього будівельні роботи, грн.					777				

		Всього по розділу 5					777				
		Розділ 6. Вентиляція									
90	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>478,070</u>	<u>12,880</u>	478	462	<u>13</u>	<u>6,21000</u>	<u>6,210</u>
					462,33	2,87			3	0,0300	0,03
91	С130-1 варіант 5	Осевой вентилятор L=730м3/ч, Р=60Па, п=2400об/мин, "Вентс"	шт	1	<u>9214,020</u>	<u>0</u>	9214	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
92	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні товщиною 0,5 мм	100м2	0,003925	<u>79780,490</u>	<u>186,690</u>	313	70	<u>1</u>	<u>261,80000</u>	<u>1,030</u>

93	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	1	17716,01	54,40			0	0,7310	0
94	& С130-602-100 варіант 6	ґрати вентиляційні зовн. РН350х350 "Вентс"	шт	1	141,030	9,650	141	126	10	1,82000	1,820
					126,18	0,56			1	0,0080	0,01
					178,000	0	178	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 6							10324	658	24		9,060
									4		0,04
Разом будівельні роботи, грн.							10324				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9642				
всього заробітна плата, грн.							662				
Загальновиробничі витрати, грн.							370				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							110				
Всього будівельні роботи, грн.							10694				

Всього по розділу 6							10694				
Разом прямі витрати по кошторису							218344	21836	1768		300,070
									198		2,31
Разом устаткування, грн.							80090				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3144				
Всього устаткування, грн.							83234				
Разом будівельні роботи, грн.							138254				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							114650				
всього заробітна плата, грн.							22034				
Загальновиробничі витрати, грн.							11677				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							29,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3365				
Всього будівельні роботи, грн.							149931				

Всього по кошторису							233165				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							331,57				
Кошторисна заробітна плата, грн.							25399				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біліївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біліївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на систему автоматичної установки пожежної сигналізації, установку мовного сповіщення і управління евакуації людей при пожежі
Школа (прибудова)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

158,023 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,08753 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

85,422 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					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
		Розділ 1. Монтажні роботи:									
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (ППКПА "Тірас-А")	шт	1	<u>4453,430</u>	<u>1,620</u>	4453	4269	<u>2</u>	<u>60,80000</u>	<u>60,80</u>
					4269,38	0,17			0	0,0026	0
2	КМ10-1-10	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (МЦА-GSM)	плата	1	<u>608,020</u>	<u>0</u>	608	596	<u>0</u>	<u>8,00000</u>	<u>8</u>
					595,60	0			0	0	0
3	КМ8-125-1	Акумулятор одноелементний	шт	2	<u>60,840</u>	<u>0</u>	122	90	<u>0</u>	<u>0,64000</u>	<u>1,280</u>
					44,94	0			0	0	0
4	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий адресний	шт	15	<u>265,880</u>	<u>1,620</u>	3988	3165	<u>24</u>	<u>3,20000</u>	<u>48</u>
					211,01	0,17			3	0,0026	0,04
5	КМ10-668-1	Монтаж пожежних сповіщувачів ручних	шт	5	<u>141,620</u>	<u>0</u>	708	528	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>8</u>
					105,50	0			0	0	0
6	КМ10-385-5	Апаратура настільна, маса до 50 кг (ВЕЛЛЕЗ)	шт	1	<u>1171,360</u>	<u>0</u>	1171	1072	<u>0</u>	<u>14,40000</u>	<u>14,40</u>
					1072,08	0			0	0	0
7	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у	шт	14	<u>264,450</u>	<u>0</u>	3702	3146	<u>0</u>	<u>3,20000</u>	<u>44,80</u>

		приміщенні			224,70	0			0	0	0	0
8	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] - "Вихід", "Напряв руху"	шт	5	<u>257,350</u>	0	1287	1191	0	<u>3,20000</u>	<u>16</u>	
					238,24	0			0	0	0	
9	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного (Джміль)	шт	1	<u>727,160</u>	0	727	658	0	<u>9,60000</u>	<u>9,60</u>	
					657,60	0			0	0	0	
10	КМ10-557-15	Пристрій формування спеціальних повідомлень ДМГОЗ-ФМ/МР що встановлюється окремо	пристрій	1	<u>2263,280</u>	0	2263	2263	0	<u>30,40000</u>	<u>30,40</u>	
					2263,28	0			0	0	0	
11	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	8	<u>3212,110</u>	<u>22,480</u>	25697	18646	<u>180</u>	<u>32,80000</u>	<u>262,40</u>	
					2330,77	18,74			150	0,2442	1,95	
12	& С1630-1-5-2И	Кабель канал 25х25	м	800	<u>14,110</u>	0	11288	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
13	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,3	<u>1622,730</u>	0	487	487	0	<u>23,98000</u>	<u>7,190</u>	
					1622,73	0			0	0	0	
14	С113-2127-варіант 1	Труба гофрована з самозгасаючого ПВХ-пластикату Ду = 20 мм	м	160	<u>24,930</u>	0	3989	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
15	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	56,2	<u>545,250</u>	<u>7,150</u>	30643	25587	<u>402</u>	<u>6,26000</u>	<u>351,810</u>	
					455,29	5,96			335	0,0777	4,37	
16	15096-1262-варіант 1	Кабель сигналізації 180/Е30 2х2х0,8	1000м	0,3	<u>13313,410</u>	0	3994	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
17	& С10000-5-1-варіант 1	Кабель вогнестійкий 2х0,8	м	500	<u>18,510</u>	0	9255	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
18	& С105-6П	Хомут монтажн.	пачка	10	<u>71,530</u>	0	715	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
19	& С111-1477-5	Шуруп 3,5х35	уп	4	<u>153,640</u>	0	615	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
20	& С111-1477-5-варіант 1	Шуруп 2,5х35	уп	3	<u>148,540</u>	0	446	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
21	& С111-ГКС-45	Дюбель нейлон 6х30	упак	3	<u>201,260</u>	0	604	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
22	& С111-ГКС-45-варіант 1	Дюбель 35	упак	4	<u>201,260</u>	0	805	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
23	& С158-1П-1-К-варіант 1	Ізострічка	моток	5	<u>25,640</u>	0	128	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 1							107695	61698	<u>608</u>		<u>862,680</u>	
									488		6,36	
Разом будівельні роботи, грн.							107695					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							45389					

		Всього по розділу 2	18160				
		Разом прямі витрати по кошторису	120443	74446	608		990,270
					488		6,36
		Разом будівельні роботи, грн.	120443				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	45389				
		всього заробітна плата, грн.	74934				
		Загальновиробничі витрати, грн.	37580				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	90,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	10488				
		Всього будівельні роботи, грн.	158023				

		Всього по кошторису	158023				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	1087,53				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	85422				

Склав _____ Колозенко С.І.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-06

придбання устаткування пожежної сигналізації
Школа (прибудова)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 102,807 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Пожежна сигналізація						
1	1602-30006 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКПА "Тірас-А"; (маса=0,0035)	шт	1	12800,00	12800
2	& 1602-30044-1	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM; (маса=0,001)	шт	1	2200,08	2200
3	& 1511-4019-3	Акумуляторна батарея 12В, 18А/г; (маса=0,012)	шт	2	1300,00	2600
4	& 1602-30063-11А варіант 1	Сповіщувач димовий пожежний адресний СПД-А; (маса=0,0005)	шт	15	642,00	9630
5	& 1602-30066-1Т варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А; (маса=0,002)	шт	5	650,00	3250
6	& 1504-19153-3	Пристрій (табло) світловий, вказівник "Вихід"; (маса=0,002)	шт	5	245,00	1225
7	& 1602-30039-2505-7 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль"; (маса=0,011)	шт	1	450,00	450
8	& 1601-2209-2-Л варіант 1	Комплекс оповіщення про пожежу ВЕЛЛЕЗш-120-400; (маса=0,0588)	компл	1	28920,00	28920
9	& 8401-151-1	Гучномовець 6АС100ПН (6 Вт); (маса=0,0005)	шт	14	288,00	4032
10	& 290220-1286-1 варіант 1	Пристрій формування спеціальних повідомлень ДМП03-FM/MP; (маса=0,001)	шт	1	33815,00	33815
		Разом по розділу 1				98922

		Транспортні та заготівельно-складські витрати				3885
		Всього по розділу 1				102807
		Разом				98922
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				3885
		Всього по кошторису				102807

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біліївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біліївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Система блискавкозахисту
Школа (прибудова)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 171,372 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,68627 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 50,145 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи системи блискавкозахисту									
1	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	2	<u>1629,150</u>	0	3258	3258	0	<u>22,40000</u>	<u>44,80</u>
					1629,15	0			0	0	0
2	& С111-1810-1-Р варіант 1	Полоса оцинкована 25х4 мм	м	200	<u>211,320</u>	0	42264	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	2,5	<u>2087,260</u>	0	5218	5193	0	<u>28,56000</u>	<u>71,40</u>
					2077,17	0			0	0	0
4	& С111-870-2 варіант 1	Дріт оцинкований для блискавкозахисту д. 8мм	м	250	<u>26,210</u>	0	6553	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	КМ8-52-2 т.ч.	Монтаж з'єднувача [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	182	<u>49,250</u>	0	8964	8964	0	<u>0,66150</u>	<u>120,390</u>

	п.1.4 κ(труд)=1,05				49,25	0			0	0	0
6	& C1545-400-5 варіант 2	Затискач для дроту універсальний оцинкований C-011	шт	15	<u>33,410</u>	0	501	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
7	& C1545-400-6 варіант 2	Затискач для дроту хрестовий оцінкований C-093	шт	15	<u>86,810</u>	0	1302	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	& C1545-400-6 варіант 1	Затискач для дроту хрестовий оцінкований; C-022	шт	15	<u>54,570</u>	0	819	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	& C1545-400-5 варіант 1	Затискач для дроту хрестовий оцинкований C-021	шт	15	<u>60,610</u>	0	909	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	& C1545-400-8	Затискач для стержня D16 та дроту/полоси (2пластини) оцінкований	шт	11	<u>65,650</u>	0	722	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	& C1545-400-5 варіант 3	Затискач контрольний (3 пластини) оцинкований C-031	шт	11	<u>71,690</u>	0	789	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	& C1545-400-7	Затискач для дроту до ринви оцінкований	шт	100	<u>50,540</u>	0	5054	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
13	КМ8-82-1 т.ч. п.1.4 κ(труд)=1,05	Монтаж тримача [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	1,5	<u>5003,040</u>	0	7505	7505	0	<u>67,20000</u>	<u>100,80</u>
					5003,04	0			0	0	0
14	& C1110-15-6 варіант 2	Тримач дроту пластиковий для плоского даху з кришкою заповнений бетоном Н-303	шт	150	<u>51,000</u>	0	7650	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	КМ8-545-6	Монтаж корпусу фасадного	шт	11	<u>357,610</u>	<u>0,250</u>	3934	3931	<u>3</u>	<u>4,80000</u>	<u>52,80</u>
					357,36	0,03			0	0,0004	0
16	C1511-4 варіант 1	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681	шт	11	<u>258,000</u>	0	2838	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,1	<u>814,580</u>	0	896	896	0	<u>11,20000</u>	<u>12,320</u>
					814,58	0			0	0	0
18	& C124-6-И1	Комплект стержневого заземлювача, діам. 16мм, 9-м	шт.	11	<u>2095,850</u>	0	23054	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
19	& C124-6-И варіант 1	Комплект стержневого заземлювача d16, 3-м	шт.	11	<u>782,370</u>	0	8606	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	5	<u>97,440</u>	0	487	487	0	<u>1,44000</u>	<u>7,20</u>
					97,44	0			0	0	0
21	& C111-11-М варіант 1	Гідроізоляційна стрічка DENSO G-112	шт	5	<u>300,000</u>	0	1500	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	& C111-635И варіант 1	Антикорозійна паста К-950	шт	1	<u>300,000</u>	0	300	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

23	& С111-196П	Герметик,	шт.	2	<u>306,070</u>	<u>0</u>	612	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
24	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових термостійких труб для блисквозахисту, діаметр труб до 25 мм	100м	0,225	<u>2041,330</u>	<u>106,390</u>	459	365	<u>24</u>	<u>23,98000</u>	<u>5,40</u>
					1622,73	22,81			5	0,2384	0,05
25	& С1-145-101 варіант 1	Труба монтажна термостійка для блискавкозахисту 20/12	м	22,5	<u>40,000</u>	<u>0</u>	900	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
26	& С111-1857-2-В6 варіант 1	Затискач UD-20 для труби 20/12	шт	45	<u>7,150</u>	<u>0</u>	322	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							135416	30599	<u>27</u>		<u>415,110</u>
									5		0,05
Разом будівельні роботи, грн.							135416				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							104790				
всього заробітна плата, грн.							30604				
Загальновиробничі витрати, грн.							16039				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							40,25				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4641				
Всього будівельні роботи, грн.							151455				

Всього по розділу 1							151455				
Розділ 2. Земляні роботи											
27	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	100м3	0,42	<u>19981,360</u>	<u>0</u>	8392	8392	<u>0</u>	<u>340,34000</u>	<u>142,940</u>
					19981,36	0			0	0	0
28	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,42	<u>8699,020</u>	<u>0</u>	3654	3654	<u>0</u>	<u>150,45000</u>	<u>63,190</u>
					8699,02	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							12046	12046	<u>0</u>		<u>206,130</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							12046				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							12046				
Загальновиробничі витрати, грн.							7872				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2854				
Всього будівельні роботи, грн.							19918				

		Всього по розділу 2	19918			
		Разом прямі витрати по кошторису	147462	42645	27	621,240
					5	0,05
		Разом будівельні роботи, грн.	147462			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	104790			
		всього заробітна плата, грн.	42650			
		Загальновиробничі витрати, грн.	23910			
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	64,98			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	7495			
		Всього будівельні роботи, грн.	171372			

		Всього по кошторису	171372			
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	686,27			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	50145			

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на загально-будівельні роботи
будівництво СПП

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

38485,470 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

61,95995 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

4736,009 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-18-5	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	5,1243	<u>64892,150</u>	<u>62135,850</u>	332527	14124	<u>318403</u>	<u>45,90000</u>	<u>235,210</u>
					2756,30	13599,70			69689	170,7905	875,18
2	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	5,1243	<u>5230,200</u>	<u>4834,390</u>	26801	1735	<u>24773</u>	<u>5,64000</u>	<u>28,90</u>
					338,68	786,78			4032	8,1048	41,53
3	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	14,269	<u>8190,280</u>	<u>382,610</u>	116867	7468	<u>5459</u>	<u>8,08000</u>	<u>115,290</u>
					523,34	84,26			1202	1,1053	15,77
4	КБ1-24-1	Зворотне переміщення раніше розробленого ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 - з тимчасового відвалу для засипки	1000м3	0,8645	<u>9901,990</u>	<u>9901,990</u>	8560	0	<u>8560</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1777,06			1536	21,5817	18,66
5	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 - на 10м	1000м3	0,8645	<u>8108,620</u>	<u>8108,620</u>	7010	0	<u>7010</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1455,21			1258	17,6730	15,28
6	КБ1-27-8	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і	1000м3	0,8645	<u>4006,960</u>	<u>4006,960</u>	3464	0	<u>3464</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2			0	719,11			622	8,7333	7,55
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	8,645	<u>1210,660</u>	<u>0</u>	10466	10466	<u>0</u>	<u>18,36000</u>	<u>158,720</u>
					1210,66	0			0	0	0
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	8,645	<u>8699,020</u>	<u>0</u>	75203	75203	<u>0</u>	<u>150,45000</u>	<u>1300,640</u>
					8699,02	0			0	0	0
		=Роботи з улаштування захисного насипу=									
9	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	2,0577	<u>64892,150</u>	<u>62135,850</u>	133529	5672	<u>127857</u>	<u>45,90000</u>	<u>94,450</u>
					2756,30	13599,70			27984	170,7905	351,44
10	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	3600,975	<u>180,470</u>	<u>180,470</u>	649868	0	<u>649868</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	23,63			85091	0,2870	1033,48
11	КБ1-20-2	Переміщення і розрівнювання вивантаженого ґрунта - підготовлення до обваловки, група ґрунтів 2-3	1000м3	2,0577	<u>5230,200</u>	<u>4834,390</u>	10762	697	<u>9948</u>	<u>5,64000</u>	<u>11,610</u>
					338,68	786,78			1619	8,1048	16,68
12	КБ1-33-5	Спорудження насипів із резервів екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 1	1000м3	2,0577	<u>36709,320</u>	<u>36373,640</u>	75537	691	<u>74846</u>	<u>5,59000</u>	<u>11,50</u>
					335,68	6136,35			12627	65,8801	135,56
13	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	2,0577	<u>11209,800</u>	<u>0</u>	23066	23066	<u>0</u>	<u>170,00000</u>	<u>349,810</u>
					11209,80	0			0	0	0
14	КБ1-151-1	Укріплення бровки укосів земляних споруд дерновою стрічкою	100м	2,888	<u>3273,500</u>	<u>2,350</u>	9454	4734	<u>7</u>	<u>27,71000</u>	<u>80,030</u>
					1639,32	1,62			5	0,0188	0,05
15	КБ1-152-1	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав з підсипкою рослинної землі вручну	100м2	20,577	<u>11405,330</u>	<u>14,800</u>	234687	71099	<u>305</u>	<u>56,44000</u>	<u>1161,370</u>
					3455,26	10,18			209	0,1184	2,44
16	КБ1-153-1	Полив посівів трав водою	100м2	20,577	<u>2534,210</u>	<u>2384,090</u>	52146	3089	<u>49057</u>	<u>2,70000</u>	<u>55,560</u>
					150,12	291,27			5993	3,7960	78,11
17	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	20,577	<u>1210,660</u>	<u>0</u>	24912	24912	<u>0</u>	<u>18,36000</u>	<u>377,790</u>
					1210,66	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					1794859	242956	<u>1279557</u>		<u>3980,880</u>
									211867		2591,73
		Разом будівельні роботи, грн.					1794859				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					272346				
		всього заробітна плата, грн.					454823				
		Загальновиробничі витрати, грн.					267463				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					788,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					90982				
		Всього будівельні роботи, грн.					2062322				

		Всього по розділу 1					2062322				
18	КБ1-173-2	Розділ 2. роботи з водовідведення Водовідлив із котлованів	100м3	32,148	<u>27073,520</u>	<u>27073,520</u>	870360	0	<u>870360</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	13299,78			427561	184,9600	5946,09
19	КБМ204-102-1 варіант 1	Електростанції пересувні, потужність 8 кВт	маш.год	2006,4	<u>162,600</u>	<u>162,600</u>	326241	0	<u>326241</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	7,01			14065	0,0900	180,58
20	КБМ204-102-1 варіант 2	Електростанції пересувні, потужність 8 кВт (чергування)	маш.год	7284,6	<u>11,960</u>	<u>11,960</u>	87124	0	<u>87124</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	7,01			51065	0,0900	655,61
		Разом прямі витрати по розділу 2					1283725	0	<u>1283725</u>		<u>0</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1283725		492691		6782,28
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					492691				
		Загальновиробничі витрати, грн.					281495				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					813,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					93934				
		Всього будівельні роботи, грн.					1565220				

		Всього по розділу 2					1565220				
21	КБ11-2-4	Розділ 3. Роботи з щєбневої подушки Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щєбневих шарів	м3	1424,81	<u>2953,010</u>	<u>437,410</u>	4207478	449086	<u>623226</u>	<u>4,78000</u>	<u>6810,590</u>
					315,19	94,80			135072	1,3014	1854,25
		Разом прямі витрати по розділу 3					4207478	449086	<u>623226</u>		<u>6810,590</u>
									135072		1854,25
		Разом будівельні роботи, грн.					4207478				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3135166				
		всього заробітна плата, грн.					584158				
		Загальновиробничі витрати, грн.					349008				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1039,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					119955				
		Всього будівельні роботи, грн.					4556486				

		Всього по розділу 3					4556486				
		Розділ 4. Пластовий дренаж									
22	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	1,9	<u>61778,460</u>	<u>15452,880</u>	117379	30378	<u>29360</u>	<u>222,40000</u>	<u>422,560</u>
					15988,34	3444,72			6545	36,0000	68,4
23	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	-20,9	<u>2834,980</u>	0	-59251	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
24	К585521-Л002	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	-3,8	<u>3695,200</u>	0	-14042	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
25	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	-1,9	<u>4045,560</u>	0	-7687	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
26	К585521-Л035	Плити покриття 2ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1,9	<u>4032,000</u>	0	7661	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
27	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	11,4	<u>1622,060</u>	0	18491	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
28	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	1,0336	<u>124071,080</u>	0	128240	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					190791	30378	<u>29360</u>		<u>422,560</u>
									6545		68,4
		Разом будівельні роботи, грн.					190791				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					131053				
		всього заробітна плата, грн.					36923				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18611				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5324				
		Всього будівельні роботи, грн.					209402				

		Всього по розділу 4					209402				
		Розділ 5. Фундаменти									
29	КБ6-1-17	фундаментна стрічка ФЛм1 Улаштування фундаментних плит залізобетонних із пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м, при товщині плити до 1000 мм	100м3	6,5512	<u>46683,130</u>	<u>11601,820</u>	305831	138872	<u>76006</u>	<u>309,46000</u>	<u>2027,330</u>
					21198,01	2322,79			15217	24,8625	162,88

30	C1424-11636 варіант 3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше, ВВ8	м3	664,81	<u>4760,560</u>	0	3164868	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
31	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0969	<u>39550,890</u>	0	3832	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
32	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,4997	<u>39550,890</u>	0	19764	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
33	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	28,0839	<u>39550,890</u>	0	1110743	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
34	C124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	11,5938	<u>39550,890</u>	0	458545	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
35	C124-25 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	8,1016	<u>39550,890</u>	0	320425	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
36	КБ9-70-1	≠нез'ємна опалубка прямих Виготовлення металевих листових конструкцій масою понад 0,5 т [бункери, збірники, відстійники, вимірники без внутрішнього обладнання та ін.]	т	4,5562	<u>87181,280</u>	<u>8788,440</u>	397215	49823	<u>40042</u>	<u>146,88000</u>	<u>669,210</u>
					10935,22	1368,66			6236	14,5610	66,34
37	КБ13-16-9 к=2	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ЕП-057. Два шари =арматурні випуски	100м2	1,0488	<u>63934,520</u>	<u>146,140</u>	67055	630	<u>153</u>	<u>7,10000</u>	<u>7,450</u>
					600,80	6,59			7	0,0896	0,09
38	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	6,6652	<u>2990,860</u>	<u>285,970</u>	19935	16367	<u>1906</u>	<u>33,36000</u>	<u>222,350</u>
					2455,63	41,33			275	0,4790	3,19
39	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0342	<u>39550,890</u>	0	1353	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
40	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,0216	<u>39550,890</u>	0	79956	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
41	C124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	4,636	<u>39550,890</u>	0	183358	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
42	C124-25 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,4408	<u>39550,890</u>	0	17434	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 5							6150314	205692	<u>118107</u>		<u>2926,340</u>
									21735		232,5
Разом будівельні роботи, грн.							6150314				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5826515				
всього заробітна плата, грн.							227427				
Загальновиробничі витрати, грн.							130570				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							378,83				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							43704				
Всього будівельні роботи, грн.							6280884				

		Всього по розділу 5					6280884				
		Розділ 6. Стіни монолітні									
		в тому числі: монолітні стіни павільонів, шахта аварійного виходу, вентканали									
43	КБ6-53-5	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3	2,7113	98676,300	52246,550	267541	120484	141656	596,88000	1618,320
					44437,72	11632,61			31539	123,8628	335,83
44	КБ6-53-6	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм з прорізами	100 м3	1,9361	124317,970	62241,140	240692	109215	120505	757,69000	1466,960
					56410,02	13857,88			26830	147,5582	285,69
45	C121-787	Опалубка стінова металева	т	1,3566	155670,990	0	211183	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
46	C112-268	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "DOKA"	м3	2,717	113645,870	0	308776	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
47	C123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	0,969	786,920	0	763	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
48	КБ6-55-3	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	48,1574	2802,450	231,670	134959	112620	11157	31,77000	1529,960
					2338,59	39,32			1894	0,4518	21,76
49	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2, 5 мм	шт	43736,1	0,720	0	31490	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
50	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,9652	78820,890	0	76078	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
51	C124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,7125	78820,890	0	56160	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
52	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,4022	39550,890	0	55458	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
53	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	19,4142	39550,890	0	767849	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
54	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	29,0339	39550,890	0	1148317	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
55	КБ6-58-9	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм	100 м3	4,5239	30978,540	18473,150	140144	55973	83571	176,20000	797,110
					12372,76	4117,99			18629	43,0362	194,69
56	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	459,23	4625,560	0	2124196	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0

		Разом прямі витрати по розділу 6					5563606	398292	356889		5412,350
									78892		837,97
		Разом будівельні роботи, грн.					5563606				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4808425				
		всього заробітна плата, грн.					477184				
		Загальновиробничі витрати, грн.					264774				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					750,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					86532				
		Всього будівельні роботи, грн.					5828380				

		Всього по розділу 6					5828380				
		Розділ 7. Стіни підпірні									
57	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,02356	471937,510	4527,430	11119	224	107	150,70000	3,550
					9492,59	1313,71			31	13,9400	0,33
58	КБ6-53-5	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3	0,2508	98676,300	52246,550	24748	11145	13103	596,88000	149,70
					44437,72	11632,61			2917	123,8628	31,06
59	С121-787 варіант 2	Опалубка стінова металева	т	0,06897	155670,990	0	10737	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
60	С112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), толщина 21 мм "DOKA"	м3	0,133	113645,870	0	15115	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
61	С123-535 варіант 1	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	0,0475	786,920	0	37	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
62	КБ6-55-3	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	0,8189	2802,450	231,670	2295	1915	190	31,77000	26,020
					2338,59	39,32			32	0,4518	0,37
63	С113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2, 5 мм	шт	2090	0,720	0	1505	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
64	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0285	78820,890	0	2246	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
65	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,6061	39550,890	0	23972	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
66	С124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,2413	39550,890	0	9544	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
67	КБ6-58-9	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями стіни і перегородки прямокутні	100 м3	0,2508	30978,540	18473,150	7769	3103	4633	176,20000	44,190

		всього: стіни і перегородки призначені, товщина понад 250 мм до 400 мм			12372,76	4117,99			1033	43,0362	10,79
68	C1424-11636 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	25,46	<u>4625,560</u> 0	<u>0</u> 0	117767	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 7							226854	16387	18033 4013		223,460 42,55
Разом будівельні роботи, грн.							226854				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							192434				
всього заробітна плата, грн.							20400				
Загальновиробничі витрати, грн.							11290				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							31,93				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3683				
Всього будівельні роботи, грн.							238144				

Всього по розділу 7							238144				
Розділ 8. Колони											
69	КБ6-53-7	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром до 1,6 м	100 м3	0,0836	<u>189078,660</u> 86269,68	<u>101837,460</u> 22680,20	15807	7212	<u>8514</u> 1896	<u>1158,76000</u> 240,4762	<u>96,870</u> 20,1
70	C121-787 варіант 2	Опалубка стінова металева	т	0,07106	<u>155670,990</u> 0	<u>0</u> 0	11062	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
71	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "DOKA"	м3	0,07513968	<u>113645,870</u> 0	<u>0</u> 0	8539	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
72	C123-535 варіант 1	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	0,038	<u>786,920</u> 0	<u>0</u> 0	30	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
73	КБ6-55-2	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм	т	1,5333	<u>2080,330</u> 1714,38	<u>197,810</u> 36,64	3190	2629	<u>303</u> 56	<u>23,29000</u> 0,4075	<u>35,710</u> 0,62
74	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25x2, 5 мм	шт	773,3	<u>0,720</u> 0	<u>0</u> 0	557	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
75	C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,152	<u>78820,890</u> 0	<u>0</u> 0	11981	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
76	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,6555	<u>39550,890</u> 0	<u>0</u> 0	25926	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
77	C124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,1596	<u>39550,890</u> 0	<u>0</u> 0	6312	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

78	C124-25 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,6745	<u>39550,890</u> 0	0	26677	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
79	КБ6-58-2	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	100 м3	0,0836	<u>41602,090</u> 12954,72	<u>28431,130</u> 6337,80	3478	1083	<u>2377</u> 530	<u>189,12000</u> 66,2349	<u>15,810</u> 5,54
80	C1424-11636 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	8,4854	<u>4625,560</u> 0	0	39250	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 8							152809	10924	<u>11194</u> 2482		<u>148,390</u> 26,26
Разом будівельні роботи, грн.							152809				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							130691				
всього заробітна плата, грн.							13406				
Загальновиробничі витрати, грн.							7415				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2418				
Всього будівельні роботи, грн.							160224				

Всього по розділу 8							160224				
Розділ 9. Перекриття											
81	КБ6-54-1	плита ПМ-1 та плита Ппм-1 Збирання та розбирання опалубки переkritтів типу "Пері", "Дока", товщина переkritтя до 200 мм	100 м3	3,37896	<u>41756,610</u> 36385,20	<u>3479,840</u> 775,72	141094	122944	<u>11758</u> 2621	<u>488,72000</u> 8,1069	<u>1651,370</u> 27,39
82	C121-787 варіант 1	Опалубка перекрытия металева	т	0,1273	<u>90211,370</u> 0	0	11484	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
83	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "ДОКА"	м3	2,41794	<u>113645,870</u> 0	0	274789	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
84	C123-428	Балки із суцільної деревини без черепних брусків, переріз 150x50 мм, довжина від 3000 до 4600 мм, БЦО 30-46.15.5	м3	1,936575	<u>18273,490</u> 0	0	35388	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
85	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і переkritтя	т	24,2478	<u>2990,860</u> 2455,63	<u>285,970</u> 41,33	72522	59544	<u>6934</u> 1002	<u>33,36000</u> 0,4790	<u>808,910</u> 11,61
86	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25x2, 5 мм	шт	31015,6	<u>0,720</u> 0	0	22331	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

87	C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,475	<u>78820,890</u> 0	0	37440	0	0	0	0
88	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,9557	<u>39550,890</u> 0	0	37799	0	0	0	0
89	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	24,1927	<u>39550,890</u> 0	0	956843	0	0	0	0
90	C124-24 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	2,6068	<u>39550,890</u> 0	0	103101	0	0	0	0
91	КБ9-75-2	Виготовлення закладних	т	0,06688	<u>18683,460</u> 12800,48	<u>5005,990</u> 295,68	1250	856	<u>335</u> 20	<u>176,00000</u> 3,5078	<u>11,770</u> 0,23
92	C111-1817	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 220 мм, товщина 10 мм	т	0,0437	<u>35499,390</u> 0	0	1551	0	0	0	0
93	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0209	<u>25177,190</u> 0	0	526	0	0	0	0
94	C111-1174	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,0057	<u>24480,860</u> 0	0	140	0	0	0	0
95	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2907	<u>16837,120</u> 16220,82	<u>263,990</u> 58,85	4895	4715	<u>77</u> 17	<u>231,00000</u> 0,6150	<u>67,150</u> 0,18
96	C111-1129 варіант 1	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,20938	<u>51458,450</u> 0	0	10774	0	0	0	0
97	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердління [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,01444	<u>73851,870</u> 0	0	1066	0	0	0	0
98	КБ6-60-1	Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами	100 м3	3,325	<u>9289,280</u> 1975,54	<u>7279,180</u> 959,46	30887	6569	<u>24203</u> 3190	<u>27,48000</u> 11,4958	<u>91,370</u> 38,22
99	C1424-11636 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	337,44	<u>4625,560</u> 0	0	1560849	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 9							3304729	194628	<u>43307</u> 6850		<u>2630,570</u> 77,63
Разом будівельні роботи, грн.							3304729				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3066794				
всього заробітна плата, грн.							201478				
Загальновиробничі витрати, грн.							113492				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							324,98				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							37493				
Всього будівельні роботи, грн.							3418221				

		Всього по розділу 9				3418221					
		Розділ 10. Сходи Лм1, Лм2, Мп1, Мп2									
100	КБ6-54-1	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм ПМ1(2шт) КЖ-35	100 м3	0,08417	<u>41756,610</u>	<u>3479,840</u>	3515	3063	<u>293</u>	<u>488,72000</u>	<u>41,140</u>
					36385,20	775,72			65	8,1069	0,68
101	C121-787 варіант 1	Опалубка перекрытия металева	т	0,0038	<u>90211,370</u>	<u>0</u>	343	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
102	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), толщина 21 мм "ДОКА"	м3	0,057	<u>113645,870</u>	<u>0</u>	6478	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
103	C123-428	Балки із суцільної деревини без черепних брусків, переріз 150х50 мм, довжина від 3000 до 4600 мм, БЦО 30-46.15.5	м3	0,057	<u>18273,490</u>	<u>0</u>	1042	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
104	КБ6-57-17	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг	т	0,2223	<u>1680,530</u>	<u>0</u>	374	339	<u>0</u>	<u>21,98040</u>	<u>4,890</u>
					1523,90	0			0	0	0
105	C147-28-6	Дротяна арматура Вр-II, діаметр 6 мм	100кг	2,3845	<u>5127,820</u>	<u>0</u>	12227	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
106	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2, 5 мм	шт	638,4	<u>0,720</u>	<u>0</u>	460	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
107	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	1,045	<u>2990,860</u>	<u>285,970</u>	3125	2566	<u>299</u>	<u>33,36000</u>	<u>34,860</u>
					2455,63	41,33			43	0,4790	0,5
108	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2, 5 мм	шт	638,4	<u>0,720</u>	<u>0</u>	460	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
109	C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0399	<u>78820,890</u>	<u>0</u>	3145	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
110	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,2451	<u>39550,890</u>	<u>0</u>	9694	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
111	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,5814	<u>39550,890</u>	<u>0</u>	22995	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
112	КБ6-10-1	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	100м2	0,05111	<u>2578,970</u>	<u>928,480</u>	132	78	<u>47</u>	<u>23,00000</u>	<u>1,180</u>
					1516,62	203,61			10	2,1958	0,11
113	C1424-11622-3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-250], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за водонепроникністю 0,6 МПа	м3	5,13	<u>4725,560</u>	<u>0</u>	24242	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
114	КБ6-10-2	На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або виключати до норми 6-10-1	100м2	0,03306	<u>197,850</u>	<u>89,030</u>	7	3	<u>3</u>	<u>1,45000</u>	<u>0,050</u>
					95,61	19,69			1	0,2089	0,01
115	C1424-11622-3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-250] крупність заповнювача 10-20 мм	м3	3,42	<u>4725,560</u>	<u>0</u>	16161	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		м 200, крупність заповнювача 10-20 мм, марка за водонепроникністю 0,6 МПа				0	0		0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 10				104400	6049	642		82,120	
								119		1,3	
		Разом будівельні роботи, грн.				104400					
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				97709					
		всього заробітна плата, грн.				6168					
		Загальновиробничі витрати, грн.				3487					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				10,01					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				1156					
		Всього будівельні роботи, грн.				107887					

		Всього по розділу 10				107887					
		Розділ 11. Гідроізоляція									
		гідроізоляція тип 1									
116	КБ27-29-1	Армування геотекстилем	1000 м2	1,61785	<u>146,390</u>	0	237	237	0	<u>2,22000</u>	<u>3,590</u>
					146,39	0			0	0	0
117	С1555-106 варіант 5	Геотекстиль Стабітекс, щільністю 200 г/м2	м2	1672,95	<u>56,660</u>	0	94789	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
118	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстилюючих піщаних шарів	м3	242,6775	<u>1985,310</u>	<u>137,150</u>	481790	63688	<u>33283</u>	<u>3,98000</u>	<u>965,860</u>
					262,44	29,45			7147	0,4036	97,94
119	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм товщ.100мм	100м3	1,61785	<u>467410,080</u>	0	756199	15358	0	<u>150,70000</u>	<u>243,810</u>
					9492,59	0			0	0	0
120	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	16,3172	<u>14161,660</u>	0	231079	38510	0	<u>31,70000</u>	<u>517,260</u>
					2360,07	0			0	0	0
121	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	16,3172	<u>5467,690</u>	0	89217	12525	0	<u>10,31000</u>	<u>168,230</u>
					767,58	0			0	0	0
122	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна мембраною	100м2	16,3172	<u>28479,540</u>	0	464706	32231	0	<u>28,13000</u>	<u>459</u>
					1975,29	0			0	0	0
123	& С111-852- 3-Г варіант 1	Гідроізоляційна мембрана	м2	1794,892	<u>69,940</u>	0	125535	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
124	С111-1624 варіант 1	Грунтовка бітумна	т	1,305376	<u>24412,600</u>	0	31868	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
125	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної еластичною гідроізоляційною сумішшю	100м2	9,652	<u>2445,270</u>	0	23602	22779	0	<u>31,70000</u>	<u>305,970</u>

		Еластична гідроізоляційна суміш			2360,07	0			0	0	0
		Пенетрон, перший шар									
126	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар	100м2	9,652	<u>810,320</u>	0	7821	7409	0	<u>10,31000</u>	<u>99,510</u>
		гідроізоляції обмазувальної			767,58	0			0	0	0
127	С111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	1158,24	<u>224,930</u>	0	260523	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		гідроізоляція тип 2-1									
128	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної	100м2	7,144	<u>2445,270</u>	0	17469	16860	0	<u>31,70000</u>	<u>226,460</u>
		еластичною гідроізоляційною сумішю			2360,07	0			0	0	0
		Пенетрон, перший шар (всередині)									
129	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар	100м2	7,144	<u>810,320</u>	0	5789	5484	0	<u>10,31000</u>	<u>73,650</u>
		гідроізоляції обмазувальної			767,58	0			0	0	0
130	С111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	857,28	<u>224,930</u>	0	192828	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
131	КБ8-3-4	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова	100м2	7,144	<u>24400,750</u>	0	174319	174319	0	<u>347,49000</u>	<u>2482,470</u>
	к=3	цементна з рідким склом. Три шари			24400,75	0			0	0	0
132	& С1550-59-1	Двокомпонентна гідроізоляційна мастика	кг	5500,88	<u>110,880</u>	0	609938	0	0	0	0
	варіант 1	Siltek V-33/E-33 (2-х компонентна)			0	0			0	0	0
133	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної	100м2	7,144	<u>14155,610</u>	0	101128	16860	0	<u>31,70000</u>	<u>226,460</u>
		бітумною мастикою в один шар товщиною			2360,07	0			0	0	0
		2 мм									
134	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар	100м2	7,144	<u>5467,690</u>	0	39061	5484	0	<u>10,31000</u>	<u>73,650</u>
		гідроізоляції обмазувальної бітумною			767,58	0			0	0	0
		мастикою товщиною 1 мм додавати до 2х									
135	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова	100м2	7,144	<u>78810,380</u>	0	563021	26183	0	<u>49,79000</u>	<u>355,70</u>
		обклеювальна по вирівняній поверхні			3665,04	0			0	0	0
		бутового мурування, цеглі й бетону в 2									
		шари									
136	КБ11-42-3	Улаштування плінтусів цементних	100м	2,3408	<u>1590,620</u>	0	3723	2091	0	<u>12,00000</u>	<u>28,090</u>
		(галтель)			893,40	0			0	0	0
137	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів	100м2	9,7413	<u>1729,100</u>	0	16844	16844	0	<u>23,49000</u>	<u>228,820</u>
		мембраною по вирівняній поверхні			1729,10	0			0	0	0
		бутового мурування, цеглі й бетону									
138	& С111-852-3-Г	Гідроізоляційна мембрана	м2	1071,543	<u>69,940</u>	0	74944	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
139	С111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,779304	<u>24412,600</u>	0	19025	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		гідроізоляція тип 2-2									
140	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної	100м2	2,47	<u>2445,270</u>	0	6040	5829	0	<u>31,70000</u>	<u>78,30</u>
		еластичною гідроізоляційною сумішю			2360,07	0			0	0	0
		Пенетрон, перший шар (всередині)									
141	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар	100м2	2,47	<u>810,320</u>	0	2001	1896	0	<u>10,31000</u>	<u>25,470</u>

		гідроізоляції обмазувальної			767,58	0			0	0	0	0
142	C111-2002-2 варіант 1	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	296,4	<u>224,930</u>	0	66669	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
143	КБ8-3-4 κ=2	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з рідким склом. Два шари	100м2	2,47	<u>16267,170</u>	0	40180	40180	0	<u>231,66000</u>	<u>572,20</u>	0
					16267,17	0			0	0	0	0
144	& C1550-59- 1 варіант 1	Двокомпонентна гідроізоляційна мастика Siltek V-33/E-33 (2-х компонентна)	кг	1358,5	<u>110,880</u>	0	150630	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
145	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	2,47	<u>14161,660</u>	0	34979	5829	0	<u>31,70000</u>	<u>78,30</u>	0
					2360,07	0			0	0	0	0
146	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастиком товщиною 1 мм	100м2	2,47	<u>5467,690</u>	0	13505	1896	0	<u>10,31000</u>	<u>25,470</u>	0
					767,58	0			0	0	0	0
147	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	2,47	<u>70833,980</u>	0	174960	9053	0	<u>49,79000</u>	<u>122,980</u>	0
					3665,04	0			0	0	0	0
148	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів мембраною по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону	100м2	2,47	<u>1729,100</u>	0	4271	4271	0	<u>23,49000</u>	<u>58,020</u>	0
					1729,10	0			0	0	0	0
149	& C111-852- 3-Г варіант 1	Гідроізоляційна мембрана	м2	271,7	<u>69,940</u>	0	19003	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
150	C111-1624 варіант 1	Грунтовка бітумна	т	0,1976	<u>24412,600</u>	0	4824	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
151	КБ11-4-5	гідроізоляція тип 3 Улаштування гідроізоляції обмазувальної еластичною гідроізоляційною сумішю Пенетрон, перший шар (всередині)	100м2	11,875	<u>2445,270</u>	0	29038	28026	0	<u>31,70000</u>	<u>376,440</u>	0
					2360,07	0			0	0	0	0
152	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної	100м2	11,875	<u>810,320</u>	0	9623	9115	0	<u>10,31000</u>	<u>122,430</u>	0
					767,58	0			0	0	0	0
153	C111-2002-2 варіант 1	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	1425	<u>224,930</u>	0	320525	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
154	КБ8-3-4 κ=2	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з рідким склом. Два шари	100м2	2,47	<u>16267,170</u>	0	40180	40180	0	<u>231,66000</u>	<u>572,20</u>	0
					16267,17	0			0	0	0	0
155	& C1550-59- 1 варіант 1	Двокомпонентна гідроізоляційна мастика Siltek V-33/E-33 (2-х компонентна)	кг	4037,5	<u>110,880</u>	0	447678	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
156	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	11,875	<u>14161,660</u>	0	168170	28026	0	<u>31,70000</u>	<u>376,440</u>	0
					2360,07	0			0	0	0	0
157	КБ11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною	100м2	11,875	<u>5467,690</u>	0	64929	9115	0	<u>10,31000</u>	<u>122,430</u>	0

158	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	11,875	767,58 <u>78810,380</u>	0	935873	43522	0	0	0
159	КБ11-42-3	Улаштування плінтусів цементних (галтель)	100м	0,2717	3665,04 <u>1590,620</u>	0	432	243	0	0	0
160	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів мембраною по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону	100м2	11,875	893,40 <u>1729,100</u>	0	20533	20533	0	0	0
161	& С111-852-3-Г варіант 1	Гідроізоляційна мембрана	м2	1306,25	1729,10 <u>69,940</u>	0	91359	0	0	0	0
162	С111-1624 варіант 1	Грунтовка бітумна	т	0,95	0 <u>24412,600</u>	0	23192	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 11							7054049	704576	33283	9862,670	97,94
Разом будівельні роботи, грн.							7054049		7147		
в тому числі:							6316190				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							711723				
всього заробітна плата, грн.							410598				
Загальновиробничі витрати, грн.							1195,33				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							137907				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							7464647				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 11							7464647				
Розділ 12. Покрівля											
163	КБ12-20-1	покрівля лазу									
164	КБ12-22-1	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	0,1463	30946,910 <u>1781,16</u>	167,410 37,32	4528	261	24	24,49000	3,580
165	КБ12-22-2	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,1463	2288,04 <u>10444,780</u>	188,50 899,670	1528	335	132	0,3900	0,06
166	КБ12-22-2	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,1463	2288,04 <u>27941,910</u>	188,50 772,640	4088	73	28	1,9924	0,29
167	КБ27-29-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини до 50-100	100м2	0,1463	500,64 <u>146,390</u>	172,24 0			113	8,40000	1,230
168	КБ27-29-1	Армування геотекстилем	1000 м2	0,01463	500,64 <u>146,39</u>	172,24 0	2	2	25	1,8000	0,26
169	С1555-106	Геотекстиль Стабітекс, щільністю 200 г/м2	м2	15,2	0 <u>56,660</u>	0	861	0	0	2,22000	0,030
170					0	0			0	0	0
171					0	0			0	0	0

168	варіант 5 КБ12-1-6	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	100м2	0,1463	2696,020	154,530	394	232	23	21,80000	3,190
					1585,51	34,45			5	0,3600	0,05
169	& С111-852-3-Г варіант 2	Покрівельна мембрана	м2	16,093	375,940	0	6050	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 12							17451	903	292		13,650
									63		0,66
Разом будівельні роботи, грн.							17451				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16256				
всього заробітна плата, грн.							966				
Загальновиробничі витрати, грн.							576				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,72				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							198				
Всього будівельні роботи, грн.							18027				

Всього по розділу 12							18027				
Розділ 13. Стіни та перегородки											
=стіни входів											
170	КБ8-22-1	Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків товщ. 300 мм	1 м3	30,4	349,550	0	10626	10265	0	4,99000	151,70
					337,67	0			0	0	0
171	С1425-11681 варіант 2	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,247	4245,420	0	1049	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
172	С111-2010-1 варіант 1	Суміш для укладання газо- та пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	760	7,040	0	5350	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
173	С1427-11803-1 варіант 1	Блоки газобетонні D500 В2,5	м3	30,096	1500,000	0	45144	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
174	& С1633-116ВД-3 варіант 1	Піна монтажна	л	49,02	198,240	0	9718	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
175	С111-1564	Гідроізол	м2	33,44	47,570	0	1591	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
176	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,2432	78820,890	0	19169	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
=стіни вентканалів											
177	КБ8-5-9	Мурування стін каналів з цегли [керамічної]	1 м3	8,93	2020,160	119,700	18040	7206	1069	11,78000	105,20
					806,93	26,68			238	0,2789	2,49
178	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла,	1000шт	3,572	11885,890	0	42456	0	0	0	0

	варіант 2	розміри 250x120x65 мм, марка М100			0	0			0	0	0
179	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас	т	0,1216	<u>78820,890</u>	<u>0</u>	9585	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1	А-1, діаметр 8 мм			0	0			0	0	0
		ґрунти внутрішні									
180	КБ8-6-3	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	0,7049	<u>25058,350</u>	<u>0</u>	17664	10781	<u>0</u>	<u>212,74000</u>	<u>149,960</u>
					15293,88	0			0	0	0
181	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	3,553	<u>11885,890</u>	<u>0</u>	42231	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
182	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,086868	<u>39550,890</u>	<u>0</u>	3436	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
		ґрунтові перемички над прорізами у цегляних та газобетонних перегородках									
183	КБ6-10-1	Укладання цементного розчину М100 (перемички рядові) товщиною 100 мм - товщ. 30мм	100м2	0,025536	<u>46909,500</u>	<u>811,280</u>	1198	39	<u>21</u>	<u>23,00000</u>	<u>0,590</u>
					1516,62	180,85			5	1,8900	0,05
184	КБ6-10-2	На кожні 10 мм зміни товщини додавати	100м2	-0,02546	<u>32461,070</u>	<u>585,920</u>	-826	-17	<u>-15</u>	<u>10,15000</u>	<u>-0,260</u>
	Н1=7	або виключати до норми 6-10-1			669,29	130,61			-3	1,3650	-0,03
185	КБ8-11-1	Прокладання арматури у цементному розчині	1 м	0,033592	<u>4475,120</u>	<u>0</u>	150	150	<u>0</u>	<u>63,73000</u>	<u>2,140</u>
					4475,12	0			0	0	0
186	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,033592	<u>39550,890</u>	<u>0</u>	1329	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
		перегородки сантехнічні металопластикові									
187	КБ10-12-1	Улаштування перегородок у санвузлах	100м2	0,5206	<u>11724,240</u>	<u>0</u>	6104	4948	<u>0</u>	<u>140,46000</u>	<u>73,120</u>
					9504,93	0			0	0	0
188	& С111-1495-1	Перегородки металопластикові сантехнічні комплектного постачання	м2	52,06	<u>3149,280</u>	<u>0</u>	163952	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 13							397966	33372	1075		482,450
									240		2,51
Разом будівельні роботи, грн.							397966				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							363519				
всього заробітна плата, грн.							33612				
Загальновиробничі витрати, грн.							19747				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							58,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6714				
Всього будівельні роботи, грн.							417713				

Всього по розділу 13							417713				

		тип 1 (465,0 м2)									
201	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	8,835	<u>4707,540</u>	<u>0</u>	41591	41421	<u>0</u>	<u>71,10000</u>	<u>628,170</u>
					4688,33	0			0	0	0
202	КБ11-11-8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (до 100)	100м2	8,835	<u>1603,660</u>	<u>0</u>	14168	14168	<u>0</u>	<u>24,32000</u>	<u>214,870</u>
					1603,66	0			0	0	0
203	С1424-11670	Суміші бетонні готові легкі з фіброволокном БСГ Б30 Р4 F200 W6	м3	90,117	<u>4737,710</u>	<u>0</u>	426948	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
204	КБ27-31-1	Нарізування, прочищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	100 м	7,334	<u>6077,000</u>	<u>3631,660</u>	44569	1227	<u>26635</u>	<u>2,47250</u>	<u>18,130</u>
					167,31	531,57			3899	6,8748	50,42
205	С111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	806,74	<u>41,250</u>	<u>0</u>	33278	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
206	КБ11-22-1	Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних товщиною 20 мм	100м2	8,835	<u>12035,350</u>	<u>771,660</u>	106332	95822	<u>6818</u>	<u>147,34000</u>	<u>1301,750</u>
					10845,70	369,34			3263	5,5898	49,39
207	КБ11-15-8	Залізнення бетонних покриттів в два шари	100м2	8,835	<u>2964,600</u>	<u>0</u>	26192	26192	<u>0</u>	<u>39,82000</u>	<u>351,810</u>
					2964,60	0			0	0	0
208	С111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	8835	<u>32,200</u>	<u>0</u>	284487	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
209	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	8,835	<u>6777,180</u>	<u>301,190</u>	59876	56121	<u>2661</u>	<u>90,46000</u>	<u>799,210</u>
					6352,10	65,81			581	0,9048	7,99
210	КБ27-34-2	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів вручну	1000 м2	0,8835	<u>2956,100</u>	<u>0</u>	2612	2612	<u>0</u>	<u>41,60000</u>	<u>36,750</u>
					2956,10	0			0	0	0
211	С111-2014-1	Ґрунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14	л	441,75	<u>820,460</u>	<u>0</u>	362438	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
		тип 2 (43 м2)									
212	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм, перший шар	100м2	0,817	<u>25622,790</u>	<u>0</u>	20934	2354	<u>0</u>	<u>38,70000</u>	<u>31,620</u>
					2881,22	0			0	0	0
213	КБ11-4-4	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм, наступний шар	100м2	0,817	<u>18193,710</u>	<u>0</u>	14864	1687	<u>0</u>	<u>27,73000</u>	<u>22,660</u>
					2064,50	0			0	0	0
214	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,817	<u>4707,540</u>	<u>0</u>	3846	3830	<u>0</u>	<u>71,10000</u>	<u>58,090</u>
					4688,33	0			0	0	0
215	КБ11-11-8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (до 80)	100м2	0,817	<u>1202,750</u>	<u>0</u>	983	983	<u>0</u>	<u>18,24000</u>	<u>14,90</u>
					1202,75	0			0	0	0
216	С1424-11670	Суміші бетонні готові легкі з фіброволокном БСГ Б30 Р4 F200 W6	м3	6,66672	<u>4737,710</u>	<u>0</u>	31585	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
217	КБ27-31-1	Нарізування, прочищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	100 м	0,836	<u>6077,000</u>	<u>3631,660</u>	5080	140	<u>3036</u>	<u>2,47250</u>	<u>2,070</u>
					167,31	531,57			444	6,8748	5,75
218	С111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	91,96	<u>41,250</u>	<u>0</u>	3793	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 1				0	0			0	0	0
219	КБ11-22-1	Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,817	<u>12035,350</u>	<u>771,660</u>	9833	8861	<u>630</u>	<u>147,34000</u>	<u>120,380</u>
					10845,70	369,34			302	5,5898	4,57
220	КБ11-15-8	Залізнення бетонних покриттів в два шари	100м2	0,817	<u>2964,600</u>	<u>0</u>	2422	2422	<u>0</u>	<u>39,82000</u>	<u>32,530</u>
					2964,60	0			0	0	0
221	С111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття- топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	817	<u>32,200</u>	<u>0</u>	26307	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
222	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	0,817	<u>6777,180</u>	<u>301,190</u>	5537	5190	<u>246</u>	<u>90,46000</u>	<u>73,910</u>
					6352,10	65,81			54	0,9048	0,74
223	КБ27-34-2	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів вручну	1000 м2	0,0817	<u>2956,100</u>	<u>0</u>	242	242	<u>0</u>	<u>41,60000</u>	<u>3,40</u>
					2956,10	0			0	0	0
224	С111-2014-1 варіант 1	Ґрунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14 тип 3 (33,55 м2)	л	40,85	<u>820,460</u>	<u>0</u>	33516	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
225	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,63745	<u>12614,670</u>	<u>0</u>	8041	2364	<u>0</u>	<u>56,25000</u>	<u>35,860</u>
					3709,13	0			0	0	0
226	КБ15-26-1	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	63,745	<u>1253,460</u>	<u>0</u>	79902	24334	<u>0</u>	<u>5,31000</u>	<u>338,490</u>
					381,74	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 15							1649376	289970	<u>40026</u>		<u>4084,60</u>
									8543		118,86
Разом будівельні роботи, грн.							1649376				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1319380				
всього заробітна плата, грн.							298513				
Загальновиробничі витрати, грн.							173235				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							505,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							58356				
Всього будівельні роботи, грн.							1822611				

Всього по розділу 15							1822611				
Розділ 16. Опорядження внутрішнє											
		=стелі									
227	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	9,5494	<u>636,050</u>	<u>22,280</u>	6074	5861	<u>213</u>	<u>9,07000</u>	<u>86,610</u>
					613,77	4,18			40	0,0572	0,55
228	С111-2014-8 варіант 1	Антимікробна ґрунтовка Ceresit СТ 99	л	85,5	<u>245,130</u>	<u>0</u>	20959	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

[illegible]

		Всього по розділу 18					589499				
		Розділ 19. інші роботи									
261	КБ10-26-5	Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м2	100м2	0,047025	<u>18893,700</u>	0	888	585	0	<u>190,55000</u>	<u>8,960</u>
					12448,63	0			0	0	0
262	& С123-236-3	Люк виходу на горище утеплений в комплекті зі сходами	шт	1,9	<u>17701,000</u>	0	33632	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
263	КБ27-44-7	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну по трафарету, тип лінії 1.14.1, 1.14.3	10 м2	12,597	<u>365,310</u>	0	4602	3272	0	<u>3,89000</u>	<u>49</u>
					259,77	0			0	0	0
264	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,0025194	<u>1891,360</u>	0	5	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
265	С111-334	Фарба дорожня	т	0,1058148	<u>99815,210</u>	0	10562	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
266	290518-4149-1	Стенд пожежний зі щитом відкритого типу (Лом, багор, відро, лопата, сокира з гумовою ручкою, захисний екран (кошма) 1сл. 1,5х1,8 , ящик для піску 0,12 м.куб. (800х400х400)	шт	1,9	<u>23416,030</u>	0	44490	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 19					94179	3857	0		<u>57,960</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					94179				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					90322				
		всього заробітна плата, грн.					3857				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2490				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					870				
		Всього будівельні роботи, грн.					96669				

		Всього по розділу 19					96669				
		Разом прямі витрати по кошторису					36202400	2993718	3853911		<u>42577,30</u>
									977801		<u>12756,39</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					36202400				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					29354771				
		всього заробітна плата, грн.					3971519				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2283070				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6626,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					764490				

		Всього будівельні роботи, грн.	38485470				

		Всього по кошторису	38485470				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	61959,95				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	4736009				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02
на опалення та вентиляція
будівництво СПП

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

2922,615 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,74383 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

198,739 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. опалення									
1	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,228	<u>10551,540</u>	<u>221,130</u>	2406	2312	<u>50</u>	<u>142,68000</u>	<u>32,530</u>
					10138,84	74,27			17	0,8614	0,2
2	2407-901-1 варіант 1	Конвектор електричний тепловою потужністю 1000Вт Термия ЭВНА-1.0 С2 (МШ)	шт	19	<u>2160,630</u>	<u>0</u>	41052	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	2407-901-1 варіант 2	Конвектор електричний тепловою потужністю 1000Вт Термия ЭВНА-0,5/230 С2 (МШ)	шт	3,8	<u>2160,630</u>	<u>0</u>	8210	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					51668	2312	<u>50</u>		<u>32,530</u>
									17		0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					51668				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					49306				
		всього заробітна плата, грн.					2329				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1122				

		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					317				
		Всього будівельні роботи, грн.					52790				

		Всього по розділу 1					52790				
		Розділ 2. вентиляція									
4	КБ20-42-2	Монтаж приточно-витяжного вентагрегата	камера	1,9	<u>7842,120</u>	<u>98,630</u>	14900	12656	<u>187</u>	<u>94,86000</u>	<u>180,230</u>
					6661,07	3,66			7	0,0494	0,09
5	2203-3053 варіант 1	Припливна установка чиста вентиляція 4000м3/год фільтровентиляція 1200м3/год (правого виконання по ходи руху повітря) SM- SS- 54	шт	1,9	<u>424650,750</u>	<u>0</u>	806836	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1,9	<u>987,270</u>	<u>50,660</u>	1876	1639	<u>96</u>	<u>12,75000</u>	<u>24,230</u>
					862,79	10,25			19	0,1078	0,2
7	2308-4147 варіант 1	Електричний повітрянагрівач С-EVN-S1-70-40-40,5	шт	1,9	<u>54592,000</u>	<u>0</u>	103725	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
8	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів масою до 0,05 т	шт	1,9	<u>644,380</u>	<u>12,880</u>	1224	1192	<u>24</u>	<u>8,43000</u>	<u>16,020</u>
					627,61	2,87			5	0,0300	0,06
9	2308-1026 варіант 1	Канальний вентилятор прямокутного перерізу с загнутими назад лопатками 4000м3/год 320 Па С-PKV-BC-70-40-4-RC	шт	1,9	<u>41360,000</u>	<u>0</u>	78584	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
10	КБ20-12-11	Установлення анемостатів	грати	112,1	<u>129,170</u>	<u>2,860</u>	14480	14145	<u>321</u>	<u>1,82000</u>	<u>204,020</u>
					126,18	0,30			34	0,0046	0,52
11	& С1630-1585-4 варіант 3	Анемостат металевий витяжний для круглих каналів ф200	шт	77,9	<u>690,290</u>	<u>0</u>	53774	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
12	& С1630-1585-4 варіант 4	Анемостат металевий витяжний для круглих каналів ф160	шт	34,2	<u>623,580</u>	<u>0</u>	21326	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
13	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	грати	1,9	<u>149,590</u>	<u>9,650</u>	284	240	<u>18</u>	<u>1,82000</u>	<u>3,460</u>
					126,18	0,56			1	0,0080	0,02
14	& С130-602-100 варіант 18	Грати вентиляційні зовнішні 500x200	шт	3,8	<u>1069,580</u>	<u>0</u>	4064	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
15	КБ20-13-15	Установлення противибухових пристроїв К-MZS периметром до 1600 мм	клапан	19	<u>551,430</u>	<u>0</u>	10477	9112	<u>0</u>	<u>6,83000</u>	<u>129,770</u>
					479,60	0			0	0	0
16	& С130-376-1	Противибуховий пристрій К-MZS	шт	19	<u>6745,310</u>	<u>0</u>	128161	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	КБ20-13-16	Установлення противибухових пристроїв К-UZS-8 периметром до 3200 мм	клапан	5,7	<u>852,030</u>	<u>0</u>	4857	3579	<u>0</u>	<u>9,28000</u>	<u>52,90</u>
					627,98	0			0	0	0

18	& C130-376-2	Противобуховий пристрій K-UZS-8	шт	5,7	<u>23225,040</u>	<u>0</u>	132383	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
19	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	3,8	<u>1489,440</u>	<u>12,880</u>	5660	4548	<u>49</u>	<u>15,84000</u>	<u>60,190</u>
					1196,87	2,87			11	0,0300	0,11
20	C1630-734 варіант 1	Фільтр сітчатий (передфільтр) 650х700 (h) ССК	шт	3,8	<u>4114,440</u>	<u>0</u>	15635	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
21	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1,9	<u>478,070</u>	<u>12,880</u>	908	878	<u>24</u>	<u>6,21000</u>	<u>11,80</u>
					462,33	2,87			5	0,0300	0,06
22	& C130-62-17 варіант 1	Вентилятор витяжний ТТ ПРО 315	шт	1,9	<u>8073,570</u>	<u>0</u>	15340	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
23	& C130-62-17 варіант 2	Вентилятор витяжний ТТ ПРО 160	шт	13,3	<u>5336,910</u>	<u>0</u>	70981	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
24	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких	м2	3,116	<u>675,610</u>	<u>0</u>	2105	2062	<u>0</u>	<u>9,78000</u>	<u>30,470</u>
					661,81	0			0	0	0
25	& C130-231-1Г	Гнучка вставка круга ВВГ 160	шт	26,6	<u>223,660</u>	<u>0</u>	5949	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
26	& C130-231-2Г	Гнучка вставка круга ВВГ 315	шт	3,8	<u>417,460</u>	<u>0</u>	1586	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
27	& C130-231-1 варіант 1	Гнучка канална вставка прямокутного перерізу	шт	3,8	<u>951,940</u>	<u>0</u>	3617	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних універсальних, діаметром до 355 мм	клапан	114	<u>166,640</u>	<u>0</u>	18997	13666	<u>0</u>	<u>1,75000</u>	<u>199,50</u>
					119,88	0			0	0	0
29	& C130-388-1	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф160мм	шт	34,2	<u>530,210</u>	<u>0</u>	18133	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	& C130-388-1 варіант 1	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф200мм	шт	77,9	<u>606,710</u>	<u>0</u>	47263	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	& C130-388-1 варіант 2	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф315мм	шт	1,9	<u>895,370</u>	<u>0</u>	1701	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	КБ20-13-6	Установлення клапанів повітряних герметичних периметром до 1600 мм	клапан	3,8	<u>209,080</u>	<u>0</u>	795	567	<u>0</u>	<u>2,18000</u>	<u>8,280</u>
					149,33	0			0	0	0
33	C130-385 варіант 1	Повітряний герметичний клапан для прямокутних каналів розміром 500х200мм. (у комплекті: деталі кріплення до повітропроводу - 2 компл.)	шт	3,8	<u>1285,200</u>	<u>0</u>	4884	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	КБ20-13-7	Установлення клапанів повітряних герметичних периметром до 2400 мм	клапан	3,8	<u>320,190</u>	<u>0</u>	1217	846	<u>0</u>	<u>3,25000</u>	<u>12,350</u>
					222,63	0			0	0	0
35	C130-391 варіант 1	Повітряний герметичний клапан для прямокутних каналів розміром 700х400мм.	шт	3,8	<u>1761,270</u>	<u>0</u>	6693	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		(у комплекті: деталі кріплення до повітропроводу - 2 компл.)			0	0			0	0	0
36	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	13,3	<u>166,640</u>	<u>0</u>	2216	1594	<u>0</u>	<u>1,75000</u>	<u>23,280</u>
					119,88	0			0	0	0
37	С130-388 варіант 1	Зворотній клапан, RSK 160 в комплекті	шт	13,3	<u>767,660</u>	<u>0</u>	10210	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							1610841	66724	719		956,50
									82		1,06
Разом устаткування, грн.							989145				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							7160				
Всього устаткування, грн.							996305				
Разом будівельні роботи, грн.							621696				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							554253				
всього заробітна плата, грн.							66806				
Загальновиробничі витрати, грн.							31478				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							74,93				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							8645				
Всього будівельні роботи, грн.							653174				

Всього по розділу 2							1649478				
Розділ 3. повітропроводи											
38	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	1,36477	<u>179566,080</u>	<u>186,690</u>	245066	24178	<u>255</u>	<u>261,80000</u>	<u>357,30</u>
					17716,01	54,40			74	0,7310	1
39	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,01406	<u>79803,080</u>	<u>186,690</u>	1122	249	<u>3</u>	<u>261,80000</u>	<u>3,680</u>
					17716,01	54,40			1	0,7310	0,01
40	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,03534	<u>194466,340</u>	<u>186,690</u>	6872	626	<u>7</u>	<u>261,80000</u>	<u>9,250</u>
					17716,01	54,40			2	0,7310	0,03
41	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,1881	<u>192471,110</u>	<u>186,690</u>	36204	3051	<u>35</u>	<u>239,70000</u>	<u>45,090</u>
					16220,50	54,40			10	0,7310	0,14
42	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н	100м2	2,47665	<u>181233,370</u>	<u>186,690</u>	448852	34759	<u>462</u>	<u>207,40000</u>	<u>513,660</u>

		[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм			14034,76	54,40			135	0,7310	1,81
43	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,58023	<u>178586,530</u>	<u>110,910</u>	282208	16688	<u>175</u>	<u>156,06000</u>	<u>246,610</u>
					10560,58	27,85			44	0,3743	0,59
44	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,0209	<u>176299,220</u>	<u>110,910</u>	3685	178	<u>2</u>	<u>126,14000</u>	<u>2,640</u>
					8535,89	27,85			1	0,3743	0,01
45	КБ20-3-15	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	100м2	0,0285	<u>273895,600</u>	<u>93,020</u>	7806	205	<u>3</u>	<u>106,08000</u>	<u>3,020</u>
					7178,43	21,46			1	0,2884	0,01
46	КБ26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	10 м2	35,15	<u>1123,700</u>	<u>0</u>	39498	20064	<u>0</u>	<u>7,94000</u>	<u>279,090</u>
					570,81	0			0	0	0
47	С113-2145 варіант 1	Ізоляція на повітроводи фольгована (1000)	м	359,233	<u>244,360</u>	<u>0</u>	87782	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							1159095	99998	<u>942</u>		<u>1460,340</u>
									268		3,6
Разом будівельні роботи, грн.							1159095				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1058155				
всього заробітна плата, грн.							100266				
Загальновиробничі витрати, грн.							48582				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							120,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13852				
Всього будівельні роботи, грн.							1207677				

Всього по розділу 3							1207677				
Розділ 4. супутні роботи											
48	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,266	<u>600,790</u>	<u>0</u>	160	156	<u>0</u>	<u>8,87000</u>	<u>2,360</u>
					584,89	0			0	0	0
49	КР20-27-2 к=2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	100шт	0,076	<u>905,030</u>	<u>0</u>	69	67	<u>0</u>	<u>13,38000</u>	<u>1,020</u>
					882,28	0			0	0	0
50	КР20-27-2 к=2,5	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 420	100шт	0,019	<u>1131,280</u>	<u>0</u>	21	21	<u>0</u>	<u>16,72500</u>	<u>0,320</u>
					1102,85	0			0	0	0
51	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни	100шт	0,038	<u>1493,290</u>	<u>0</u>	57	55	<u>0</u>	<u>22,07700</u>	<u>0,840</u>

	к=3,3	додавати до 520			1455,76	0			0	0	0
52	КР20-27-2 к=3,75	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 570	100шт	0,038	<u>1696,920</u> 1654,27	0 0	64	63	0 0	<u>25,08750</u> 0	<u>0,950</u> 0
53	КР20-27-2 к=4	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 600	100шт	0,019	<u>1810,040</u> 1764,55	0 0	34	34	0 0	<u>26,76000</u> 0	<u>0,510</u> 0
54	КР20-27-2 к=4,3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 640	100шт	0,057	<u>1945,810</u> 1896,90	0 0	111	108	0 0	<u>28,76700</u> 0	<u>1,640</u> 0
55	КР20-27-2 к=4,7	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 680	100шт	0,019	<u>2126,810</u> 2073,35	0 0	40	39	0 0	<u>31,44300</u> 0	<u>0,60</u> 0
56	КР20-27-3 к=24	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 260	100шт	0,019	<u>8739,590</u> 8545,82	0 0	166	162	0 0	<u>129,60000</u> 0	<u>2,460</u> 0
57	КР20-27-3 к=23	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 250	100шт	0,209	<u>8375,440</u> 8189,75	0 0	1750	1712	0 0	<u>124,20000</u> 0	<u>25,960</u> 0
58	КР20-27-3 к=18	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 200	100шт	0,019	<u>6554,690</u> 6409,37	0 0	125	122	0 0	<u>97,20000</u> 0	<u>1,850</u> 0
59	КР20-27-3 к=8	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 100	100шт	0,019	<u>2913,200</u> 2848,61	0 0	55	54	0 0	<u>43,20000</u> 0	<u>0,820</u> 0
60	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,266	<u>9064,240</u> 6932,05	0 0	2411	1844	0 0	<u>110,05000</u> 0	<u>29,270</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 4							5063	4437	0 0		68,60 0
Разом будівельні роботи, грн.							5063				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							626				
всього заробітна плата, грн.							4437				
Загальновиробничі витрати, грн.							2303				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,6				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							759				
Всього будівельні роботи, грн.							7366				

Всього по розділу 4							7366				
Розділ 5. інші роботи											
61	КБ9-75-2	Виготовлення захисних решіток	т	0,057	<u>17881,230</u> 12800,48	<u>4210,130</u> 127,71	1019	730	<u>240</u> 7	<u>176,00000</u> 1,7200	<u>10,030</u> 0,1
62	С121-639 варіант 1	Металеві вироби для виготовлення захисних решіток	т	0,06099	<u>51774,230</u> 0	0 0	3158	0	0 0	0 0	0 0
63	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,057	<u>10149,010</u> 7403,74	<u>1702,420</u> 18,45	578	422	<u>97</u> 1	<u>88,71000</u> 0,2480	<u>5,060</u> 0,01
Разом прямі витрати по розділу 5							4755	1152	337 8		15,090 0,1

		Разом будівельні роботи, грн.	4755				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	3266				
		всього заробітна плата, грн.	1160				
		Загальновиробничі витрати, грн.	549				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	1,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	168				
		Всього будівельні роботи, грн.	5304				

		Всього по розділу 5	5304				
		Разом прямі витрати по кошторису	2831422	174623	2048		2533,060
					375		4,97
		Разом устаткування, грн.	989145				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	7160				
		Всього устаткування, грн.	996305				
		Разом будівельні роботи, грн.	1842277				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	1665606				
		всього заробітна плата, грн.	174998				
		Загальновиробничі витрати, грн.	84034				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	205,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	23741				
		Всього будівельні роботи, грн.	1926311				

		Всього по кошторису	2922615				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	2743,83				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	198739				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біліївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біліївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03
на водопровід і каналізація
будівництво СПП

Основа:
креслення (специфікації) № ВК-ПРУ

Кошторисна вартість 3189,800 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,77312 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 482,598 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. водопровід виробничий									
1	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	7,6	<u>2167,810</u>	<u>29,550</u>	16475	11648	<u>225</u>	<u>21,32000</u>	<u>162,030</u>
					1532,69	1,10			8	0,0148	0,11
2	& 290220-3041-11 варіант 1	Установка насосна Wilo Isar BOOST5-E-5 (4243584)	шт	1,9	<u>31325,650</u>	<u>0</u>	59519	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КБ18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	шт	11,4	<u>10024,290</u>	<u>0</u>	114277	14087	<u>0</u>	<u>18,04000</u>	<u>205,660</u>
					1235,74	0			0	0	0
4	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	11,4	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	3078	1998	<u>223</u>	<u>2,41000</u>	<u>27,470</u>
					175,28	0,73			8	0,0098	0,11
5	С1630-1583 варіант 1	Клапани поплавковий латунний Ду 20	шт	11,4	<u>712,490</u>	<u>0</u>	8122	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на	шт	60,8	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	16415	10657	<u>1190</u>	<u>2,41000</u>	<u>146,530</u>

		трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм			175,28	0,73			44	0,0098	0,6
7	& C113-1873-20A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	17,1	907,870	0	15525	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	& C113-1873-20A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий MINI dn=15 ValTec	шт	11,4	178,570	0	2036	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	& C113-1873-21A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=20 ValTec	шт	19	920,620	0	17492	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	& C113-1873-22A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=25 ValTec	шт	11,4	1068,520	0	12181	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	C1630-1432 варіант 11	Кран спускний кульовий латунний нікельований, діаметр 15 мм	шт	1,9	495,960	0	942	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	5,7	280,720	35,540	1600	999	203	2,41000	13,740
					175,28	1,32			8	0,0178	0,1
13	& C113-1873-24A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=40 ValTec	шт	1,9	1599,770	0	3040	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	& C113-1873-24A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий dn=50 ValTec	шт	1,9	2074,070	0	3941	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	C1630-548 варіант 1	Клапан зворотній межфланцевий 1,6 МПа, діаметр 40 мм ValTec	шт	1,9	1376,070	0	2615	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 20 мм	шт	19	2498,570	0	47473	703	0	0,49000	9,310
					37,02	0			0	0	0
17	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	13,3	269,990	19,570	3591	2331	260	2,41000	32,050
					175,28	0,73			10	0,0098	0,13
18	& C113-1873-21A варіант 2	Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1,9	722,590	0	1373	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
19	C1630-1432 варіант 12	Кран поливальний нікельований, діаметр 15 мм	шт	13,3	511,260	0	6800	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	КБ16-7-10	Прокладання гілз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,019	43818,030	769,450	833	153	15	113,16000	2,150
					8041,15	28,52			1	0,3854	0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					337328	42576	2116		598,940
									79		1,06
		Разом будівельні роботи, грн.					337328				

		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									292636
		всього заробітна плата, грн.									42655
		Загальновиробничі витрати, грн.									23137
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.									58,79
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									6782
		Всього будівельні роботи, грн.									360465

		Всього по розділу 1									360465
		Розділ 2. господарсько-питний водопровід									
21	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,456	<u>25318,460</u>	<u>2698,370</u>	11545	9267	<u>1230</u>	<u>268,96000</u>	<u>122,650</u>
					20322,62	1412,46			644	19,8790	9,06
22	С113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	40,9944	<u>34,700</u>	<u>0</u>	1423	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
23	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 25 мм	100м	0,532	<u>19382,200</u>	<u>1691,590</u>	10311	8504	<u>900</u>	<u>211,56000</u>	<u>112,550</u>
					15985,47	861,98			459	12,1320	6,45
24	С113-1690	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм	м	49,4228	<u>54,120</u>	<u>0</u>	2675	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
25	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 32мм	100м	0,912	<u>16126,190</u>	<u>1018,340</u>	14707	11866	<u>929</u>	<u>172,20000</u>	<u>157,050</u>
					13011,43	494,90			451	6,9660	6,35
26	С113-1691	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм	м	85,5456	<u>110,390</u>	<u>0</u>	9443	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
27	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,475	<u>20795,760</u>	<u>2720,030</u>	9878	7076	<u>1292</u>	<u>200,08000</u>	<u>95,040</u>
					14895,96	1413,44			671	19,8930	9,45
28	С113-1693	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 50х8,3 мм	м	44,935	<u>227,920</u>	<u>0</u>	10242	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,532	<u>22088,710</u>	<u>2704,560</u>	11751	7925	<u>1439</u>	<u>200,08000</u>	<u>106,440</u>
					14895,96	1412,74			752	19,8830	10,58
30	С113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63х10,5 мм	м	50,3272	<u>369,790</u>	<u>0</u>	18610	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

31	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	17,1	<u>247,170</u>	0	4227	4227	0	<u>3,52000</u>	<u>60,190</u>
					247,17	0			0	0	0
32	& С114-96-У-15	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	38	<u>105,410</u>	0	4006	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
33	& С114-96-У-14	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 25мм	пм	62,7	<u>114,590</u>	0	7185	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
34	& С114-96-У-8	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 40мм	пм	34,2	<u>139,980</u>	0	4787	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
35	& С114-96-У-10	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 50мм	м	36,1	<u>128,870</u>	0	4652	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							125442	48865	5790		653,920
									2977		41,89
Разом будівельні роботи, грн.							125442				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							70787				
всього заробітна плата, грн.							51842				
Загальновиробничі витрати, грн.							28336				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							72,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							8340				
Всього будівельні роботи, грн.							153778				

Всього по розділу 2							153778				
Розділ 3. вodomірний вузол											
36	КБ16-26-1	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1,9	<u>51,630</u>	0	98	93	0	<u>0,67000</u>	<u>1,270</u>
					48,73	0			0	0	0
37	& С1630-1455-4	Лічильник	шт	1,9	<u>1829,350</u>	0	3476	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
38	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,38	<u>1357,020</u>	<u>209,630</u>	516	408	<u>80</u>	<u>14,92000</u>	<u>5,670</u>
					1072,60	7,77			3	0,1050	0,04
39	С1630-106	Фільтри сітчатий DN 50	шт	1,9	<u>1812,350</u>	0	3443	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
40	С1630-106	Фільтр Honeywell діаметром 50 мм	шт	1,9	<u>27439,450</u>	0	52135	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0

41	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	5,7	<u>306,470</u>	<u>61,290</u>	1747	999	<u>349</u>	<u>2,41000</u>	<u>13,740</u>
					175,28	7,06			40	0,0778	0,44
42	& C113-1873-24A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий dn=50 ValTec	шт	3,8	<u>2074,070</u>	<u>0</u>	7881	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
43	C1630-1582 варіант 1	Клапан зворотній пружинний латунний муфтовий dn=50 ValTec	шт	1,9	<u>513,900</u>	<u>0</u>	976	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
44	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1,9	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	513	333	<u>37</u>	<u>2,41000</u>	<u>4,580</u>
					175,28	0,73			1	0,0098	0,02
45	& C113-1873-21A варіант 2	Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1,9	<u>722,590</u>	<u>0</u>	1373	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							72158	1833	<u>466</u>		<u>25,260</u>
									44		0,5
Разом будівельні роботи, грн.							72158				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							69859				
всього заробітна плата, грн.							1877				
Загальновиробничі витрати, грн.							1047				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							312				
Всього будівельні роботи, грн.							73205				

Всього по розділу 3							73205				
Розділ 4. водопідготовка											
46	КМ38-2-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,85	Монтаж фільтра механічного	шт	1,9	<u>2281,080</u>	<u>86,890</u>	4334	2548	<u>165</u>	<u>18,87000</u>	<u>35,850</u>
					1340,90	3,22			6	0,0435	0,08
47	& 1704-20976-3 варіант 1	Фільтр механічний DF 100 мкм	шт	1,9	<u>2866,670</u>	<u>0</u>	5447	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

48	КМ38-2-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,9	Монтаж постійного фільтру з активованим вугіллям CF0507-NT	шт	1,9	<u>2151,420</u>	<u>92,000</u>	4088	2248	<u>175</u>	<u>16,65000</u>	<u>31,640</u>
					1183,15	3,41			6	0,0461	0,09
49	& 1704- 20976-5 варіант 1	Постійний фільтр з активованим вугіллям CF0507-NT	шт	1,9	<u>32033,330</u>	<u>0</u>	60863	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
50	КМ38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,85	Монтаж установки зворотного осмосу LPRO140-S	шт	1,9	<u>3702,400</u>	<u>192,990</u>	7035	2777	<u>367</u>	<u>20,57000</u>	<u>39,080</u>
					1461,70	26,87			51	0,2907	0,55
51	& 2403-3040- 2 варіант 1	Установка зворотного осмосу LPRO140-S	шт	1,9	<u>137551,670</u>	<u>0</u>	261348	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
52	КМ38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,9	Монтаж звороньоосматичного мембранного модуля	шт	3,8	<u>3920,200</u>	<u>204,340</u>	14897	5881	<u>776</u>	<u>21,78000</u>	<u>82,760</u>
					1547,69	28,45			108	0,3078	1,17
53	& 1704- 20976-4 варіант 1	Установка зворотноосматичного мембранного модуля	шт	3,8	<u>25750,000</u>	<u>0</u>	97850	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
54	КМ38-2-1	Монтаж станції дозування антискаланта (маса 30 кг)	шт	1,9	<u>2369,150</u>	<u>102,220</u>	4501	2457	<u>194</u>	<u>18,20000</u>	<u>34,580</u>
					1293,29	3,79			7	0,0512	0,1
55	& 2403-3040- 3 варіант 1	Станція дозування антискаланта RPI3000	шт	1,9	<u>30466,670</u>	<u>0</u>	57887	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
56	КМ22-31-1	Монтаж гідроакумулятора, об'ємом до 8 м3	комплект	1,9	<u>65722,710</u>	<u>0</u>	124873	122270	<u>0</u>	<u>803,20000</u>	<u>1526,080</u>
					64352,38	0			0	0	0
57	& 1808-4022- 1 варіант 1	Гідроакумулятор 70л	шт	1,9	<u>11430,000</u>	<u>0</u>	21717	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
58	КМ38-2-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,85	Монтаж установки УФ - стерилізації	шт	1,9	<u>2013,780</u>	<u>86,890</u>	3826	2089	<u>165</u>	<u>15,47000</u>	<u>29,390</u>
					1099,30	3,22			6	0,0435	0,08
59	& 2403- 11107-1	Установка УФ - стерилізації E360	шт	1,9	<u>23433,330</u>	<u>0</u>	44523	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 1				0	0			0	0	0
60	КП9-3-1	Установка фільтрації води Iron Clear 1865 Duplex	вузол	3,8	<u>25337,180</u>	<u>0</u>	96281	96281	<u>0</u>	<u>253,60000</u>	<u>963,680</u>
					25337,18	0			0	0	0
61	КП9-2-47	Установка зворотнього осмосу , продуктивність 48 м3/доб	вузол	1,9	<u>8312,510</u>	<u>0</u>	15794	15794	<u>0</u>	<u>83,20000</u>	<u>158,080</u>
					8312,51	0			0	0	0
62	КМ8-573-5	Монтаж щита управління і автоматизації	шт	1,9	<u>686,820</u>	<u>45,920</u>	1305	467	<u>87</u>	<u>3,20000</u>	<u>6,080</u>
					245,54	1,70			3	0,0230	0,04
63	1517-2042	Щит управління і автоматизації	шт	1,9	<u>82408,330</u>	<u>0</u>	156576	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 4							983145	252812	1929		2907,220
Разом устаткування, грн.							706211		187		2,11
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							20905				
Всього устаткування, грн.							727116				
Разом будівельні роботи, грн.							276934				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							22193				
всього заробітна плата, грн.							252999				
Загальновиробничі витрати, грн.							111713				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							238,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							27566				
Всього будівельні роботи, грн.							388647				

Всього по розділу 4							1115762				
Розділ 5. питний водопровід											
64	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	5,7	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	1539	999	<u>112</u>	<u>2,41000</u>	<u>13,740</u>
					175,28	0,73			4	0,0098	0,06
65	& C113-1873-20A	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	3,8	<u>907,870</u>	<u>0</u>	3450	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
66	C1630-1432	Кран спускний кульовий латунний нікельований, діаметр 15 мм	шт	1,9	<u>495,960</u>	<u>0</u>	942	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 11				0	0			0	0	0
67	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,57	<u>25318,460</u>	<u>2698,370</u>	14432	11584	<u>1538</u>	<u>268,96000</u>	<u>153,310</u>
					20322,62	1412,46			805	19,8790	11,33
68	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	51,243	<u>34,700</u>	<u>0</u>	1778	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

69	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	5,32	<u>247,170</u>	<u>0</u>	1315	1315	<u>0</u>	<u>3,52000</u>	<u>18,730</u>
					247,17	0			0	0	0
70	& С114-96-У-15 варіант 1	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	53,2	<u>105,410</u>	<u>0</u>	5608	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 5							29064	13898	<u>1650</u>		<u>185,780</u>
									809		11,39
Разом будівельні роботи, грн.							29064				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							13516				
всього заробітна плата, грн.							14707				
Загальновиробничі витрати, грн.							8028				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,46				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2360				
Всього будівельні роботи, грн.							37092				

Всього по розділу 5							37092				
Розділ 6. гаряче водопостачання											
71	КБ18-5-1	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1,9	<u>2932,790</u>	<u>68,280</u>	5572	3002	<u>130</u>	<u>21,98000</u>	<u>41,760</u>
					1580,14	2,53			5	0,0342	0,06
72	& 1514-4037-14 варіант 1	Ел. водонагрівач 100 л.	шт	1,9	<u>6183,360</u>	<u>0</u>	11748	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
73	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1,9	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	513	333	<u>37</u>	<u>2,41000</u>	<u>4,580</u>
					175,28	0,73			1	0,0098	0,02
74	С1630-1583 варіант 2	Клапани поплавковий латунний Ду 15	шт	1,9	<u>542,740</u>	<u>0</u>	1031	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
75	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	17,1	<u>269,990</u>	<u>19,570</u>	4617	2997	<u>335</u>	<u>2,41000</u>	<u>41,210</u>
					175,28	0,73			12	0,0098	0,17
76	& С113-1873-20А варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	1,9	<u>907,870</u>	<u>0</u>	1725	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
77	& С113-1873-20А варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий MINI dn=15 ValTec	шт	9,5	<u>178,570</u>	<u>0</u>	1696	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
78	С1630-1432	Кран спускний кульовий латунний	шт	3,8	<u>495,960</u>	<u>0</u>	1885	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

79	варіант 11 & С113-1873-21A варіант 2	нікельований, діаметр 15 мм Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1,9	<u>722,590</u>	0	1373	0	0	0	0
80	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1,9	<u>16,010</u>	0	30	30	0	<u>0,20000</u>	<u>0,380</u>
81	С130-474 варіант 1	Повітровідвідник автоматичний valtec vt.502. ph	шт	1,9	<u>367,070</u>	0	697	0	0	0	0
82	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,323	<u>25318,460</u>	<u>2698,370</u>	8178	6564	<u>872</u>	<u>268,96000</u>	<u>86,870</u>
83	С113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	29,0377	<u>34,700</u>	0	1008	0	0	0	0
84	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	3,04	<u>247,170</u>	0	751	751	0	<u>3,52000</u>	<u>10,70</u>
85	& С114-96-У-15 варіант 1	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	30,4	<u>105,410</u>	0	3204	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 6							44028	13677	<u>1374</u>		<u>185,50</u>
Разом будівельні роботи, грн.									474		6,67
в тому числі:							44028				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							28977				
всього заробітна плата, грн.							14151				
Загальновиробничі витрати, грн.							7551				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2187				
Всього будівельні роботи, грн.							51579				

Всього по розділу 6							51579				
Розділ 7. господарсько-побутова каналізація											
86	КБ17-3-3	Установлення унітазів з краном змивним	10 компл.	1,52	<u>33631,620</u>	0	51120	3678	0	<u>32,86970</u>	<u>49,960</u>
87	С130-901 варіант 2	Унітази вагонного типу у комплекті з краном змивним	шт	15,2	<u>2419,54</u>	0	662935	0	0	0	0
88	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10 компл.	0,76	<u>2620,750</u>	0	1992	1809	0	<u>31,98000</u>	<u>24,30</u>
					<u>2380,91</u>	0			0	0	0

89	C130-655	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 700x600x150 мм	комплект	7,6	<u>7450,160</u> 0	0	56621	0	0	0	0	0
90	C130-655 варіант 1	Чаша в комплекті	комплект	3,8	<u>7541,310</u> 0	0	28657	0	0	0	0	0
91	& C111-155-1-M варіант 1	Кронштейни для умивальника (в комплекті)	шт	11,4	<u>37,490</u> 0	0	427	0	0	0	0	0
92	C130-615 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	7,6	<u>3015,470</u> 0	0	22918	0	0	0	0	0
93	C130-615 варіант 2	Кран на одну ручку	комплект	3,8	<u>1383,470</u> 0	0	5257	0	0	0	0	0
94	& C111-155-21 варіант 1	Кріплення для поручнів для інвалідів (комплект)	шт	1,9	<u>26,780</u> 0	0	51	0	0	0	0	0
95	C126-1237 варіант 1	Поручні із анодованого профіля із алюмінієвих сплавів для інвалідів	шт	1,9	<u>2187,240</u> 0	0	4156	0	0	0	0	0
96	КМ10-333-1	Монтаж аква дистильатора	шт	1,9	<u>2740,000</u> 2740,00	0	5206	5206	0	40,00000	76	0
97	280222-16006	Аквадистильатор ДЕ-25	комплект	1,9	<u>34910,220</u> 0	0	66329	0	0	0	0	0
98	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,646	<u>7215,570</u> 7046,88	0	4661	4552	0	91,84000	59,330	0
99	C113-1451 варіант 1	Труби каналізації ПВХ діаметром 110 мм	м	64,6	<u>177,440</u> 0	0	11463	0	0	0	0	0
100	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,114	<u>7442,010</u> 7349,20	12,880 2,87	848	838	1	95,78000	10,920	0
101	C1530-120 варіант 1	Труби каналізації ПВХ діаметром 50 мм	10м	1,14	<u>115,120</u> 0	0	131	0	0	0	0	0
102	C113-1457-1 варіант 1	Трійник ПВХ діам. 100x100/90	шт	7,6	<u>147,020</u> 0	0	1117	0	0	0	0	0
103	& C113-1457-25	Трійник 110/110/45°	шт	1,9	<u>112,430</u> 0	0	214	0	0	0	0	0
104	& C113-1457-2	Трійник ПВХ діам. 100x50/90	шт	1,9	<u>73,270</u> 0	0	139	0	0	0	0	0
105	C113-1457-1 варіант 2	Трійник ПВХ діам. 100x50/45	шт	1,9	<u>76,000</u> 0	0	144	0	0	0	0	0
106	& C113-1457-3	Трійник діам. 50x50/90	шт	22,8	<u>38,510</u> 0	0	878	0	0	0	0	0

107	& C113-1457-23	Трійник 50/50/45°	шт	5,7	<u>37,260</u> 0	0	212	0	0	0	0
108	C113-1466-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	1,9	<u>57,790</u> 0	0	110	0	0	0	0
109	& C113-1466-11	Коліно діам. 110/45	шт	3,8	<u>57,560</u> 0	0	219	0	0	0	0
110	& C113-1466-13	Коліно діам. 110/30	шт	1,9	<u>52,290</u> 0	0	99	0	0	0	0
111	& C113-1466-8	Коліно діам. 50/90	шт	5,7	<u>27,710</u> 0	0	158	0	0	0	0
112	& C113-1466-9	Коліно діам. 50/45	шт	5,7	<u>27,080</u> 0	0	154	0	0	0	0
113	C113-1484 варіант 1	Перехід (редуктор) 100x50	шт	5,7	<u>55,930</u> 0	0	319	0	0	0	0
114	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	3,8	<u>45,840</u> 0	0	174	0	0	0	0
115	C113-1866	Заглушка діам. 50 мм	шт	1,9	<u>39,020</u> 0	0	74	0	0	0	0
116	C130-918 варіант 1	Ревізії до каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	1,9	<u>272,390</u> 0	0	518	0	0	0	0
117	КБ1-125-1	Укладання трубопроводів зі сталевих товстостінних труб при електрозварному з'єднанні, діаметр труб 150 мм	100м	0,0228	<u>110532,770</u> 7219,11	<u>4992,420</u> 86,66	2520	165	<u>114</u> 2	<u>109,48000</u> 1,1243	<u>2,50</u> 0,03
Разом прямі витрати по розділу 7							929821	16248	<u>115</u> 2	<u>223,010</u> 0,03	
Разом будівельні роботи, грн.							929821				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							913458				
всього заробітна плата, грн.							16250				
Загальновиробничі витрати, грн.							8570				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							21,33				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2460				
Всього будівельні роботи, грн.							938391				

Всього по розділу 7							938391				
Розділ 8. Господарсько побутова каналізація напірна											
118	КБ18-13-5	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,75 т	шт	1,9	<u>5568,330</u> 3654,89	<u>55,500</u> 2,06	10580	6944	<u>105</u> 4	<u>50,84000</u> 0,0278	<u>96,60</u> 0,05

119	КБ22-33-1	Установлення муфти DN50	т	0,019	<u>54006,910</u>	<u>0</u>	1026	91	<u>0</u>	<u>67,36000</u>	<u>1,280</u>
					4786,60	0			0	0	0
120	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3,8	<u>280,720</u>	<u>35,540</u>	1067	666	<u>135</u>	<u>2,41000</u>	<u>9,160</u>
					175,28	1,32			5	0,0178	0,07
121	КМ10-901-6	Монтаж шафи управління	шт	1,9	<u>392,880</u>	<u>0</u>	746	640	<u>0</u>	<u>4,80000</u>	<u>9,120</u>
					337,06	0			0	0	0
		Обладнання									
122	& 290220-3041-12 варіант 1	Каналізаційний насос Wilo в комплекті, Кульовий зворотній кран латунний Ду50, Кульовий зворотній клапан чавунний Ду 50, Щит управління)	шт	1,9	<u>132300,000</u>	<u>0</u>	251370	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
123	КМ8-482-16	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин змінного струму, фланцевих з горизонтальним або вертикальним валом, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,8 т	шт	1,9	<u>625,170</u>	<u>5,190</u>	1188	933	<u>10</u>	<u>6,40000</u>	<u>12,160</u>
					491,07	0,19			0	0,0026	0
124	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,5187	<u>22088,710</u>	<u>2704,560</u>	11457	7727	<u>1403</u>	<u>200,08000</u>	<u>103,780</u>
					14895,96	1412,74			733	19,8830	10,31
125	С113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	49,077	<u>369,790</u>	<u>0</u>	18148	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
126	КБ16-7-10	Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,038	<u>43818,030</u>	<u>769,450</u>	1665	306	<u>29</u>	<u>113,16000</u>	<u>4,30</u>
					8041,15	28,52			1	0,3854	0,01
		Разом прямі витрати по розділу 8					297247	17307	<u>1682</u>		<u>236,40</u>
									743		10,44
		Разом устаткування, грн.					251370				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					6037				
		Всього устаткування, грн.					257407				
		Разом будівельні роботи, грн.					45877				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26888				
		всього заробітна плата, грн.					18050				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9383				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2670				
		Всього будівельні роботи, грн.					55260				

		Всього по розділу 8					312667				
		Розділ 9. Дренажна каналізація									
127	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1,9	2088,190	29,550	3968	2912	56	21,32000	40,510
					1532,69	1,10			2	0,0148	0,03
128	КБ22-33-1	Установлення муфти DN40	т	0,019	54006,910	0	1026	91	0	67,36000	1,280
					4786,60	0			0	0	0
129	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	7,6	280,720	35,540	2133	1332	270	2,41000	18,320
					175,28	1,32			10	0,0178	0,14
130	КМ10-901-6	Монтаж шафи управління	шт	1,9	392,880	0	746	640	0	4,80000	9,120
					337,06	0			0	0	0
		Обладнання									
131	& 290220-3041-12 варіант 2	Каналізаційний насос Wilo-Drain в комплекті, Кульовий зворотній кран латунний ДУ40, Кульовий зворотній клапан чавунний Ду 40, Щит управління)	шт	1,9	23825,000	0	45268	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
132	КМ8-482-14	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин змінного струму, фланцевих з горизонтальним або вертикальним валом, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,25 т	шт	1,9	372,760	5,190	708	467	10	3,20000	6,080
					245,54	0,19			0	0,0026	0
133	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,5187	22088,710	2704,560	11457	7727	1403	200,08000	103,780
					14895,96	1412,74			733	19,8830	10,31
134	С113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63х10,5 мм	м	49,077	369,790	0	18148	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
135	КБ16-7-10	Прокладання гіпз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,038	43818,030	769,450	1665	306	29	113,16000	4,30
					8041,15	28,52			1	0,3854	0,01
136	КБ23-22-3	Укладання труб водозбірних діаметром 200 мм	100м	0,133	1530,430	0	204	202	0	21,90000	2,910
					1518,33	0			0	0	0
137	С1415-8340 варіант 2	Лоток пластиковий водовідвідний Hidrolica 1000х140х150	шт	13,3	1893,200	0	25180	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
138	КБ9-53-2	Монтаж водоприемных решеток	т	0,12331	4916,490	0	606	606	0	74,56000	9,190
					4916,49	0			0	0	0
139	С113-2296 варіант 2	Решітка для піддону Hidrolica 600х400х65 в комплекті з піддоном	шт	20,9	1227,140	0	25647	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

140	C111-1804 варіант 4	Кріплення з планок і болтів для з'єднання решіток один з одним Фірма Hidrolisa	т	0,005016	<u>51539,050</u> 0	<u>0</u> 0	259	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 9					137015	14283	<u>1768</u> 746		<u>195,490</u> 10,49
		Разом устаткування, грн.					45268				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1778				
		Всього устаткування, грн.					47046				
		Разом будівельні роботи, грн.					91747				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					75696				
		всього заробітна плата, грн.					15029				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8068				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2361				
		Всього будівельні роботи, грн.					99815				

		Всього по розділу 9					146861				
		Разом прямі витрати по кошторису					2955248	421499	<u>16890</u> 6061		<u>5211,520</u> 84,58
		Разом устаткування, грн.					1002849				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					28720				
		Всього устаткування, грн.					1031569				
		Разом будівельні роботи, грн.					1952399				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1514010				
		всього заробітна плата, грн.					427560				
		Загальновиробничі витрати, грн.					205833				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					477,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					55038				
		Всього будівельні роботи, грн.					2158232				

		Всього по кошторису					3189800				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					5773,12				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					482598				

Склав	<u>інженер-кошторисник</u>	<u>В.О. Малигіна</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	
Перевірів	<u>інженер-кошторисник</u>	<u>В.О. Малигіна</u>
	<i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>	

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-04
на електроосвітлення
будівництво СПП

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

2279,382 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

5,75294 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

445,971 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.				
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин				
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
													на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1,9	1412,310	148,940	2683	1506	283	10,33000	19,630			
					792,62	5,52			10	0,0746	0,14			
2	& C113-2135-1 варіант 1	Шафа ввідно-облікова навісного виконання інд. збір.	шт	1,9	36491,150	0	69333	0	0	0	0			
					0	0			0	0	0			
3	КМ8-545-5	Монтаж шин	шт	3,8	256,220	0	974	905	0	3,20000	12,160			
					238,24	0			0	0	0			
4	1517-1525 варіант 1	Шини нулевої	шт	1,9	314,360	0	597	0	0	0	0			
					0	0			0	0	0			
5	1517-1526 варіант 1	Шина захисного занулення	шт	1,9	123,050	0	234	0	0	0	0			
					0	0			0	0	0			
6	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1,9	135,420	0	257	233	0	1,60000	3,040			
					122,77	0			0	0	0			
7	1701-8009 варіант 1	Лічильник електроенергії 3х220/380 В, 5(10)A GAMA 300 G3Y 147.230.F38	шт	1,9	7052,000	0	13399	0	0	0	0			
					0	0			0	0	0			

8	КМ6-407-1	Монтаж генератора бензинового, маса до 1 т	т	1,9	<u>72530,790</u> 46943,41	<u>22222,780</u> 8205,43	137809	89192	<u>42223</u> 15590	<u>611,80000</u> 87,0688	<u>1162,420</u> 165,43
9	2202-1010 варіант 2	Генератор бензиновий КОМПАК KGG20000LEK-T (Номинальна потужність генератора, кВт 18.75 kVA 400V/13.5kW 230V)	шт	1,9	<u>393775,000</u> 0	<u>0</u> 0	748173	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
10	& 1504-11163-1	Каталітичний нейтралізатор до генератора	шт	1,9	<u>20833,000</u> 0	<u>0</u> 0	39583	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	КБ21-23-1	Установка шафи розподільчої	шафа	5,7	<u>1412,310</u> 792,62	<u>148,940</u> 5,52	8050	4518	<u>849</u> 31	<u>10,33000</u> 0,0746	<u>58,880</u> 0,43
12	& С113-2135-2 варіант 1	Шафа розподільча РЩ1 в сборі	шт	1,9	<u>17743,550</u> 0	<u>0</u> 0	33713	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	& С113-2135-3 варіант 1	Шафа розподільча РЩ2 в сборі	шт	1,9	<u>12602,750</u> 0	<u>0</u> 0	23945	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	1517-2073 варіант 1	Шафа розподільча В1-БА	шт	1,9	<u>4549,200</u> 0	<u>0</u> 0	8643	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
15	КМ8-529-1	Монтаж модуля ПК-1	шт	1,9	<u>1057,020</u> 368,30	<u>5,590</u> 0,21	2008	700	<u>11</u> 0	<u>4,80000</u> 0,0028	<u>9,120</u> 0,01
16	& 1504-19103-1 варіант 1	Модуль ПК-1 в сборі	комп	1,9	<u>7646,920</u> 0	<u>0</u> 0	14529	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КМ8-529-1	Монтаж модуля ПК-2	шт	1,9	<u>1057,020</u> 368,30	<u>5,590</u> 0,21	2008	700	<u>11</u> 0	<u>4,80000</u> 0,0028	<u>9,120</u> 0,01
18	& 1504-19103-1 варіант 2	Модуль ПК-2 в сборі	комп	1,9	<u>5637,520</u> 0	<u>0</u> 0	10711	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
19	КМ8-529-1	Монтаж модуля ПК-3	шт	1,9	<u>1057,020</u> 368,30	<u>5,590</u> 0,21	2008	700	<u>11</u> 0	<u>4,80000</u> 0,0028	<u>9,120</u> 0,01
20	& 1504-19103-1 варіант 3	Модуль ПК-3 в сборі	комп	1,9	<u>394,720</u> 0	<u>0</u> 0	750	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	КМ8-633-8	Монтаж шафи АВР	шт	1,9	<u>10647,650</u> 4181,99	<u>34,340</u> 1,27	20231	7946	<u>65</u> 2	<u>60,32000</u> 0,0172	<u>114,610</u> 0,03
22	1517-1120 варіант 1	Шафа АВР	шт	1,9	<u>14135,210</u> 0	<u>0</u> 0	26857	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
23	КМ8-545-5	Монтаж шин	шт	11,4	<u>256,220</u> 238,24	<u>0</u> 0	2921	2716	<u>0</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>36,480</u> 0
24	1517-1525 варіант 1	Шини нулевої	шт	5,7	<u>314,360</u> 0	<u>0</u> 0	1792	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
25	1517-1526 варіант 1	Шина захисного занулення	шт	5,7	<u>123,050</u> 0	<u>0</u> 0	701	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 1							1171909	109116	<u>43453</u>		<u>1434,580</u>

		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. ----- Всього по розділу 1					801155 31461 832616 370754 218185 124749 58152 131,37 15154 428906 1261522	15633		166,06	
		Розділ 2. кабельна продукція									
26	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	30,818	<u>6867,580</u>	<u>136,160</u>	211645	162236	<u>4196</u>	<u>72,38170</u>	<u>2230,660</u>
					5264,32	5,05			156	0,0682	2,1
27	15093-38273 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5.50мм2 АВВГ	1000м	0,0361	<u>361821,320</u>	<u>0</u>	13062	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	15093-36133 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 0,66кВ, 4х25 АВВГ	1000м	0,0703	<u>31155,070</u>	<u>0</u>	2190	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	15093-35033 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5х10 АВВГнгд	1000м	0,0475	<u>164657,350</u>	<u>0</u>	7821	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	15093-35053 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4х10мм2 АВВГнгд	1000м	0,0285	<u>128991,310</u>	<u>0</u>	3676	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	15093-35033 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5.4мм2 АВВГнгд	1000м	0,2166	<u>115819,750</u>	<u>0</u>	25087	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	15093-35032 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4х4мм2 АВВГнгд	1000м	0,1577	<u>64582,650</u>	<u>0</u>	10185	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
33	15095-1204 варіант 3	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4х2,5мм2 АВВГнгд	1000м	0,0418	<u>51324,080</u>	<u>0</u>	2145	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	15093-38103	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.4мм2 АВВГ	1000м	1,3737	<u>24194,680</u>	<u>0</u>	33236	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35	15093-38093	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.2,5мм2 АВВГ	1000м	0,9082	<u>22069,380</u>	<u>0</u>	20043	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
36	15096-11061	Кабель перерізом 19.0,75мм2 КВВГ	1000м	0,0133	<u>154535,530</u>	<u>0</u>	2055	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	15096-11151	Кабель перерізом 14.1мм2 КВВГ	1000м	0,114	<u>128417,830</u>	<u>0</u>	14640	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

38	15096-11121	Кабель перерізом 5.1мм2 КВВГ	1000м	0,0741	<u>73689,930</u>	0	5460	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 80 мм	100м	1,9	<u>4595,070</u>	0	8731	6065	0	<u>47,80000</u>	<u>90,820</u>
					3192,08	0			0	0	0
40	С1530-42 варіант 1	Труби жорстка пластикова електротехнічна негорюча, діаметр 20 мм з муфтами та кріпленням	10м	19	<u>147,190</u>	0	2797	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
41	КМ8-397-1	Прокладання труби гофрованої не горючої зі сталевую протяжкою	100 м	29,925	<u>1061,080</u>	0	31753	31341	0	<u>14,40000</u>	<u>430,920</u>
					1047,31	0			0	0	0
42	С1530-63 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 20 мм	10м	240,35	<u>213,530</u>	0	51322	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
43	С1530-41 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою, та скобами діаметр 25 мм	10м	48,07	<u>309,080</u>	0	14857	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
44	С1530-42 варіант 2	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 32 мм	10м	4,18	<u>453,190</u>	0	1894	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
45	С1530-44 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 50 мм	10м	6,65	<u>518,330</u>	0	3447	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	КБ21-1-12	Прокладання сталевих труб по фермах і колонах, діаметр труб до 50 мм	100м	1,254	<u>5345,220</u>	<u>499,920</u>	6703	5062	<u>627</u>	<u>55,50000</u>	<u>69,60</u>
					4036,52	18,53			23	0,2504	0,31
47	С113-4 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	106,4	<u>159,150</u>	0	16934	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
48	С113-5 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	15,2	<u>206,300</u>	0	3136	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
49	С113-6 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,8	<u>258,250</u>	0	981	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
50	КБ21-3-6	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 50 мм	100м	0,19	<u>3797,730</u>	0	722	245	0	<u>18,80000</u>	<u>3,570</u>
					1287,80	0			0	0	0
51	С113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм	м	19,19	<u>94,860</u>	0	1820	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
52	КБ21-3-7	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	100м	0,19	<u>4304,770</u>	0	818	331	0	<u>25,46000</u>	<u>4,840</u>
					1744,01	0			0	0	0
53	С113-1358	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній	м	19,19	<u>208,560</u>	0	4002	0	0	0	0

		Розділ 2. Роботи з підготовки, оздоблення			0	0			0	0	0
54	C1512-3 варіант 1	Коробка розподільча діаметр 75х6,8 мм	шт	11,4	<u>26,800</u>	0	306	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
55	C1512-3 варіант 2	Коробка монтажна	шт	76	<u>23,230</u>	0	1765	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
56	C117-1 варіант 1	Колодка клемна	шт	64,6	<u>102,040</u>	0	6592	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							509825	205280	<u>4823</u>		<u>2830,410</u>
									179		2,41
Разом будівельні роботи, грн.							509825				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							299722				
всього заробітна плата, грн.							205459				
Загальновиробничі витрати, грн.							108721				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							274,79				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							31701				
Всього будівельні роботи, грн.							618546				

Всього по розділу 2							618546				
Розділ 3. освітлювальне обладнання											
57	KB21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,551	<u>1886,290</u>	0	1039	920	0	<u>25,31000</u>	<u>13,950</u>
					1668,94	0			0	0	0
58	290902-54 варіант 1	Вимикач незаглиблений для відкритої проводки	шт	55,1	<u>265,800</u>	0	14646	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
59	KB21-22-9	Установлення штепсельних розеток з третім заземлюючим контактом	100шт	0,741	<u>3289,090</u>	0	2437	2437	0	<u>49,88000</u>	<u>36,960</u>
					3289,09	0			0	0	0
60	1504-17051 варіант 1	Розетка штепсельная з третім заземлюючим контактом	шт	74,1	<u>212,470</u>	0	15744	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
61	& C1545- 177-2-11	Підрозетник на 4-ри місця	шт	11,4	<u>107,930</u>	0	1230	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
62	& C1545- 177-3	Підрозетник на 3-ри місця	шт	19	<u>87,930</u>	0	1671	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
63	& C1545- 177-4	Підрозетник на 2-ри місця	шт	57	<u>53,970</u>	0	3076	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
64	KB21-18-22	Монтаж світильників світлодіодних	100шт	0,874	<u>30934,040</u>	<u>118,190</u>	27036	26341	<u>103</u>	<u>429,20000</u>	<u>375,120</u>
					30138,42	4,38			4	0,0592	0,05
65	& 1507-8058- 31-1	Світильник накладной з вимикачем	шт	36,1	<u>676,330</u>	0	24416	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
66	& 1515-1024- 1-1	Світловий показник входу	шт	3,8	<u>6620,850</u>	0	25159	0	0	0	0

77	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1,9	<u>1412,310</u> 792,62	<u>148,940</u> 5,52	2683	1506	<u>283</u> 10	<u>10,33000</u> 0,0746	<u>19,630</u> 0,14
78	& С113-2135-1 варіант 1	Шафа ввідно-облікова навісного виконання інд.збір.	шт	1,9	<u>36491,150</u> 0	<u>0</u> 0	69333	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
79	КМ8-545-5	Монтаж шин	шт	3,8	<u>256,220</u> 238,24	<u>0</u> 0	974	905	<u>0</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>12,160</u> 0
80	1517-1525 варіант 1	Шини нулевої	шт	1,9	<u>314,360</u> 0	<u>0</u> 0	597	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
81	1517-1526 варіант 1	Шина захисного занулення	шт	1,9	<u>123,050</u> 0	<u>0</u> 0	234	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
82	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1,9	<u>135,420</u> 122,77	<u>0</u> 0	257	233	<u>0</u> 0	<u>1,60000</u> 0	<u>3,040</u> 0
83	1701-8009 варіант 1	Лічильник електроенергії 3х220/380 В, 5(10)А GAMA 300 G3Y 147.230.F38	шт	1,9	<u>7052,000</u> 0	<u>0</u> 0	13399	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
84	КБ21-23-1	Установка шафи розподільчої	шафа	5,7	<u>1412,310</u> 792,62	<u>148,940</u> 5,52	8050	4518	<u>849</u> 31	<u>10,33000</u> 0,0746	<u>58,880</u> 0,43
85	& С113-2135-2 варіант 2	Шафа розподільча ЩН1 в сборі	шт	1,9	<u>7441,550</u> 0	<u>0</u> 0	14139	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
86	& С113-2135-3 варіант 2	Шафа рзподільча ЩН2 в сборі	шт	1,9	<u>5972,750</u> 0	<u>0</u> 0	11348	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
87	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	1,938	<u>6867,580</u> 5264,32	<u>136,160</u> 5,05	13309	10202	<u>264</u> 10	<u>72,38170</u> 0,0682	<u>140,280</u> 0,13
88	15093-38103	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.4мм2 АВВГ	1000м	0,1938	<u>24194,680</u> 0	<u>0</u> 0	4689	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
89	КМ8-397-1	Прокладання труби гофрованої не горючої зі сталевую протяжкою	100 м	1,501	<u>1061,080</u> 1047,31	<u>0</u> 0	1593	1572	<u>0</u> 0	<u>14,40000</u> 0	<u>21,610</u> 0
90	С1530-63 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 20 мм	10м	15,01	<u>213,530</u> 0	<u>0</u> 0	3205	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
91	КБ21-3-6	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 50 мм	100м	0,285	<u>3797,730</u> 1287,80	<u>0</u> 0	1082	367	<u>0</u> 0	<u>18,80000</u> 0	<u>5,360</u> 0
92	С113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм	м	28,785	<u>94,860</u> 0	<u>0</u> 0	2731	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 4							147623	19303	<u>1396</u> 51		<u>260,960</u> 0,7
Разом устаткування, грн.							13399				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							526				
Всього устаткування, грн.							13925				
Разом будівельні роботи, грн.							134224				

		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----	113525 19354 10130 25,38 2928 144354				
		Всього по розділу 4	158279				
		Разом прямі витрати по кошторису	2048754	373901	50562		5096,410
		Разом устаткування, грн.	814554		15897		169,62
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	31987				
		Всього устаткування, грн.	846541				
		Разом будівельні роботи, грн.	1234200				
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----	809737 389798 198641 486,91 56173 1432841				
		Всього по кошторису	2279382				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	5752,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	445971				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-05
на система пожежної сигналізації
будівництво СПП

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 824,129 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,61017 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 123,007 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. сповіщення про пожежу									
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1,9	<u>4450,200</u>	<u>1,620</u>	8455	8112	<u>3</u>	<u>60,80000</u>	<u>115,520</u>
					4269,38	0,17			0	0,0026	0
2	2402-4058 варіант 2	Прилад приймально-контрольний пожежний на 16 зон "Тірас-16П"	шт	1,9	<u>18912,000</u>	<u>0</u>	35933	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗіє], маса до 5 кг	шт	1,9	<u>115,020</u>	<u>0</u>	219	219	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>3,040</u>
					115,02	0			0	0	0
4	& С130-10-5	Модуль автодозвону МЦА - GSM	шт	1,9	<u>6312,800</u>	<u>0</u>	11994	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	КМ10-879-1	Монтаж бокса для симетричного кабеля ємкістю до 20 жил	шт	1,9	<u>1330,820</u>	<u>0</u>	2529	1946	<u>0</u>	<u>13,76000</u>	<u>26,140</u>
					1024,43	0			0	0	0
6	& 2405-1203П-18 варіант 1	Щит-бокс монтажний 1000х800х300	шт	1,9	<u>9362,340</u>	<u>0</u>	17788	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
7	КМ11-96-1	Монтаж модулів релейних виходів	шт	3,8	<u>115,020</u>	<u>0</u>	437	437	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>6,080</u>
					115,02	0			0	0	0

8	& С130-10-5 варіант 1	Модуль релейних виходів M-OUT8R	шт	1,9	<u>5466,370</u> 0	<u>0</u> 0	10386	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
9	КМ10-668-1	Монтаж пожежних сповіщувачів ручних	шт	3,8	<u>105,500</u> 105,50	<u>0</u> 0	401	401	<u>0</u> 0	<u>1,60000</u> 0	<u>6,080</u> 0
10	& 1602-30076-7 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний СПР 1	шт.	3,8	<u>342,150</u> 0	<u>0</u> 0	1300	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	38	<u>212,630</u> 211,01	<u>1,620</u> 0,17	8080	8018	<u>62</u> 6	<u>3,20000</u> 0,0026	<u>121,60</u> 0,1
12	& 1602-30076-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД 3	шт.	38	<u>463,150</u> 0	<u>0</u> 0	17600	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	КМ10-668-3	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	1,9	<u>263,800</u> 211,01	<u>1,870</u> 0,20	501	401	<u>4</u> 0	<u>3,20000</u> 0,0030	<u>6,080</u> 0,01
14	1602-30072 варіант 1	Сповіщувач тепловий автоматичний ТПТ-2	комплект	1,9	<u>173,440</u> 0	<u>0</u> 0	330	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
15	КМ8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	1,9	<u>238,240</u> 238,24	<u>0</u> 0	453	453	<u>0</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>6,080</u> 0
16	& 1511-1002-8 варіант 1	Акумулятор 12 В, 7 А/г	шт	1,9	<u>1957,900</u> 0	<u>0</u> 0	3720	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	11,4	<u>657,600</u> 657,60	<u>0</u> 0	7497	7497	<u>0</u> 0	<u>9,60000</u> 0	<u>109,440</u> 0
18	& 1504-19061-6	Оповіщувачі світлові ОС «ВИХІД»	шт.	15,2	<u>1055,250</u> 0	<u>0</u> 0	16040	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
19	& 1504-19061-6 варіант 1	Оповіщувач світловий стельового виконання У-2-12	шт.	1,9	<u>2055,250</u> 0	<u>0</u> 0	3905	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	& 1504-19061-8	Світлозвуковий оповіщувач ДЖМІЛЬ	шт.	1,9	<u>1455,500</u> 0	<u>0</u> 0	2765	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	& 1504-19061-7 варіант 1	Оповіщувач світловий напрямку руху "Стрілка"	шт.	1,9	<u>2055,250</u> 0	<u>0</u> 0	3905	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	КМ10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	1,9	<u>238,240</u> 238,24	<u>0</u> 0	453	453	<u>0</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>6,080</u> 0
23	& С1515-25-В1 варіант 1	Коробка розподільча КП2-90-К8/4	шт	1,9	<u>2525,210</u> 0	<u>0</u> 0	4798	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	КМ10-667-6	Блок базовий ВЕЛЛЕЗш-120-400	шт	1,9	<u>1756,460</u> 1753,60	<u>2,860</u> 0,30	3337	3332	<u>5</u> 1	<u>25,60000</u> 0,0046	<u>48,640</u> 0,01
25	& 1601-2216-1	Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-200	комплект	1,9	<u>111198,890</u>	<u>0</u>	211278	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 1				0	0			0	0	0	0
26	КМ10-667-11	Пристрій проміжний	шт	1,9	<u>1506,390</u>	<u>1,310</u>	2862	2806	<u>2</u>	<u>22,40000</u>	<u>42,560</u>	
					1477,06	0,14			0	0,0021	0	
27	& 1601-2241-1	Блок управління інформацією БКІ-02м	шт	1,9	<u>13176,000</u>	0	25034	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
28	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	39,9	<u>256,000</u>	0	10214	8966	0	<u>3,20000</u>	<u>127,680</u>	
					224,70	0			0	0	0	
29	1601-2354	Гучномовець системи "Веллез" настінного виконання "ЗАС100ПН"	комплект	39,9	<u>1000,410</u>	0	39916	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
30	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	15,77	<u>3213,740</u>	0	50681	36756	0	<u>32,80000</u>	<u>517,260</u>	
					2330,77	0			0	0	0	
31	& 2405-1470-5	TMR мініканал 15x17	м	1439,25	<u>86,750</u>	0	124855	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
32	& 2405-1470-5	TMC мініканал 40x17	м	153,52	<u>110,620</u>	0	16982	0	0	0	0	
	варіант 2				0	0			0	0	0	
33	& С111-ГКС-45	Дюбель 35	упак	17,1	<u>140,000</u>	0	2394	0	0	0	0	
	варіант 2				0	0			0	0	0	
34	& С111-1856-6	Саморіз 3,5x35	уп	17,1	<u>120,000</u>	0	2052	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
35	& С105-6П	Хомут монтажн.	пачка	13,3	<u>120,000</u>	0	1596	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
36	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	8,1396	<u>1163,680</u>	0	9472	9472	0	<u>16,00000</u>	<u>130,230</u>	
					1163,68	0			0	0	0	
37	& 15096-39082-35-5	Кабель ПСВВнг 4*0,4	м	620,16	<u>12,750</u>	0	7907	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
38	& 15096-39082-36	Кабель живлення JE-H(St)H FE180/E30 3x1,5	м	77,52	<u>141,700</u>	0	10985	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
39	& С153-1-10	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8 мм2	м	833,34	<u>43,870</u>	0	36559	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
40	& С10000-4-1-1Г	Кабель силовий вогнестійкий НХН- FE180/E30 2x1,5	м	58,14	<u>88,790</u>	0	5162	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
41	& 15096-10118-2	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30-90 4x2x0,8 мм2	м	19,38	<u>130,700</u>	0	2533	0	0	0	0	
	варіант 1				0	0			0	0	0	
42	КМ10-53-2	Кабель або провід живлення, що прокладається на провідотримачах	100 м	0,38	<u>2522,380</u>	<u>495,450</u>	959	634	<u>188</u>	<u>22,40000</u>	<u>8,510</u>	

		перетасування та провешування, переріз 10 мм2			1667,68	96,24			37	1,2927	0,49
43	& C10000-4-1-1Г	Кабель силовий вогнестійкий НХН-FE180/E30 2x1,5	м	38	88,790	0	3374	0	0	0	0
44	& 15094-34042-МК	Стяжка кабельна 3*150 чорна	100 шт	0,76	73,800	0	56	0	0	0	0
45	& 15094-34042-МК-2	Ізоляційна стрічка ПВХ 50 м синя МН-0031	шт	1,9	53,400	0	101	0	0	0	0
46	КБ46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,228	24778,250	3193,920	5649	1182	728	65,67000	14,970
47	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,038	5366,450	0	204	204	0	75,52000	2,870
48	& 1602-501379-П2 варіант 1	Піна монтажна вогнотривка Hofmann Fireproof B1	шт	5,7	387,530	0	2209	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							735860	91289	992		1298,860
Разом устаткування, грн.							61297		646		9,18
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2407				
Всього устаткування, грн.							63704				
Разом будівельні роботи, грн.							674563				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							582282				
всього заробітна плата, грн.							91935				
Загальновиробничі витрати, грн.							34233				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							48,39				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5584				
Всього будівельні роботи, грн.							708796				

Всього по розділу 1							772500				
Розділ 2. 10% запас згідно п.7.2.22 ДБН В. 2.5-56:2014											
49	& 1602-30076-7 варіант 1	Сповіслювач пожежний ручний СГР 1	шт.	3,8	342,150	0	1300	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

50	& 1602-30076-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД 3	шт.	38	<u>463,150</u>	0	17600	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
51	1602-30072 варіант 1	Сповіщувач тепловий автоматичний ТПТ-2	комплект	1,9	<u>173,440</u>	0	330	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							19230	0	0	0	0
									0		0
Разом устаткування, грн.							330				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							13				
Всього устаткування, грн.							343				
Разом будівельні роботи, грн.							18900				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18900				
Всього будівельні роботи, грн.							18900				

Всього по розділу 2							19243				
Розділ 3. налагоджувальні роботи											
52	ПЖ5-38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1,9	<u>1851,130</u>	0	3517	3517	0	<u>18,52800</u>	<u>35,20</u>
					1851,13	0			0	0	0
53	ПЖ5-39	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	9,5	<u>671,400</u>	0	6378	6378	0	<u>6,72000</u>	<u>63,840</u>
					671,40	0			0	0	0
54	ПЖ5-44	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Модуль вводу-виводу	шт	3,8	<u>207,010</u>	0	787	787	0	<u>2,07200</u>	<u>7,870</u>
					207,01	0			0	0	0
55	ПЖ5-54	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	20,9	<u>49,560</u>	0	1036	1036	0	<u>0,49600</u>	<u>10,370</u>
					49,56	0			0	0	0
56	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	5,7	<u>2237,980</u>	0	12756	12756	0	<u>22,40000</u>	<u>127,680</u>
					2237,98	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							24474	24474	0	244,960	0
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							24474				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							24474				
Загальновиробничі витрати, грн.							7912				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,78				

123007

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-06
на СКС
будівництво СПП

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1142,445 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

5,90472 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

503,886 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	39,9	<u>256,000</u>	0	10214	8966	0	<u>3,20000</u>	<u>127,680</u>
					224,70	0			0	0	0
2	1601-2354 варіант 1	Гучномовець системи "Веллез" настінного виконання "ЗАС100ПН"	комплект	39,9	<u>1000,410</u>	0	39916	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	КМ10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	1,9	<u>238,240</u>	0	453	453	0	<u>3,20000</u>	<u>6,080</u>
					238,24	0			0	0	0
4	& С1515-25- В1 варіант 2	Коробка вогнетривка розподільча КВР 01-30-100В	шт	1,9	<u>485,210</u>	0	922	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	КМ10-372-3	Монтаж комплекту приймально-передавального устаткування на 8 радіоканалів	комплект	1,9	<u>51381,990</u>	<u>2839,500</u>	97626	90531	<u>5395</u>	<u>640,00000</u>	<u>1216</u>
					47648,00	551,55			1048	7,4087	14,08
6	290116- 17008 варіант 1	Радіоприймач (usb sd card FM/AM/SW) + блок живлення + кріплення RX-201	шт	1,9	<u>807,340</u>	0	1534	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
7	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1,9	<u>147,680</u>	0	281	216	0	<u>1,60000</u>	<u>3,040</u>
					113,70	0			0	0	0

8	& C100-1602-55-12-ИН-Б варіант 1	Роутер в комплекті з кріпленням TP-Link Archer AX73	шт	1,9	<u>5098,980</u>	0	9688	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
9	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1,9	<u>61,380</u>	0	117	117	0	<u>0,80000</u>	<u>1,520</u>	
					61,38	0			0	0	0	0
10	& 1504-7038-1 варіант 1	Підсилювач GSM зв'язку в комплекті з кріпленням Amplitek GDW-150 GSM/3G/4G	шт	1,9	<u>6350,420</u>	0	12066	0	0	0	0	0
		встановлення охоронної системи Orion			0	0			0	0	0	0
11	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1,9	<u>98,250</u>	<u>19,320</u>	187	108	<u>37</u>	<u>0,80000</u>	<u>1,520</u>	
					56,85	4,31			8	0,0450	0,09	
12	КМ10-682-5	Пульт або табло, кількість сигналів до 30 - визивна панель	шт	1,9	<u>1899,790</u>	0	3610	3169	0	<u>22,40000</u>	<u>42,560</u>	
					1667,68	0			0	0	0	0
13	КМ10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	1,9	<u>14541,500</u>	0	27629	27629	0	<u>169,60000</u>	<u>322,240</u>	
					14541,50	0			0	0	0	0
14	1602-30029 варіант 1	Прилад охоронний Orion NOVA S	комплект	1,9	<u>10756,790</u>	0	20438	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
15	КМ10-309-4	Плати та панелі	шт	3,8	<u>119,120</u>	0	453	453	0	<u>1,60000</u>	<u>6,080</u>	
					119,12	0			0	0	0	0
16	C1545-519 варіант 2	Модуль зв'язку m-net+	шт	1,9	<u>1281,380</u>	0	2435	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
17	C1545-519 варіант 1	Модуль розширення M-OUT2R	шт	1,9	<u>1752,360</u>	0	3329	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
18	КМ10-668-6	Конструкції для встановлення замка електромагнітного	шт	1,9	<u>38,250</u>	0	73	70	0	<u>0,56000</u>	<u>1,060</u>	
					36,93	0			0	0	0	0
19	& 15102-28107-1 варіант 1	Кутник монтажний UBK-280U	шт	1,9	<u>304,920</u>	0	579	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
20	КМ10-670-2	Блокування дверей, перегородок на злам	м2	1,9	<u>354,190</u>	<u>4,980</u>	673	427	<u>9</u>	<u>3,20000</u>	<u>6,080</u>	
					224,70	0,53			1	0,0080	0,02	
21	1503-11052 варіант 1	Замок електромагнітний 12В	шт	1,9	<u>2217,830</u>	0	4214	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
22	КМ10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	1,9	<u>14541,500</u>	0	27629	27629	0	<u>169,60000</u>	<u>322,240</u>	
					14541,50	0			0	0	0	0
23	КМ10-668-4	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	1,9	<u>120,570</u>	0	229	200	0	<u>1,60000</u>	<u>3,040</u>	
					105,50	0			0	0	0	0
24	1602-30028 варіант 2	Сповіслювач магнітно-контактний	шт	1,9	<u>234,000</u>	0	445	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
25	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1,9	<u>78,930</u>	0	150	108	0	<u>0,80000</u>	<u>1,520</u>	
					56,85	0			0	0	0	0
26	C111-961 варіант 1	Зачинювач дверний гідравлічний важільний в алюмінієвому корпусі	шт	1,9	<u>3755,540</u>	0	7136	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0

27	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення	шт	1,9	<u>1353,180</u> 1234,66	0	2571	2346	0	<u>14,40000</u> 0	<u>27,360</u> 0
28	17142-2034 варіант 1	Блок живлення PSU31	шт	1,9	<u>1581,930</u> 0	0	3006	0	0	0	0
29	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний	шт	1,9	<u>44,940</u> 44,94	0	85	85	0	<u>0,64000</u> 0	<u>1,220</u> 0
30	1511-2003 варіант 1	Акумулятор 12В/18Ач	шт	1,9	<u>2780,000</u> 0	0	5282	0	0	0	0
31	КМ10-345-4	Монтаж шафи контролю	шт	1,9	<u>4526,560</u> 4526,56	0	8600	8600	0	<u>60,80000</u> 0	<u>115,520</u> 0
32	& С100- 1602-55-12- ИН-Б варіант 2	Шафа настінна UA-MGSWL126G 12U CMS	шт	1,9	<u>9078,000</u> 0	0	17248	0	0	0	0
33	КМ10-51-24	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 10х2	10кінців	24,32	<u>505,280</u> 505,28	0	12288	12288	0	<u>6,40000</u> 0	<u>155,650</u> 0
34	& С100- 1503-110-02- ИН-Б варіант 1	Патч-панель (в компл. з 24 коннекторами RJ 45) 33551	шт	47,5	<u>1556,090</u> 0	0	73914	0	0	0	0
35	& С100- 1503-110-6- ИН-Б варіант 3	Панель оптична розподільча FOB-19/1- 336/36-1-24	шт	30,4	<u>1326,740</u> 0	0	40333	0	0	0	0
36	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення	шт	1,9	<u>1353,180</u> 1234,66	0	2571	2346	0	<u>14,40000</u> 0	<u>27,360</u> 0
37	17142-2034 варіант 3	ДБЖ ellipse eco 650 din	шт	1,9	<u>7800,000</u> 0	0	14820	0	0	0	0
38	КМ10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	17,1	<u>714,720</u> 714,72	0	12222	12222	0	<u>9,60000</u> 0	<u>164,160</u> 0
39	& С100- 1503-110-6- ИН-Б варіант 1	Комутатор керований uniFi Switch-8-150W	шт	1,9	<u>35628,120</u> 0	0	67693	0	0	0	0
40	КМ10-51-1	Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки паянням, ємкість кабеля 40х2, 20х5	10кінців	0,19	<u>3031,460</u> 2978,00	0	576	566	0	<u>40,00000</u> 0	<u>7,60</u> 0
41	С118-72 варіант 1	Комплект SPF модулів	шт	1,9	<u>3506,940</u> 0	0	6663	0	0	0	0
42	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,019	<u>8348,220</u> 8348,22	0	159	159	0	<u>108,80000</u> 0	<u>2,070</u> 0
43	& С1512-13- 3	Лицевая панель 2-портовая RJ45 86х86 со шторками, без модулей	шт	1,9	<u>58,570</u> 0	0	111	0	0	0	0
44	С1545-177	Підрозетник	100шт	0,019	<u>28,720</u>	0	1	0	0	0	0

	варіант 1				0	0			0	0	0
45	КМ10-668-6	Комплект кріплення	шт	38	<u>38,250</u>	0	1454	1403	0	<u>0,56000</u>	<u>21,280</u>
					36,93	0			0	0	0
46	& 15102-28107-1	Комплект кріплення	шт	38	<u>229,860</u>	0	8735	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
47	КМ11-233-3	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням	100кінц.	0,019	<u>1409,600</u>	0	27	23	0	<u>16,00000</u>	<u>0,30</u>
					1191,20	0			0	0	0
48	& С100-1503-110-6-ИН-Б	Вентилятор CSV 120 мм (D), з кабелем живлення	шт	1,9	<u>1168,240</u>	0	2220	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
49	& С100-1602-55-04-ИН-Б	Полка CSV 1U 200 мм	шт	1,9	<u>534,480</u>	0	1016	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
50	КМ10-51-24	Оброблення і змикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 10х2	10кінців	1,52	<u>505,280</u>	0	768	768	0	<u>6,40000</u>	<u>9,730</u>
					505,28	0			0	0	0
51	& С100-1503-110-4-ИН-Б	Патч-корд RJ-45 UTP 1U Cat.5	шт	15,2	<u>903,790</u>	0	13738	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
52	& С100-1503-110-4-ИН-Б	Конектор RJ-45 UTP 1U Cat.5 838С 50мкм	шт	19	<u>788,460</u>	0	14981	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
53	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,9	<u>5773,740</u>	0	10970	5371	0	<u>42,33000</u>	<u>80,430</u>
					2826,80	0			0	0	0
54	241649-1148	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм	1000м	0,19	<u>14588,460</u>	0	2772	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
55	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	10,64	<u>1168,050</u>	0	12428	12382	0	<u>16,00000</u>	<u>170,240</u>
					1163,68	0			0	0	0
56	& С151-1-40-77	Кабель Powercat 5е, LSZH U/UTP 4x2x0.51	м	294,5	<u>17,730</u>	0	5221	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
57	& 15091-1012-2-1Ж	Кабель ПВСнгд 2х10	м	38	<u>19,730</u>	0	750	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
58	& С151-1-40-75	Кабель ПВСнгд 2х1,5	м	38	<u>10,840</u>	0	412	0	0	0	0

	варіант 1				0	0			0	0	0	0
59	& C153-1-10 варіант 1	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8 мм2	м	152	<u>43,870</u>	0	6668	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
60	& C10000-4-1-1Г варіант 1	Кабель силовий вогнестійкий НХН- FE180/E30 2x4	м	9,5	<u>88,790</u>	0	844	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
61	& C10000-4-1-1Г варіант 2	Кабель силовий вогнестійкий НХН- FE180/E30 2x2,5	м	532	<u>88,790</u>	0	47236	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
62	КМ10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	9,5	<u>14541,500</u>	0	138144	138144	0	<u>169,60000</u>	<u>1611,20</u>	0
					14541,50	0			0	0	0	0
63	КМ10-896-1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	100 пар	1,71	<u>1548,560</u>	0	2648	2648	0	<u>20,80000</u>	<u>35,570</u>	0
		Перелік нарахувань:			1548,56	0			0	0	0	0
		Коефіцієнт до норм витрат труда пусконаладжувального персоналу=0,8										
64	ПЖ5-34	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1,9	<u>1051,050</u>	0	1997	1997	0	<u>10,52000</u>	<u>19,990</u>	0
					1051,05	0			0	0	0	0
65	ПЖ5-30	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Датчик контактний механічний	шт	1,9	<u>70,940</u>	0	135	135	0	<u>0,71000</u>	<u>1,350</u>	0
					70,94	0			0	0	0	0
66	КМ10-123-1	Електрична перевірка та налаштування центрального керуючого пристрою	комплект	1,9	<u>57823,620</u>	<u>20097,600</u>	109865	71679	<u>38186</u>	<u>377,60000</u>	<u>717,440</u>	0
					37726,02	2946,60			5599	38,4000	72,96	0
67	КМ11-233-3	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням	100кінц.	3,8	<u>1409,600</u>	0	5356	4527	0	<u>16,00000</u>	<u>60,80</u>	0
					1191,20	0			0	0	0	0
68	КП2-12-1	Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний, одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий дисплей	шт	1,9	<u>4795,680</u>	0	9112	9112	0	<u>48,00000</u>	<u>91,20</u>	0
					4795,68	0			0	0	0	0
Разом прямі витрати по кошторису							937666	446877	<u>43627</u>		<u>5381,130</u>	
									6656		87,15	
Разом устаткування, грн.							60271					
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2365					
Всього устаткування, грн.							62636					
Разом будівельні роботи, грн.							877395					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							386891					
всього заробітна плата, грн.							453533					

		Загальновиробничі витрати, грн.	202413				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	436,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	50353				
		Всього будівельні роботи, грн.	1079808				

		Всього по кошторису	1142445				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	5904,72				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	503886				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-07
на монтаж підйомника для МГН
будівництво СПП

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

38,117 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,22334 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

17,366 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
1	КМ3-575-3	Монтаж підйомника	шт	1,9	<u>16257,650</u>	<u>9675,760</u>	30890	11381	<u>18384</u>	<u>86,40000</u>	<u>164,160</u>
					5990,11	2156,90			4098	22,5413	42,83
		Разом прямі витрати по кошторису					30890	11381	18384		164,160
									4098		42,83
		Разом будівельні роботи, грн.					30890				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1125				
		всього заробітна плата, грн.					15479				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7227				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1887				
		Всього будівельні роботи, грн.					38117				

		Всього по кошторису					38117				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					223,34				

		Кошторисна заробітна плата, грн.	17366				
--	--	----------------------------------	-------	--	--	--	--

Склав

інженер-кошторисник

В.О. Малигіна

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

інженер-кошторисник

В.О. Малигіна

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-08

придбання підйомника
будівництво СПП

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 323,911 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 2403-11007-1	Підйомник для МГН вертикального переміщення; (маса=0,2)	шт	1,9	165000,00	313500
		Разом				313500
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10411
		Всього по кошторису				323911

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-09

придбання обладнання, меблів та інвентаря, що не монтується
будівництво СПП

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 3178,943 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	560103-15 варіант 1	Стіл для роботи медсестри; (маса=0)	шт	1,9	5200,00	9880
2	560110-110 варіант 1	Стілець зі спинкою підйомно-поворотний ERGOWORK; (маса=0)	шт	1,9	5968,16	11340
3	560110-116 варіант 1	Шафа медична двостулкова; (маса=0)	шт	1,9	22600,00	42940
4	280222-160-9 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю; (маса=0,15)	комплект	1,9	17380,00	33022
5	280222-160-9 варіант 2	Вимірювач ІМД-21с; (маса=0,15)	комплект	1,9	11220,00	21318
6	280222-14024 варіант 1	Ноші; (маса=0,0085)	шт	1,9	3800,00	7220
7	560110-116 варіант 5	Шафа медична одностулкова; (маса=0)	шт	1,9	12870,00	24453
8	560110-116 варіант 3	Шафа-стелаж аптечна; (маса=0)	шт	1,9	13200,00	25080
9	550101-144 варіант 3	Кушетка оглядова з регулюванням підголівника; (маса=0)	шт	1,9	13100,00	24890
10	560110-20 варіант 1	Шафа для приладдя 1050x450x1400(Н); (маса=0)	шт	1,9	3635,90	6908
11	241996-18014- 15 варіант 1	Шафа для чистої білизни 580x350x1800(Н); (маса=0)	шт	1,9	3067,94	5829
12	560110-16 варіант 1	Шафа для домашнього та робочого одягу 300x500x1500(Н); (маса=0)	шт	3,8	4487,59	17053
13	550101-144 варіант 4	Лавка для сидіння; (маса=0)	шт	45,6	12700,00	579120

14	560110-222 варіант 3	Місце для лежання - ліжко 1800x550x450; (маса=0)	шт	36,1	11500,00	415150
15	560110-223 варіант 1	Двуярусне ліжко-лавка 1800x550x2100; (маса=0)	шт	104,5	16220,00	1694990
16	1704-10029 варіант 1	Настінний термометр морозо і влагостійкий захищений; (маса=0,00043)	шт	1,9	1530,00	2907
17	290827-37 варіант 1	Стілець учнівський 450x450x450; (маса=0)	шт	9,5	1366,00	12977
18	560103-15 варіант 2	Стіл металевий 299.321.81; (маса=0)	шт	5,7	4500,00	25650
19	241996-20305 варіант 2	Чайник електричний; (маса=0)	шт	1,9	3043,20	5782
20	560110-116 варіант 4	Сейф металевий; (маса=0)	шт	1,9	4600,00	8740
21	1507-5149 варіант 2	Кулер для води; (маса=0,04)	шт	1,9	11454,00	21763
22	290116-17008 варіант 1	Апарат радіозв'язку волновий Golon RX-201 SD FM; (маса=0,0067)	шт	1,9	505,00	960
23	560110-116 варіант 2	Стелаж металевий 450x450x1800; (маса=0)	шт	1,9	1500,00	2850
24	170312-5051 варіант 1	Санітайзер-дозатор ; (маса=0,1)	шт	1,9	8912,83	16934
25	550101-158 варіант 1	Килим вологовбираючий; (маса=0)	шт	3,8	1715,00	6517
26	241996-18014-11 варіант 1	Стелаж для зберігання контейнерів на 5 полиць 1250x700x1800; (маса=0)	шт	3,8	6977,72	26515
27	290116-5433 варіант 1	Табличка сповіщувальна 400x20x200; (маса=0,0017)	шт	32,3	369,36	11930
28	& 1504-17152-11	Мобільний телефон; (маса=0,000095)	шт	1,9	8500,00	16150
29	& 2402-3003-1	Вогнегасник вуглекислотний ручний; (маса=0,0204)	шт	3,8	950,00	3610
		Разом				3082478
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) Всього вартість устаткування Всього вартість будівельних робіт Всього по кошторису	грн.	172010	0,007	95261 1204 3177739 1204 3178943

Склад інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-010

придбання устаткування, що монтується
будівництво СПП

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 47,288 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2406-15018 варіант 2	Сушарка для рук; (маса=0,004) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	3,8	11974,00	45501 1787 47288

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Зовнішні електричні мережі
Зовнішні електричні мережі

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

983,822 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,54594 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

124,866 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
1	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,0867248	<u>81115,180</u>	<u>77669,810</u>	7035	299	<u>6736</u>	<u>57,37500</u>	<u>4,980</u>
					3445,37	16999,63			1474	213,4881	18,51
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	151,76875	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	39953	0	<u>39953</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			5136	0,4110	62,38
3	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	2,711675	<u>48194,130</u>	<u>46803,220</u>	130687	3772	<u>126915</u>	<u>23,16250</u>	<u>62,810</u>
					1390,91	10861,88			29454	137,5725	373,05
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	2,711675	<u>6954,470</u>	<u>6954,470</u>	18858	0	<u>18858</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1248,09			3384	15,1575	41,1
5	КБ1-134-1	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	4,0675125	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	10909	4924	<u>5985</u>	<u>18,36000</u>	<u>74,680</u>
					1210,66	372,20			1514	5,1175	20,82

Розділ 1. КЛ-04 кВ											
6	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	4,7	<u>5558,990</u> 698,21	<u>4860,780</u> 1042,26	26127	3282	<u>22845</u> 4899	<u>9,60000</u> 10,8919	<u>45,120</u> 51,19
7	КМ8-143-1	Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	100 м	4,7	<u>4834,200</u> 698,21	<u>4135,990</u> 886,85	22721	3282	<u>19439</u> 4168	<u>9,60000</u> 9,2678	<u>45,120</u> 43,56
8	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	2	<u>9656,510</u> 0	<u>0</u> 0	19313	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
9	КМ8-141-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	3,8	<u>3743,590</u> 1396,42	<u>545,260</u> 116,92	14226	5306	<u>2072</u> 444	<u>19,20000</u> 1,2218	<u>72,960</u> 4,64
10	С152-73 варіант 1	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВБШВ-1, число жил та переріз 4х95 мм2	1000м	0,38	<u>152360,630</u> 0	<u>0</u> 0	57897	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,9	<u>3445,900</u> 1280,05	<u>372,370</u> 79,84	3101	1152	<u>335</u> 72	<u>17,60000</u> 0,8344	<u>15,840</u> 0,75
12	С153-44 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 5х10 мм2	1000м	0,09	<u>203374,860</u> 0	<u>0</u> 0	18304	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	С1545-543	Провід мідний МГ-16	м	12	<u>40,250</u> 0	<u>0</u> 0	483	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КМ8-158-15	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	16	<u>157,020</u> 119,12	<u>0</u> 0	2512	1906	<u>0</u> 0	<u>1,60000</u> 0	<u>25,60</u> 0
15	С1513-6 варіант 1	Закладення кінцеве внутр, марка ЕРКТ-0031-СЕЕ	шт	4	<u>4584,630</u> 0	<u>0</u> 0	18339	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	С1513-6 варіант 2	Закладення кінцеве внутр, марка ЕРКТ-0015	шт	12	<u>4584,630</u> 0	<u>0</u> 0	55016	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КБ21-31-1	Прокладка гофри	100м	0,7	<u>969,040</u> 969,04	<u>0</u> 0	678	678	<u>0</u> 0	<u>13,80000</u> 0	<u>9,660</u> 0
18	С113-953-ЦГ варіант 1	Труба гнучка двостінна d=100мм	м	70	<u>159,610</u> 0	<u>0</u> 0	11173	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
19	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1,5	<u>247,280</u> 247,28	<u>0</u> 0	371	371	<u>0</u> 0	<u>3,40000</u> 0	<u>5,10</u> 0
20	С111-1721-11В варіант 1	Стрічка сигнальна ДКС	м	150	<u>5,030</u> 0	<u>0</u> 0	755	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 1							251016	15977	<u>44691</u>		<u>219,40</u>
									9583		100,14
Разом будівельні роботи, грн.							251016				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							190348				

		всього заробітна плата, грн.					25560				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12819				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3576				
		Всього будівельні роботи, грн.					263835				

		Всього по розділу 1					263835				
		Розділ 2. Зовнішнє освітлення									
21	КБ33-259-1	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	22	<u>619,040</u>	<u>363,720</u>	13619	2101	<u>8002</u>	<u>1,36000</u>	<u>29,920</u>
					95,50	56,55			1244	0,6636	14,6
22	С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,88	<u>4340,560</u>	<u>0</u>	51566	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
23	КМ8-595-2	Світильник з ртутною лампою, що установлюється окремо, включаючи уставлення ПРА, на кронштейні на стінах, колонах, фермах	100 шт	0,09	<u>107649,870</u>	<u>72373,610</u>	9688	2763	<u>6514</u>	<u>400,16000</u>	<u>36,010</u>
					30704,28	13418,15			1208	183,3046	16,5
24	& С10000-39 варіант 1	Світлодіодний світильник зовн. освітлення 35 кВт Fregat LED 35W	шт	9	<u>16177,200</u>	<u>0</u>	145595	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
25	& С10000-39 варіант 2	Опора металева гранева конічна оцинк., Н=6м, кабельна підводка живлення ПО/6//2	шт	8	<u>9118,800</u>	<u>0</u>	72950	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
26	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,3	<u>3445,900</u>	<u>372,370</u>	11371	4224	<u>1229</u>	<u>17,60000</u>	<u>58,080</u>
					1280,05	79,84			263	0,8344	2,75
27	С153-42 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 4х6 мм2	1000м	0,33	<u>56612,900</u>	<u>0</u>	18682	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	КМ8-143-1	Покрівання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	100 м	8	<u>4834,200</u>	<u>4135,990</u>	38674	5586	<u>33088</u>	<u>9,60000</u>	<u>76,80</u>
					698,21	886,85			7095	9,2678	74,14
29	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	3,36	<u>9656,510</u>	<u>0</u>	32446	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	& С10000-39 варіант 3	Кронштейн однорожковий для консольного світильн. Н=1м, виліт гориз. 1,5м, вугол накл. 15" КО1/1,0-1,5/1Р	шт	7	<u>1239,300</u>	<u>0</u>	8675	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	& С10000-39 варіант 4	Кронштейн дворожковий для консольного світильн. Н=1м, виліт гориз. 1,5м, вугол накл. 15" КО2/1,0-1,5/1Р	шт	1	<u>1869,660</u>	<u>0</u>	1870	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,8	<u>4490,140</u>	<u>3570,180</u>	3592	652	<u>2856</u>	<u>11,20000</u>	<u>8,960</u>
					814,58	472,80			378	5,9269	4,74
33	С111-1809	Сталь кругла	т	0,0648	<u>42859,150</u>	<u>0</u>	2777	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

34	КМ10-349-4	Монтаж коробки монтажної	шт	8	448,380	0	3587	3376	0	0	0
					422,02	0			0	0	0
35	С1515-25 варіант 1	Коробка монтажна для відкритої установки 190х140х120	шт	8	243,650	0	1949	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
36	КБ21-31-1	Прокладка гофри	100м	3	969,040	0	2907	2907	0	13,80000	41,40
					969,04	0			0	0	0
37	С113-953-ЦГ варіант 1	Труба гнучка двостінна d=100мм	м	300	159,610	0	47883	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	КБ33-259-1	Демонтаж опор з металевих труб вагою до 0, 1 т	опора	2	275,530	218,230	551	115	436	0,81600	1,630
					57,30	33,93			68	0,3982	0,8
Разом прямі витрати по розділу 2							468382	21724	52125		304
									10256		113,53
Разом будівельні роботи, грн.							468382				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							394533				
всього заробітна плата, грн.							31980				
Загальновиробничі витрати, грн.							16345				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							40,55				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4679				
Всього будівельні роботи, грн.							484727				

Всього по розділу 2							484727				
Разом прямі витрати по кошторису							926840	46696	295263		665,870
									60801		729,53
Разом будівельні роботи, грн.							926840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							584881				
всього заробітна плата, грн.							107497				
Загальновиробничі витрати, грн.							56982				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							150,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							17369				
Всього будівельні роботи, грн.							983822				

Всього по кошторису							983822				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							1545,94				
Кошторисна заробітна плата, грн.							124866				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на мережі зовнішнього водопровода
Зовнішні теплові мережі. Зовнішні мережі - водопровід та каналізація

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

470,873 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,92511 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

73,566 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,5616	<u>81115,180</u>	<u>77669,810</u>	45554	1935	<u>43619</u>	<u>57,37500</u>	<u>32,220</u>
					3445,37	16999,63			9547	213,4881	119,89
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	43,598625	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	11477	0	<u>11477</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			1475	0,4110	17,92
3	КБ1-13-6 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	<u>66573,960</u>	<u>64659,870</u>	31705	912	<u>30793</u>	<u>31,87500</u>	<u>15,180</u>
					1914,09	15005,97			7146	190,0600	90,51
4	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,05	<u>1028,000</u>	<u>0</u>	2107	2107	<u>0</u>	<u>16,32000</u>	<u>33,460</u>
					1028,00	0			0	0	0
5	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	20,5	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	29024	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт І80 к с 1 з переміщенням	1000м3	0,4762365	<u>6954,470</u>	<u>6954,470</u>	3312	0	<u>3312</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		поступово до 50 см [до 100 см] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1			0	1248,09			594	15,1575	7,22
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,71435475	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	1916	865	<u>1051</u>	<u>18,36000</u>	<u>13,120</u>
					1210,66	372,20			266	5,1175	3,66
8	КБ8-2-2	Улаштування основи під колодязі щебеневої	1 м3	1,1	<u>1528,350</u>	<u>145,990</u>	1681	166	<u>161</u>	<u>2,40000</u>	<u>2,640</u>
					151,18	37,27			41	0,5009	0,55
9	КБ24-11-2	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 150 мм	шт	19	<u>2678,740</u>	<u>1929,560</u>	50896	12517	<u>36662</u>	<u>8,11000</u>	<u>154,090</u>
					658,78	235,15			4468	2,5152	47,79
10	С1630-675 варіант 2	Сальник набивний, діаметр 114 мм	шт	19	<u>1247,020</u>	<u>0</u>	23693	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
11	КБ22-38-1	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм	шт	1	<u>355,740</u>	<u>175,050</u>	356	171	<u>175</u>	<u>2,08000</u>	<u>2,080</u>
					171,27	1,90			2	0,0255	0,03
12	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,145	<u>34403,880</u>	<u>11810,080</u>	4989	3236	<u>1712</u>	<u>310,40000</u>	<u>45,010</u>
					22314,66	3270,41			474	45,6354	6,62
13	С113-1439	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x8,1 мм	м	146,45	<u>380,690</u>	<u>0</u>	55752	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
14	КБ22-11-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,115	<u>19136,240</u>	<u>1193,730</u>	2201	2031	<u>137</u>	<u>245,70000</u>	<u>28,260</u>
					17663,37	105,13			12	1,3200	0,15
15	С113-1437- 11Ж	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 75x5,6 мм	м	116,15	<u>174,930</u>	<u>0</u>	20318	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
16	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,13	<u>18485,880</u>	<u>981,900</u>	2403	2239	<u>128</u>	<u>239,60000</u>	<u>31,150</u>
					17224,84	84,74			11	1,0700	0,14
17	С113-1437- 11Д	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3,7 мм	м	75,75	<u>77,310</u>	<u>0</u>	5856	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
18	С113-1437- 11Г	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x3 мм	м	55,55	<u>50,400</u>	<u>0</u>	2800	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
19	КБ22-31-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	0,257	<u>5390,620</u>	<u>0</u>	1385	1383	<u>0</u>	<u>82,40000</u>	<u>21,180</u>
					5383,19	0			0	0	0
20	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,588	<u>34060,000</u>	<u>14464,260</u>	20027	5641	<u>8505</u>	<u>141,76000</u>	<u>83,350</u>
					9592,90	3217,90			1892	33,6384	19,78
21	К585521- Л048 варіант 1 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (5157,56-(0,77+0,74)x102,0289)x0,18+14,06:100x3414,1+1,08:100x2369,38	шт	7	<u>1542,280</u>	<u>0</u>	10796	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
22	К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	14	<u>1301,630</u>	<u>0</u>	18223	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 2 С1415-8014	Відпускна ціна: 1275,33x0,89			0	0			0	0	0	0
23	К585521- Л032 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (5157,56x1,05-(0,77+0,74)x102,0289)x0,10+11,73:100x2477,88+3,02:100x2310,47+1,30:100x3414,1+0,6:100x2369,38	шт	7	<u>1024,030</u>	<u>0</u>	7168	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
24	К585521- Л032 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (5157,56x1,05-(0,77+0,74)x102,0289)x0,10+11,73:100x2477,88+3,02:100x2310,47+1,30:100x3414,1+0,6:100x2369,38	шт	7	<u>1024,030</u>	<u>0</u>	7168	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
25	К585521- Л052 варіант 1 С1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (5157,56x1,05-(0,77+0,74)x102,0289)x0,02+1,10:100x3414,1	шт	6	<u>157,630</u>	<u>0</u>	946	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
26	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,1407	<u>79633,100</u>	<u>0</u>	11204	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
27	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,073164	<u>8800,190</u>	<u>1,020</u>	644	546	<u>0</u>	<u>106,26000</u>	<u>7,770</u>	
					7461,58	0,85			0	0,0111	0	
28	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	7	<u>2279,420</u>	<u>0</u>	15956	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
29	КБ6-35-1	Лотки Улаштування лотків	100 м3	0,0126	<u>513186,330</u>	<u>1270,570</u>	6466	2896	<u>16</u>	<u>3234,00000</u>	<u>40,750</u>	
					229808,04	47,09			1	0,6364	0,01	
30	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,26	<u>4143,890</u>	<u>0</u>	5221	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
31	С1630-1432 варіант 5	Крани кульові латунні муфтові, «JAFAR» , діаметр 40 мм	шт	4	<u>181,520</u>	<u>0</u>	726	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
32	С1630-1432 варіант 6	Крани кульові латунні муфтові, «JAFAR» , діаметр 25 мм	шт	8	<u>151,520</u>	<u>0</u>	1212	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
33	КБ16-26-1	Водомірний вузол Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>52,670</u>	<u>0</u>	53	49	<u>0</u>	<u>0,67000</u>	<u>0,670</u>	
					48,73	0			0	0	0	0
34	С1630-1821 варіант 1	Счетчики [водомеры] холодной воды, Dn32 «SENSUS»	шт	1	<u>3861,840</u>	<u>0</u>	3862	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0	0
35	КБ16-16-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	1	<u>163,640</u>	<u>5,610</u>	164	104	<u>6</u>	<u>1,48000</u>	<u>1,480</u>	
					103,93	2,27			2	0,0272	0,03	
36	С1630-559	Клапани зворотні фланцеві, "JAFAR"	шт	1	<u>1573,310</u>	<u>0</u>	1573	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

37	КБ18-21-2	діаметр 32 мм Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	1127,230	197,700	113	89	20	12,30000	1,230
					894,58	12,48			1	0,1600	0,02
38	С1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах "JAFAR" діаметром 32 мм	шт	1	1624,200	0	1624	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
39	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	40,320	0	40	28	0	0,36000	0,360
					27,62	0			0	0	0
40	С1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	1	146,650	0	147	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
41	С113-2154	Кульові крани діам. 15 мм "JAFAR"	шт	1	2260,000	0	2260	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
42	С113-2154	Перехід ф40хф32 мм	шт	2	350,340	0	701	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
43	КБ22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	3	299,040	12,120	897	576	36	2,91000	8,730
					191,89	0,82			2	0,0112	0,03
44	С1630-3	Гідранти пожежні діаметром 80 мм "HALWE"	шт	3	7601,970	0	22806	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
45	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0015	18485,880	981,900	28	26	1	239,60000	0,360
					17224,84	84,74			0	1,0700	0
46	С113-1437- 11Д	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3,7 мм	м	1,515	77,310	0	117	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по кошторису							437567	37517	137811		523,090
									25934		314,35
Разом будівельні роботи, грн.							437567				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							262239				
всього заробітна плата, грн.							63451				
Загальновиробничі витрати, грн.							33306				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							87,67				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10115				
Всього будівельні роботи, грн.							470873				

Всього по кошторису							470873				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							925,11				
Кошторисна заробітна плата, грн.							73566				

Склав	<u>Т.В.Новиченко</u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>
Перевірів	<u>Л.Н.Нестерова</u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на Система ПТ
Зовнішні теплові мережі. Зовнішні мережі - водопровід та каналізація

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

2594,723 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,68995 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

203,166 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-17-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех.ч. п.1.3.46 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	1000м3	0,3087	<u>72303,130</u>	<u>71357,180</u>	22320	287	<u>22028</u>	<u>15,48360</u>	<u>4,780</u>
					929,79	0			0	0	0
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	540,225	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	142214	0	<u>142214</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			18281	0,4110	222,03
3	КБ1-27-4	Засипка траншей і котлованів піском бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,3615	<u>10601,030</u>	<u>10601,030</u>	3832	0	<u>3832</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	& С1421-10634-1-И	Пісок	т	578,34	<u>680,000</u>	<u>0</u>	393271	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

5	КБ1-132-1	Ущільнення піску самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,25305	<u>22699,900</u>	<u>22699,900</u>	5744	0	<u>5744</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,0845	<u>3585,580</u>	<u>2374,920</u>	3889	1313	<u>2576</u>	<u>18,36000</u>	<u>19,910</u>
					1210,66	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					571270	1600	<u>176394</u>		<u>24,690</u>
									18281		<u>222,03</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					571270				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					393276				
		всього заробітна плата, грн.					19881				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10695				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3416				
		Всього будівельні роботи, грн.					581965				

		Всього по розділу 1					581965				
		Розділ 2. Ростверк									
7	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	54,12	<u>1454,260</u>	<u>235,320</u>	78705	8182	<u>12736</u>	<u>2,40000</u>	<u>129,890</u>
					151,18	0			0	0	0
8	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,075	<u>467080,080</u>	<u>0</u>	35031	712	<u>0</u>	<u>150,70000</u>	<u>11,30</u>
					9492,59	0			0	0	0
9	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,204	<u>518044,990</u>	<u>0</u>	105681	8137	<u>0</u>	<u>582,32000</u>	<u>118,790</u>
					39888,92	0			0	0	0
10	С124-24 варіант 5	Арматура А-III, діаметр 16 мм	т	1,391	<u>35300,000</u>	<u>0</u>	49102	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
11	С124-23 варіант 1	Арматура клас А-III, діаметр 14 мм	т	1,095	<u>35300,000</u>	<u>0</u>	38654	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
12	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,24	<u>85334,730</u>	<u>404,760</u>	20480	3893	<u>97</u>	<u>231,00000</u>	<u>55,440</u>
					16220,82	0			0	0	0
13	С124-64 варіант 3	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,24	<u>68501,680</u>	<u>0</u>	16440	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Резервуари протипожежного запасу води та обв'язка									
14	КМ28-845-4	Монтаж резервуара сталевого	шт	2	<u>13783,420</u>	<u>534,990</u>	27567	25110	<u>1070</u>	<u>190,40000</u>	<u>380,80</u>

		горизонтального, об'єм 32 м3			12554,98	0			0	0	0
15	C121-494 варіант 1	Резервуар протипожежного запасу води горизонтальний, 5,8м3	шт	2	189615,980	0	379232	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	КБ18-21-9	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 150 мм	10шт	0,2	21150,990	1176,180	4230	1141	235	79,38000	15,880
					5706,63	0			0	0	0
17	& C1630- 734-5	Фільтр сітчатий фланцевий, Ду200	шт	1	10800,000	0	10800	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	КБ16-15-6	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	2	904,590	0	1809	1809	0	12,73000	25,460
					904,59	0			0	0	0
19	C130-272 варіант 9	Засувка дискова поворотна міжфланцева, Ду 200 мм	шт	2	12000,000	0	24000	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	306,250	0	613	613	0	4,26000	8,520
					306,25	0			0	0	0
21	C130-272 варіант 10	Засувка дискова поворотна міжфланцева, Ду 100 мм	шт	2	11280,000	0	22560	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	175,280	0	351	351	0	2,41000	4,820
					175,28	0			0	0	0
23	C130-272 варіант 11	Засувка дискова поворотна міжфланцева, Ду 50 мм	шт	2	6792,000	0	13584	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	3	306,250	0	919	919	0	4,26000	12,780
					306,25	0			0	0	0
25	C113-2302 варіант 4	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду100 мм	шт	3	5660,000	0	16980	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
26	КБ16-12-7	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 200 мм	шт	3	2259,310	108,960	6778	925	327	4,02000	12,060
					308,45	0			0	0	0
27	C130-972 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі, Ду 200 мм	шт	6	7612,000	0	45672	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28	КБ16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	3	186,040	0	558	558	0	2,39000	7,170
					186,04	0			0	0	0
29	C130-969 варіант 4	Фланці плоскі приварні із сталі, Ду 100 мм	шт	6	5324,000	0	31944	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
30	КБ16-12-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	3	122,210	0	367	367	0	1,57000	4,710
					122,21	0			0	0	0

31	C130-967 варіант 3	Фланець стальний приварний Ду50 Ру16	шт	6	<u>3219,600</u> 0	0 0	19318	0	0 0	0 0	0 0
32	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>175,280</u> 175,28	0 0	175	175	0 0	<u>2,41000</u> 0	<u>2,410</u> 0
33	C1630-670 варіант 6	Крани кульові повнопрохідні, різьба в.в. Ду 25 мм	шт	1	<u>1092,000</u> 0	0 0	1092	0	0 0	0 0	0 0
34	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	<u>39,900</u> 27,62	0 0	359	249	0 0	<u>0,36000</u> 0	<u>3,240</u> 0
35	C1630-113 варіант 4	Манометр технічний, 0-6бар	комплект	1	<u>360,000</u> 0	0 0	360	0	0 0	0 0	0 0
36	C130-471 варіант 2	Кран триходовий, для підключ. манометрів, Ду 15 мм	шт	1	<u>480,000</u> 0	0 0	480	0	0 0	0 0	0 0
37	C130-1158 варіант 1	Головка муфтова, з заглушкою, Ду 80	шт	2	<u>84,000</u> 0	0 0	168	0	0 0	0 0	0 0
38	C1532-27 варіант 1	Відвод сталевий 90 , Ду 100мм	шт	5	<u>276,000</u> 0	0 0	1380	0	0 0	0 0	0 0
39	C1534-375 варіант 1	Заглушка сталева еліптична, Ду 250мм	шт	2	<u>480,000</u> 0	0 0	960	0	0 0	0 0	0 0
40	C1534-373 варіант 1	Заглушка сталева еліптична, Ду 200мм	шт	2	<u>432,000</u> 0	0 0	864	0	0 0	0 0	0 0
41	C1534-367 варіант 1	Заглушка сталева еліптична, Ду 100 футляр	шт	2	<u>67,200</u> 0	0 0	134	0	0 0	0 0	0 0
42	КБ16-10-9	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталих електрозварних труб діаметром 250 мм	100м	0,08	<u>30715,530</u> 23902,64	<u>4240,740</u> 0	2457	1912	<u>339</u> 0	<u>324,72000</u> 0	<u>25,980</u> 0
43	C113-196 варіант 1	Труба сталева електрозварна Ду 273х5,0 мм	м	8	<u>2270,400</u> 0	0 0	18163	0	0 0	0 0	0 0
44	КБ16-10-8	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталих електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,06	<u>23561,100</u> 20039,59	<u>2439,840</u> 0	1414	1202	<u>146</u> 0	<u>272,24000</u> 0	<u>16,330</u> 0
45	C113-187 варіант 1	Труба сталева електрозварна Ду 219х4,0 мм	м	6	<u>1161,600</u> 0	0 0	6970	0	0 0	0 0	0 0
46	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>73032,390</u> 8984,08	<u>1688,990</u> 0	4382	539	<u>101</u> 0	<u>118,90000</u> 0	<u>7,130</u> 0
47	C113-161 варіант 2	Труба сталева електрозварна 108х4,0 мм	м	6	<u>554,400</u> 0	0 0	3326	0	0 0	0 0	0 0
48	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,06	<u>8718,030</u> 6852,54	<u>1571,190</u> 0	523	411	<u>94</u> 0	<u>90,69000</u> 0	<u>5,440</u> 0
49	C113-138	Труба сталева електрозварна 57х3,0 мм	м	6	<u>216,000</u>	0	1296	0	0	0	0

50	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,0344	<u>18212,010</u>	<u>5923,380</u>	626	373	<u>204</u>	<u>145,60000</u>	<u>5,010</u>
					10839,92	0			0	0	0
51	КБ9-34-5	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,0344	<u>5146,330</u>	<u>387,900</u>	177	69	<u>13</u>	<u>27,68000</u>	<u>0,950</u>
					2013,17	0			0	0	0
52	С111-1837	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,03436	<u>78990,310</u>	<u>0</u>	2714	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
53	КБ16-14-22	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 250 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,12	<u>17195,820</u>	<u>4766,820</u>	2063	1441	<u>572</u>	<u>163,10000</u>	<u>19,570</u>
					12005,79	0			0	0	0
54	С113-1403	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 225x8,6 мм	м	12	<u>1236,000</u>	<u>0</u>	14832	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
55	КБ16-14-20	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,12	<u>17888,280</u>	<u>5526,060</u>	2147	1468	<u>663</u>	<u>166,20000</u>	<u>19,940</u>
					12233,98	0			0	0	0
56	С113-1397	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 110x4,2 мм	м	12	<u>300,000</u>	<u>0</u>	3600	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
57	& С118-47-6	Відвод ПЗ100 під зварювання в стик, Ду100	шт	4	<u>240,000</u>	<u>0</u>	960	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
58	С1110-177 варіант 1	Втулка ПЗ100 буртова під зварювання встик, Ду200	шт	4	<u>936,000</u>	<u>0</u>	3744	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
59	С1110-177 варіант 2	Втулка ПЗ100 буртова під зварювання встик, Ду100	шт	6	<u>192,000</u>	<u>0</u>	1152	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
КОЛОДЯЗЬ											
60	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,35	<u>63948,590</u>	<u>26753,930</u>	22382	4955	<u>9364</u>	<u>201,60000</u>	<u>70,560</u>
					14156,35	0			0	0	0
61	К585521- Л048 варіант 3	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1200,000</u>	<u>0</u>	1200	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
62	К585521- Л008 варіант 3	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>2160,000</u>	<u>0</u>	6480	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
63	К585521- Л007 варіант 3	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1560,000</u>	<u>0</u>	1560	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
64	К585521- Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4200,000</u>	<u>0</u>	4200	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	17064-5107-1	Насос спринклерного пожежотушіння, 55м3/ч, 48м.в.ст., 11 кВт, 3х380V AC	шт	2	<u>60000,000</u>	<u>0</u>	120000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
67	17064-5107-1	Насос живлення, 1,5м3/ч, 55м.в.ст., 0,8кВт, 1х220V AC, з реле тиску	шт	1	<u>12000,000</u>	<u>0</u>	12000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
68	КБ18-10-4	Установлення баків розширювальних крутих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1	<u>2652,360</u>	<u>19,740</u>	2652	428	<u>20</u>	<u>5,95000</u>	<u>5,950</u>
69	С130-10	Бак компенсаційний (розширювальний), 300л, 10бар	шт	1	<u>15600,000</u>	<u>0</u>	15600	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
70	КБ18-18-1	Установлення вузла керування	шт	1	<u>1180,960</u>	<u>20,700</u>	1181	1160	<u>21</u>	<u>15,58000</u>	<u>15,580</u>
71	КМ11-32-1	Установлення рівнеміру для наземних резервуарів	комплект	1	<u>2223,750</u>	<u>175,610</u>	2224	1191	<u>176</u>	<u>16,00000</u>	<u>16</u>
72	С113-2302	Узел (кран) управління спринклерний Ду100, з об'язкою	шт	1	<u>36000,000</u>	<u>0</u>	36000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
73	КБ16-15-4	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	2	<u>762,500</u>	<u>65,920</u>	1525	1393	<u>132</u>	<u>9,92000</u>	<u>19,840</u>
74	С130-1175	Засувка дискова поворотна, міжфланцева Ду 120 мм	шт	2	<u>12000,000</u>	<u>0</u>	24000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
75	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	7	<u>493,320</u>	<u>68,230</u>	3453	2144	<u>478</u>	<u>4,26000</u>	<u>29,820</u>
76	С130-1175	Засувка фланцева, клинова, Ду 100 мм	шт	1	<u>14400,000</u>	<u>0</u>	14400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
77	С130-1175	Засувка дискова поворотна, міжфланцева Ду 100 мм	шт	6	<u>10440,000</u>	<u>0</u>	62640	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
78	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>306,250</u>	<u>0</u>	613	613	<u>0</u>	<u>4,26000</u>	<u>8,520</u>
79	С113-2302	Клапан зворотний міжфланцевий, Ду100 мм підпружинений	шт	3	<u>2520,000</u>	<u>0</u>	7560	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
80	варіант 2	Люд чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>2400,000</u>	<u>0</u>	2400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
65	варіант 1	Монтаж насосного агрегату лопаткового відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т	шт	2	<u>2851,020</u>	<u>0</u>	5702	5702	<u>0</u>	<u>39,20000</u>	<u>78,40</u>
66	КМ7-218-2	Насос живлення, 1,5м3/ч, 55м.в.ст., 0,8кВт, 1х220V AC, з реле тиску	шт	1	<u>2652,360</u>	<u>19,740</u>	2652	428	<u>20</u>	<u>5,95000</u>	<u>5,950</u>
67	17064-5107-1	Насос спринклерного пожежотушіння, 55м3/ч, 48м.в.ст., 11 кВт, 3х380V AC	шт	2	<u>60000,000</u>	<u>0</u>	120000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
68	17064-5107	Насос живлення, 1,5м3/ч, 55м.в.ст., 0,8кВт, 1х220V AC, з реле тиску	шт	1	<u>12000,000</u>	<u>0</u>	12000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
69	КБ18-10-4	Установлення баків розширювальних крутих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1	<u>2652,360</u>	<u>19,740</u>	2652	428	<u>20</u>	<u>5,95000</u>	<u>5,950</u>
70	С130-10	Бак компенсаційний (розширювальний), 300л, 10бар	шт	1	<u>15600,000</u>	<u>0</u>	15600	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
71	КБ18-18-1	Установлення вузла керування	шт	1	<u>1180,960</u>	<u>20,700</u>	1181	1160	<u>21</u>	<u>15,58000</u>	<u>15,580</u>
72	КМ11-32-1	Установлення рівнеміру для наземних резервуарів	комплект	1	<u>2223,750</u>	<u>175,610</u>	2224	1191	<u>176</u>	<u>16,00000</u>	<u>16</u>
73	С113-2302	Узел (кран) управління спринклерний Ду100, з об'язкою	шт	1	<u>36000,000</u>	<u>0</u>	36000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
74	КБ16-15-4	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	2	<u>762,500</u>	<u>65,920</u>	1525	1393	<u>132</u>	<u>9,92000</u>	<u>19,840</u>
75	С130-1175	Засувка дискова поворотна, міжфланцева Ду 120 мм	шт	2	<u>12000,000</u>	<u>0</u>	24000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
76	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	7	<u>493,320</u>	<u>68,230</u>	3453	2144	<u>478</u>	<u>4,26000</u>	<u>29,820</u>
77	С130-1175	Засувка фланцева, клинова, Ду 100 мм	шт	1	<u>14400,000</u>	<u>0</u>	14400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
78	С130-1175	Засувка дискова поворотна, міжфланцева Ду 100 мм	шт	6	<u>10440,000</u>	<u>0</u>	62640	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
79	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>306,250</u>	<u>0</u>	613	613	<u>0</u>	<u>4,26000</u>	<u>8,520</u>
80	С113-2302	Клапан зворотний міжфланцевий, Ду100 мм підпружинений	шт	3	<u>2520,000</u>	<u>0</u>	7560	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

81	КБ16-12-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	10	<u>186,040</u>	<u>0</u>	1860	1860	<u>0</u>	<u>2,39000</u>	<u>23,90</u>
					186,04	0			0	0	0
82	C130-969 варіант 4	Фланці плоскі приварні із сталі, Ду 100 мм	шт	20	<u>5324,000</u>	<u>0</u>	106480	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
83	КБ16-12-5	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 125 мм	шт	2	<u>417,410</u>	<u>108,960</u>	835	617	<u>218</u>	<u>4,02000</u>	<u>8,040</u>
					308,45	0			0	0	0
84	C130-970 варіант 1	Фланець сталевий приварний Ду125 мм Ру16	шт	4	<u>420,000</u>	<u>0</u>	1680	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
85	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	2	<u>186,040</u>	<u>0</u>	372	372	<u>0</u>	<u>2,39000</u>	<u>4,780</u>
					186,04	0			0	0	0
86	C130-968 варіант 3	Фланці сталеві приварні Ду80 Ру16	шт	4	<u>246,000</u>	<u>0</u>	984	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
87	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>175,280</u>	<u>0</u>	175	175	<u>0</u>	<u>2,41000</u>	<u>2,410</u>
					175,28	0			0	0	0
88	C113-2302 варіант 7	Клапан зворотній різьбовий, в.в, Ду25	шт	1	<u>840,000</u>	<u>0</u>	840	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		розширюв. бак									
89	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>175,280</u>	<u>0</u>	351	351	<u>0</u>	<u>2,41000</u>	<u>4,820</u>
					175,28	0			0	0	0
90	& C1-951-6 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний, різьба в.в., Ду32	шт	2	<u>3000,000</u>	<u>0</u>	6000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
91	& C1-951-6 варіант 2	Кран кульовий повнопрохідний, різьба в.в., Ду25	шт	2	<u>1200,000</u>	<u>0</u>	2400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
92	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [манометрів], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	2	<u>395,510</u>	<u>0</u>	791	698	<u>0</u>	<u>4,80000</u>	<u>9,60</u>
					349,10	0			0	0	0
93	C1630-113 варіант 5	Манометр технічний, 0-10бар	комплект	1	<u>360,000</u>	<u>0</u>	360	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
94	C1630-113 варіант 6	Манометр електроконтактний, 0-10бар, станд. виконання	комплект	1	<u>1000,000</u>	<u>0</u>	1000	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
95	C130-471 варіант 2	Кран триходовий, для підключ. манометрів, Ду 15 мм	шт	2	<u>480,000</u>	<u>0</u>	960	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
96	C113-1856 варіант 1	Перехід сталевий, концентричний, Ду125хДу100	шт	2	<u>144,000</u>	<u>0</u>	288	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
97	C113-1856 варіант 2	Перехід сталевий, концентричний, Ду100хДу80	шт	2	<u>100,800</u>	<u>0</u>	202	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
98	C113-1856	Перехід сталевий, ексцентричний,	шт	2	<u>240,000</u>	<u>0</u>	480	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 3	Ду125хДу80			0	0			0	0	0
99	C1532-27	Відвод сталевий 90 , Ду 125мм	шт	11	<u>408,000</u>	0	4488	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
100	C1532-27	Відвод сталевий 90 , Ду 100мм	шт	9	<u>276,000</u>	0	2484	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		розшир. бак									
101	C1532-27	Відвод сталевий 90 , Ду 32мм	шт	4	<u>21,610</u>	0	86	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
102	C1532-27	Відвод сталевий 90 , Ду 25мм	шт	1	<u>13,200</u>	0	13	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
103	C1534-369	Заглушка сталева еліптична, Ду125мм	шт	2	<u>138,000</u>	0	276	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
104	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,22	<u>14958,700</u>	<u>1943,750</u>	3291	2729	<u>428</u>	<u>170,56000</u>	<u>37,520</u>
					12404,83	0			0	0	0
105	C113-170	Труби сталеві електрозварні d133x4,5	м	22	<u>840,000</u>	0	18480	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
106	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,12	<u>73032,390</u>	<u>1688,990</u>	8764	1078	<u>203</u>	<u>118,90000</u>	<u>14,270</u>
					8984,08	0			0	0	0
107	C113-161	Труби сталеві електрозварні d108x4 мм	м	12	<u>554,400</u>	0	6653	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
108	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,08	<u>29551,790</u>	<u>1571,190</u>	2364	548	<u>126</u>	<u>90,69000</u>	<u>7,260</u>
					6852,54	0			0	0	0
109	C113-134	Труби сталеві електрозварні d40x3	м	5	<u>180,000</u>	0	900	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
110	C113-131	Труби сталеві електрозварні d32x2.5	м	3	<u>150,000</u>	0	450	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
111	& C111-88-1-П	Комплект кріплення (хомут з гайкою+резина, шпилька, анкер), Ду32	шт	6	<u>138,000</u>	0	828	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
112	& C111-88-1-П	Комплект кріплення (хомут з гайкою+резина, шпилька, анкер), Ду100	шт	6	<u>138,000</u>	0	828	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
113	& C111-88-1-П	Комплект кріплення (хомут з гайкою+резина, шпилька, анкер), Ду125	шт	14	<u>144,000</u>	0	2016	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
114	КБ9-34-5	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,02577	<u>5146,330</u>	<u>387,900</u>	133	52	<u>10</u>	<u>27,68000</u>	<u>0,710</u>
					2013,17	0			0	0	0
115	C111-1837	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02577	<u>78990,310</u>	0	2036	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
116	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,3818	<u>393,590</u>	0	150	150	0	<u>4,78000</u>	<u>1,830</u>
					393,59	0			0	0	0

117	КБ15-171-3	Олійне фарбування біпилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,3818	<u>4251,820</u>	<u>0</u>	1623	1623	<u>0</u>	<u>60,55000</u>	<u>23,120</u>
					4251,82	0			0	0	0
118	& С14-106 варіант 1	Емаль ПФ 115	кг	10	<u>79,230</u>	<u>0</u>	792	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
119	& С14-105- В1 варіант 1	Грунт ГФ-021	кг	5	<u>78,390</u>	<u>0</u>	392	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Секція пожежотушіння (сцена)											
120	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,6	<u>29551,790</u>	<u>1571,190</u>	17731	4112	<u>943</u>	<u>90,69000</u>	<u>54,410</u>
					6852,54	0			0	0	0
121	С113-134 варіант 1	Труби сталеві електрозварні d40x3	м	60	<u>180,000</u>	<u>0</u>	10800	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
122	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,7	<u>73032,390</u>	<u>1688,990</u>	51123	6289	<u>1182</u>	<u>118,90000</u>	<u>83,230</u>
					8984,08	0			0	0	0
123	С113-161 варіант 3	Труби сталеві електрозварні d108x4 мм	м	70	<u>554,400</u>	<u>0</u>	38808	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
124	КМ12-594-1	Монтаж зрошувачів, насадок спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння	10 шт	3,1	<u>476,480</u>	<u>0</u>	1477	1477	<u>0</u>	<u>6,40000</u>	<u>19,840</u>
					476,48	0			0	0	0
125	& С1113-113И варіант 1	Зрошувач спринклерний з полскою розеткою, 68градС. К=80, Р1/2" (з 10% запасом)	шт	31	<u>360,000</u>	<u>0</u>	11160	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
126	& С113-1472П варіант 1	Муфта сталева G1/2"	шт	28	<u>12,000</u>	<u>0</u>	336	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
127	С1534-358 варіант 1	Заглушка сталева еліптична, d32	шт	14	<u>15,600</u>	<u>0</u>	218	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
128	С1534-367 варіант 1	Заглушка сталева еліптична, Ду 100	шт	4	<u>67,200</u>	<u>0</u>	269	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
129	С1532-27 варіант 1	Відвод сталевий 90 , Ду 100мм	шт	6	<u>276,000</u>	<u>0</u>	1656	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
130	& С111-88-1-П варіант 4	Комплект кріплення (хомут з гайкою+резина. повес*), Ду32	шт	28	<u>138,000</u>	<u>0</u>	3864	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
131	& С111-88-1-П варіант 5	Комплект кріплення (хомут з гайкою+резина, повес*), Ду100	шт	40	<u>138,000</u>	<u>0</u>	5520	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
132	КМ8-148-1	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	15,65	<u>1163,680</u>	<u>0</u>	18212	18212	<u>0</u>	<u>16,00000</u>	<u>250,40</u>
					1163,68	0			0	0	0
133	& 15096-10118-21	Кабель УТР 2х2х0,8	м	845	<u>25,000</u>	<u>0</u>	21125	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	134	С115-1-10 варіант 2	Кабель LAN CABLE GKS Cat.5E UTP 4x2x0, 51 мм2	м	305	21,200	0	6466	0	0	0	0
						0	0		0	0	0	0
	135	15096-1411 варіант 1	Кабель вогнестійкий FRHF FE 180/E90 перерізом 3х1,5 мм2	1000м	0,415	47050,000	0	19526	0	0	0	0
						0	0		0	0	0	0
	136	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	15,65	6531,300	3332,280	102215	36477	52150	32,80000	513,320
						2330,77	0			0	0	0
	137	& 2405-1470- 5 варіант 3	Кабель-канал перфорований 25х25	м	1580,65	36,000	0	56903	0	0	0	0
						0	0			0	0	0
	138	& С111-ГКС- 45 варіант 2	Дюбель 35	упак	9	140,000	0	1260	0	0	0	0
						0	0			0	0	0
	139	& С111- 1856-6 варіант 1	Саморіз 3,5х35	уп	9	120,000	0	1080	0	0	0	0
						0	0			0	0	0
	140	& С105-6П варіант 1	Хомут монтажн.	пачка	7	120,000	0	840	0	0	0	0
						0	0			0	0	0
			Разом прямі витрати по розділу 2					1929359	154962	82048		2197,750
										0		0
			Разом будівельні роботи, грн.					1929359				
			в тому числі:									
			вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1692349				
			всього заробітна плата, грн.					154962				
			Загальновиробничі витрати, грн.					83399				
			трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					215,88				
			заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24907				
			Всього будівельні роботи, грн.					2012758				

			Всього по розділу 2					2012758				
			Разом прямі витрати по кошторису					2500629	156562	258442		2222,440
										18281		222,03
			Разом будівельні роботи, грн.					2500629				
			в тому числі:									
			вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2085625				
			всього заробітна плата, грн.					174843				
			Загальновиробничі витрати, грн.					94094				
			трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					245,48				
			заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28323				
			Всього будівельні роботи, грн.					2594723				

		Всього по кошторису	2594723			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	2689,95			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	203166			

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-03
на мережі зовнішньої каналізації
Зовнішні теплові мережі. Зовнішні мережі - водопровід та каналізація

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

815,222 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,93909 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

155,389 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Господарча каналізація									
1	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	<u>81115,180</u>	<u>77669,810</u>	2452	104	<u>2348</u>	<u>57,37500</u>	<u>1,730</u>
					3445,37	16999,63			514	213,4881	6,45
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	52,892525	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	13924	0	<u>13924</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			1790	0,4110	21,74
3	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,8047757	<u>48194,130</u>	<u>46803,220</u>	38785	1119	<u>37666</u>	<u>23,16250</u>	<u>18,640</u>
					1390,91	10861,88			8741	137,5725	110,72
4	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	10м3	2	<u>1028,000</u>	<u>0</u>	2056	2056	<u>0</u>	<u>16,32000</u>	<u>32,640</u>
					1028,00	0			0	0	0
5	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	20	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	28316	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

6	КБ8-2-2	Устройство основания под колодцы щебеночного	1 м3	2	0	0	3057	302	0	0	0
					1528,350	145,990			292	2,40000	4,80
					151,18	37,27			75	0,5009	1
7	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,6577757	6954,470	6954,470	4574	0	4574	0	0
					0	1248,09			821	15,1575	9,97
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,98666355	2681,960	1471,300	2646	1195	1451	18,36000	18,120
					1210,66	372,20			367	5,1175	5,05
9	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,21	44884,060	16466,190	9426	5897	3458	395,20000	82,990
					28082,91	4559,81			958	63,6282	13,36
10	С113-1415 варіант 1	Труби з поліетилену високої густини HDPE класу ПЕ-80 Л-РН 2,5 (SDR-40) для транспортування води, зовнішній діаметр 160х4,9 мм	м	210	290,170	0	60936	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,065	82578,920	53853,630	5368	1867	3501	404,24000	26,280
					28725,29	9527,48			619	134,9706	8,77
12	С113-1417 варіант 1	Труби з поліетилену високої густини HDPE класу ПЕ-80 Л-РН 2,5 (SDR-40) для транспортування води, зовнішній діаметр 200х6,2 мм	м	65	481,920	0	31325	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
13	КБ22-8-1	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб до 50 мм	1000м	0,018	39374,860	7586,830	709	535	137	393,50000	7,080
					29732,86	187,82			3	2,2288	0,04
14	С1630-1463 варіант 1	Сталеві електрозварні труби, для опалення та водопостачання, діаметр 32 мм мм	м	18	142,040	0	2557	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	1,551	53831,450	17448,880	83493	21956	27063	201,60000	312,680
					14156,35	3889,66			6033	40,6500	63,05
16	К585521- Л048 варіант 2 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: (5157,56-(0,77+0,74)х102,0289)х0,18+14,06:100х3414,1+1,08:100х2369,38	шт	11	1542,280	0	16965	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	К585521- Л032 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321) Відпускна ціна: (5157,56х1,05-(0,77+0,74)х102,0289)х0,10+11,73:100х2477,88+3,02:100х2310,47+1,30:100х3414,1+0,6:100х2369,38	шт	11	1024,030	0	11264	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	К585521- Л004 варіант 2 С1415-8032	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: 1405,96х0,59	шт	5	942,030	0	4710	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

28	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	81115,180	77669,810	423	18	405	57,37500	0,30
					3445,37	16999,63			89	213,4881	1,11
29	КБ27-4-1	Улаштування лотків	10 м	19	1050,770	122,590	19965	17635	2330	13,55000	257,450
					928,18	29,35			558	0,3835	7,29
30	& С119-315-5 варіант 2	Лоток полімербетонний Compomax Basic DN 100 Н 125 І=1,0 м	м	190	608,820	0	115676	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,027	44884,060	16466,190	1212	758	445	395,20000	10,670
					28082,91	4559,81			123	63,6282	1,72
32	С113-1415 варіант 2	Труба ПВХ безнапірна каналізаційна діаметром 160х4,0 мм	м	27	172,870	0	4667	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,005	82578,920	53853,630	413	144	269	404,24000	2,020
					28725,29	9527,48			48	134,9706	0,67
34	С113-1417 варіант 4	Труба ПВХ безнапірна каналізаційна діаметром 200х4,9 мм	м	5	341,160	0	1706	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
35	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,057	34403,880	11810,080	1961	1272	673	310,40000	17,690
					22314,66	3270,41			186	45,6354	2,6
36	С113-1417 варіант 3	Труба ПВХ безнапірна каналізаційна діаметр 110х2,7 мм	м	57	130,020	0	7411	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,077	33825,280	14464,260	2605	739	1114	141,76000	10,920
					9592,90	3217,90			248	33,6384	2,59
38	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1270,720	0	1271	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	К585521-Л005 варіант 1	Кольця КС10.9 железобетонные серия 3.900.1-14 выпуск 1(Ф320)	шт	2	1282,910	0	2566	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
40	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1180,000	0	1180	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
41	& С171-13П варіант 2	Люк	шт	1	2142,000	0	2142	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,003821	6954,470	6954,470	27	0	27	0	0
					0	1248,09			5	15,1575	0,06
Разом прямі витрати по розділу 2							163225	20566	5263		299,050
									1257		16,04
Разом будівельні роботи, грн.							163225				
в тому числі:											

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	137396				
		всього заробітна плата, грн.	21823				
		Загальновиробничі витрати, грн.	13523				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	39,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	4582				
		Всього будівельні роботи, грн.	176748				

		Всього по розділу 2	176748				
		Разом прямі витрати по кошторису	744981	99705	210881		1356,450
					34677		400,55
		Разом будівельні роботи, грн.	744981				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	434395				
		всього заробітна плата, грн.	134382				
		Загальновиробничі витрати, грн.	70241				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	182,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	21007				
		Всього будівельні роботи, грн.	815222				

		Всього по кошторису	815222				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	1939,09				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	155389				

Склав _____ Т.В.Новиченко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Л.Н.Нестерова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-04
на зовнішні теплові мережі
Зовнішні теплові мережі. Зовнішні мережі - водопровід та каналізація

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1843,851 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,76449 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

138,905 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		<u>Відділ 1. Існуючий корпус (поз 3)</u>									
		Розділ 1. Трубопровід подачі води Т1=80С									
1	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшем місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,0083375	<u>81115,180</u>	<u>77669,810</u>	676	29	<u>647</u>	<u>57,37500</u>	<u>0,480</u>
					3445,37	16999,63			142	213,4881	1,78
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	14,590625	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	3841	0	<u>3841</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			494	0,4110	6
3	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,153982	<u>53259,180</u>	<u>51727,900</u>	8201	236	<u>7965</u>	<u>25,50000</u>	<u>3,930</u>
					1531,28	12004,77			1849	152,0480	23,41
4	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,768	<u>1028,000</u>	<u>0</u>	790	790	<u>0</u>	<u>16,32000</u>	<u>12,530</u>
					1028,00	0			0	0	0

5	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	7,68	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	10873	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,15321	<u>6954,470</u>	<u>6954,470</u>	1065	0	<u>1065</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1248,09			191	15,1575	2,32
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,229815	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	616	278	<u>338</u>	<u>18,36000</u>	<u>4,220</u>
					1210,66	372,20			86	5,1175	1,18
8	КБ24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,096	<u>206233,900</u>	<u>97542,950</u>	19798	8896	<u>9364</u>	<u>1226,40000</u>	<u>117,730</u>
					92666,78	14914,79			1432	196,0077	18,82
9	C113-1502	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	96	<u>607,880</u>	<u>0</u>	58356	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
10	C113-1512	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 90 град	шт	4	<u>1767,680</u>	<u>0</u>	7071	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
11	C113-1512	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 30 град	шт	1	<u>1767,680</u>	<u>0</u>	1768	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
12	C113-1522	Трійник прямий для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	1	<u>1347,360</u>	<u>0</u>	1347	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
13	C1630-672	Спускник запірний зварний, діаметр 40 мм	шт	1	<u>1001,030</u>	<u>0</u>	1001	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
14	C1630-672	Клапан запірний СТ/ПЕ, діаметр 57/125 мм	шт	2	<u>4611,830</u>	<u>0</u>	9224	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
15	C113-1542	Кільце ущільнюоче до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	4	<u>85,900</u>	<u>0</u>	344	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
16	C113-1552	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=2 м	шт	2	<u>3433,250</u>	<u>0</u>	6867	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	C113-1532	Опора ковзна пряма СТ/ПЕ, типорозмір 57/125 мм	шт	23	<u>714,630</u>	<u>0</u>	16436	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
18	C113-1532	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 57/125 мм	шт	2	<u>214,540</u>	<u>0</u>	429	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
19	C113-1532	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 57/125	шт	20	<u>409,570</u>	<u>0</u>	8191	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 4				0	0			0	0	0
20	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u>	<u>479,690</u>	959	416	<u>480</u>	<u>5,12000</u>	<u>5,120</u>
					415,90	13,53			14	0,1708	0,17
21	C1630-163	Сальник с уплотнителем на ф 57/125	шт	1	<u>1696,860</u>	<u>0</u>	1697	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
22	& C1-1-2-ИНБ-1Ф	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	2	<u>1200,000</u>	<u>0</u>	2400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0

		Разом прямі витрати по розділу 1					161950	10645	<u>23700</u>		<u>144,010</u>
									4208		53,68
		Разом будівельні роботи, грн.					161950				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					127605				
		всього заробітна плата, грн.					14853				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7672				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2273				
		Всього будівельні роботи, грн.					169622				

		Всього по розділу 1					169622				
		Розділ 2. Трубопровід подачі води T2=60C									
23	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,0083375	<u>81115,180</u>	<u>77669,810</u>	676	29	<u>647</u>	<u>57,37500</u>	<u>0,480</u>
					3445,37	16999,63			142	213,4881	1,78
24	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	14,590625	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	3841	0	<u>3841</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			494	0,4110	6
25	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,153982	<u>53259,180</u>	<u>51727,900</u>	8201	236	<u>7965</u>	<u>25,50000</u>	<u>3,930</u>
					1531,28	12004,77			1849	152,0480	23,41
26	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,768	<u>1028,000</u>	<u>0</u>	790	790	<u>0</u>	<u>16,32000</u>	<u>12,530</u>
					1028,00	0			0	0	0
27	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	7,68	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	10873	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,15321	<u>6954,470</u>	<u>6954,470</u>	1065	0	<u>1065</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1248,09			191	15,1575	2,32
29	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,229815	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	616	278	<u>338</u>	<u>18,36000</u>	<u>4,220</u>
					1210,66	372,20			86	5,1175	1,18
30	КБ24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температури 150 град.С	1000м	0,096	<u>206233,900</u>	<u>97542,950</u>	19798	8896	<u>9364</u>	<u>1226,40000</u>	<u>117,730</u>
					92666,78	14914,79			1432	196,0077	18,82

31	C113-1502	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	96	<u>607,880</u> 0	0	58356	0	0	0	0
32	C113-1512 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм, 90 град	шт	4	<u>1767,680</u> 0	0	7071	0	0	0	0
33	C113-1512 варіант 2	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм, 30 град	шт	1	<u>1767,680</u> 0	0	1768	0	0	0	0
34	C113-1522	Трійник прямий для теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	1	<u>1347,360</u> 0	0	1347	0	0	0	0
35	C1630-672 варіант 1	Спускник запірний зварний , діаметр 40 мм	шт	1	<u>1001,030</u> 0	0	1001	0	0	0	0
36	C1630-672 варіант 2	Клапан запірний СТ/ПЕ, діаметр 57/125 мм	шт	2	<u>4611,830</u> 0	0	9224	0	0	0	0
37	C113-1542 варіант 1	Кільце ущільнюоче до теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	4	<u>85,900</u> 0	0	344	0	0	0	0
38	C113-1552	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=2 м	шт	2	<u>3433,250</u> 0	0	6867	0	0	0	0
39	C113-1532 варіант 3	Опора ковзна пряма СТ/ПЕ, типорозмір 57/125 мм	шт	23	<u>714,630</u> 0	0	16436	0	0	0	0
40	C113-1532 варіант 1	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 57/125 мм	шт	2	<u>214,540</u> 0	0	429	0	0	0	0
41	C113-1532 варіант 4	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 57/125	шт	20	<u>409,570</u> 0	0	8191	0	0	0	0
42	KB24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u> 415,90	<u>479,690</u> 13,53	959	416	<u>480</u> 14	<u>5,12000</u> 0,1708	<u>5,120</u> 0,17
43	C1630-163 варіант 1	Сальник с уплотнителем на ф 57/125	шт	1	<u>1696,860</u> 0	0	1697	0	0	0	0
44	& C1-1-2- ИНБ-1Ф варіант 1	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	2	<u>1200,000</u> 0	0	2400	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							161950	10645	<u>23700</u> 4208		<u>144,010</u> 53,68
Разом будівельні роботи, грн.							161950				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							127605				
всього заробітна плата, грн.							14853				
Загальновиробничі витрати, грн.							7672				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							19,72				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2273				
Всього будівельні роботи, грн.							169622				

		Всього по розділу 2					169622				
		Разом прямі витрати по відділу 1					323900	21290	47400		288,020
									8416		107,36
		Разом будівельні роботи, грн.					323900				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					255210				
		всього заробітна плата, грн.					29706				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15344				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					39,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4546				
		Всього будівельні роботи, грн.					339244				

		Всього по відділу 1					339244				
		<u>Відділ 2. Існуючий корпус (поз 5)</u>									
		Розділ 1. Трубопровід подачі води Т1=80С									
45	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	81115,180	77669,810	1433	61	1372	57,37500	1,010
					3445,37	16999,63			300	213,4881	3,77
46	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	#####	263,250	263,250	8136	0	8136	0	0
					0	33,84			1046	0,4110	12,7
47	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,265928	53259,180	51727,900	14163	407	13756	25,50000	6,780
					1531,28	12004,77			3192	152,0480	40,43
48	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,344	1028,000	0	1382	1382	0	16,32000	21,930
					1028,00	0			0	0	0
49	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	13,44	1415,820	0	19029	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
50	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,26842	6954,470	6954,470	1867	0	1867	0	0
					0	1248,09			335	15,1575	4,07
51	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,35313	2681,960	1471,300	947	428	519	18,36000	6,480
					1210,66	372,20			131	5,1175	1,81

52	КБ24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температури 150 град.С	1000м	0,168	206233,900	97542,950	34647	15568	16387	1226,40000	206,040
					92666,78	14914,79			2506	196,0077	32,93
53	C113-1502	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	168	607,880	0	102124	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
54	C113-1512 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 90 град	шт	4	1767,680	0	7071	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
55	C113-1512 варіант 2	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 30 град	шт	2	1767,680	0	3535	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
56	C113-1522	Трійник прямий для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	1	1347,360	0	1347	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
57	C113-1552	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=2 м	шт	2	3433,250	0	6867	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
58	C113-1532 варіант 3	Опора ковзна пряма СТ/ПЕ, типорозмір 57/125 мм	шт	41	714,630	0	29300	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
59	C113-1542 варіант 1	Кільце ущільнюче до теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	4	85,900	0	344	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
60	C1630-672 варіант 1	Спускник запірний зварний , діаметр 40 мм	шт	1	1001,030	0	1001	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
61	C113-1532 варіант 1	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 57/125 мм	шт	2	214,540	0	429	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
62	C1630-672 варіант 2	Клапан запірний СТ/ПЕ, діаметр 57/125 мм	шт	2	4611,830	0	9224	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
63	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	959,240	479,690	959	416	480	5,12000	5,120
					415,90	13,53			14	0,1708	0,17
64	C1630-163 варіант 1	Сальник с уплотнителем на ф 57/125	шт	1	1696,860	0	1697	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
65	C113-1532 варіант 4	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 57/125	шт	30	409,570	0	12287	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
66	& C1-1-2- ИНБ-1Ф варіант 1	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	3	1200,000	0	3600	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							261389	18262	42517		247,360
									7524		95,88
Разом будівельні роботи, грн.							261389				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							200610				
всього заробітна плата, грн.							25786				
Загальновиробничі витрати, грн.							13327				

		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3954				
		Всього будівельні роботи, грн.					274716				

		Всього по розділу 1					274716				
		Розділ 2. Трубопровід подачі води T2=60C									
67	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	81115,180	77669,810	1433	61	1372	57,37500	1,010
					3445,37	16999,63			300	213,4881	3,77
68	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	#####	263,250	263,250	8136	0	8136	0	0
					0	33,84			1046	0,4110	12,7
69	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,265928	53259,180	51727,900	14163	407	13756	25,50000	6,780
					1531,28	12004,77			3192	152,0480	40,43
70	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,344	1028,000	0	1382	1382	0	16,32000	21,930
					1028,00	0			0	0	0
71	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	13,44	1415,820	0	19029	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
72	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,26842	6954,470	6954,470	1867	0	1867	0	0
					0	1248,09			335	15,1575	4,07
73	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,35313	2681,960	1471,300	947	428	519	18,36000	6,480
					1210,66	372,20			131	5,1175	1,81
74	КБ24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температури 150 град.С	1000м	0,168	206233,900	97542,950	34647	15568	16387	1226,40000	206,040
					92666,78	14914,79			2506	196,0077	32,93
75	С113-1502	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	168	607,880	0	102124	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
76	С113-1512 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 90 град	шт	4	1767,680	0	7071	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
77	С113-1512 варіант 2	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 57/125 мм, 30 град	шт	2	1767,680	0	3535	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

78	C113-1522	Трійник прямий для теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	1	<u>1347,360</u> 0	0	1347	0	0	0	0	0
79	C113-1552	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм, L=2 м	шт	2	<u>3433,250</u> 0	0	6867	0	0	0	0	0
80	C113-1532 варіант 3	Опора ковзна пряма СТ/ПЕ, типорозмір 57/125 мм	шт	41	<u>714,630</u> 0	0	29300	0	0	0	0	0
81	C113-1542 варіант 1	Кільце ущільнююче до теплоізольованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	4	<u>85,900</u> 0	0	344	0	0	0	0	0
82	C1630-672 варіант 1	Спускник запірний зварний , діаметр 40 мм	шт	1	<u>1001,030</u> 0	0	1001	0	0	0	0	0
83	C113-1532 варіант 1	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 57/125 мм	шт	2	<u>214,540</u> 0	0	429	0	0	0	0	0
84	C1630-672 варіант 2	Клапан запірний СТ/ПЕ, діаметр 57/125 мм	шт	2	<u>4611,830</u> 0	0	9224	0	0	0	0	0
85	C113-1532 варіант 4	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 57/125	шт	30	<u>409,570</u> 0	0	12287	0	0	0	0	0
86	& C1-1-2- ИНБ-1Ф варіант 1	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	3	<u>1200,000</u> 0	0	3600	0	0	0	0	0
87	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u> 415,90	<u>479,690</u> 13,53	959	416	<u>480</u> 14	<u>5,12000</u> 0,1708	<u>5,120</u> 0,17	
88	C1630-163 варіант 1	Сальник с уплотнителем на ф 57/125	шт	1	<u>1696,860</u> 0	0	1697	0	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							261389	18262	<u>42517</u> 7524		<u>247,360</u> 95,88	
Разом будівельні роботи, грн.							261389					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							200610					
всього заробітна плата, грн.							25786					
Загальновиробничі витрати, грн.							13327					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,26					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3954					
Всього будівельні роботи, грн.							274716					

Всього по розділу 2							274716					
Разом прямі витрати по відділу 2							522778	36524	<u>85034</u> 15048		<u>494,720</u> 191,76	
Разом будівельні роботи, грн.							522778					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							401220					
всього заробітна плата, грн.							51572					

		Загальновиробничі витрати, грн.					26654				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7908				
		Всього будівельні роботи, грн.					549432				

		Всього по відділу 2					549432				
		<u>Відділ 3. Існуючий корпус (поз 1)</u>									
		Розділ 1. Трубопровід подачі води Т1=80С									
89	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколесному ході з ковшем місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	81115,180	77669,810	552	23	529	57,37500	0,390
					3445,37	16999,63			116	213,4881	1,45
90	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	11,912096	263,250	263,250	3136	0	3136	0	0
					0	33,84			403	0,4110	4,9
91	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,1149736	53259,180	51727,900	6123	176	5947	25,50000	2,930
					1531,28	12004,77			1380	152,0480	17,48
92	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,576	1028,000	0	592	592	0	16,32000	9,40
					1028,00	0			0	0	0
93	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	5,76	1415,820	0	8155	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
94	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,11447	6954,470	6954,470	796	0	796	0	0
					0	1248,09			143	15,1575	1,74
95	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,171705	2681,960	1471,300	461	208	253	18,36000	3,150
					1210,66	372,20			64	5,1175	0,88
96	КБ24-10-3	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,072	235814,860	111225,840	16979	7035	8008	1293,20000	93,110
					97714,19	15203,78			1095	199,8908	14,39
97	С113-1504	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм	м	72	925,890	0	66664	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

98	C113-1514 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізолюваних труб, СТ/ПЕ 89х160-90 град	шт	3	<u>2551,490</u> 0	0	7654	0	0	0	0	0
99	C113-1514 варіант 2	Коліно гнуте для теплоізолюваних труб, СТ/ПЕ 89х160-30 град	шт	1	<u>2649,300</u> 0	0	2649	0	0	0	0	0
100	C113-1524 варіант 1	Трійник з повітряним клапаном , СТ/ПЕ 89/160	шт	1	<u>2003,740</u> 0	0	2004	0	0	0	0	0
101	C113-1554 варіант 1	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	2	<u>5217,180</u> 0	0	10434	0	0	0	0	0
102	C113-1554 варіант 2	Опора ковзна пряма до теплоізолюваних труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	14	<u>895,590</u> 0	0	12538	0	0	0	0	0
103	C1630-672 варіант 1	Спускник запірний зварний , діаметр 40 мм	шт	1	<u>1001,030</u> 0	0	1001	0	0	0	0	0
104	C113-1544 варіант 1	Кільце ущільнюоче до теплоізолюваних труб, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>102,410</u> 0	0	410	0	0	0	0	0
105	C113-1532 варіант 5	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 89/160	шт	13	<u>460,570</u> 0	0	5987	0	0	0	0	0
106	& C1-1-2- ИНБ-1Ф варіант 1	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	2	<u>1200,000</u> 0	0	2400	0	0	0	0	0
107	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u> 415,90	<u>479,690</u> 13,53	959	416	<u>480</u> 14	<u>5,12000</u> 0,1708	<u>5,120</u> 0,17	
108	C1630-164 варіант 1	Сальник с уплотнителем на ф 89/160	шт	1	<u>1961,020</u> 0	0	1961	0	0	0	0	0
109	C113-1534 варіант 1	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>268,750</u> 0	0	538	0	0	0	0	0
110	C113-1534 варіант 3	Клапан запірний СТ/ПЕ, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>4133,520</u> 0	0	8267	0	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							160260	8450	<u>19149</u> 3215		<u>114,10</u> 41,01	
Разом будівельні роботи, грн.							160260					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							132661					
всього заробітна плата, грн.							11665					
Загальновиробничі витрати, грн.							6017					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,44					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1782					
Всього будівельні роботи, грн.							166277					

Всього по розділу 1							166277					

Розділ 2. Трубопровід подачі води T2=80C											
111	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	81115,180	77669,810	552	23	529	57,37500	0,390
					3445,37	16999,63			116	213,4881	1,45
112	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	11,912096	263,250	263,250	3136	0	3136	0	0
					0	33,84			403	0,4110	4,9
113	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,1149736	53259,180	51727,900	6123	176	5947	25,50000	2,930
					1531,28	12004,77			1380	152,0480	17,48
114	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,576	1028,000	0	592	592	0	16,32000	9,40
					1028,00	0			0	0	0
115	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	5,76	1415,820	0	8155	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
116	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,11447	6954,470	6954,470	796	0	796	0	0
					0	1248,09			143	15,1575	1,74
117	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,171705	2681,960	1471,300	461	208	253	18,36000	3,150
					1210,66	372,20			64	5,1175	0,88
118	КБ24-10-3	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,072	235814,860	111225,840	16979	7035	8008	1293,20000	93,110
					97714,19	15203,78			1095	199,8908	14,39
119	С113-1504	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм	м	72	925,890	0	66664	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
120	С113-1514 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, СТ/ПЕ 89х160-90 град	шт	3	2551,490	0	7654	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
121	С113-1514 варіант 2	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, СТ/ПЕ 89х160-30 град	шт	1	2649,300	0	2649	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
122	С113-1524 варіант 1	Трійник з повітряним клапаном , СТ/ПЕ 89/160	шт	1	2003,740	0	2004	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
123	С113-1554 варіант 1	Опора нерухома до теплоізольованих труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	2	5217,180	0	10434	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
124	С113-1554 варіант 2	Опора ковзна пряма до теплоізольованих труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	14	895,590	0	12538	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
125	С1630-672 варіант 1	Спускник запірний зварний , діаметр 40 мм	шт	1	1001,030	0	1001	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

126	C113-1544 варіант 1	Кільце ущільнюоче до теплоізолюваних труб, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>102,410</u> 0	0	410	0	0	0	0	0
127	C113-1532 варіант 5	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 89/160	шт	13	<u>460,570</u> 0	0	5987	0	0	0	0	0
128	& C1-1-2- ИНБ-1Ф варіант 1	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	2	<u>1200,000</u> 0	0	2400	0	0	0	0	0
129	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u> 415,90	<u>479,690</u> 13,53	959	416	<u>480</u> 14	<u>5,12000</u> 0,1708	<u>5,120</u> 0,17	
130	C1630-164 варіант 1	Сальник с уплотнителем на ф 89/160	шт	1	<u>1961,020</u> 0	0	1961	0	0	0	0	0
131	C113-1534 варіант 1	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>268,750</u> 0	0	538	0	0	0	0	0
132	C113-1534 варіант 3	Клапан запірний СТ/ПЕ, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>4133,520</u> 0	0	8267	0	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							160260	8450	<u>19149</u> 3215		<u>114,10</u> 41,01	
Разом будівельні роботи, грн.							160260					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							132661					
всього заробітна плата, грн.							11665					
Загальновиробничі витрати, грн.							6017					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,44					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1782					
Всього будівельні роботи, грн.							166277					

Всього по розділу 2							166277					
Розділ 3. Трубопровід зворотньої води T2=60C												
133	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	#####	<u>81115,180</u> 3445,37	<u>77669,810</u> 16999,63	552	23	<u>529</u> 116	<u>57,37500</u> 213,4881	<u>0,390</u> 1,45	
134	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	11,912096	<u>263,250</u> 0	<u>263,250</u> 33,84	3136	0	<u>3136</u> 403	<u>0</u> 0,4110	<u>0</u> 4,9	
135	КБ1-13-6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,1149736	<u>53259,180</u> 1531,28	<u>51727,900</u> 12004,77	6123	176	<u>5947</u> 1380	<u>25,50000</u> 152,0480	<u>2,930</u> 17,48	

136	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	10м3	0,576	<u>1028,000</u>	0	592	592	0	<u>16,32000</u>	<u>9,40</u>
					1028,00	0			0	0	0
137	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	5,76	<u>1415,820</u>	0	8155	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
138	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,11447	<u>6954,470</u>	<u>6954,470</u>	796	0	796	0	0
					0	1248,09			143	15,1575	1,74
139	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,171705	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	461	208	<u>253</u>	<u>18,36000</u>	<u>3,150</u>
					1210,66	372,20			64	5,1175	0,88
140	КБ24-10-3	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,072	<u>235814,860</u>	<u>111225,840</u>	16979	7035	<u>8008</u>	<u>1293,20000</u>	<u>93,110</u>
					97714,19	15203,78			1095	199,8908	14,39
141	C113-1504	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм	м	72	<u>925,890</u>	0	66664	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
142	C113-1514	Коліно гнуте для теплоізованих труб, СТ/ПЕ 89х160-90 град	шт	3	<u>2551,490</u>	0	7654	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
143	C113-1514	Коліно гнуте для теплоізованих труб, СТ/ПЕ 89х160-30 град	шт	1	<u>2649,300</u>	0	2649	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
144	C113-1524	Трійник з повітряним клапаном, СТ/ПЕ 89/160	шт	1	<u>2003,740</u>	0	2004	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
145	C113-1554	Опора нерухома до теплоізованих труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	2	<u>5217,180</u>	0	10434	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
146	C113-1554	Опора ковзна пряма до теплоізованих труб, СТ/ПЕ 89х160	шт	14	<u>895,590</u>	0	12538	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
147	C1630-672	Спускник запірний зварний, діаметр 40 мм	шт	1	<u>1001,030</u>	0	1001	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
148	C113-1544	Кільце ущільнюоче до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>102,410</u>	0	410	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
149	C113-1532	Збірна муфта сталева з захисним полімерним покриттям-пряма 89/160	шт	13	<u>460,570</u>	0	5987	0	0	0	0
	варіант 5				0	0			0	0	0
150	& C1-1-2-ИНБ-1Ф	Компонент для теплоізоляції стиків поліол, пена №6	комплект	2	<u>1200,000</u>	0	2400	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
151	КБ24-11-1	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром 100 мм	шт	1	<u>959,240</u>	<u>479,690</u>	959	416	<u>480</u>	<u>5,12000</u>	<u>5,120</u>
					415,90	13,53			14	0,1708	0,17
152	C1630-164	Сальник с уплотнителем на ф 89/160	шт	1	<u>1961,020</u>	0	1961	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
153	C113-1534	Колпак кінцевий термоусадочний, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>268,750</u>	0	538	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0

154	C113-1534 варіант 3	Клапан запірний СТ/ПЕ, типорозмір 89/160 мм	шт	2	<u>4133,520</u> 0	<u>0</u> 0	8267	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 3					160260	8450	<u>19149</u> 3215		<u>114,10</u> 41,01
		Разом будівельні роботи, грн.					160260				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					132661				
		всього заробітна плата, грн.					11665				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6017				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1782				
		Всього будівельні роботи, грн.					166277				

		Всього по розділу 3					166277				
		Разом прямі витрати по відділу 3					480780	25350	<u>57447</u> 9645		<u>342,30</u> 123,03
		Разом будівельні роботи, грн.					480780				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					397983				
		всього заробітна плата, грн.					34995				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18052				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5346				
		Всього будівельні роботи, грн.					498832				

		Всього по відділу 3					498832				
		<u>Відділ 4. Колодязі</u>									
		Розділ 1. Колодязь ДК-1									
155	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,2059	<u>33825,280</u> 9592,90	<u>14464,260</u> 3217,90	6965	1975	<u>2978</u> 663	<u>141,76000</u> 33,6384	<u>29,190</u> 6,93
156	К585521- Л001 варіант 1	Кільця КС7.3 залізобетонні	шт	1	<u>945,940</u> 0	<u>0</u> 0	946	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
157	К585521- Л001 варіант 2	Кільця КЦ-15-9 залізобетонні	шт	3	<u>1474,300</u> 0	<u>0</u> 0	4423	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

158	К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні	шт	1	<u>1426,320</u>	0	1426	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
159	К585521-Л049 варіант 3	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні	шт	1	<u>1502,820</u>	0	1503	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
160	& С171-13П варіант 1	Люк пластиковий посилений діаметром 700 мм із запірним пристроєм	шт	1	<u>2162,400</u>	0	2162	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
161	& С1530-103-71 варіант 1	Труби з поліелену напірні діаметром 40 мм	м	2	<u>38,000</u>	0	76	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
162	С113-141 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 70 мм	м	2	<u>180,450</u>	0	361	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							17862	1975	<u>2978</u>		<u>29,190</u>
									663		6,93
Разом будівельні роботи, грн.							17862				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12909				
всього заробітна плата, грн.							2638				
Загальновиробничі витрати, грн.							1351				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,39				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							392				
Всього будівельні роботи, грн.							19213				

Всього по розділу 1							19213				
Розділ 2. Колодязь УТ-1											
163	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,1225	<u>33825,280</u>	<u>14464,260</u>	4144	1175	<u>1772</u>	<u>141,76000</u>	<u>17,370</u>
					9592,90	3217,90			394	33,6384	4,12
164	К585521-Л001 варіант 1	Кільця КС7.3 залізобетонні	шт	1	<u>945,940</u>	0	946	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
165	К585521-Л001 варіант 2	Кільця КЦ-15-9 залізобетонні	шт	1	<u>1474,300</u>	0	1474	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
166	К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні	шт	1	<u>1426,320</u>	0	1426	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
167	К585521-Л049 варіант 3	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні	шт	1	<u>1502,820</u>	0	1503	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

168	& C171-13П варіант 1	Люк пластиковий посиленний діаметром 700 мм із запірним пристроєм	шт	1	<u>2162,400</u> 0	0 0	2162	0	0 0	0 0	0 0
		Разом прямі витрати по розділу 2					11655	1175	<u>1772</u> 394		<u>17,370</u> 4,12
		Разом будівельні роботи, грн.					11655				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8708				
		всього заробітна плата, грн.					1569				
		Загальновиробничі витрати, грн.					804				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					233				
		Всього будівельні роботи, грн.					12459				

		Всього по розділу 2					12459				
		Разом прямі витрати по відділу 4					29517	3150	<u>4750</u> 1057		<u>46,560</u> 11,05
		Разом будівельні роботи, грн.					29517				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21617				
		всього заробітна плата, грн.					4207				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2155				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					625				
		Всього будівельні роботи, грн.					31672				

		Всього по відділу 4					31672				
		<u>Відділ 5. Збірні залізобетонні канали та опорні подушки</u>									
169	K581121- 1041 варіант 1	Опорна подушка ОП2(200x300x90(н))	шт	156	<u>732,120</u> 0	0 0	114211	0	0 0	0 0	0 0
170	K585821- Г001 варіант 3	Канал марки КЛ (600x450(н)x5970)	шт	50	<u>5683,340</u> 0	0 0	284167	0	0 0	0 0	0 0
171	K585821- Г001 варіант 2	Канал марки КЛ (600x450(н)x2970)	шт	7	<u>2623,340</u> 0	0 0	18363	0	0 0	0 0	0 0

172	К585821-Г001 варіант 4	Канал марки КЛ (600х450(н)х740)	шт	8	<u>991,340</u> 0	<u>0</u> 0	7931	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по відділу 5					424672	0	<u>0</u> 0		<u>0</u> 0
		Разом будівельні роботи, грн.					424672				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					424672				
		Всього будівельні роботи, грн.					424672				

		Всього по відділу 5					424672				
		Разом прямі витрати по кошторису					1781647	86314	<u>194631</u> 34166		<u>1171,60</u> 433,2
		Разом будівельні роботи, грн.					1781647				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1500702				
		всього заробітна плата, грн.					120480				
		Загальновиробничі витрати, грн.					62204				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					159,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18425				
		Всього будівельні роботи, грн.					1843851				

		Всього по кошторису					1843851				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1764,49				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					138905				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01
на загальнобудівельні роботи
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1532,485 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,57204 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

199,442 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-18-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,00856	<u>55744,380</u>	<u>53551,590</u>	477	19	<u>458</u>	<u>36,51600</u>	<u>0,310</u>
					2192,79	12352,37			106	146,8963	1,26
2	КБ1-13-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,071	<u>31541,010</u>	<u>30653,950</u>	2239	63	<u>2176</u>	<u>14,77200</u>	<u>1,050</u>
					887,06	7721,48			548	91,2492	6,48
3	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	14,98	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	3943	0	<u>3943</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			507	0,4110	6,16
4	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,0217	<u>4269,400</u>	<u>3960,420</u>	93	6	<u>86</u>	<u>4,62000</u>	<u>0,10</u>
					277,43	644,54			14	6,6396	0,14
5	КБ1-164-2 тех.ч.	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях,	100м3	0,0398	<u>18444,330</u>	<u>0</u>	734	734	<u>0</u>	<u>314,16000</u>	<u>12,50</u>

	п.1.3.180 к(труд)=1,2	розроблених механізованим способом			18444,33	0			0	0	0
6	КБ1-27-2	Зворотна засипка котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,071	<u>8108,620</u>	<u>8108,620</u>	576	0	<u>576</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	1455,21			103	17,6730	1,25
7	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0398	<u>8699,020</u>	<u>0</u>	346	346	<u>0</u>	<u>150,45000</u>	<u>5,990</u>
					8699,02	0			0	0	0
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,7498	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	2011	908	<u>1103</u>	<u>18,36000</u>	<u>13,770</u>
					1210,66	372,20			279	5,1175	3,84
		Разом прямі витрати по розділу 1					10419	2076	<u>8342</u>		<u>33,720</u>
									1557		19,13
		Разом будівельні роботи, грн.					10419				
		в тому числі:					1				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3633				
		всього заробітна плата, грн.					2144				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6,34				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					731				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12563				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 1					12563				
		Розділ 2. Фундаменти									
9	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0263	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	12354	250	<u>61</u>	<u>150,70000</u>	<u>3,960</u>
					9492,59	890,07			23	10,6641	0,28
10	КБ6-1-22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0593	<u>510387,210</u>	<u>10463,350</u>	30266	1854	<u>620</u>	<u>456,33000</u>	<u>27,060</u>
					31258,61	3250,52			193	39,1711	2,32
11	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0339	<u>56392,410</u>	<u>0</u>	1912	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
12	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,198	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	6818	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
13	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,264	<u>31141,140</u>	<u>0</u>	8221	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
14	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на бітумній мастиці, перший шар	100м2	0,4992	<u>24634,420</u>	<u>9,200</u>	12298	1438	<u>5</u>	<u>38,70000</u>	<u>19,320</u>
					2881,22	7,67			4	0,0999	0,05
15	КБ11-4-4 к=2	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на бітумній мастиці, наступний шар	100м2	0,4992	<u>34754,450</u>	<u>14,310</u>	17349	2061	<u>7</u>	<u>55,46000</u>	<u>27,690</u>
					4129,00	11,92			6	0,1554	0,08

		Всього по розділу 3					109632				
		Розділ 4. Прямок									
		Прм-1									
22	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0036	469739,800	2329,720	1691	34	8	150,70000	0,540
					9492,59	890,07			3	10,6641	0,04
23	КБ6-13-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0144	576138,920	23826,780	8296	1062	343	1077,04000	15,510
					73777,24	8138,47			117	97,8795	1,41
24	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,003333	34434,340	0	115	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
25	С1110-173 варіант 1	Сталь кутова 80х80 мм	т	0,0489	25991,390	0	1271	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
26	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [кришка прямока]	т	0,9974	99791,880	12003,150	99532	18687	11972	257,60000	256,930
					18735,25	1641,47			1637	17,6250	17,58
27	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,03144	32260,410	0	1014	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28	С111-1804	Сталь листовая	т	0,0683	62974,320	0	4301	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на бітумній мастиці, перший шар	100м2	0,05635	24634,420	9,200	1388	162	1	38,70000	2,180
					2881,22	7,67			0	0,0999	0,01
30	КБ11-4-4 к=2	Улаштування гідроізоляції обклеювальної гідроізолом на бітумній мастиці, наступний шар	100м2	0,05635	34754,450	14,310	1958	233	1	55,46000	3,130
					4129,00	11,92			1	0,1554	0,01
31	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,069	11990,660	131,270	827	552	9	101,24000	6,990
					7992,90	98,64			7	1,5228	0,11
32	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,02	10100,690	95,040	202	74	2	56,25000	1,130
					3709,13	79,21			2	1,0323	0,02
33	КБ11-11-2 к=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	100м2	0,02	6874,500	98,100	137	10	2	7,52000	0,150
					495,87	81,76			2	1,0656	0,02
		Разом прямі витрати по розділу 4					120732	20814	12338		286,560
									1769		19,2
		Разом будівельні роботи, грн.					120732				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					87580				
		всього заробітна плата, грн.					22583				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12775				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4231				

		Всього будівельні роботи, грн.					133507				

		Всього по розділу 4					133507				
		Розділ 5. Монолитна плита полу									
34	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,059	<u>469739,800</u>	<u>2329,720</u>	27715	560	<u>137</u>	<u>150,70000</u>	<u>8,890</u>
					9492,59	890,07			53	10,6641	0,63
35	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских	100м3	0,118	<u>472091,910</u>	<u>8489,250</u>	55707	2016	<u>1002</u>	<u>249,41000</u>	<u>29,430</u>
					17084,59	2709,27			320	32,7235	3,86
36	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,174	<u>54038,990</u>	<u>0</u>	9403	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,876	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	30164	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					122989	2576	<u>1139</u>		<u>38,320</u>
									373		4,49
		Разом будівельні роботи, грн.					122989				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					119274				
		всього заробітна плата, грн.					2949				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1739				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					593				
		Всього будівельні роботи, грн.					124728				

		Всього по розділу 5					124728				
		Розділ 6. Монолитний сердечник Ср-1									
38	КБ6-14-15	Улаштування колон у дерев'яній опалубці зі стальними сердечниками [жорсткою арматурою] периметром до 2 м при відношенні об'єму сердечника або жорсткої арматури до об'єму колон до 10 % /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/	100м3	0,0112	<u>653985,450</u>	<u>37860,040</u>	7325	1308	<u>424</u>	<u>1624,00000</u>	<u>18,190</u>
					116749,36	13784,71			154	165,3161	1,85
39	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00616	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	212	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
40	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0033	<u>58745,760</u>	<u>0</u>	194	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

		Разом прямі витрати по розділу 6					7731	1308	424		18,190
									154		1,85
		Разом будівельні роботи, грн.					7731				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5999				
		всього заробітна плата, грн.					1462				
		Загальновиборничі витрати, грн.					834				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					2,4				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					277				
		Всього будівельні роботи, грн.					8565				

		Всього по розділу 6					8565				
41	КБ6-19-1	Розділ 7. Монолитний пояс Мп-1 Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0393	586065,720	29346,600	23032	2838	1153	1016,30000	39,940
					72218,28	8641,20			340	104,2680	4,1
42	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,245	31141,140	0	7630	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
43	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,144	56392,410	0	8121	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 7					38783	2838	1153		39,940
									340		4,1
		Разом будівельні роботи, грн.					38783				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34792				
		всього заробітна плата, грн.					3178				
		Загальновиборничі витрати, грн.					1823				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					5,28				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					610				
		Всього будівельні роботи, грн.					40606				

		Всього по розділу 7					40606				
44	КБ8-22-1	Розділ 8. Стіни Мурування зовнішніх стін в будівлях з газобетонних блоків	1 м3	37	428,400	56,820	15851	12494	2102	4,99000	184,630
					337,67	21,71			803	0,2601	9,62

45	C1427-11804	Блоки із ніздрюватих бетонів В1,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	36,63	<u>3383,800</u>	0	123949	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	925	<u>6,900</u>	0	6383	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
47	C111-864	Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м2	40,7	<u>66,960</u>	0	2725	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
48	C111-1846	Кріплення анкерні	т	0,09	<u>32963,120</u>	0	2967	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
49	& C1545-43-6-Ц	Дюбель 60 мм	шт	1480	<u>0,810</u>	0	1199	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
50	& C1632-102-ПМ	Піна монтажна	л	59,57	<u>209,290</u>	0	12467	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
51	КБ8-22-1	Мурування паропету в будівлях з газобетонних блоків	1 м3	5,5	<u>428,400</u>	<u>56,820</u>	2356	1857	<u>313</u>	<u>4,99000</u>	<u>27,450</u>
					337,67	21,71			119	0,2601	1,43
52	C1427-11804	Блоки із ніздрюватих бетонів В1,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	5,45	<u>3383,800</u>	0	18442	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
53	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	137,5	<u>6,900</u>	0	949	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
54	C111-864	Склоруберойд гідроізоляційний з мінеральною засипкою С-РМ	м2	6,05	<u>66,960</u>	0	405	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
55	C111-1846	Кріплення анкерні	т	0,01	<u>32963,120</u>	0	330	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
56	& C1545-43-6-Ц	Дюбель 60 мм	шт	220	<u>0,810</u>	0	178	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
57	& C1632-102-ПМ	Піна монтажна	л	8,9	<u>209,290</u>	0	1863	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 8							190064	14351	<u>2415</u>		<u>212,080</u>
									922		11,05
Разом будівельні роботи, грн.							190064				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							173298				
всього заробітна плата, грн.							15273				
Загальновиробничі витрати, грн.							9042				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,78				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3089				
Всього будівельні роботи, грн.							199106				

		Всього по розділу 8					199106				
		Розділ 9. Покриття зі збірного залізобетону									
58	КБ7-45-6	Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	100шт	0,06	63092,420	9420,300	3786	1467	565	332,05000	19,920
					24442,20	3309,29			199	39,7308	2,38
59	К584211-Г001	Панелі перекриття з/б марки ПК90.10-4. 5АТ5Т серія 1.241-1 вип.39	шт	4	8367,920	0	33472	0	0	0	0
	С1414-7845	Відпускна ціна: (582,64+((12-11)х0,32+1,91)х112,915)х8,89			0	0			0	0	0
60	К584211-Г010	Панелі перекриття з/б марки ПК90.10-4, 5АТ5Т-1 серія 1.241-1 вип.39	шт	2	8375,560	0	16751	0	0	0	0
	С1414-7845	Відпускна ціна: (582,64+((12-11)х0,32+1,91)х112,915)х8,89			0	0			0	0	0
61	КР4-18-1	Установлення анкерів	100 кг	0,1488	8331,910	0	1240	1152	0	117,45000	17,480
					7744,65	0			0	0	0
62	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,01488	54038,990	0	804	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 9					56053	2619	565		37,40
									199		2,38
		Разом будівельні роботи, грн.					56053				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52869				
		всього заробітна плата, грн.					2818				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1634				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					551				
		Всього будівельні роботи, грн.					57687				

		Всього по розділу 9					57687				
		Розділ 10. Покрівля									
63	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,7	18509,640	73,950	12957	539	52	10,97000	7,680
					770,31	20,56			14	0,2288	0,16
64	& С111-1785-21	Бікроеласт ЕПП	м2	77	70,180	0	5404	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0

65	КБ12-18-3	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати в один шар	100м2	0,7	<u>19137,540</u> 4686,75	<u>408,490</u> 123,18	13396	3281	<u>286</u> 86	<u>63,67000</u> 1,3968	<u>44,570</u> 0,98
66	С114-4-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М75	м3	14	<u>3921,290</u> 0	<u>0</u> 0	54898	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
67	КБ12-19-2	Утеплення покриттів керамзитом (похилоутворюючий шар)	м3	9,8	<u>1760,820</u> 251,28	<u>326,180</u> 86,12	17256	2463	<u>3197</u> 844	<u>4,28000</u> 1,0143	<u>41,940</u> 9,94
68	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,7	<u>9052,320</u> 2288,04	<u>1466,220</u> 417,77	6337	1602	<u>1026</u> 292	<u>38,39000</u> 4,7396	<u>26,870</u> 3,32
69	КБ12-22-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины	100м2	0,7	<u>8521,430</u> 208,60	<u>462,170</u> 128,52	5965	146	<u>324</u> 90	<u>3,50000</u> 1,4300	<u>2,450</u> 1
70	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,7	<u>1193,550</u> 1020,44	<u>52,120</u> 43,44	835	714	<u>36</u> 30	<u>16,20000</u> 0,5661	<u>11,340</u> 0,4
71	С124-65-П варіант 2	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 5 мм	м2	70	<u>183,760</u> 0	<u>0</u> 0	12863	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
72	КБ12-20-4	Улаштування пароізоляції обмазувальної в один шар	100м2	0,7	<u>1187,240</u> 994,07	<u>46,220</u> 12,85	831	696	<u>32</u> 9	<u>14,69000</u> 0,1430	<u>10,280</u> 0,1
73	& С111-1702-10	Праймер "ТехноНИКОЛЬ"	л	14	<u>56,130</u> 0	<u>0</u> 0	786	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
74	КБ12-1-6	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	100м2	0,7	<u>2805,400</u> 1585,51	<u>263,910</u> 78,71	1964	1110	<u>185</u> 55	<u>21,80000</u> 0,8904	<u>15,260</u> 0,62
75	& С111-1762-7 варіант 1	УНІФЛЕКС ВЕНТ ЕПШ, нижній шар покрівельного килима	м2	80,5	<u>110,510</u> 0	<u>0</u> 0	8896	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
76	& С111-1762-8 варіант 1	ТЕХНОЕЛАСТ ЕКП, верхній шар покрівельного килима	м2	79,1	<u>112,550</u> 0	<u>0</u> 0	8903	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 10							151291	10551	<u>5138</u> 1420		<u>160,390</u> 16,52
Разом будівельні роботи, грн.							151291				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							135602				
всього заробітна плата, грн.							11971				
Загальновиробничі витрати, грн.							7136				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							21,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2450				
Всього будівельні роботи, грн.							158427				

Всього по розділу 10							158427				
Розділ 11. Підлоги											
77	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,596	<u>8950,690</u>	<u>382,610</u>	5335	312	<u>228</u>	<u>8,08000</u>	<u>4,820</u>

78	КБ11-13-3	Улаштування основ щебеневих із просоченням бітумом	100м2	0,596	523,34 37217,620	84,26 2292,970	22182	1575	50 1367	1,1053 41,55000	0,66 24,760
79	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,1192	2643,00 732689,160	452,10 1651,230	87337	2036	269 197	4,8331 249,41000	2,88 29,730
80	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,596	17084,59 12820,350	99,81 95,040	7641	2794	12 57	1,4545 71,10000	0,17 42,380
81	КБ11-11-8	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок	100м2	0,596	4688,33 10645,980	79,21 122,630	6345	299	47 73	1,0323 7,60000	0,62 4,530
82	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,596	501,14 1193,550	102,20 52,120	711	608	61 31	1,3320 16,20000	0,79 9,660
					1020,44 183,760	43,44 0			26 0	0,5661 0	0,34 0
83	С124-65-П	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 3 мм	м2	59,6	0	0	10952	0	0	0	0
84	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,596	3709,13 10100,690	79,21 95,040	6020	2211	47 57	1,0323 56,25000	0,62 33,530
85	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	100м2	0,596	11858,26 12632,260	30,66 36,790	7529	7068	18 22	0,3996 164,95000	0,24 98,310
86	С111-287-2	Плитки керамічні для підлог	м2	60,8	776,910	0	47236	0	0	0	0
87	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	309,9	0	0	2498	0	0	0	0
88	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	27,1	52,530	0	1424	0	0	0	0
89	& С111-640-1	Пластмассовые крестики для укладки плитки	шт	430	0,180	0	77	0	0	0	0
90	КБ11-42-5	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	0,302	0	0			0	0	0
					8056,110 2197,26	11,240 9,37	2433	664	3 3	29,85000 0,1221	9,010 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 11					207720	17567	2035 533		256,730 6,36
		Разом будівельні роботи, грн.					207720				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					188118				
		всього заробітна плата, грн.					18100				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10682				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3642				
		Всього будівельні роботи, грн.					218402				

		Всього по розділу 11					218402				

Розділ 12. Вікна											
91	КБ10-20-2	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,09	<u>12378,450</u>	<u>839,540</u>	1114	1032	<u>76</u>	<u>149,50000</u>	<u>13,460</u>
					11471,14	512,04			46	6,4856	0,58
92	& С123-1-МП варіант 1	Блоки віконні металопластикові подвійний склопакет	м2	9	<u>12567,840</u>	<u>0</u>	113111	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
93	& С1632-102-ПМ варіант 1	Піна монтажна	л	3,375	<u>209,290</u>	<u>0</u>	706	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
94	& С1545-43-6-Ц	Дюбель-шурупы 100х10 мм	шт	45	<u>8,580</u>	<u>0</u>	386	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
95	С1632-102 варіант 1	Герметик силіконовий водостійкий	л	1,35	<u>264,560</u>	<u>0</u>	357	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 12					115674	1032	<u>76</u>		<u>13,460</u>
									46		0,58
		Разом будівельні роботи, грн.					115674				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114566				
		всього заробітна плата, грн.					1078				
		Загальновиробничі витрати, грн.					596				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					194				
		Всього будівельні роботи, грн.					116270				

		Всього по розділу 12					116270				
Розділ 13. Двері											
96	КБ10-26-1	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	100м2	0,044	<u>16298,010</u>	<u>0</u>	717	437	<u>0</u>	<u>139,67000</u>	<u>6,150</u>
					9924,95	0			0	0	0
97	С123-216 варіант 8	Дверний блок зовнішній, глухий, протипожежний - EI60 (ДЗС-2)	м2	4,4	<u>8791,960</u>	<u>0</u>	38685	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
98	КБ10-26-1	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	100м2	0,0198	<u>12610,550</u>	<u>0</u>	250	197	<u>0</u>	<u>139,67000</u>	<u>2,770</u>
					9924,95	0			0	0	0
99	С123-199-1 варіант 2	Блоки дверні внутрішні одноповерхні з глухим полотном, (Двг-3)	м2	1,98	<u>14196,450</u>	<u>0</u>	28109	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 13					67761	634	<u>0</u>		<u>8,920</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					67761				

		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					67127				
		всього заробітна плата, грн.					634				
		Загальновиробничі витрати, грн.					367				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					123				
		Всього будівельні роботи, грн.					68128				

		Всього по розділу 13					68128				
		Розділ 14. Опорядження внутрішнє									
100	КБ15-46-8	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	100м2	0,596	<u>15432,840</u>	<u>214,220</u>	9198	5945	<u>128</u>	<u>132,01000</u>	<u>78,680</u>
					9974,68	175,33			104	2,7071	1,61
101	КБ15-46-6	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	1,225	<u>13736,540</u>	<u>208,290</u>	16827	10253	<u>255</u>	<u>112,42000</u>	<u>137,710</u>
					8369,67	170,48			209	2,6322	3,22
102	КБ15-56-5	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,596	<u>5371,040</u>	<u>5,110</u>	3201	2795	<u>3</u>	<u>63,00000</u>	<u>37,550</u>
					4690,35	4,26			3	0,0555	0,03
103	КБ15-56-6	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,596	<u>1076,860</u>	<u>2,040</u>	642	586	<u>1</u>	<u>13,20000</u>	<u>7,870</u>
					982,74	1,70			1	0,0222	0,01
104	С111-2009-3 варіант 1	Стартова шпаклівка	кг	71,52	<u>7,450</u>	<u>0</u>	533	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
105	С111-2015-4	Гіпсова шпаклівка фінішна Ceresit СТ 126	кг	143,04	<u>18,540</u>	<u>0</u>	2652	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
106	КБ15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,596	<u>3092,410</u>	<u>1,020</u>	1843	1795	<u>1</u>	<u>42,90000</u>	<u>25,570</u>
					3012,44	0,85			1	0,0111	0,01
107	КБ15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	1,225	<u>3528,870</u>	<u>3,070</u>	4323	3604	<u>4</u>	<u>39,52000</u>	<u>48,410</u>
					2942,26	2,56			3	0,0333	0,04
108	С111-2009-3 варіант 1	Стартова шпаклівка	кг	122,5	<u>7,450</u>	<u>0</u>	913	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
109	КБ15-56-4 Н1=2	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"],	100 м2	1,225	<u>1747,230</u>	<u>4,090</u>	2140	1910	<u>5</u>	<u>20,94000</u>	<u>25,650</u>

		на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати до товщини 2 мм			1558,98	3,41			4	0,0444	0,05
110	C111-2015-4	Гіпсова шпаклівка фінішна Ceresit CT 126	кг	245	<u>18,540</u>	<u>0</u>	4542	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
111	КБ15-179-5	Поліініацетатні фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,225	<u>13358,980</u>	<u>1,020</u>	16365	3278	1	<u>38,11000</u>	<u>46,680</u>
					2676,08	0,85			1	0,0111	0,01
Разом прямі витрати по розділу 14							63179	30166	<u>398</u>		<u>408,120</u>
									326		4,98
Разом будівельні роботи, грн.							63179				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							32615				
всього заробітна плата, грн.							30492				
Загальновиробничі витрати, грн.							17254				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							49,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5720				
Всього будівельні роботи, грн.							80433				

Всього по розділу 14							80433				
Розділ 15. Зовнішнє оздоблення											
112	КР19-24-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	1	<u>6500,280</u>	<u>0</u>	6500	2554	<u>0</u>	<u>34,30000</u>	<u>34,30</u>
					2553,64	0			0	0	0
113	КБ13-13-1	Грунтування фасаду кварцевою ґрунтовкою перед фарбуванням, перший шар	100м2	0,9615	<u>1318,960</u>	<u>5,330</u>	1268	523	<u>5</u>	<u>6,69000</u>	<u>6,430</u>
					543,43	1,03			1	0,0139	0,01
114	КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	1,75	<u>19814,520</u>	<u>0</u>	34675	32887	<u>0</u>	<u>231,35000</u>	<u>404,860</u>
					18792,56	0			0	0	0
115	& C111-2014-41	Грунтовка кварцева СТ 16	л	33,81	<u>92,710</u>	<u>0</u>	3135	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
116	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	350	<u>9,910</u>	<u>0</u>	3469	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
117	C111-1375 варіант 2	Шпаклівка типу "короїд"	т	0,56	<u>30582,080</u>	<u>0</u>	17126	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
118	КБ15-158-3	Поліініацетатне фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	100м2	1,75	<u>688,190</u>	<u>1,020</u>	1204	1203	<u>1</u>	<u>9,23000</u>	<u>16,150</u>
					687,17	0,85			1	0,0111	0,02
119	C111-1626-1 варіант 2	Водоемульсійна емаль tikkurila-joker	кг	66,5	<u>247,650</u>	<u>0</u>	16469	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 15							83846	37167	<u>6</u>		<u>461,740</u>
									2		0,03

		Разом будівельні роботи, грн.	83846				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	46673				
		всього заробітна плата, грн.	37169				
		Загальновиробничі витрати, грн.	19826				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	54,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	6258				
		Всього будівельні роботи, грн.	103672				

		Всього по розділу 15	103672				
		Разом прямі витрати по кошторису	1437124	158901	37800		2192
					8871		105,5
		Разом будівельні роботи, грн.	1437124				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	1240423				
		всього заробітна плата, грн.	167772				
		Загальновиробничі витрати, грн.	95361				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	274,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	31670				
		Всього будівельні роботи, грн.	1532485				

		Всього по кошторису	1532485				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	2572,04				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	199442				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-02
на ЕО.Котельня
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

187,379 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,50444 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

37,635 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Щити. Електрообладнання									
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>1412,310</u>	<u>148,940</u>	1412	793	<u>149</u>	<u>10,33000</u>	<u>10,330</u>
					792,62	5,52			6	0,0746	0,07
2	& С113-2135-1	Шафа ввідно-облікова навісного виконання	шт	1	<u>36491,150</u>	<u>0</u>	36491	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	інд. збір.				0	0			0	0	0
3	КМ8-545-5	Монтаж шин	шт	2	<u>256,220</u>	<u>0</u>	512	476	<u>0</u>	<u>3,20000</u>	<u>6,40</u>
					238,24	0			0	0	0
4	1517-1525	Шини нулевої	шт	1	<u>314,360</u>	<u>0</u>	314	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
5	1517-1526	Шина захисного занулення	шт	1	<u>123,050</u>	<u>0</u>	123	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
6	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>135,420</u>	<u>0</u>	135	123	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>1,60</u>
					122,77	0			0	0	0
7	1701-8009	Лічильник електроенергії 3х220/380 В, 5(10)А GAMA 300 G3Y 147.230.F38	шт	1	<u>7052,000</u>	<u>0</u>	7052	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0

8	КМ10-349-3	Монтаж щита розподільного	шт	1	<u>4277,060</u>	<u>0</u>	4277	4038	<u>0</u>	<u>50,40000</u>	<u>50,40</u>
					4038,05	0			0	0	0
9	1517-2070 варіант 18	Щит розподільчий ЩОЕ в комплекті	шт	1	<u>18201,000</u>	<u>0</u>	18201	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
10	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>410,790</u>	<u>28,880</u>	411	138	<u>29</u>	<u>1,86000</u>	<u>1,860</u>
					138,48	9,49			9	0,1127	0,11
11	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282х205х130мм ЯТП-0,25	шт	1	<u>565,160</u>	<u>0</u>	565	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							69493	5568	<u>178</u>		<u>70,590</u>
									15		0,18
Разом устаткування, грн.							25253				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							992				
Всього устаткування, грн.							26245				
Разом будівельні роботи, грн.							44240				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38494				
всього заробітна плата, грн.							5583				
Загальновиробничі витрати, грн.							2603				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,86				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							676				
Всього будівельні роботи, грн.							46843				

Всього по розділу 1							73088				
Розділ 2. Кабеленесучі конструкції											
12	КБ46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	100м	4,5	<u>2877,730</u>	<u>1297,360</u>	12950	7112	<u>5838</u>	<u>22,24000</u>	<u>100,080</u>
					1580,37	332,88			1498	4,5980	20,69
13	КБ46-31-3	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 100 см2	100м	0,1	<u>8656,850</u>	<u>3881,620</u>	866	478	<u>388</u>	<u>67,20000</u>	<u>6,720</u>
					4775,23	995,93			100	13,7565	1,38
14	КР20-33-1	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	4,5	<u>2352,530</u>	<u>10,220</u>	10586	9528	<u>46</u>	<u>33,00000</u>	<u>148,50</u>
					2117,28	8,52			38	0,1110	0,5
15	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м	0,32	<u>9052,290</u>	<u>238,080</u>	2897	1129	<u>76</u>	<u>48,53000</u>	<u>15,530</u>
					3529,59	0			0	0	0
16	С1545-269 варіант 1	Лоток металевий перфорований з кришкою 100х50	м	20	<u>1189,970</u>	<u>0</u>	23799	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	С1545-269 варіант 2	Лоток металевий перфорований з кришкою 50х50	м	12	<u>845,700</u>	<u>0</u>	10148	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
18	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,04	<u>2356,960</u>	<u>0</u>	94	93	<u>0</u>	<u>32,80000</u>	<u>1,310</u>
					2330,77	0			0	0	0

19	& C118-37-100 варіант 2	Короб пластиковий 25x40	м	4	<u>230,400</u> 0	<u>0</u> 0	922	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 2					62262	18340	6348		272,140
		Разом будівельні роботи, грн.					62262		1636		22,57
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37574				
		всього заробітна плата, грн.					19976				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11842				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4036				
		Всього будівельні роботи, грн.					74104				

		Всього по розділу 2					74104				
20	КБ21-17-5	Розділ 3. Світлотехнічне обладнання Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,02	<u>13410,700</u>	<u>1081,150</u>	268	194	<u>22</u>	<u>126,40000</u>	<u>2,530</u>
					9698,67	325,36			7	3,8116	0,08
21	& C1545-24-420	Світильник на одну лампу	шт	2	<u>799,680</u> 0	<u>0</u> 0	1599	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	КБ21-17-1	Монтаж світильників для ламп світлодіодних для приміщень з нормальними умовами середовища	100шт	0,09	<u>9603,360</u>	<u>3088,600</u>	864	562	<u>278</u>	<u>81,40000</u>	<u>7,330</u>
					6245,82	1963,96			177	26,2416	2,36
23	C1547-7 варіант 8	Світильник світлодіодний OWP.OPTIMA. LED 595 32Вт, IP 54 Світові технології	шт	7	<u>1050,450</u> 0	<u>0</u> 0	7353	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	C1547-7 варіант 12	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення на 1год OWP.OPTIMA. LED 595 EM Світові технології	шт	2	<u>1050,450</u> 0	<u>0</u> 0	2101	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 3					12185	756	300		9,860
		Разом будівельні роботи, грн.					12185		184		2,44
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11129				
		всього заробітна плата, грн.					940				
		Загальновиробничі витрати, грн.					483				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					137				
		Всього будівельні роботи, грн.					12668				

		Всього по розділу 3					12668				
		Розділ 4. Електроустановче обладнання									
25	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,04	<u>28561,980</u>	<u>832,320</u>	1142	821	<u>33</u>	<u>285,64000</u>	<u>11,430</u>
					20534,66	687,74			28	9,7940	0,39
26	С1547-6 варіант 9	Вимикач однополюсний клавiшний з цилiндровим приводом для прихованої установки, 6А., 220В на 2 ланцюги	шт	2	<u>260,340</u>	<u>0</u>	521	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
27	С1547-6 варіант 11	Вимикач однополюсний клавiшний з цилiндровим приводом для прихованої установки, 6А., 220В у захищ. виконанні	шт	2	<u>260,340</u>	<u>0</u>	521	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,02	<u>5158,400</u>	<u>0</u>	103	37	<u>0</u>	<u>27,82000</u>	<u>0,560</u>
					1834,45	0			0	0	0
29	1504-17001 варіант 1	Розетка штепсельна двополюсна схованої установки з циліндровими контактами з заземлюючим контактом, 220В 16А	шт	2	<u>160,790</u>	<u>0</u>	322	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	290116-5445 варіант 2	Ліхтар акумуляторний LED	шт	2	<u>1052,000</u>	<u>0</u>	2104	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	280222-12039 варіант 1	Лампа 12 В, 60 В переносна 15 м	шт	1	<u>1650,000</u>	<u>0</u>	1650	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					6363	858	<u>33</u>		<u>11,990</u>
									28		0,39
		Разом устаткування, грн.					1650				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					65				
		Всього устаткування, грн.					1715				
		Разом будівельні роботи, грн.					4713				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3822				
		всього заробітна плата, грн.					886				
		Загальновиробничі витрати, грн.					473				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					138				
		Всього будівельні роботи, грн.					5186				

		Всього по розділу 4					6901				

Розділ 5. Кабельна продукція											
32	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	0,25	<u>6867,580</u>	<u>136,160</u>	1717	1316	<u>34</u>	<u>72,38170</u>	<u>18,10</u>
					5264,32	5,05			1	0,0682	0,02
33	15095-1204 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,015	<u>51324,080</u>	<u>0</u>	770	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	15095-1204 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,01	<u>51324,080</u>	<u>0</u>	513	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного	100м	2,5	<u>772,560</u>	<u>72,850</u>	1931	1436	<u>182</u>	<u>8,60000</u>	<u>21,50</u>
					574,31	40,26			101	0,5256	1,31
36	С1545-64 варіант 14	Провід з мідними жилами пер. 3х1,5 мм2, ВВГнгд	1000м	0,25	<u>15057,950</u>	<u>0</u>	3764	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,34	<u>2694,640</u>	<u>106,390</u>	916	552	<u>36</u>	<u>23,98000</u>	<u>8,150</u>
					1622,73	22,81			8	0,2384	0,08
38	С113-1439-1 варіант 6	Труби гофрована ПВХ діам.12/16 мм, DKC	м	20,2	<u>9,290</u>	<u>0</u>	188	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
39	С113-1439-1 варіант 1	Труби гофрована ПВХ діам.20 мм, DKC	м	14,14	<u>9,290</u>	<u>0</u>	131	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 5							9930	3304	<u>252</u>		<u>47,750</u>
									110		1,41
Разом будівельні роботи, грн.							9930				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6374				
всього заробітна плата, грн.							3414				
Загальновиробничі витрати, грн.							1852				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,77				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							550				
Всього будівельні роботи, грн.							11782				

Всього по розділу 5							11782				
Розділ 6. Електромонтажні вироби											
40	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,11	<u>3043,480</u>	<u>0</u>	335	284	<u>0</u>	<u>36,80000</u>	<u>4,050</u>
					2584,10	0			0	0	0
41	1504-17243 варіант 1	Коробка установча У196	шт	11	<u>181,540</u>	<u>0</u>	1997	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 6							2332	284	<u>0</u>		<u>4,050</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							2332				

		в тому числі:					2048				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					284				
		всього заробітна плата, грн.					154				
		Загальновиробничі витрати, грн.					0,39				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2486				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 6					2486				
42	КМ8-472-7	Розділ 7. Заземлення									
		Провідник заземлюючий зі штабової сталі	100 м	0,4	5165,750	185,280	2066	838	74	28,80000	11,520
		перерізом 160 мм ²			2094,62	6,87			3	0,0928	0,04
43	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,052	73840,920	0	3840	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 7					5906	838	74		11,520
									3		0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					5906				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4994				
		всього заробітна плата, грн.					841				
		Загальновиробничі витрати, грн.					445				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					129				
		Всього будівельні роботи, грн.					6351				

		Всього по розділу 7					6351				
		Разом прямі витрати по кошторису					168471	29948	7185		427,90
									1976		27,03
		Разом устаткування, грн.					26903				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1057				
		Всього устаткування, грн.					27960				
		Разом будівельні роботи, грн.					141568				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					104435				
		всього заробітна плата, грн.					31924				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17851				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,51				

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	5711				
		Всього будівельні роботи, грн.	159419				

		Всього по кошторису	187379				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	504,44				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	37635				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-03
на ВК. Котельня
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

79,773 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,10097 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

7,932 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання сантехнічне									
1	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>4189,090</u>	<u>0</u>	419	268	<u>0</u>	<u>36,41000</u>	<u>3,640</u>
					2680,14	0			0	0	0
2	С130-905 варіант 2	Унітаз керамічний компакт "КОЛО" в комплекті з керамічним бачком і кружком	шт	1	<u>3038,500</u>	<u>0</u>	3039	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>2641,980</u>	<u>0</u>	264	238	<u>0</u>	<u>31,98000</u>	<u>3,20</u>
					2380,91	0			0	0	0
4	С130-653	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 600х500х150 мм	комплект	1	<u>3815,730</u>	<u>0</u>	3816	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	С130-616	Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотним корпусом, однією рукояткою та аератором	комплект	1	<u>2225,880</u>	<u>0</u>	2226	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>656,590</u>	<u>5,610</u>	131	111	<u>1</u>	<u>7,54000</u>	<u>1,510</u>

7	C113-2294	Трап до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	555,02 64,070 0	2,27 0 0	128	0	0 0 0	0,0272 0 0	0,01 0 0
		Разом прямі витрати по розділу 1					10023	617	1 0		8,350 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					10023				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9405				
		всього заробітна плата, грн.					617				
		Загальновиробничі витрати, грн.					341				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					101				
		Всього будівельні роботи, грн.					10364				

		Всього по розділу 1					10364				
Розділ 2. Водопровід В1											
8	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,12	105882,870 4978,96	426,030 0	12706	597	51 0	69,25810 0	8,310 0
9	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,1	16126,440 13011,43	1018,340 494,90	1613	1301	102 49	172,20000 6,9660	17,220 0,7
10	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	9,38	81,520 0	0 0	765	0	0 0	0 0	0 0
11	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,04	25318,590 20322,62	2698,370 1412,46	1013	813	108 56	268,96000 19,8790	10,760 0,8
12	C113-1680	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 16x2,2 мм	м	3,596	22,020 0	0 0	79	0	0 0	0 0	0 0
13	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	269,220 175,28	35,540 1,32	269	175	36 1	2,41000 0,0178	2,410 0,02
14	C1630-2014 варіант 1	Кран кульовий, діаметр 50 мм	шт	1	1699,120 0	0 0	1699	0	0 0	0 0	0 0

15	КБ16-14-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,001	<u>17677,060</u>	<u>1691,590</u>	18	16	<u>2</u>	<u>211,56000</u>	<u>0,210</u>
					15985,47	861,98			1	12,1320	0,01
16	C113-1873 варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>1264,770</u>	<u>0</u>	1265	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	КБ16-14-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,003	<u>23020,990</u>	<u>2698,370</u>	69	61	<u>8</u>	<u>268,96000</u>	<u>0,810</u>
					20322,62	1412,46			4	19,8790	0,06
18 & C113-1873-1A-1		Кран кульовий із поліпропілену діам. 15 мм	шт	3	<u>365,230</u>	<u>0</u>	1096	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							20592	2963	<u>307</u>		<u>39,720</u>
									111		1,59
Разом будівельні роботи, грн.							20592				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17322				
всього заробітна плата, грн.							3074				
Загальновиробничі витрати, грн.							1695				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,32				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							500				
Всього будівельні роботи, грн.							22287				

Всього по розділу 2							22287				
Розділ 3. Водопровід гарячого водопостачання Т3											
19	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,03	<u>25318,590</u>	<u>2698,370</u>	760	610	<u>81</u>	<u>268,96000</u>	<u>8,070</u>
					20322,62	1412,46			42	19,8790	0,6
20	C113-1680	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 16x2,2 мм	м	2,697	<u>22,020</u>	<u>0</u>	59	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
21	КБ16-14-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із напірних поліетиленових	100м	0,002	<u>23020,990</u>	<u>2698,370</u>	46	41	<u>5</u>	<u>268,96000</u>	<u>0,540</u>

		труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням			20322,62	1412,46			3	19,8790	0,04
22	& C113-1873-1A-1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 15 мм	шт	3	<u>365,230</u>	0	1096	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
23	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,1	<u>9739,060</u>	<u>305,030</u>	974	939	31	<u>129,07000</u>	<u>12,910</u>
					9387,26	84,82			8	0,9438	0,09
24	& 1514-4037-14	Ел. водонагрівач 100 л.	шт	1	<u>15000,000</u>	0	15000	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							17935	1590	<u>117</u>		<u>21,520</u>
									53		0,73
Разом устаткування, грн.							15000				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							589				
Всього устаткування, грн.							15589				
Разом будівельні роботи, грн.							2935				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1228				
всього заробітна плата, грн.							1643				
Загальновиробничі витрати, грн.							909				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,34				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							269				
Всього будівельні роботи, грн.							3844				

Всього по розділу 3							19433				
Розділ 4. Каналізація побутова К1											
25	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>72806,530</u>	<u>33,340</u>	4368	423	2	<u>91,84000</u>	<u>5,510</u>
					7046,88	9,98			1	0,1130	0,01
26	C1630-1 варіант 1	Труби для каналізації OSTENDORFF, діаметр 110 мм	м	6	<u>213,040</u>	0	1278	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
27	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>26417,610</u>	<u>18,490</u>	3170	882	2	<u>95,78000</u>	<u>11,490</u>
					7349,20	5,14			1	0,0572	0,01
28	& C1630-1-2 варіант 1	Труби для каналізації OSTENDORFF, діаметр 50 мм	м	12	<u>100,810</u>	0	1210	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Лотки									
29	КБ7-31-7	Установлення між спорудами лотків перерізом до 0,5 м2	100м3	0,001575	<u>211185,180</u>	<u>109713,840</u>	333	134	<u>173</u>	<u>1207,85000</u>	<u>1,90</u>
					84815,23	30750,27			48	325,2930	0,51
30	К585821-гпн2	Канал залізобетонний 100x100(Н) 1000мм (L)	шт	9	<u>1298,360</u>	0	11685	0	0	0	0

	Г002 варіант 1				0	0			0	0	0
31	K585821-Г002 варіант 2	Канал залізобетонний 150x150(Н) 1000мм (L)	шт	3	<u>1546,220</u>	0	4639	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32	C1630-675 варіант 3	Герметизація випуску Комплекс 7373-3	шт	1	<u>196,420</u>	0	196	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					26879	1439	<u>177</u>		<u>18,90</u>
									50		0,53
		Разом будівельні роботи, грн.					26879				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25263				
		всього заробітна плата, грн.					1489				
		Загальновиробничі витрати, грн.					808				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					239				
		Всього будівельні роботи, грн.					27687				

		Всього по розділу 4					27687				
		Разом прямі витрати по кошторису					75429	6609	<u>602</u>		<u>88,490</u>
									214		2,86
		Разом устаткування, грн.					15000				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					589				
		Всього устаткування, грн.					15589				
		Разом будівельні роботи, грн.					60429				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53218				
		всього заробітна плата, грн.					6823				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3755				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1109				
		Всього будівельні роботи, грн.					64184				

		Всього по кошторису					79773				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					100,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7932				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-04
на БЗ. Котельня
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

64,001 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,35471 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

24,489 тис. грн.

Середній розряд робіт

2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи системи блискавкозахисту									
1	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,5	<u>1629,150</u>	<u>0</u>	815	815	<u>0</u>	<u>22,40000</u>	<u>11,20</u>
					1629,15	0			0	0	0
2	& С111-1810-1-Р варіант 1	Полоса оцинкована 25х4 мм	м	50	<u>211,320</u>	<u>0</u>	10566	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,7	<u>2087,260</u>	<u>0</u>	1461	1454	<u>0</u>	<u>28,56000</u>	<u>19,990</u>
					2077,17	0			0	0	0
4	& С111-870-2 варіант 1	Дріт оцинкований для блискавкозахисту д. 8мм	м	70	<u>26,210</u>	<u>0</u>	1835	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	КМ8-52-2 т.ч.	Монтаж з'єднувача [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	43	<u>49,250</u>	<u>0</u>	2118	2118	<u>0</u>	<u>0,66150</u>	<u>28,440</u>

	п.1.4 к(труд)=1,05				49,25	0			0	0	0
6	& C1545-400-5 варіант 2	Затискач для дроту універсальний оцинкований C-011	шт	5	33,410	0	167	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
7	& C1545-400-6 варіант 1	Затискач для дроту хрестовий оцінкований; C-022	шт	5	54,570	0	273	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	& C1545-400-5 варіант 1	Затискач для дроту хрестовий оцинкований C-021	шт	5	60,610	0	303	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	& C1545-400-8	Затискач для стержня D16 та дроту/полоси (2пластини) оцінкований	шт	4	65,650	0	263	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	& C1545-400-5 варіант 3	Затискач контрольний (3 пластини) оцинкований C-031	шт	4	71,690	0	287	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	& C1545-400-7	Затискач для дроту до ринви оцінкований	шт	20	50,540	0	1011	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	КМ8-82-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Монтаж тримача [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,4	5003,040	0	2001	2001	0	67,20000	26,880
					5003,04	0			0	0	0
13	& C1110-15-6 варіант 2	Тримач дроту пластиковий для плоского даху з кришкою заповнений бетоном Н-303	шт	40	51,000	0	2040	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	КМ8-545-6	Монтаж корпусу фасадного	шт	4	357,610	0,250	1430	1429	1	4,80000	19,20
					357,36	0,03			0	0,0004	0
15	C1511-4 варіант 1	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681	шт	4	258,000	0	1032	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	814,580	0	326	326	0	11,20000	4,480
					814,58	0			0	0	0
17	& C124-6-И1	Комплект стержневого заземлювача, діам. 16мм, 9-м	шт.	4	2095,850	0	8383	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	& C124-6-И варіант 1	Комплект стержневого заземлювача d16, 3-м	шт.	4	782,370	0	3129	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
19	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	0,2	97,440	0	19	19	0	1,44000	0,290
					97,44	0			0	0	0
20	& C111-11-М варіант 1	Гідроізоляційна стрічка DENSO G-112	шт	2	300,000	0	600	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21	& C111-635И варіант 1	Антикорозійна паста К-950	шт	1	300,000	0	300	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	& C111-196П	Герметик,	шт.	2	306,070	0	612	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

23	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових термостійких труб для блискавозахисту, діаметр труб до 25 мм	100м	0,1	<u>2041,330</u>	<u>106,390</u>	204	162	<u>11</u>	<u>23,98000</u>	<u>2,40</u>
					1622,73	22,81			2	0,2384	0,02
24	& C1-145-101 варіант 1	Труба монтажна термостійка для блискавозахисту 20/12	м	10	<u>40,000</u>	<u>0</u>	400	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
25	& C111-1857-2-B6 варіант 1	Затискач UD-20 для труби 20/12	шт	20	<u>7,150</u>	<u>0</u>	143	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							39718	8324	<u>12</u>		<u>112,880</u>
									2		0,02
Разом будівельні роботи, грн.							39718				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							31382				
всього заробітна плата, грн.							8326				
Загальновиробничі витрати, грн.							4365				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,95				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1263				
Всього будівельні роботи, грн.							44083				

Всього по розділу 1							44083				
Розділ 2. Земляні роботи											
26	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	100м3	0,42	<u>19981,360</u>	<u>0</u>	8392	8392	<u>0</u>	<u>340,34000</u>	<u>142,940</u>
					19981,36	0			0	0	0
27	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,42	<u>8699,020</u>	<u>0</u>	3654	3654	<u>0</u>	<u>150,45000</u>	<u>63,190</u>
					8699,02	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							12046	12046	<u>0</u>		<u>206,130</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							12046				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							12046				
Загальновиробничі витрати, грн.							7872				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2854				
Всього будівельні роботи, грн.							19918				

		Всього по розділу 2	19918				
		Разом прямі витрати по кошторису	51764	20370	12		319,010
					2		0,02
		Разом будівельні роботи, грн.	51764				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	31382				
		всього заробітна плата, грн.	20372				
		Загальновиробничі витрати, грн.	12237				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	35,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	4117				
		Всього будівельні роботи, грн.	64001				

		Всього по кошторису	64001				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	354,71				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	24489				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-05
на ОВ. Котельня
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

159,626 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,29231 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

22,387 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					заробітної плати	в тому числі 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
		Розділ 1. Замочна та запобіжна арматура котельної									
1	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	18	<u>470,880</u>	<u>54,020</u>	8476	5513	<u>972</u>	<u>4,26000</u>	<u>76,680</u>
					306,25	6,46			116	0,0750	1,35
2	С1630-66 варіант 1	Засувка фланцева Ду80	шт	4	<u>1866,590</u>	0	7466	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	С1630-555 варіант 3	Клапани зворотні , діаметр 80 мм	шт	2	<u>4499,750</u>	0	9000	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
4	С1630-546 варіант 1	Клапани зворотні муфтові , діаметр 50 мм	шт	3	<u>491,390</u>	0	1474	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	С113-1873-1Б варіант 1	Кран кульовий діам. 25 мм	шт	3	<u>236,210</u>	0	709	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
6	С113-1873-1Г	Кран кульовий діам. 50 мм	шт	6	<u>800,130</u>	0	4801	0	0	0	0

7	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	10шт	0,3	1348,360	232,070	405	322	70	14,92000	4,480
8	С1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	3	912,950	0	2739	0	0	0	0
9	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	40,320	0	121	83	0	0,36000	1,080
10	С1630-113	Манометр 0 - 6 бар	комплект	3	519,080	0	1557	0	0	0	0
11	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	4	41,580	0	166	148	0	0,51000	2,040
12	С1630-986	Термометр 0 - 120 0С	шт	4	338,800	0	1355	0	0	0	0
13	С113-1873-1Г	Кран під термометр/манометр	шт	7	295,870	0	2071	0	0	0	0
14	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	2	149,500	12,880	299	244	26	1,66000	3,320
15	С1630-1531	Повітровідвідники для автоматичного випуску повітря	шт	2	1137,220	0	2274	0	0	0	0
16	КМ8-101-1	Монтаж перетворювача масою до 0,15 т	шафа	1	1549,110	179,540	1549	834	180	11,20000	11,200
17	& С1-951-5-1	Частотний перетворювач Micro Drive FC5	шт	1	9085,300	0	9085	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							53547	7144	1248		98,800
Разом будівельні роботи, грн.							53547		166		1,870
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							45155				
всього заробітна плата, грн.							7310				
Загальновиробничі витрати, грн.							4060				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1209				
Всього будівельні роботи, грн.							57607				

Всього по розділу 1							57607				
Розділ 2. Трубопроводи, кріплення та ізоляція											

18	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,15	<u>10509,140</u>	<u>1229,940</u>	1576	1348	<u>184</u>	<u>118,90000</u>	<u>17,840</u>
					8984,08	57,55			9	0,7338	0,11
19	С130-1194	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 89х3,5 мм	м	15	<u>486,780</u>	<u>0</u>	7302	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
20	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 60 мм	100м	0,36	<u>5008,340</u>	<u>402,200</u>	1803	1617	<u>145</u>	<u>61,01000</u>	<u>21,960</u>
					4490,95	39,78			14	0,4790	0,17
21	С130-886 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні, діаметр 60х3,5 мм	м	36	<u>217,200</u>	<u>0</u>	7819	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
22	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,25	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	971	896	<u>48</u>	<u>48,71000</u>	<u>12,180</u>
					3585,54	30,40			8	0,3478	0,09
23	С130-885 варіант 3	Труби сталеві водогазопровідні, діаметр 33х3,2 мм	м	25	<u>227,670</u>	<u>0</u>	5692	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
24	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	5,1	<u>288,060</u>	<u>0</u>	1469	1042	<u>0</u>	<u>3,02000</u>	<u>15,40</u>
					204,36	0			0	0	0
25	& С111-1631-22 варіант 10	Теплоізоляція "Thermafex" толщ. 20 мм для труб діаметром 50 мм.	м	36	<u>65,180</u>	<u>0</u>	2346	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
26	& С111-1631-22 варіант 11	Теплоізоляція "Thermafex" толщ. 20 мм для труб діаметром 80 мм.	м	15	<u>122,180</u>	<u>0</u>	1833	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
27	С1534-82 варіант 1	Відводи сталеві Ду80	шт	4	<u>196,250</u>	<u>0</u>	785	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	С1534-82 варіант 2	Відводи сталеві Ду50	шт	2	<u>155,450</u>	<u>0</u>	311	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	9	<u>281,790</u>	<u>42,730</u>	2536	1674	<u>385</u>	<u>2,39000</u>	<u>21,510</u>
					186,04	1,58			14	0,0214	0,19
30	С130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	18	<u>273,070</u>	<u>0</u>	4915	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	С130-968 варіант 1	Прокладка фланцева Ду80	шт	10	<u>60,800</u>	<u>0</u>	608	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	С113-1783 варіант 1	Перехід зі ст. електроварюваних труб Ду40-Ду50	шт	6	<u>96,110</u>	<u>0</u>	577	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
33	С113-1784 варіант 1	Перехід зі ст. електроварюваних труб Ду65-Ду80	шт	4	<u>105,290</u>	<u>0</u>	421	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	& С130-1199-357 варіант 1	Опора ОПБ2-50	шт	10	<u>117,450</u>	<u>0</u>	1175	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

35	& C130-1199-357 варіант 2	Опора ОПБ2-89	шт	4	<u>151,110</u> 0	<u>0</u> 0	604	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 2					42743	6577	<u>762</u> 45		<u>88,890</u> 0,56
		Разом будівельні роботи, грн.					42743				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35404				
		всього заробітна плата, грн.					6622				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3608				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1060				
		Всього будівельні роботи, грн.					46351				

		Всього по розділу 2					46351				
36	КБ20-3-5	Розділ 3. Димоходи газової котельной Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0467575	<u>21361,770</u> 16220,50	<u>186,690</u> 54,40	999	758	<u>9</u> 3	<u>239,70000</u> 0,7310	<u>11,210</u> 0,03
37	C130-1126 варіант 1	Газохід нерж. б= 1 мм, ізолюваний б=35 мм, в кожусі з оцинкованої сталі б=0,6 мм. ф225/295	м2	4,67575	<u>486,880</u> 0	<u>0</u> 0	2277	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
38	C113-1590 варіант 7	Трійник з чисткою і др.сливом неіржавеючий ф225/295	шт	3	<u>304,570</u> 0	<u>0</u> 0	914	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
39	C113-1590 варіант 8	Оголовок димохода ф225/295	шт	3	<u>159,730</u> 0	<u>0</u> 0	479	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
40	& C111-1867-1-2Г	Кріплення для димоходів	кг	100	<u>24,450</u> 0	<u>0</u> 0	2445	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
		Разом прямі витрати по розділу 3					7114	758	<u>9</u> 3		<u>11,210</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					7114				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6347				
		всього заробітна плата, грн.					761				
		Загальновиробничі витрати, грн.					443				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					136				
		Всього будівельні роботи, грн.					7557				

		Всього по розділу 3					7557				
		Розділ 4. Замочна і запобіжна арматура установки умягчення									
41	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>1127,230</u>	<u>197,700</u>	113	89	<u>20</u>	<u>12,30000</u>	<u>1,230</u>
					894,58	12,48			1	0,1600	0,02
42	С1630-104 варіант 2	Фільтр сіточний Ду32	шт	1	<u>796,620</u>	<u>0</u>	797	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
43	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	<u>40,320</u>	<u>0</u>	121	83	<u>0</u>	<u>0,36000</u>	<u>1,080</u>
					27,62	0			0	0	0
44	С1630-113 варіант 2	Манометр 0 - 6 бар	комплект	3	<u>519,080</u>	<u>0</u>	1557	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
45	С113-1873-1Г варіант 2	Кран під термометр/манометр	шт	3	<u>295,870</u>	<u>0</u>	888	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
46	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	7	<u>287,700</u>	<u>54,020</u>	2014	1227	<u>378</u>	<u>2,41000</u>	<u>16,870</u>
					175,28	6,46			45	0,0750	0,53
47	С1630-1913 варіант 1	Крани кульові діам. 32 мм	шт	5	<u>378,520</u>	<u>0</u>	1893	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
48	С1630-544 варіант 4	Клапани зворотні, діаметр 32 мм	шт	1	<u>263,220</u>	<u>0</u>	263	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
49	С1630-544 варіант 5	Клапан автоподпитки	шт	1	<u>213,450</u>	<u>0</u>	213	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					7859	1399	<u>398</u>		<u>19,180</u>
									46		0,55
		Разом будівельні роботи, грн.					7859				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6062				
		всього заробітна плата, грн.					1445				
		Загальновиробничі витрати, грн.					803				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					239				
		Всього будівельні роботи, грн.					8662				

		Всього по розділу 4					8662				

Розділ 5. Трубопроводи, кріплення та ізоляція											
50	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,28	<u>3883,010</u>	<u>191,470</u>	1087	1004	<u>54</u>	<u>48,71000</u>	<u>13,640</u>
					3585,54	30,40			9	0,3478	0,1
51	С130-885 варіант 2	Труби сталеві водогазопровідні діаметр 42х3,2	м	28	<u>196,430</u>	<u>0</u>	5500	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
52	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	2,8	<u>288,060</u>	<u>0</u>	807	572	<u>0</u>	<u>3,02000</u>	<u>8,460</u>
					204,36	0			0	0	0
53	& С111-1631-22 варіант 12	Теплоізоляція "Thermaflex " толщ.20 мм для труб діаметром 32 мм.	м	28	<u>45,180</u>	<u>0</u>	1265	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
54	& С130-1199-357 варіант 6	Опора ОПБ2-32	шт	8	<u>97,050</u>	<u>0</u>	776	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 5							9435	1576	<u>54</u>		<u>22,10</u>
									9		0,1
Разом будівельні роботи, грн.							9435				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7805				
всього заробітна плата, грн.							1585				
Загальновиробничі витрати, грн.							865				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							256				
Всього будівельні роботи, грн.							10300				

Всього по розділу 5							10300				
Розділ 6. Опалення та вентиляція											
55	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих Radik Korado	100кВт	0,02871	<u>10290,140</u>	<u>0</u>	295	193	<u>0</u>	<u>96,92000</u>	<u>2,780</u>
					6719,46	0			0	0	0
56	& С130-555-1 варіант 7	Радіатор сталевий панельний тип 22 500х900	шт.	3	<u>2058,490</u>	<u>0</u>	6175	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
57	С1630-1531 варіант 2	Кран Маєвського	шт	3	<u>44,400</u>	<u>0</u>	133	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
58	С130-1179 варіант 6	Клапан з попереднім налаштуванням прямий RA N 15	шт	3	<u>615,830</u>	<u>0</u>	1847	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
59	С130-1179	Клапан запорный RLV 15 Danfoss	шт	3	<u>630,830</u>	<u>0</u>	1892	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

60	варіант 1 КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,03	0 10551,540	0 221,130	317	304	0 7	0 142,68000	0 4,280
61	& С130-424-3	Електорконвектор 220В, 1,0кВт ЭВНА-1, 0/230 С2(мш) Термия	шт	3	10138,84 4596,520	74,27 0	13790	0	2 0	0,8614 0	0,03 0
62	варіант 1 КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясвіт до 0,25 м2	ґрати	3	0 149,110	0 9,650	447	379	0 29	0 1,82000	0 5,460
63	& С130-602-100	ґратка припливна 600х600	шт	3	126,18 410,000	0,56 0	1230	0	2 0	0,0080 0	0,02 0
	варіант 17				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 6							26126	876	36		12,520
									4		0,05
Разом будівельні роботи, грн.							26126				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							25214				
всього заробітна плата, грн.							880				
Загальновиробничі витрати, грн.							503				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,32				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							152				
Всього будівельні роботи, грн.							26629				

Всього по розділу 6							26629				
Розділ 7. BE1-BE3											
64	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0148365	70049,770	186,690	1039	241	3	239,70000	3,560
					16220,50	54,40			1	0,7310	0,01
65	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясвіт до 0,25 м2	ґрати	3	149,110	9,650	447	379	29	1,82000	5,460
					126,18	0,56			2	0,0080	0,02
66	С130-605-1	Дефлектор Д315.00.000-01 5,904-51	шт	3	215,420	0	646	0	0	0	0
	варіант 23				0	0			0	0	0
67	С111-873	Сітка плетена з квадратними №7, ф0,7	м2	0,234	124,560	0	29	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 7							2161	620	32		9,020
									3		0,03
Разом будівельні роботи, грн.							2161				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1509				
всього заробітна плата, грн.							623				

		Загальновиробничі витрати, грн.	359				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	0,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	109				
		Всього будівельні роботи, грн.	2520				

		Всього по розділу 7	2520				
		Разом прямі витрати по кошторису	148985	18950	2539		261,720
					276		3,19
		Разом будівельні роботи, грн.	148985				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	127496				
		всього заробітна плата, грн.	19226				
		Загальновиробничі витрати, грн.	10641				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	27,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	3161				
		Всього будівельні роботи, грн.	159626				

		Всього по кошторису	159626				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	292,31				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	22387				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-06
на тепломеханічна частина
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

668,072 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

4,44973 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

332,215 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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. Сантехнічні роботи									
1	КМ6-64-1	Монтаж каркаса і каркасних конструкцій водогрійних котлів	т	4,75	<u>11493,070</u>	<u>1590,910</u>	54592	37767	<u>7557</u>	<u>110,60000</u>	<u>525,350</u>
					7951,03	277,33			1317	10,3822	49,32
2	КМ6-64-1	Монтаж котлов водогрейных газових	т	15,5	<u>11493,070</u>	<u>1590,910</u>	178143	123241	<u>24659</u>	<u>110,60000</u>	<u>1714,30</u>
					7951,03	277,33			4299	10,3822	160,92
3	КБ19-3-4	Установлення газопальникових пристроїв із пальниками	шт	2	<u>2225,500</u>	<u>11,820</u>	4451	3112	<u>24</u>	<u>18,15000</u>	<u>36,30</u>
					1556,18	2,95			6	0,1596	0,32
4	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	2	<u>453,080</u>	<u>19,260</u>	906	856	<u>39</u>	<u>5,95000</u>	<u>11,90</u>
					427,75	4,72			9	0,2416	0,48
5	КБ18-10-4	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	3	<u>2718,180</u>	<u>19,320</u>	8155	1283	<u>58</u>	<u>5,95000</u>	<u>17,850</u>
					427,75	4,31			13	0,0450	0,14
6	КМ6-12-1	Випробування на газову щільність котлів	комплект	2	<u>43461,850</u>	<u>489,170</u>	86924	82822	<u>978</u>	<u>532,00000</u>	<u>1064</u>
					41410,88	23,31			47	1,1102	2,22
7	КМ6-71-1	Гідравлічне випробування водогрійних котлів	комплект	2	<u>5679,410</u>	<u>275,330</u>	11359	10390	<u>551</u>	<u>65,80000</u>	<u>131,60</u>
					5194,91	24,70			49	0,6913	1,38
8	КМ11-350-1	Монтаж клапана запобіжного	шт	3	<u>125,050</u>	<u>0</u>	375	349	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>4,80</u>

9	C1630-536 варіант 1	Клапани запобіжні муфтові, діаметр 15 мм	шт	3	116,37 78,360 0	0 0 0	235	0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
10	КБ18-13-3	Установлення насосів мережної води	шт	6	2526,000 2181,14	84,550 18,65	15156	13087	507 112	30,34000 0,8496	182,040 5,1
11	C1630-1162 варіант 1	Насос підживлення з напірним баком 20л та з реле тиску G n=1,5м3/год H=36м.вод.ст.	шт	1	17953,320 0	0 0	17953	0	0 0	0 0	0 0
12	C1630-1163 варіант 1	Циркуляційний насос із мокрим ротором, з частотним перетворювачем Gn=22,2м3/год H=10м.вод.ст	шт	2	7852,530 0	0 0	15705	0	0 0	0 0	0 0
13	C1630-1164 варіант 1	Циркуляційний котловий насос із мокрим ротором, з частотним перетворювачем Gn=12,9м3/год H=5м.вод.ст	шт	2	9234,290 0	0 0	18469	0	0 0	0 0	0 0
14	C1630-1165 варіант 1	Циркуляційний насос з теплопостачання котельної з мокрим ротором, з частотним перетворювачем Gn=0,86м3/год H=2м.вод.ст	шт	1	12439,910 0	0 0	12440	0	0 0	0 0	0 0
15	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	9	38,140 37,09	0 0	343	334	0 0	0,51000 0	4,590 0
16	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	17	30,740 27,62	0 0	523	470	0 0	0,36000 0	6,120 0
17	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром 315 мм 2 м	100м2	0,0198	26613,750 14034,76	50,460 9,59	527	278	1 0	207,40000 0,5134	4,110 0,01
18	КБ20-23-2	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 315 мм Д315.00.000	шт	2	1890,700 361,36	1,480 0,37	3781	723	3 1	5,34000 0,0200	10,680 0,04
19	КБ20-24-3	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 560 мм УП2-13	10вузол	0,2	3896,540 3744,07	8,370 2,09	779	749	2 0	56,78000 0,1131	11,360 0,02
20	C1630-1005 варіант 1	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі з неутепленим клапаном та без кільця для збирання конденсата, марка УП 2-13, діаметр патрубка 400 мм	шт	2	5140,050 0	0 0	10280	0	0 0	0 0	0 0
21	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регулювальних [РР] номер 4, розмір 200х400 мм , МВ450/2	ґрати	4	326,220 126,18	4,210 0,77	1305	505	17 3	1,82000 0,0413	7,280 0,17
22	КБ18-21-5	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	10шт	0,1	1632,570 1308,40	304,890 67,04	163	131	30 7	18,20000 3,6092	1,820 0,36
23	& C1630-103-21-7 варіант 1	Фільтр сетчатый діаметром 65 мм	шт	1	882,830 0	0 0	883	0	0 0	0 0	0 0
24	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	3	38,140 37,09	0 0	114	111	0 0	0,51000 0	1,530 0

25	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	14	<u>30,740</u>	<u>0</u>	430	387	<u>0</u>	<u>0,36000</u>	<u>5,040</u>
					27,62	0			0	0	0
26	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	15	<u>207,990</u>	<u>14,520</u>	3120	2629	<u>218</u>	<u>2,41000</u>	<u>36,150</u>
					175,28	2,91			44	0,1561	2,34
27	С1630-670 варіант 2	Крани кульові, діаметр 25 мм	шт	10	<u>182,560</u>	<u>0</u>	1826	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
28	С1630-538 варіант 1	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	5	<u>128,030</u>	<u>0</u>	640	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,48	<u>10510,020</u>	<u>1229,940</u>	5045	4312	<u>590</u>	<u>118,90000</u>	<u>57,070</u>
					8984,08	57,55			28	0,7338	0,35
30	С1113-10	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4 мм	м	48	<u>347,070</u>	<u>0</u>	16659	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
31	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,08	<u>8867,320</u>	<u>622,750</u>	709	650	<u>50</u>	<u>107,58000</u>	<u>8,610</u>
					8128,74	123,24			10	6,5386	0,52
32	С1113-7	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	8	<u>186,240</u>	<u>0</u>	1490	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
33	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>40640,340</u>	<u>1145,190</u>	406	69	<u>11</u>	<u>90,69000</u>	<u>0,910</u>
					6852,54	52,02			1	0,6678	0,01
34	С1113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	1	<u>146,590</u>	<u>0</u>	147	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,02	<u>20348,010</u>	<u>191,470</u>	407	72	<u>4</u>	<u>48,71000</u>	<u>0,970</u>
					3585,54	30,40			1	0,3478	0,01
36	С1113-1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2	<u>13,320</u>	<u>0</u>	27	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,09	<u>3759,640</u>	<u>132,140</u>	338	323	<u>12</u>	<u>48,71000</u>	<u>4,380</u>
					3585,54	29,03			3	1,4956	0,13
38	С1113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр	м	9	<u>59,160</u>	<u>0</u>	532	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

		умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм			0	0			0	0	0
39	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,18	<u>3759,440</u>	<u>132,140</u>	677	645	<u>24</u>	<u>48,71000</u>	<u>8,770</u>
					3585,54	29,03			5	1,4956	0,27
40	С113-3 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	18	<u>24,560</u>	<u>0</u>	442	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
41	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,01	<u>24358,010</u>	<u>191,470</u>	244	36	<u>2</u>	<u>48,71000</u>	<u>0,490</u>
					3585,54	30,40			0	0,3478	0
42	С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1	<u>98,700</u>	<u>0</u>	99	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
43	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,13	<u>26650,010</u>	<u>191,470</u>	3465	466	<u>25</u>	<u>48,71000</u>	<u>6,330</u>
					3585,54	30,40			4	0,3478	0,05
44	С113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	13	<u>115,620</u>	<u>0</u>	1503	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
45	С113-100 варіант 2	Арматура муфтова	10шт	2,5	<u>13173,870</u>	<u>0</u>	32935	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
46	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	1	<u>753,710</u>	<u>4,170</u>	754	740	<u>4</u>	<u>8,22000</u>	<u>8,220</u>
					739,96	0,30			0	0,0150	0,02
47	С1630-114 варіант 1	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	17	<u>12,910</u>	<u>0</u>	219	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
48	КБ26-1-1 прим.	Изоляция стальных труб изоляцией "THERMAFLEX"	10 м	6,2	<u>209,780</u>	<u>5,420</u>	1301	1267	<u>34</u>	<u>3,02000</u>	<u>18,720</u>
					204,36	1,35			8	0,0732	0,45
49	& С111-1631-44-И1 варіант 1	Теплоизоляция стальных труб диаметром 100мм изоляцией	м	57	<u>22,360</u>	<u>0</u>	1275	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
50	& С111-1631-44-И1 варіант 2	Теплоизоляция стальных труб диаметром 65мм изоляцией	м	11	<u>18,280</u>	<u>0</u>	201	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
51	& С111-1631-24	Теплоизоляция стальных труб холодного водоснабжения диаметром 50 мм изоляцией "Termoflex " толщ.9 мм	м	4	<u>14,580</u>	<u>0</u>	58	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
52	& С111-1631-И42	Теплоизоляция стальных труб холодного водоснабжения диаметром 42 мм изоляцией "Termoflex " толщ.9 мм	м	15	<u>10,500</u>	<u>0</u>	158	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

53	& C111-1631-27	Теплоизоляция стальных труб горячеговодоснабжения диаметром 25 мм изоляцией "Термофлекс" толщ. 9 мм	м	25	10,500	0	263	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
54	C130-471 варіант 1	Крани регулювальні триходові, діаметр 15 мм	шт	10	110,380	0	1104	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
55	C1630-87 варіант 1	Крани, діаметр 15 мм	шт	4	82,490	0	330	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							520365	287804	35400		3891,290
									5967		224,63
Разом будівельні роботи, грн.							520365				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							197161				
всього заробітна плата, грн.							293771				
Загальновиробничі витрати, грн.							141264				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							332,04				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							38312				
Всього будівельні роботи, грн.							661629				

Всього по розділу 1							661629				
<u>Відділ 1. 1</u>											
56	KM11-350-1	Монтаж клапана автопідпитку	шт	1	127,730	2,680	128	116	3	1,60000	1,60
					116,37	0,70			1	0,0378	0,04
57	C1630-1924 варіант 1	Клапан кульовий для систем опалення діам. 15 мм	шт	1	349,780	0	350	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
58	C1630-1925 варіант 1	Клапан кульовий для систем опалення діам. 20 мм	шт	2	349,560	0	699	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
59	C1630-1930 варіант 1	Клапан кульовий для систем опалення діам. 65 мм	шт	4	1302,840	0	5211	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по відділу 1							6388	116	3		1,60
									1		0,04
Разом будівельні роботи, грн.							6388				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6269				
всього заробітна плата, грн.							117				
Загальновиробничі витрати, грн.							55				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							15				
Всього будівельні роботи, грн.							6443				

		Всього по відділу 1	6443			
		Разом прямі витрати по кошторису	526753	287920	35403	3892,890
					5968	224,67
		Разом будівельні роботи, грн.	526753			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	203430			
		всього заробітна плата, грн.	293888			
		Загальновиробничі витрати, грн.	141319			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	332,17			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	38327			
		Всього будівельні роботи, грн.	668072			

		Всього по кошторису	668072			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	4449,73			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	332215			

Склав _____ Зімниця Н.М.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-02-07

придбання обладнання для тепломеханічної частини котельної
Котельня

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 1068,392 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Устаткування, що монтується						
1	& 1904-3007-1 варіант 1	Каскадна котельня установка у комплекті; (маса=0,95)	шт	1	1012176,58	1012177
2	2415-1342 варіант 1	Резервуар запаса води ємкістю 500 л з підпиточним насосом; (маса=0,0359)	шт	1	7164,90	7165
3	2415-1342 варіант 2	Баки розширювальні (круглі та прямокутні) ємкістю до 0,1 м3; (маса=0,0359)	шт	1	6245,78	6246
4	& 2403-16021-1 варіант 1	Водоум'ягчальна установка в комплекті; (маса=0,09)	шт	1	4515,75	4516
5	1704-50065 варіант 1	Клапан автопідпитку сумісно зі лічильником автопідпитку; (маса=0,028)	шт	1	526,70	527
6	17064-1146 варіант 1	Термометр технічний вібростійкий; (маса=0)	шт	3	131,63	395
7	1704-20001 варіант 1	Манометр МТ-3У-М0-0,1 мПа - 1,6; (маса=0,0016)	шт	4	261,02	1044
8	1704-20001 варіант 2	Манометр МТ-3У-М0-0,25 мПа - 1,6; (маса=0,0016)	шт	4	273,86	1095
9	1704-20001 варіант 3	Манометр МТ-3У-М0-0,4 мПа - 1,6; (маса=0,0016)	шт	1	261,06	261
10	1704-20001 варіант 4	Манометр МТ-3У-М0-0,4 кПа - 2,5 М20х1,5 под газ; (маса=0,0016)	шт	5	769,80	3849
		Разом по розділу 1				1037275
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				31117

		Всього по розділу 1				1068392
		Разом				1037275
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				31117
		Всього по кошторису				1068392

Склав

Зімниця Н.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-08
на газопостачання котельної
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

572,239 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,37858 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

121,548 тис. грн.

Середній розряд робіт

5,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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. Сантехнічні роботи									
1	КБ19-6-1	Установлення запобіжних клапанів діаметром до 50 мм	шт	1	<u>444,690</u>	<u>29,060</u>	445	267	<u>29</u>	<u>3,58000</u>	<u>3,580</u>
					266,53	6,40			6	0,3443	0,34
2	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см²]	10 шт	0,5	<u>943,640</u>	<u>30,080</u>	472	346	<u>15</u>	<u>9,30000</u>	<u>4,650</u>
					692,39	1,68			1	0,0800	0,04
3	С1545-8	Бобишки	шт	5	<u>20,280</u>	<u>0</u>	101	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	КБ16-9-17	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих труб діаметром 150 мм	100м	0,03	<u>13332,210</u>	<u>760,860</u>	400	372	<u>23</u>	<u>170,56000</u>	<u>5,120</u>
					12404,83	141,29			4	6,9092	0,21
5	С1113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	3	<u>160,670</u>	<u>0</u>	482	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	С1534-371	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	1	<u>191,790</u>	<u>0</u>	192	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

7	C1534-295	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-57х3 мм	шт	1	<u>128,030</u>	0	128	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	КБ16-9-14	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	100м	0,02	<u>9733,540</u>	<u>629,910</u>	195	180	<u>13</u>	<u>118,90000</u>	<u>2,380</u>
					8984,08	114,22			2	5,5838	0,11
9	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2	<u>106,320</u>	0	213	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	КБ16-9-12	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>7507,580</u>	<u>574,410</u>	751	685	<u>57</u>	<u>90,69000</u>	<u>9,070</u>
					6852,54	111,12			11	5,4362	0,54
11	C113-138 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	9	<u>40,090</u>	0	361	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	C1534-9 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	8	<u>14,470</u>	0	116	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
13	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	2	<u>66,880</u>	0	134	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	C113-135 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	1	<u>29,040</u>	0	29	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	КБ16-8-3	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,12	<u>3908,520</u>	<u>333,290</u>	469	424	<u>40</u>	<u>46,08000</u>	<u>5,530</u>
					3535,72	77,89			9	3,8178	0,46
16	C113-3 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	12	<u>21,220</u>	0	255	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	C1534-7 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	18	<u>7,710</u>	0	139	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	C130-980 варіант 2	Фланці плоскі приварні заглушені із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	2	<u>55,340</u>	0	111	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
19	& C1630-670-1	Крани шаровые , диаметр 25 мм	шт	5	<u>25,790</u>	0	129	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

20	C1536-184 варіант 1	Опори для сталевих трубопроводів, з напрямним хомутом, діаметр умовного проходу 25 мм	шт	8	<u>22,660</u> 0	0	181	0	0	0	0	0
21	C1536-187 варіант 1	Опори для сталевих трубопроводів, з напрямним хомутом, діаметр умовного проходу 50 мм	шт	4	<u>22,750</u> 0	0	91	0	0	0	0	0
22	C113-176 варіант 1	Футляр зовнішній діаметр 159 мм, товщина стілки 4,5 мм	м	0,6	<u>160,670</u> 0	0	96	0	0	0	0	0
23	C113-135 варіант 2	Футляр зовнішній діаметр 48 мм, товщина стілки 2,5 мм	м	0,6	<u>29,040</u> 0	0	17	0	0	0	0	0
24	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	2	<u>231,490</u> 207,15	0	463	414	0	<u>2,95000</u> 0	<u>5,90</u> 0	
25	C113-1798 варіант 1	Різьба 1/2"	шт	18	<u>1,740</u> 0	0	31	0	0	0	0	0
26	C113-1799 варіант 1	Різьба 2"	шт	2	<u>10,730</u> 0	0	21	0	0	0	0	0
27	C113-1799 варіант 2	Різьба 3/4"	шт	8	<u>8,730</u> 0	0	70	0	0	0	0	0
28	КМ11-60-1	Установлення сигналізатору загазованості	комплект	3	<u>558,970</u> 483,58	0	1677	1451	0	<u>6,40000</u> 0	<u>19,20</u> 0	
29	КМ10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	3	<u>20235,820</u> 14541,50	<u>5694,320</u> 834,87	60707	43625	<u>17082</u> 2505	<u>169,60000</u> 10,8800	<u>508,80</u> 32,64	
30	КБ19-10-1	Відбір газу із трубопроводу з установленням вентилля	шт	6	<u>76,500</u> 30,98	<u>6,650</u> 1,33	459	186	<u>40</u> 8	<u>0,41000</u> 0,0711	<u>2,460</u> 0,43	
31	КБ19-6-1	Установлення запобіжних клапанів діаметром до 50 мм	шт	7	<u>286,310</u> 266,53	<u>4,440</u> 0,25	2004	1866	<u>31</u> 2	<u>3,58000</u> 0,0118	<u>25,060</u> 0,08	
32	КБ19-15-1	Пневматичне випробування газопроводів	100м	0,16	<u>4861,950</u> 4789,67	0	778	766	0	<u>54,94000</u> 0	<u>8,790</u> 0	
Разом прямі витрати по розділу 1							71717	50582	<u>17330</u> 2548		<u>600,540</u> 34,85	
Разом будівельні роботи, грн.							71717					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3805					
всього заробітна плата, грн.							53130					
Загальновиробничі витрати, грн.							23924					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							52,01					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6001					
Всього будівельні роботи, грн.							95641					

Всього по розділу 1							95641					

Розділ 2. Будівельні роботи											
33	КБ20-6-1 тех.ч. п.1.3.1 к(труд)=1,22	Прокладання газоходів, діаметром до 200 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	100м2	0,2	<u>24025,430</u>	<u>19,700</u>	4805	4744	<u>4</u>	<u>350,50600</u>	<u>70,10</u>
					23718,74	1,10			0	0,0524	0,01
34	КБ20-18-6	Установлення захисних зонтів	зонт	5	<u>95,640</u>	<u>1,050</u>	478	465	<u>5</u>	<u>1,31000</u>	<u>6,550</u>
					93,09	0,06			0	0,0028	0,01
35	КБ20-24-1	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 250 мм	10вузол	0,5	<u>2892,130</u>	<u>0</u>	1446	1446	<u>0</u>	<u>43,86000</u>	<u>21,930</u>
					2892,13	0			0	0	0
36	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	7,05	<u>16,490</u>	<u>0</u>	116	116	<u>0</u>	<u>0,25000</u>	<u>1,760</u>
					16,49	0			0	0	0
37	КБ13-16-6 к=2	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,0705	<u>1347,750</u>	<u>118,180</u>	95	55	<u>8</u>	<u>9,56000</u>	<u>0,670</u>
					787,17	1,84			0	0,0896	0,01
38	КБ15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,0432	<u>7631,200</u>	<u>0,210</u>	330	184	<u>0</u>	<u>60,55000</u>	<u>2,620</u>
					4251,82	0,19			0	0,0108	0
39	КБ15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,0273	<u>10840,960</u>	<u>0,210</u>	296	204	<u>0</u>	<u>106,26000</u>	<u>2,90</u>
					7461,58	0,19			0	0,0108	0
40	2402-3020	Вогнегаситель порошковий ОП-100	шт	2	<u>7229,480</u>	<u>0</u>	14459	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							22025	7214	<u>17</u>		<u>106,530</u>
									0		0,03
Разом будівельні роботи, грн.							22025				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14794				
всього заробітна плата, грн.							7214				
Загальновиробничі витрати, грн.							4197				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1296				
Всього будівельні роботи, грн.							26222				

Всього по розділу 2							26222				
Розділ 3. ВОГ											
41	КБ19-5-1 прим	Установка счетчиков газа діаметром до 50 мм	шт	1	<u>548,690</u>	<u>7,440</u>	549	511	<u>7</u>	<u>6,76000</u>	<u>6,760</u>
					510,79	0,42			0	0,0198	0,02
42	С1630-1946 варіант 1	Счетчики газа "Курс-01"	шт	1	<u>17305,730</u>	<u>0</u>	17306	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

43	КБ16-15-2	Установка монтажных узлов диаметром до 50 мм	шт	2	<u>211,380</u> 175,28	<u>6,690</u> 0,37	423	351	<u>13</u> 1	<u>2,41000</u> 0,0178	<u>4,820</u> 0,04
44	& C1630-144-1	Прямые участки с ответными фланцами DN50	комплект	1	<u>2146,390</u> 0	<u>0</u> 0	2146	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
45	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>66,880</u> 0	<u>0</u> 0	134	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
46	КБ19-9-1	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм	шт	1	<u>634,430</u> 471,71	<u>12,180</u> 0,68	634	472	<u>12</u> 1	<u>6,06000</u> 0,0324	<u>6,060</u> 0,03
47	C1630-1966	Фільтри газові ФГ-50х0,63	шт	1	<u>3528,460</u> 0	<u>0</u> 0	3528	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
48	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	<u>211,380</u> 175,28	<u>6,690</u> 0,37	846	701	<u>27</u> 1	<u>2,41000</u> 0,0178	<u>9,640</u> 0,07
49	C1630-2015 варіант 1	Крани кульові фланцеві для газу, діаметр 50 мм	шт	2	<u>1001,180</u> 0	<u>0</u> 0	2002	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
50	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>66,880</u> 0	<u>0</u> 0	268	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
51	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>196,040</u> 175,28	<u>3,680</u> 0,21	588	526	<u>11</u> 1	<u>2,41000</u> 0,0098	<u>7,230</u> 0,03
52	C1630-2011 варіант 3	Крани кульові фланцеві для газу діаметр 25 мм	шт	2	<u>688,860</u> 0	<u>0</u> 0	1378	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
53	C130-980 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	2	<u>48,610</u> 0	<u>0</u> 0	97	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
54	C1630-2010 варіант 3	Крани кульові для газу діаметр 15 мм	шт	1	<u>118,800</u> 0	<u>0</u> 0	119	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
55	КБ16-8-1	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,01	<u>3803,850</u> 3535,72	<u>230,690</u> 52,40	38	35	<u>2</u> 1	<u>46,08000</u> 2,5678	<u>0,460</u> 0,03
56	КБ16-8-3	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,01	<u>29620,500</u> 3535,72	<u>469,970</u> 111,57	296	35	<u>5</u> 1	<u>46,08000</u> 5,5711	<u>0,460</u> 0,06
57	C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1	<u>21,640</u> 0	<u>0</u> 0	22	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
58	КБ16-9-12	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих труб	100м	0,03	<u>7507,580</u>	<u>574,410</u>	225	206	<u>17</u>	<u>90,69000</u>	<u>2,720</u>

		встановлення та монтаж сталевих труб діаметром 50 мм			6852,54	111,12			3	5,4362	0,16
59	C113-138 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	3	<u>40,090</u>	<u>0</u>	120	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
60	KM11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1	<u>249,590</u>	<u>0</u>	250	246	<u>0</u>	<u>3,20000</u>	<u>3,20</u>
					245,54	0			0	0	0
61	KM11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>860,020</u>	<u>3,340</u>	860	589	<u>3</u>	<u>8,00000</u>	<u>8</u>
					588,88	0,40			0	0,0212	0,02
62	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулі, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>115,020</u>	<u>0</u>	115	115	<u>0</u>	<u>1,60000</u>	<u>1,60</u>
					115,02	0			0	0	0
63	KM11-30-3	Монтаж датчика температури	шт	1	<u>245,540</u>	<u>0</u>	246	246	<u>0</u>	<u>3,20000</u>	<u>3,20</u>
					245,54	0			0	0	0
64	1504-19178 варіант 1	Измерительный комплекс с возможностью распечатки коммерческих отчетов, мобильная связь с диспетчерской	шт	1	<u>28690,990</u>	<u>0</u>	28691	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
65	KM12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,3	<u>810,930</u>	<u>39,200</u>	243	208	<u>12</u>	<u>9,30000</u>	<u>2,790</u>
					692,39	2,10			1	0,1000	0,03
66	C1545-8 варіант 1	Термокарманы	шт	2	<u>113,990</u>	<u>0</u>	228	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
67	C1545-8	Бобишки	шт	1	<u>20,280</u>	<u>0</u>	20	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
68	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	1	<u>37,790</u>	<u>0</u>	38	37	<u>0</u>	<u>0,51000</u>	<u>0,510</u>
					37,09	0			0	0	0
69	C1630-986 варіант 2	Термометри прями в оправі	шт	1	<u>134,740</u>	<u>0</u>	135	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
70	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	<u>32,440</u>	<u>0</u>	97	83	<u>0</u>	<u>0,36000</u>	<u>1,080</u>
					27,62	0			0	0	0
71	KM12-523-2	Трубні проводки з безшовних труб із вуглецевих і низьколегованих сталей на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс /см ²], тип з'єднання рознімний, діаметр зовнішній 22 мм	100 м	0,01	<u>4447,750</u>	<u>298,310</u>	44	41	<u>3</u>	<u>54,40000</u>	<u>0,540</u>
					4050,08	38,77			0	2,0784	0,02
72	& C1524-1-1 варіант 1	Трубки импульсные Ду10мм	м	1	<u>47,120</u>	<u>0</u>	47	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
73	KM11-234-3	Приєднання до приладів трубних проводок зі сталевих безшовних труб, діаметр до 10 мм	10 шт	0,4	<u>281,960</u>	<u>15,640</u>	113	106	<u>6</u>	<u>3,04000</u>	<u>1,220</u>
					265,03	0,87			0	0,0416	0,02
74	KM8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів	100 жил	0,18	<u>2416,250</u>	<u>0</u>	435	322	<u>0</u>	<u>24,00000</u>	<u>4,320</u>

		до складу списаного по 1 до складу по апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²			1786,80	0			0	0	0
75	ПЕ10-24-1-1-Г	Техническое руководство и предоставление технической помощи при освоении и первичной наладке узла учета газа	шт	1	38025,070	0	38025	38025	0	379,00000	379
					38025,07	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 3					100306	42855	118		443,610
									10		0,53
		Разом будівельні роботи, грн.					100306				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					57333				
		всього заробітна плата, грн.					42865				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18037				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					39,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4031				
		Всього будівельні роботи, грн.					118343				

		Всього по розділу 3					118343				
		Розділ 4. ШГРП									
76	КБ19-5-1	Установлення регуляторів тиску газу діаметром до 50 мм	шт	2	982,140	39,530	1964	1022	79	6,76000	13,520
					510,79	1,47			3	0,0198	0,04
77	С1630-1990 варіант 1	Пункт газорегуляторні шафового типу ШГРП із регулятором MADAS FRG/2MB в комплекті	шт	2	149205,520	0	298411	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
78	КБ16-15-2	Установка монтажных узлов диаметром до 50 мм	шт	2	211,380	6,690	423	351	13	2,41000	4,820
					175,28	0,37			1	0,0178	0,04
79	& С1630- 144-1	Прямые участки с ответными фланцами DN50	комплект	2	2146,390	0	4293	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
80	С130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	4	66,880	0	268	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
81	КБ19-9-1	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм	шт	2	634,430	12,180	1269	943	24	6,06000	12,120
					471,71	0,68			1	0,0324	0,06
82	С1630-1966	Фільтри газові ФГ-50х0,63	шт	2	3528,460	0	7057	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
83	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	211,380	6,690	846	701	27	2,41000	9,640
					175,28	0,37			1	0,0178	0,07
84	С1630-2015 варіант 1	Крани кульові фланцеві для газу, діаметр 50 мм	шт	2	1001,180	0	2002	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

85	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>66,880</u>	<u>0</u>	268	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
86	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6	<u>196,040</u>	<u>3,680</u>	1176	1052	<u>22</u>	<u>2,41000</u>	<u>14,460</u>
					175,28	0,21			1	0,0098	0,06
87	C1630-2010	Крани кульові фланцеві КЗК 41 с для води, газу, нафтопродуктів, тиск 2,5 МПа, діаметр 20 мм	шт	2	<u>1201,390</u>	<u>0</u>	2403	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
88	C130-979	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	4	<u>139,080</u>	<u>0</u>	556	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
89	C1630-2011 варіант 3	Крани кульові фланцеві для газу діаметр 25 мм	шт	4	<u>688,860</u>	<u>0</u>	2755	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
90	C130-980 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	8	<u>48,610</u>	<u>0</u>	389	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
91	КБ16-8-1	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,16	<u>3803,850</u>	<u>230,690</u>	609	566	<u>37</u>	<u>46,08000</u>	<u>7,370</u>
					3535,72	52,40			8	2,5678	0,41
92	C113-1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	16	<u>13,320</u>	<u>0</u>	213	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
93	КБ16-8-3	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,07	<u>29620,500</u>	<u>469,970</u>	2073	248	<u>33</u>	<u>46,08000</u>	<u>3,230</u>
					3535,72	111,57			8	5,5711	0,39
94	C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	7	<u>21,640</u>	<u>0</u>	151	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
95	КБ16-9-12	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих труб діаметром 50 мм	100м	0,045	<u>7507,580</u>	<u>574,410</u>	338	308	<u>26</u>	<u>90,69000</u>	<u>4,080</u>
					6852,54	111,12			5	5,4362	0,24
96	C113-138 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	4,5	<u>40,090</u>	<u>0</u>	180	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
97	КМ11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1	<u>249,590</u>	<u>0</u>	250	246	<u>0</u>	<u>3,20000</u>	<u>3,20</u>
					245,54	0			0	0	0
98	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>860,020</u>	<u>3,340</u>	860	589	<u>3</u>	<u>8,00000</u>	<u>8</u>

				588,88	0,40		0	0,0212	0,02
		Разом прямі витрати по розділу 4				328754	6026	264	80,440
								28	1,33
		Разом будівельні роботи, грн.				328754			
		в тому числі:							
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				322464			
		всього заробітна плата, грн.				6054			
		Загальновиробничі витрати, грн.				3278			
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				8,28			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				957			
		Всього будівельні роботи, грн.				332032			

		Всього по розділу 4				332032			
		Разом прямі витрати по кошторису				522802	106677	17729	1231,120
								2586	36,74
		Разом будівельні роботи, грн.				522802			
		в тому числі:							
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				398396			
		всього заробітна плата, грн.				109263			
		Загальновиробничі витрати, грн.				49437			
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				110,72			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				12285			
		Всього будівельні роботи, грн.				572239			

		Всього по кошторису				572239			
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				1378,58			
		Кошторисна заробітна плата, грн.				121548			

Склав _____ Зімниця Н.М.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-02-09

придбання обладнання для газопостачання
Котельня

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 11,246 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Устаткування, що монтується						
1	& 1504-16026-1 варіант 1	Клапан электромагнитный отсекающий; (маса=0,0006)	шт	1	3240,00	3240
2	& 17141-1029-1 варіант 1	Бытовой сигнализатор газа; (маса=0,0039)	шт	3	1308,00	3924
3	1704-20001 варіант 5	Манометр,мановакуумметр,вакуумметр показный ОБМ1-100,ОБМВ1-100, ОБВ1-100; (маса=0,0016)	шт	3	216,30	649
4	& 2307-10050-1 варіант 1	Кран трехходовой к манометру; (маса=0,01)	шт	3	68,00	204
5	2407-502 варіант 1	Клапан запобіжний,що самопритирається КПС-0,7-810; (маса=0,025)	шт	7	414,59	2902
		Разом по розділу 1				10919
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				327
		Всього по розділу 1				11246
		Разом				10919
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				327
		Всього по кошторису				11246

--	--	--	--	--	--	--

Склав

Зімниця Н.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-010
на АТМ. Котельня
Котельня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

116,681 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,31925 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

24,570 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KM12-699-2	Монтаж закладного пристрою для вимірювання тиску [розрідження] газів у трубопроводі	10 шт	0,3	<u>1487,810</u>	<u>282,630</u>	446	357	<u>85</u>	<u>16,00000</u>	<u>4,80</u>
					1191,20	10,21			3	0,1380	0,04
2	1704-40153-9	Реле тиску газу ДРД-12 3-12 mbar	шт	1	<u>2409,240</u>	<u>0</u>	2409	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
3	1704-40154-9	Реле тиску газу ДРД-120	шт	1	<u>3165,110</u>	<u>0</u>	3165	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
4	1704-40155-9	Реле тиску КРІ 35	шт	1	<u>4960,850</u>	<u>0</u>	4961	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
5	KM11-32-1	Установлення вимикача поплавкового	комплект	1	<u>2186,370</u>	<u>122,260</u>	2186	1191	<u>122</u>	<u>16,00000</u>	<u>16</u>
					1191,20	17,50			18	0,1885	0,19
6	1704-50837-1	Поплавковий вимикач	шт	1	<u>1039,360</u>	<u>0</u>	1039	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
7	KM11-60-2	Установлення сигналізатору	комплект	1	<u>1045,470</u>	<u>0</u>	1045	982	<u>0</u>	<u>12,80000</u>	<u>12,80</u>

		загазованості			982,14	0			0	0	0	0
8	1602-30006	Сигналізатор загазованості "ЛЕЛЕКА-2"	шт	2	2294,200	0	4588	0	0	0	0	0
	варіант 1	(CH4+CO)			0	0			0	0	0	0
9	КМ11-168-1	Щит диспетчерський	шт	1	1091,250	56,370	1091	589	56	8,00000	8	8
					588,88	10,01			10	0,1106	0,11	0,11
10	& 17142-2039-11	Пульт диспетчера Сигнал-1/2	шт	1	6030,330	0	6030	0	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0	0
11	КМ11-350-3	Установлення датчиків температури зовнішнього повітря	шт	1	396,450	0	396	349	0	4,80000	4,80	4,80
					349,10	0			0	0	0	0
12	1704-10318	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1	579,740	0	580	0	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0	0
13	КМ11-350-3	Монтаж датчиків температури на гідрострілці	шт	1	396,450	0	396	349	0	4,80000	4,80	4,80
					349,10	0			0	0	0	0
14	1704-11197-9	Датчик температури на гідрострілці	шт	1	170,250	0	170	0	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0	0
15	КМ28-928-11	Монтаж термостата	шт	1	329,680	10,650	330	317	11	4,80000	4,80	4,80
					316,51	2,07			2	0,0278	0,03	0,03
16	170311-1117	Термостат кімнатний	шт	1	266,850	0	267	0	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0	0
17	КМ11-168-1	Установлення блоку управління	шт	1	1091,250	56,370	1091	589	56	8,00000	8	8
					588,88	10,01			10	0,1106	0,11	0,11
18	& 1602-30010П-6	Каркасний модуль Buderus MC400	шт	1	15780,000	0	15780	0	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0	0
19	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	3	298,410	219,480	895	171	658	0,80000	2,40	2,40
					56,85	41,43			124	0,4959	1,49	1,49
20	& С1110-182-481В	Контролер Buderus	шт	3	3214,600	0	9644	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
Б. Надземна частина												
21	КМ11-93-1	Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2 т	шт	1	1713,980	418,920	1714	1121	419	14,40000	14,40	14,40
					1120,90	89,83			90	0,9387	0,94	0,94
22	КМ11-201-1	Монтаж блоку живлення	шт	2	255,370	5,590	511	455	11	3,20000	6,40	6,40
					227,39	0,21			0	0,0028	0,01	0,01
23	КМ12-522-3	Трубні проводки з водогазопровідних труб із вуглецевих і низьколегованих сталей, тип з'єднання зварний, діаметр умовного проходу 25 мм	100 м	0,16	7244,160	2976,220	1159	648	476	54,40000	8,70	8,70
					4050,08	702,98			112	10,2248	1,64	1,64
24	КМ8-407-8	Труба сталевая у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	1,18	6882,680	2388,400	8122	3404	2818	39,66000	46,80	46,80
					2884,47	965,44			1139	13,4339	15,85	15,85
25	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	1,62	11001,030	1234,600	17822	5637	2000	47,84000	77,50	77,50
					3479,40	86,12			140	1,0306	1,67	1,67

26	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	<u>8174,930</u>	<u>4147,750</u>	409	81	<u>207</u>	<u>22,40000</u>	<u>1,120</u>
					1629,15	778,17			39	10,4129	0,52
27	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболотенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2	100 м	2,8	<u>729,630</u>	<u>13,300</u>	2043	1629	<u>37</u>	<u>8,00000</u>	<u>22,40</u>
					581,84	2,85			8	0,0298	0,08
28	КМ8-412-9	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному оболотенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	4,14	<u>376,340</u>	<u>13,300</u>	1558	964	<u>55</u>	<u>3,20000</u>	<u>13,250</u>
					232,74	2,85			12	0,0298	0,12
29	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,04	<u>80358,220</u>	<u>2537,210</u>	3214	248	<u>101</u>	<u>83,20000</u>	<u>3,330</u>
					6194,24	395,95			16	4,2326	0,17
30	КМ8-604-1	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,02	<u>9770,670</u>	<u>257,920</u>	195	162	<u>5</u>	<u>105,58000</u>	<u>2,110</u>
					8101,15	37,45			1	0,4736	0,01
31	1602-50114	Дзвінок змінного струму ЗВП	шт	2	<u>373,720</u>	<u>0</u>	747	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	КБ46-32-2	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 50 см2	100м	0,1	<u>7842,420</u>	<u>3584,810</u>	784	426	<u>358</u>	<u>58,54000</u>	<u>5,850</u>
					4257,61	919,80			92	12,7050	1,27
		Матеріали, що не враховані нормами									
33	15098-4102	Провід напругою до 500в класу струмопровідної жили 4 перерізом 2.0, 50мм2 НВЕ	1000м	0,02	<u>4930,110</u>	<u>0</u>	99	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
34	С157-227	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 2,5 мм2	1000м	0,674	<u>1622,790</u>	<u>0</u>	1094	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
35 & 15093-38013-1	Кабель АВВГ напругою до 660 В перерізом 4х2,5 мм2	1000 м	0,05	<u>2192,890</u>	<u>0</u>	110	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
36 & 241829-6065	Пристрій відбірний	шт	6	<u>26,250</u>	<u>0</u>	158	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37 & 241649-1049-1-1	Металорукав гнучкий РЗ-ЦХ-18	1000 м	0,162	<u>2227,100</u>	<u>0</u>	361	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
38	С113-14	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	16	<u>64,860</u>	<u>0</u>	1038	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
39	С113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	118	<u>59,160</u>	<u>0</u>	6981	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по надземній частині							48119	14775	<u>6487</u>		<u>201,860</u>
									1649		22,28
Разом устаткування, грн.							747				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							29				

		Всього устаткування, грн.	776			
		Разом будівельні роботи, грн.	47372			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	26110			
		всього заробітна плата, грн.	16424			
		Загальновиробничі витрати, грн.	8535			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	21,34			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	2461			
		Всього будівельні роботи, грн.	55907			

		Всього по надземній частині	56683			
		Разом прямі витрати по кошторису	104628	19669	7475	268,260
					1816	24,25
		Разом устаткування, грн.	29118			
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	1141			
		Всього устаткування, грн.	30259			
		Разом будівельні роботи, грн.	75510			
		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	48366			
		всього заробітна плата, грн.	21485			
		Загальновиробничі витрати, грн.	10909			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	26,74			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	3085			
		Всього будівельні роботи, грн.	86419			

		Всього по кошторису	116681			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	319,25			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	24570			

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-03-01
на улаштування газопроводу
Газопровід

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1455,818 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,89486 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

61,525 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту 2 групи в виїмці траншеї прямокутного перерізу під трубопровід екскаватором "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3 з викиданням у відвал, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,1521	<u>26834,410</u>	<u>25443,500</u>	4082	212	<u>3870</u>	<u>23,16250</u>	<u>3,520</u>
					1390,91	10861,88			1652	137,5725	20,92
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к(труд)=1,15	Розробка ґрунту 2 групи вручну у місцях перетину і поблизу існуючих споруджень з підкиданням в зону роботи екскаватора в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,324	<u>17675,820</u>	<u>0</u>	5727	5727	<u>0</u>	<u>301.07000</u>	<u>97,550</u>
					17675,82	0			0	0	0
3	КБ1-13-4	Викидання ґрунту 2 групи екскаватором "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3 у відвал	1000м3	0,0324	<u>16680,810</u>	<u>15817,890</u>	540	28	<u>512</u>	<u>14,37000</u>	<u>0,470</u>
					862,92	6752,69			219	85,5270	2,77

4	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к(труд)=1,15	Розробка ґрунту 2 групи вручну у місцях перетину і поблизу існуючих споруд з підкиданням в зону роботи екскаватора при роботі поблизу предметів, які знаходяться під високою напругою К=1,2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,315	<u>21210,980</u>	<u>0</u>	6681	6681	<u>0</u>	<u>361,28400</u>	<u>113,80</u>
					21210,98	0			0	0	0
5	КБ1-13-4	Викидання ґрунту 2 групи екскаватором "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3 у відвал при роботі поблизу предметів, які знаходяться під високою напругою К=1,2	1000м3	0,0315	<u>20016,970</u>	<u>18981,470</u>	631	33	<u>598</u>	<u>17,24400</u>	<u>0,540</u>
					1035,50	8103,22			255	102,6324	3,23
6	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,133	<u>18444,330</u>	<u>0</u>	2453	2453	<u>0</u>	<u>314,16000</u>	<u>41,780</u>
					18444,33	0			0	0	0
7	КБ1-13-4	Викидання ґрунту 2 групи екскаватором "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3 у відвал	1000м3	0,0133	<u>16680,810</u>	<u>15817,890</u>	222	11	<u>211</u>	<u>14,37000</u>	<u>0,190</u>
					862,92	6752,69			90	85,5270	1,14
8	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.33 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Зворотна засипка піском групи екскаватором с грейферним ковшом 0,35 м3, /ківш грейферний/	1000м3	0,1235	<u>6151,540</u>	<u>5435,440</u>	760	88	<u>672</u>	<u>11,92500</u>	<u>1,470</u>
					716,10	1747,35			216	73,6270	9,09
9	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.33 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Зворотна засипка піском групи екскаватором с грейферним ковшом 0,35 м3 при работе вблизи предметов, которые находятся под высоким напряжением К=1,2, /ківш грейферний/	1000м3	0,1235	<u>7381,840</u>	<u>6522,520</u>	912	106	<u>806</u>	<u>14,31000</u>	<u>1,770</u>
					859,32	2096,81			259	88,3524	10,91
10	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	123,5	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	174854	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
11	КБ1-134-1	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну с ущільненням пневматичними трамбівками	100м3	1,235	<u>1667,230</u>	<u>456,570</u>	2059	1495	<u>564</u>	<u>18,36000</u>	<u>22,670</u>
					1210,66	112,54			139	5,5180	6,81
12	КБ1-134-1	Розрівнювання ґрунту 2 групи вручну с ущільненням пневматичними трамбівками при работе вблизи предметов, которые находятся под высоким напряжением К=1,2	100м3	0,25	<u>2000,670</u>	<u>547,880</u>	500	363	<u>137</u>	<u>22,03200</u>	<u>5,510</u>
					1452,79	135,05			34	6,6216	1,66
13	КБ1-171-2	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	100м2	0,6121	<u>7815,890</u>	<u>203,870</u>	4784	1373	<u>125</u>	<u>34,34000</u>	<u>21,020</u>
					2243,43	50,90			31	2,7531	1,69
		Разом прямі витрати по розділу 1					204205	18570	<u>7495</u>		<u>310,290</u>
									2895		58,22
		Разом будівельні роботи, грн.					204205				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					178140				

		всього заробітна плата, грн.					21465				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14054				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					44,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5099				
		Всього будівельні роботи, грн.					218259				

		Всього по розділу 1					218259				
		Розділ 2. Загальнобудівельні роботи									
		Підземний газопровід									
14	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,31	<u>16602,020</u>	<u>0</u>	38351	2375	<u>0</u>	<u>16,32000</u>	<u>37,70</u>
					1028,00	0			0	0	0
15	КМ8-143-5	Покрівання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою "Обережно ГАЗ" з дротом	100 м	1,72	<u>247,280</u>	<u>0</u>	425	425	<u>0</u>	<u>3,40000</u>	<u>5,850</u>
					247,28	0			0	0	0
16	С111-1721-11Б	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" із дротом	м	172	<u>3,750</u>	<u>0</u>	645	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	КБ25-107-1 κ=0,38	Безтраншейне прокладання сталевих кожухів способом горизонтального буріння, діаметр кожуха до 300 мм	100м	0,15	<u>103629,240</u>	<u>67274,650</u>	15544	4994	<u>10091</u>	<u>504,93640</u>	<u>75,740</u>
					33295,51	12331,64			1850	275,7327	41,36
18	С113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	15,06	<u>365,980</u>	<u>0</u>	5512	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
19	КБ22-48-1 K=0,3	Зароблення бітумом і пасмом кінців футляра діаметром 273 мм	1 футляр	2	<u>830,540</u>	<u>184,260</u>	1661	532	<u>369</u>	<u>3,83400</u>	<u>7,670</u>
					265,81	11,41			23	0,1404	0,28
20	КБ22-47-1	Протягування в футляр труб діаметром 100 мм	100м	0,15	<u>6142,350</u>	<u>3,940</u>	921	921	<u>0</u>	<u>84,40000</u>	<u>12,660</u>
					6138,41	0,98			0	0,0532	0,01
21	КБ24-114-1	Улаштування контрольної трубки	шт	4	<u>1272,540</u>	<u>98,610</u>	5090	1370	<u>394</u>	<u>4,60000</u>	<u>18,40</u>
					342,47	1,53			6	0,0730	0,29
22	КБ24-103-3	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0, 05 кгс/см2] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу 100 мм	шт	1	<u>1422,000</u>	<u>363,370</u>	1422	926	<u>363</u>	<u>10,80000</u>	<u>10,80</u>
					925,99	5,65			6	0,2690	0,27
23	КБ24-103-1	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0, 05 кгс/см2] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу до 70 мм	шт	2	<u>1147,500</u>	<u>328,240</u>	2295	1516	<u>656</u>	<u>8,84000</u>	<u>17,680</u>
					757,94	5,10			10	0,2430	0,49
24	С113-138 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,12	<u>40,890</u>	<u>0</u>	46	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
25	КБ22-9-2	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням діаметр	1000м	0,001	<u>71024,330</u>	<u>31459,220</u>	71	37	<u>31</u>	<u>486,80000</u>	<u>0,490</u>

		монтажний трубопровід, діаметр труб 75 мм			37352,16	4680,45			5	63,8280	0,06
26	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,004	<u>282,110</u>	<u>0</u>	283	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
27	КБ22-9-1	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0,178	<u>44294,710</u>	<u>7128,680</u>	7884	6504	<u>1269</u>	<u>476,20000</u>	<u>84,760</u>
					36538,83	1398,23			249	67,4404	12
28	C113-138 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	178,7	<u>40,890</u>	<u>0</u>	7307	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
29	C1421-10634 варіант 6	Пісок природний, рядовий на присипку труби	м3	12,4	<u>1415,820</u>	<u>0</u>	17556	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
30	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,08	<u>93956,410</u>	<u>35407,610</u>	7517	2427	<u>2833</u>	<u>353,80000</u>	<u>28,30</u>
					30334,81	383,76			31	5,1580	0,41
31	C1534-2	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, Ру 16 МПа [160 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 4,5 мм	т	7	<u>143736,080</u>	<u>0</u>	1006153	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
32	C1534-3	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, Ру 16 МПа [160 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 6 мм	т	1	<u>89904,690</u>	<u>0</u>	89905	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
33	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг (полоса , арматура)	т	0,0101	<u>27960,070</u>	<u>71,750</u>	282	164	<u>1</u>	<u>231,00000</u>	<u>2,330</u>
		Вузол виходу із землі			16220,82	16,07			0	0,5904	0,01
34	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	0,6	<u>1731,730</u>	<u>27,580</u>	1039	87	<u>17</u>	<u>2,30000</u>	<u>1,380</u>
					144,88	7,55			5	0,3588	0,22
35	T_ЕД6-68-1	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м3	0,00153	<u>8431,270</u>	<u>2380,000</u>	13	9	<u>4</u>	<u>311,60000</u>	<u>0,480</u>
					6051,27	533,12			1	19,5840	0,03
36	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,156	<u>4340,560</u>	<u>0</u>	677	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
37	КБ16-9-12	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих труб діаметром 50 мм	100м	0,017	<u>7507,580</u>	<u>574,410</u>	128	116	<u>10</u>	<u>90,69000</u>	<u>1,540</u>
					6852,54	111,12			2	5,4362	0,09
38	C113-138 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,7	<u>40,090</u>	<u>0</u>	68	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
39	КБ22-47-1	Протягування в футляр труб діаметром 50 мм	100м	0,017	<u>6138,410</u>	<u>0</u>	104	104	<u>0</u>	<u>84,40000</u>	<u>1,430</u>
					6138,41	0			0	0	0
40	КБ22-8-3	Укладання футляра із сталевих труб , діаметр труб 100 мм	1000м	0,0017	<u>35887,810</u>	<u>3377,420</u>	61	54	<u>6</u>	<u>417,10000</u>	<u>0,710</u>
					31516,08	119,86			0	4,1744	0,01
41	C113-161 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20 зовнішній діаметр 108 мм	м	1,7	<u>85,550</u>	<u>0</u>	145	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	Сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм			0	0			0	0	0
42	КБ22-15-3 Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталі трубопроводи діаметром 108х4 мм	1000м	0,0017	<u>41187,280</u>	<u>2147,680</u>	70	41	<u>4</u>	<u>328,00000</u>	<u>0,560</u>
				24144,08	146,07			0	1,9840	0
43	КБ22-48-1 Зароблення бітумом і пасмом кінців футляра діаметром 100 мм	1 футляр	2	<u>830,540</u>	<u>184,260</u>	1661	532	<u>369</u>	<u>3,83400</u>	<u>7,670</u>
				265,81	11,41			23	0,1404	0,28
44	КБ22-8-10 Укладання захисного кожуха	1000м	0,0005	<u>112451,350</u>	<u>34210,360</u>	56	36	<u>17</u>	<u>909,60000</u>	<u>0,450</u>
				72877,15	2707,64			1	93,5776	0,05
45	С121-763 Вартість захисного кожуха із сталевих труб д-426х5 мм	т	0,026	<u>22545,780</u>	<u>0</u>	586	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
				0	0			0	0	0
46	КБ20-18-6 Установлення захисних козирків із листової сталі круглого перерізу	зонти	1	<u>1447,490</u>	<u>1,050</u>	1447	93	<u>1</u>	<u>1,31000</u>	<u>1,310</u>
				93,09	0,06			0	0,0028	0
47	КБ24-114-1 Улаштування контрольної трубки	шт	1	<u>524,200</u>	<u>98,610</u>	524	342	<u>99</u>	<u>4,60000</u>	<u>4,60</u>
				342,47	1,53			2	0,0730	0,07
48	КБ22-36-1 Установлення сталевих засувки або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	<u>130,050</u>	<u>0</u>	130	122	<u>0</u>	<u>1,71000</u>	<u>1,710</u>
				121,51	0			0	0	0
49	С1630-2014 Крани кульові фланцеві КЗК 41 с для води, газу, нафтопродуктів, тиск 0,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	1	<u>950,000</u>	<u>0</u>	950	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
				0	0			0	0	0
50	КБ25-122-1 Контроль якості зварних з'єднань газопроводу	стик	4	<u>113,160</u>	<u>0</u>	453	437	<u>0</u>	<u>1,52000</u>	<u>6,080</u>
	демонтажні роботи			109,27	0			0	0	0
51	КБ22-9-1 Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0,154	<u>26200,510</u>	<u>4277,210</u>	4035	3376	<u>659</u>	<u>285,72000</u>	<u>44</u>
				21923,30	838,94			129	40,4642	6,23
52	КР18-1-5 Розбирання асфальтобетонного покриття товщ. 0,08 м	100м3	0,0084	<u>22302,960</u>	<u>10796,180</u>	187	97	<u>90</u>	<u>191,62000</u>	<u>1,610</u>
				11506,78	1396,81			12	66,6821	0,56
53	КР18-1-3 Розбирання щебеневої товщ. 0,15 м	100м3	0,01575	<u>2723,940</u>	<u>1167,440</u>	43	25	<u>18</u>	<u>25,92000</u>	<u>0,410</u>
				1556,50	216,09			3	8,6041	0,14
54	С311-3-М Перевезення сміття до 3 км	т	5,313	<u>21,500</u>	<u>21,500</u>	114	0	<u>114</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
				0	6,09			32	0,0740	0,39
Разом прямі витрати по розділу 2						1221361	27662	<u>17415</u>		<u>376,320</u>
								2390		63,25
Разом будівельні роботи, грн.						1221361				
в тому числі:										
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						1176284				
всього заробітна плата, грн.						30052				
Загальновиробничі витрати, грн.						16198				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						42,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						4909				
Всього будівельні роботи, грн.						1237559				

		Всього по розділу 2	1237559				
		Разом прямі витрати по кошторису	1425566	46232	24910		686,610
					5285		121,47
		Разом будівельні роботи, грн.	1425566				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	1354424				
		всього заробітна плата, грн.	51517				
		Загальновиробничі витрати, грн.	30252				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	86,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	10008				
		Всього будівельні роботи, грн.	1455818				

		Всього по кошторису	1455818				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	894,86				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	61525				

Склав _____ Зімниця Н.М.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на вимощення
Благоустрій

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

14141,839 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

18,31855 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

1439,686 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KP18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	6,707	<u>32784,630</u>	<u>21277,850</u>	219887	77176	<u>142711</u>	<u>191,62000</u>	<u>1285,20</u>
					11506,78	4687,09			31436	62,1681	416,96
2	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	14,755	<u>3108,910</u>	<u>2910,140</u>	45872	2933	<u>42939</u>	<u>3,31000</u>	<u>48,840</u>
					198,77	675,37			9965	8,5540	126,21
3	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1475,5	<u>287,760</u>	<u>287,760</u>	424590	0	<u>424590</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	33,84			49931	0,4110	606,43
4	КБ1-13-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,179	<u>31541,010</u>	<u>30653,950</u>	5646	159	<u>5487</u>	<u>14,77200</u>	<u>2,640</u>
					887,06	7721,48			1382	91,2492	16,33
5	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	6,838	<u>46453,640</u>	<u>44626,320</u>	317650	12495	<u>305155</u>	<u>30,43000</u>	<u>208,080</u>
					1827,32	10293,64			70388	122,4136	837,06
6	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	11966,5	<u>263,250</u>	<u>263,250</u>	3150181	0	<u>3150181</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

7	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	6,838	0 4267,000 277,43	33,84 3960,420 644,54	29178	1897	404946 27081 4407	0,4110 4,62000 6,6396	4918,23 31,590 45,4
8	КБ1-145-2	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	13,618	1510,920 0	1510,920 219,72	20576	0	20576 2992	0 2,2633	0 30,82
Розділ 1. Проїзди та майданчики тип 1											
9	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	15,97	8950,690 523,34	382,610 84,26	142943	8358	6110 1346	8,08000 1,1053	129,040 17,65
10	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	3,993	164993,870 948,28	8305,390 910,15	658821	3786	33163 3634	14,78000 9,3659	59,020 37,4
11	КБ27-12-3	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	100м3	2,53	159082,690 1200,96	8242,870 1300,66	402479	3038	20854 3291	18,88000 14,1397	47,770 35,77
12	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	1,597	770462,390 50995,17	11988,130 3576,80	1230428	81439	19145 5712	709,35000 51,7904	1132,830 82,71
Разом прямі витрати по розділу 1							2434671	96621	79272 13983		1368,660 173,53
Разом будівельні роботи, грн.							2434671				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2258778				
всього заробітна плата, грн.							110604				
Загальновиробничі витрати, грн.							68421				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							201,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							23282				
Всього будівельні роботи, грн.							2503092				

Всього по розділу 1							2503092				
Розділ 2. Тротуари з покриттям із тротуарної плитки, тип 2											
13	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	14,275	8950,690 523,34	382,610 84,26	127771	7471	5462 1203	8,08000 1,1053	115,340 15,78
14	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	3,569	164993,870 948,28	8305,390 910,15	588863	3384	29642 3248	14,78000 9,3659	52,750 33,43
t=6 см											
15	КБ27-70-1	Розлив в'язучих матеріалів (0,3л/м2)	1 м	0,4	20358,290 0	467,970 84,99	8143	0	187 34	0 1,1077	0 0,44
16	КБ27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей	1000 м2	1,4275	20117,870 1037,78	13286,790 1637,37	28718	1481	18967 2337	15,15000 17,1541	21,630 24,49

17	КБ27-26-5 к=2	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 - 27-26-4 (віднімати до 6см)	1000 м2	-1,4275	<u>4,110</u>	<u>0</u>	-6	-6	<u>0</u>	<u>0,06000</u>	<u>-0,090</u>
					4,11	0			0	0	0
18	С1421-9850 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 1 t=5 см	т	297,6	<u>3606,850</u>	<u>0</u>	1073399	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
19	КБ27-70-1	Розлив в'язучих матеріалів (0,3л/м2)	1 т	0,4	<u>20358,290</u>	<u>467,970</u>	8143	0	<u>187</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	84,99			34	1,1077	0,44
20	КБ27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей	1000 м2	1,4275	<u>18691,200</u>	<u>11941,640</u>	26682	1365	<u>17047</u>	<u>13,96000</u>	<u>19,930</u>
					956,26	1416,46			2022	14,8399	21,18
21	С1421-9837 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	173,584	<u>3606,850</u>	<u>0</u>	626091	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							2487804	13695	<u>71492</u>		<u>209,560</u>
									8878		95,76
Разом будівельні роботи, грн.							2487804				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2402617				
всього заробітна плата, грн.							22573				
Загальновиробничі витрати, грн.							13355				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							38,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4468				
Всього будівельні роботи, грн.							2501159				

Всього по розділу 2							2501159				
Розділ 3. Вимощення ,тип 3											
22	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	3,0915	<u>2681,960</u>	<u>1471,300</u>	8291	3743	<u>4548</u>	<u>18,36000</u>	<u>56,760</u>
					1210,66	372,20			1151	5,1175	15,82
23	КБ27-29-1	Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	1,0305	<u>146,390</u>	<u>0</u>	151	151	<u>0</u>	<u>2,22000</u>	<u>2,290</u>
					146,39	0			0	0	0
24	С1555-106 варіант 1	Геотекстиль	м2	1065,5	<u>46,460</u>	<u>0</u>	49503	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
25	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із	100м3	0,51525	<u>164993,870</u>	<u>8305,390</u>	85013	489	<u>4279</u>	<u>14,78000</u>	<u>7,620</u>

26	КБ27-13-3	піску автогрейдером Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	1,0305	948,28 <u>14176,360</u>	910,15 <u>12361,270</u>	14609	1870	469 <u>12739</u>	9,3659 <u>28,29000</u>	4,83 <u>29,150</u>
27	КБ27-13-4 к=15	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до товщини 30 см)	1000м2	1,0305	1815,09 <u>5263,050</u>	1942,18 <u>5263,050</u>	5424	0	2001 <u>5424</u>	21,3270 <u>0</u>	21,98 <u>0</u>
28	С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	389,5	0 <u>1224,330</u>	0 0	476877	0	0 0	0 0	0 0
29	КБ27-13-2	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	1,0305	19542,230 2055,04	17487,190 2695,50	20138	2118	18020 2778	32,03000 29,5618	33,010 30,46
30	КБ27-13-4 к=10	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-1,0305	3508,700 0	3508,700 448,48	-3616	0	-3616 -462	0 5,4080	0 -5,57
31	С1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	64,9	1524,940 0	0 0	98969	0	0 0	0 0	0 0
32	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,721	164993,870 948,28	8305,390 910,15	118961	684	5988 656	14,78000 9,3659	10,660 6,75
33	& С1421- 9656-3-И	Суміш цементно-піщана	м3	75,7	1704,520 0	0 0	129032	0	0 0	0 0	0 0
34	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	1,0305	770462,390 50995,17	11988,130 3576,80	793961	52551	12354 3686	709,35000 51,7904	730,990 53,37
Разом прямі витрати по розділу 3							1797313	61606	59736 10972		870,480 136
Разом будівельні роботи, грн.							1797313				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1675971				
всього заробітна плата, грн.							72578				
Загальновиробничі витрати, грн.							44824				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							131,97				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							15227				
Всього будівельні роботи, грн.							1842137				

Всього по розділу 3							1842137				
35	КБ1-134-1	Розділ 4. Вимощення ,тип 4 Ущільнення ґрунту пневматичними	100м3	2,2935	2681,960	1471,300	6151	2777	3374	18,36000	42,110

36	КБ27-12-1	трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,38225	1210,66	372,20			854	5,1175	11,74
		Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером			<u>164993,870</u>	<u>8305,390</u>	63069	362	<u>3175</u>	<u>14,78000</u>	<u>5,650</u>
					948,28	910,15			348	9,3659	3,58
37	КБ27-13-3	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,7645	<u>14176,360</u>	<u>12361,270</u>	10838	1388	<u>9450</u>	<u>28,29000</u>	<u>21,630</u>
					1815,09	1942,18			1485	21,3270	16,3
38	КБ27-13-4	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до товщини 30 см)	1000м2	0,7645	<u>5263,050</u>	<u>5263,050</u>	4024	0	<u>4024</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	672,72			514	8,1120	6,2
39	С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	229,35	<u>1224,330</u>	<u>0</u>	280800	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
40	КБ27-13-2	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,7645	<u>19542,230</u>	<u>17487,190</u>	14940	1571	<u>13369</u>	<u>32,03000</u>	<u>24,490</u>
					2055,04	2695,50			2061	29,5618	22,6
41	КБ27-13-4	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,7645	<u>3508,700</u>	<u>3508,700</u>	-2682	0	<u>-2682</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	448,48			-343	5,4080	-4,13
42	С1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	146,32	<u>1524,940</u>	<u>0</u>	223129	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
43	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	7,645	<u>10100,690</u>	<u>95,040</u>	77220	28356	<u>727</u>	<u>56,25000</u>	<u>430,030</u>
					3709,13	79,21			606	1,0323	7,89
44	КБ11-11-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до товщини 100 мм	100м2	7,645	<u>27498,000</u>	<u>392,410</u>	210222	15164	<u>3000</u>	<u>30,08000</u>	<u>229,960</u>
					1983,48	327,05			2500	4,2624	32,59
45	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	7,645	<u>17462,550</u>	<u>52,120</u>	133501	7801	<u>398</u>	<u>16,20000</u>	<u>123,850</u>
					1020,44	43,44			332	0,5661	4,33
46	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	9,43	<u>2452,420</u>	<u>7,150</u>	23126	22255	<u>67</u>	<u>31,70000</u>	<u>298,930</u>
					2360,07	5,96			56	0,0777	0,73
47	& С171-2306-1	Праймер бітумний	т	3,2062	<u>49674,000</u>	<u>0</u>	159265	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
48	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,7645	<u>623735,360</u>	<u>15020,000</u>	476846	58470	<u>11483</u>	<u>1063,87000</u>	<u>813,330</u>
					76481,61	3836,12			2933	54,9262	41,99
Разом прямі витрати по розділу 4							1680449	138144	<u>46385</u>		<u>1989,980</u>
									11346		143,82
Разом будівельні роботи, грн.							1680449				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1495920				
всього заробітна плата, грн.							149490				
Загальновиробничі витрати, грн.							90503				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							267,48				

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					30860 1770952				

		Всього по розділу 4					1770952				
		Розділ 5. Спортивні і тренувальні майданчики, відсипані дрібнозернистим гравієм Н=150мм									
49	КБ11-1-1	Ущільнення ґрунту гравієм	100м2	4,36	<u>8182,170</u>	<u>382,610</u>	35674	2282	<u>1668</u>	<u>8,08000</u>	<u>35,230</u>
					523,34	84,26			367	1,1053	4,82
50	КБ11-2-3	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих гравійних шарів	м3	65,4	<u>560,790</u>	<u>293,070</u>	36676	17509	<u>19167</u>	<u>4,06000</u>	<u>265,520</u>
					267,72	63,39			4146	0,8699	56,89
51	С1421-9504	Гравій для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка ДР8	м3	65,4	<u>1465,250</u>	<u>0</u>	95827	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					168177	19791	<u>20835</u>		<u>300,750</u>
									4513		61,71
		Разом будівельні роботи, грн.					168177				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					127551				
		всього заробітна плата, грн.					24304				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14570				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					43,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5018				
		Всього будівельні роботи, грн.					182747				

		Всього по розділу 5					182747				
		Розділ 6. Бордюри									
52	КБ27-66-5	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	24,95	<u>7371,980</u>	<u>907,860</u>	183931	151344	<u>22651</u>	<u>92,85000</u>	<u>2316,610</u>
					6065,89	202,38			5049	2,1150	52,77
53	К589921-А001 варіант 3 С1426-11709	Камені бетонні бортові БР100 30.18 Відпускна ціна: 3554,74х0,15х0,30х1,0	шт	875	<u>190,260</u>	<u>0</u>	166478	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
54	К589921-А001 варіант 2 С1426-11709	Камені бетонні бортові БР100 20.8 Відпускна ціна: 3554,74х0,15х0,30х1,0	шт	1620	<u>190,260</u>	<u>0</u>	308221	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

		Разом прямі витрати по розділу 6	658630	151344	<u>22651</u>		<u>2316,610</u>
					5049		52,77
		Разом будівельні роботи, грн.	658630				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	484635				
		всього заробітна плата, грн.	156393				
		Загальновиробничі витрати, грн.	102730				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	312,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	36083				
		Всього будівельні роботи, грн.	761360				

		Всього по розділу 6	761360				
		Разом прямі витрати по кошторису	13440624	575861	<u>4419091</u>		<u>8632,390</u>
					630188		7661,03
		Разом будівельні роботи, грн.	13440624				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	8445672				
		всього заробітна плата, грн.	1206049				
		Загальновиробничі витрати, грн.	701215				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	2025,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	233637				
		Всього будівельні роботи, грн.	14141839				

		Всього по кошторису	14141839				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	18318,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	1439686				

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02
на огорожа
Благоустрій

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

3075,349 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

9,37604 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

766,657 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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
1	КБ7-24-6 к дем.=0,7	==Демонтажні роботи== (Демонтаж) металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах з цоколем із залізобетонних панелей висотою до 2 м	100м	6,76	<u>42416,220</u>	<u>25732,690</u>	286734	112781	<u>173953</u>	<u>229,39000</u>	<u>1550,680</u>
					16683,53	5703,28			38554	59,6239	403,06
2	КБ7-25-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) воріт двостулкових з установленням металевих і бетонних стовпів	100шт	0,03	<u>196714,600</u>	<u>102277,910</u>	5901	2824	<u>3068</u>	<u>1278,90000</u>	<u>38,370</u>
					94139,83	22619,44			679	237,7325	7,13
3	КБ7-25-9 к дем.=0,7	(Демонтаж) хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	100шт	0,04	<u>5157,260</u>	<u>405,290</u>	206	190	<u>16</u>	<u>72,06500</u>	<u>2,880</u>
					4751,97	15,02			1	0,2030	0,01
4	КБ1-165-2	==Фундаменти під огорожу== Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	100м3	0,49	<u>28583,800</u>	<u>0</u>	14006	14006	<u>0</u>	<u>476,00000</u>	<u>233,240</u>
					28583,80	0			0	0	0
5	КБ6-3-4	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,49	<u>522086,950</u>	<u>19011,650</u>	255823	16444	<u>9316</u>	<u>489,92000</u>	<u>240,060</u>
					33559,52	5759,10			2822	61,2455	30,01
6	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,583	<u>34434,340</u>	<u>0</u>	54510	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0

7	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм ==Огорожа==	т	0,039	<u>58745,760</u> 0	<u>0</u> 0	2291	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
8	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [огорожа.]	т	22,9005	<u>18649,010</u> 10839,92	<u>6739,420</u> 943,76	427072	248240	<u>154336</u> 21613	<u>145,60000</u> 10,1412	<u>3334,310</u> 232,24
9	C111-967 варіант 2	Прут металевий перетином 14х14 мм	т	16,906	<u>48623,810</u> 0	<u>0</u> 0	822034	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
10	C113-157	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 5 мм	м	686	<u>731,820</u> 0	<u>0</u> 0	502029	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	& C1-1-2- ИНБ варіант 1	Куля металева діам. 50 мм	шт	343	<u>24,420</u> 0	<u>0</u> 0	8376	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
12	КР20-12-1	Монтаж огорожі ==Ворота==	1т	22,9005	<u>12405,110</u> 7403,74	<u>3958,520</u> 503,54	284083	169549	<u>90652</u> 11531	<u>88,71000</u> 5,3174	<u>2031,50</u> 121,77
13	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [воріт.]	т	0,2628	<u>18649,010</u> 10839,92	<u>6739,420</u> 943,76	4901	2849	<u>1771</u> 248	<u>145,60000</u> 10,1412	<u>38,260</u> 2,67
14	C111-967 варіант 2	Прут металевий перетином 14х14 мм	т	0,148	<u>48623,810</u> 0	<u>0</u> 0	7196	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
15	C113-157	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 5 мм	м	12	<u>731,820</u> 0	<u>0</u> 0	8782	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	& C1-1-2- ИНБ варіант 1	Куля металева діам. 50 мм	шт	12	<u>24,420</u> 0	<u>0</u> 0	293	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КР20-12-1	Монтаж воріт ==Хвірки==	1т	0,2628	<u>12405,110</u> 7403,74	<u>3958,520</u> 503,54	3260	1946	<u>1040</u> 132	<u>88,71000</u> 5,3174	<u>23,310</u> 1,4
18	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [хвірок]	т	0,3225	<u>18649,010</u> 10839,92	<u>6739,420</u> 943,76	6014	3496	<u>2173</u> 304	<u>145,60000</u> 10,1412	<u>46,960</u> 3,27
19	C111-967 варіант 2	Прут металевий перетином 14х14 мм	т	0,1155	<u>48623,810</u> 0	<u>0</u> 0	5616	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	C113-157	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 5 мм	м	20	<u>731,820</u> 0	<u>0</u> 0	14636	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	& C1-1-2- ИНБ варіант 1	Куля металева діам. 50 мм	шт	10	<u>24,420</u> 0	<u>0</u> 0	244	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	КР20-12-1	Монтаж хвірок	1т	0,3225	<u>12405,110</u> 7403,74	<u>3958,520</u> 503,54	4001	2388	<u>1277</u> 162	<u>88,71000</u> 5,3174	<u>28,610</u> 1,71
Разом прямі витрати по кошторису							2718008	574713	<u>437602</u> 76046		<u>7568,180</u> 803,27
Разом будівельні роботи, грн.							2718008				

		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	1705693			
		всього заробітна плата, грн.	650759			
		Загальновиробничі витрати, грн.	357341			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	1004,59			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	115898			
		Всього будівельні роботи, грн.	3075349			

		Всього по кошторису	3075349			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	9376,04			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	766657			

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

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

Реконструкція Біляївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біляївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-03
на озеленення
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1735,174 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,67008 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 188,522 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 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	
					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
		Розділ 1. Рулонний газон, тип 6									
1	КБ47-3-1	Планування ділянки механізованим способом	100м2	54,08	<u>230,830</u>	<u>230,830</u>	12483	0	<u>12483</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	41,43			2241	0,5031	27,21
2	КБ27-12-4	Улаштування вирівнювальних шарів основи із піщано-гравійної суміші автогрейдером	100м3	5,408	<u>10116,470</u>	<u>9018,050</u>	54710	5940	<u>48770</u>	<u>17,12000</u>	<u>92,580</u>
					1098,42	1047,25			5664	11,0052	59,52
3	& С1421-9599-2 варіант 1	Піщано-гравійна суміш	м3	681,4	<u>908,100</u>	<u>0</u>	618779	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	КБ27-20-4	Улаштування рулонного газону	1000м2	5,408	<u>8434,660</u>	<u>5772,200</u>	45615	14399	<u>31216</u>	<u>43,49000</u>	<u>235,190</u>
					2662,46	776,71			4200	8,0912	43,76
5	& С1-1-11	Газон рулонний	м2	5408	<u>77,760</u>	<u>0</u>	420526	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					1152113	20339	<u>92469</u>		<u>327,770</u>
									12105		130,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1152113				

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1039305				
		всього заробітна плата, грн.					32444				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					20150				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					59,29				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					6840				
		Всього будівельні роботи, грн.					1172263				

		Всього по розділу 1					1172263				
		Розділ 2. Газон, кущі та дерева									
6	КБ47-9-8	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 1,3х1,3х0,6 м	10шт	5	<u>10376,370</u>	<u>4531,360</u>	51882	27565	<u>22657</u>	<u>75,80000</u>	<u>379</u>
					5512,93	792,97			3965	8,9670	44,84
7	& С1633-27ВД-1	Соснова кора (міш.)	шт	95	<u>86,420</u>	<u>0</u>	8210	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
8	С1429-31	Береза	шт	15	<u>2856,640</u>	<u>0</u>	42850	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
9	С1429-31	Клен сріблястий	шт	35	<u>3346,240</u>	<u>0</u>	117118	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 3				0	0			0	0	0
10	КБ47-27-1	Улаштування корита під квітники глибиною 40 см механізованим способом	100м2	4,6	<u>4212,760</u>	<u>1021,640</u>	19379	14679	<u>4700</u>	<u>56,49000</u>	<u>259,850</u>
					3191,12	237,10			1091	3,0030	13,81
11	КБ47-28-1	Підготовлення ґрунту під квітники з внесенням рослинної землі шаром 20 см	100м2	4,6	<u>15269,250</u>	<u>0</u>	70239	20648	<u>0</u>	<u>73,32000</u>	<u>337,270</u>
					4488,65	0			0	0	0
12	КБ47-29-1	Садіння багаторічних квітників густотою насадження 1,6 тис.штук квітів на 100 м2	100м2	4,6	<u>60690,420</u>	<u>0</u>	279176	63155	<u>0</u>	<u>211,97000</u>	<u>975,060</u>
					13729,30	0			0	0	0
13	КБ47-29-2	Додавати або віднімати на кожні 1000 шт висаджуваних квітів	100м2	-4,6	<u>29646,570</u>	<u>0</u>	-136374	-3218	<u>0</u>	<u>10,80000</u>	<u>-49,680</u>
					699,52	0			0	0	0
14	КБ47-17-1	Садіння кущів-саджанців у групи в ями розміром 0,5х0,5 м	10шт	7	<u>180,950</u>	<u>0</u>	1267	1267	<u>0</u>	<u>2,61000</u>	<u>18,270</u>
					180,95	0			0	0	0
15	С1429-31	Роза	шт	50	<u>151,600</u>	<u>0</u>	7580	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 4				0	0			0	0	0
16	С1429-31	Гортензія деревидна	шт	20	<u>1642,840</u>	<u>0</u>	32857	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 5				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 2					494184	124096	<u>27357</u>		<u>1919,770</u>
									5056		58,65
		Разом будівельні роботи, грн.					494184				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					342731				
		всього заробітна плата, грн.					129152				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					68726				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					174,11				

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.	20086 562910				

		Всього по розділу 2	562910				
		Разом прямі витрати по кошторису	1646297	144435	119826		2247,540
					17161		189,14
		Разом будівельні роботи, грн.	1646297				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	1382036				
		всього заробітна плата, грн.	161596				
		Загальновиробничі витрати, грн.	88877				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	233,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	26926				
		Всього будівельні роботи, грн.	1735174				

		Всього по кошторису	1735174				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	2670,08				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	188522				

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

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

Реконструкція Біліївської загальноосвітньої школи №3 I-III ступенів - прибудова приміщень за адресою: вул. Садова, 13 в м. Біліївка Одеської області. 1й пусковий комплекс
218-01-01-03 КД

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-04
на малі форми
Благоустрій

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

30,497 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

0 тис. грн.

Середній розряд робіт

0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 жовтня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	550101-144 варіант 1	Лава паркова Inter Atletika	шт	4	<u>1416,670</u>	0	5667	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2	K582311-1 варіант 1	Урна для сміття	шт	20	<u>1233,000</u>	0	24660	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по кошторису					30327	0	0		0
									0		0
		Разом устаткування, грн.					5667				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					170				
		Всього устаткування, грн.					5837				
		Разом будівельні роботи, грн.					24660				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24660				
		Всього будівельні роботи, грн.					24660				

		Всього по кошторису					30497				

		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	0				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	0				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]