

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на улаштування підлог**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 8696,911 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 11,0944 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1308,303 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,0 розряд

№ 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
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	KP7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог кількість: 506,05+75,1+5,2+810,1+28,5	100м2	14,2495	<u>7020,98</u> 5525,06	<u>1495,92</u> 529,61	100045	78729	<u>21316</u> 7547	<u>50,8800</u> 4,3986	<u>725,01</u> 62,68
2	KP7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків кількість: 935,8+31,5	100м2	9,673	<u>1093,61</u> 1093,61	- -	10578	10578	- -	<u>11,0600</u> -	<u>106,98</u> -
3	KP7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог кількість: 935,8+31,5	100м2	9,673	<u>5249,54</u> 5249,54	- -	50779	50779	- -	<u>53,0900</u> -	<u>513,54</u> -
4	KP7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну кількість: 935,8+810,1	100м2	17,459	<u>1830,26</u> 1779,84	<u>50,42</u> 14,96	31955	31074	<u>881</u> 261	<u>18,0000</u> 0,1134	<u>314,26</u> 1,98
5	KP7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток кількість: 75,1+28,5+31,5	100м2	1,351	<u>10201,49</u> 10078,24	<u>123,25</u> 36,58	13782	13616	<u>166</u> 49	<u>92,8100</u> 0,2772	<u>125,39</u> 0,37
6	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,73979	<u>3674,27</u> 327,29	<u>3346,98</u> 1112,22	6392	569	<u>5823</u> 1935	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>5,76</u> 14,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	173,979	<u>308,91</u>	<u>308,91</u>	53744	-	<u>53744</u>	-	-
					-	55,73			9696	0,4110	71,51
		Разом прямі витрати по розділу 1					267275	185345	<u>81930</u>		<u>1790,94</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					267275		19488		151,42
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					204833				
		Загальновиробничі витрати, грн.					116917				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					233,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					44284				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384192</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>384192</b>				
		<b>Розділ 2. Тип 1</b>									
8	КР7-18-3	Улаштування обмазувальної гідроізоляції сумішшю Ceresit CR 65	100м2	5,0605	<u>4160,37</u>	<u>12,58</u>	21054	20716	<u>64</u>	<u>33,3900</u>	<u>168,97</u>
					4093,61	11,22			57	0,0888	0,45
9	С1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 кількість: 4*506,05	кг	2024,2	<u>32,57</u>	-	65928	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100м2	5,0605	<u>17926,23</u>	<u>220,16</u>	90716	31740	<u>1114</u>	<u>57,0400</u>	<u>288,65</u>
					6272,12	196,34			994	1,5540	7,86
11	КБ11-15-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів (до товщ. 25 мм)	100м2	-5,0605	<u>2094,98</u>	<u>37,74</u>	-10602	-913	<u>-191</u>	<u>1,6400</u>	<u>-8,3</u>
					180,33	33,66			-170	0,2664	-1,35
		Разом прямі витрати по розділу 2					167096	51543	<u>987</u>		<u>449,32</u>
									881		6,96
		Разом будівельні роботи, грн.					167096				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114566				
		всього заробітна плата, грн.					52424				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28471				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10403				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>195567</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>195567</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 3. Тип 2</b>									
12	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,751	<u>7942,33</u> 861,89	<u>437,10</u> 138,75	5965	647	<u>328</u> 104	<u>8,0800</u> 1,1053	<u>6,07</u> 0,83
13	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 75,1*0,2	100м3	0,1502	<u>422834,11</u> 28133,45	<u>10241,60</u> 4461,62	63510	4226	<u>1538</u> 670	<u>249,4100</u> 32,7235	<u>37,46</u> 4,92
14	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 75,1*1,15	м2	86,365	<u>236,44</u> -	- -	20420	-	- -	- -	- -
15	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	0,751	<u>3729,03</u> 3697,58	<u>31,45</u> 28,05	2801	2777	<u>24</u> 21	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>24,62</u> 0,17
16	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техніколь, товщ. 50 мм кількість: 75,1*1,02	м2	76,602	<u>284,12</u> -	- -	21764	-	- -	- -	- -
17	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,751	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	2037	953	<u>107</u> 41	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>8,24</u> 0,3
18	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,751	<u>14349,38</u> 7720,75	<u>146,25</u> 130,42	10776	5798	<u>110</u> 98	<u>71,1000</u> 1,0323	<u>53,4</u> 0,78
19	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	0,751	<u>10690,52</u> 990,34	<u>226,45</u> 201,95	8029	744	<u>170</u> 152	<u>9,1200</u> 1,5984	<u>6,85</u> 1,2
20	КБ11-29-1	Н1=6 Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,751	<u>19891,91</u> 18421,48	<u>56,61</u> 50,49	14939	13835	<u>43</u> 38	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>116,86</u> 0,3
21	С111-283 варіант 2	Плитка керамограніт SLAT GREY 60x60 см кількість: r2(1,02*75,1)	м2	76,6	<u>1224,24</u> -	- -	93777	-	- -	- -	- -
22	& С111-879-1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: r0(4,24*75,1)	100 шт.	3,18	<u>86,73</u> -	- -	276	-	- -	- -	- -
23	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*75,1	кг	488,15	<u>48,14</u> -	- -	23500	-	- -	- -	- -
24	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*75,1	кг	30,4906	<u>179,01</u> -	- -	5458	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					273252	28980	<u>2320</u> 1124		<u>253,5</u> 8,5
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					273252				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					241952 30104 16347 31,44 5973 <b>289599</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>289599</b>				
		<b>Розділ 4. Тип 3</b>									
25	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,052	<u>14349,38</u> 7720,75	<u>146,25</u> 130,42	746	401	<u>8</u> 7	<u>71,1000</u> 1,0323	<u>3,7</u> 0,05
26	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100м2	0,052	<u>17926,23</u> 6272,12	<u>220,16</u> 196,34	932	326	<u>11</u> 10	<u>57,0400</u> 1,5540	<u>2,97</u> 0,08
		Разом прями витрати по розділу 4					1678	727	<u>19</u> 17		<u>6,67</u> 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1678  932 744 416 0,82 155 <b>2094</b>				
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>2094</b>				
		<b>Розділ 5. Тип 4</b>									
27	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	8,101	<u>7942,33</u> 861,89	<u>437,10</u> 138,75	64341	6982	<u>3541</u> 1124	<u>8,0800</u> 1,1053	<u>65,46</u> 8,95
28	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 810,1*0,2	100м3	1,6202	<u>422834,11</u> 28133,45	<u>10241,60</u> 4461,62	685076	45582	<u>16593</u> 7229	<u>249,4100</u> 32,7235	<u>404,09</u> 53,02
29	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 810,1*1,15	м2	931,615	<u>236,44</u> -	<u>-</u> -	220271	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	8,101	<u>3729,03</u> 3697,58	<u>31,45</u> 28,05	30209	29954	<u>255</u> 227	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>265,55</u> 1,8
31	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 810,1*1,02	м2	826,302	<u>284,12</u> -	- -	234769	-	- -	- -	- -
32	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	8,101	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	21975	10277	<u>1149</u> 446	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>88,87</u> 3,25
33	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	8,101	<u>14349,38</u> 7720,75	<u>146,25</u> 130,42	116244	62546	<u>1185</u> 1057	<u>71,1000</u> 1,0323	<u>575,98</u> 8,36
34	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	8,101	<u>10690,52</u> 990,34	<u>226,45</u> 201,95	86604	8023	<u>1834</u> 1636	<u>9,1200</u> 1,5984	<u>73,88</u> 12,95
35	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	8,101	<u>6975,90</u> 6917,18	<u>31,45</u> 28,05	56512	56036	<u>255</u> 227	<u>63,7000</u> 0,2220	<u>516,03</u> 1,8
36	С111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	7290,9	<u>19,89</u> -	- -	145016	-	- -	- -	- -
37	С1555-154	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	159,59	<u>120,41</u> -	- -	19216	-	- -	- -	- -
38	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї	100м2	8,101	<u>10888,74</u> 8293,22	<u>12,58</u> 11,22	88210	67183	<u>102</u> 91	<u>70,0500</u> 0,0888	<u>567,48</u> 0,72
39	& С111-542-1 варіант 1	Лінолеум "Напівкомерційний"	м2	826,302	<u>871,04</u> -	- -	719742	-	- -	- -	- -
40	& С111-2000-9	Клей универсальный Thomsit UK-400	кг	247,8906	<u>396,67</u> -	- -	98331	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 5							2586516	286583	<u>24914</u> 12037		<u>2557,34</u> 90,85
Разом будівельні роботи, грн.							2586516				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2275019				
всього заробітна плата, грн.							298620				
Загальновиробничі витрати, грн.							163922				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							317,77				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							60375				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2750438</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>2750438</b>				
		<b>Розділ 6. Тип 5</b>									
41	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,285	<u>7942,33</u> 861,89	<u>437,10</u> 138,75	2264	246	<u>125</u> 40	<u>8,0800</u> 1,1053	<u>2,3</u> 0,32
42	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 28,5*0,2	100м3	0,057	<u>422834,11</u> 28133,45	<u>10241,60</u> 4461,62	24102	1604	<u>584</u> 254	<u>249,4100</u> 32,7235	<u>14,22</u> 1,87
43	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 28,5*1,15	м2	32,775	<u>236,44</u> -	<u>-</u> -	7749	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	0,285	<u>3729,03</u> 3697,58	<u>31,45</u> 28,05	1063	1054	<u>9</u> 8	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>9,34</u> 0,06
45	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техніколь, товщ. 50 мм кількість: 28,5*1,02	м2	29,07	<u>284,12</u> -	<u>-</u> -	8259	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,285	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	773	362	<u>40</u> 16	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>3,13</u> 0,11
47	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,285	<u>14349,38</u> 7720,75	<u>146,25</u> 130,42	4090	2200	<u>42</u> 37	<u>71,1000</u> 1,0323	<u>20,26</u> 0,29
48	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	0,285	<u>10690,52</u> 990,34	<u>226,45</u> 201,95	3047	282	<u>65</u> 58	<u>9,1200</u> 1,5984	<u>2,6</u> 0,46
49	КБ11-29-1	Н1=6 Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,285	<u>19891,91</u> 18421,48	<u>56,61</u> 50,49	5669	5250	<u>16</u> 14	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>44,35</u> 0,11
50	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлоги 30х30 см кількість: г2(1,02*28,5)	м2	29,07	<u>728,27</u> -	<u>-</u> -	21171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	& С111-879-1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: г0(4,24*28,5)	100 шт.	1,21	<u>86,73</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*28,5	кг	185,25	<u>48,14</u> -	<u>-</u> -	8918	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*28,5	кг	11,571	<u>179,01</u> -	<u>-</u> -	2071	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 6					89281	10998	<u>881</u> 427		<u>96,2</u> 3,22
		Разом будівельні роботи, грн.					89281				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					77402				
		всього заробітна плата, грн.					11425				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6203				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2268				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>95484</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 6</b>					<b>95484</b>				
		<b>Розділ 7. Тип 6</b>									
54	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	9,358	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	25384	11871	<u>1327</u> 515	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>102,66</u> 3,76
55	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	9,358	<u>3729,03</u> 3697,58	<u>31,45</u> 28,05	34896	34602	<u>294</u> 262	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>306,76</u> 2,08
56	& С114-32-2 варіант 3	Плити "ТЕРМОЛАЙФ" тип "ТЛ ЕКО ЛАЙТ" ф. ТехноНИКОЛЬ, товщ. 50 мм кількість: 935,8*1,02	м2	954,516	<u>806,15</u> -	<u>-</u> -	769483	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	КБ11-10-1	Улаштування підкладки з дощок під лаги	100м2	9,358	<u>681,34</u> 673,48	<u>7,86</u> 7,01	6376	6302	<u>74</u> 66	<u>6,4300</u> 0,0555	<u>60,17</u> 0,52
58	С112-46	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, IV сорт кількість: г2(265,77*0,064)	м3	17,01	<u>10564,67</u> -	<u>-</u> -	179705	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& С112-46-1	Дощки з хвойних порід 140x100 мм	м2	265,77	<u>1592,67</u> -	<u>-</u> -	423284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ11-10-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	100м2	9,358	<u>681,34</u> 673,48	<u>7,86</u> 7,01	6376	6302	<u>74</u> 66	<u>6,4300</u> 0,0555	<u>60,17</u> 0,52
61	& С123-497-4 варіант 1	Плита ДВП М-2, товщ. 10 мм	м2	265,77	<u>1076,48</u> -	<u>-</u> -	286096	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ11-12-3	Укладання лаг по плитах перекриттів	100м2	9,358	<u>19057,62</u> 4346,72	<u>12,58</u> 11,22	178341	40677	<u>118</u> 105	<u>39,5300</u> 0,0888	<u>369,92</u> 0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
63	КР7-15-6	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи понад 20 м2	100м2	9,358	<u>60870,88</u> 4553,95	<u>53,47</u> 47,68	569630	42616	<u>500</u> 446	<u>43,1000</u> 0,3774	<u>403,33</u> 3,53		
64	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї	100м2	9,358	<u>10888,74</u> 8293,22	<u>12,58</u> 11,22	101897	77608	<u>118</u> 105	<u>70,0500</u> 0,0888	<u>655,53</u> 0,83		
65	& С111-542-1 варіант 2	Лінолеум "Комерційний" кількість: 1,02*935,8	м2	954,516	<u>1230,59</u> -	- -	1174618	-	- -	- -	- -		
66	& С111-2000-9 варіант 1	Клей Thomsit L240D кількість: 0,306*935,8	кг	286,3548	<u>241,12</u> -	- -	69046	-	- -	- -	- -		
Разом прямі витрати по розділу 7							3825132	219978	<u>2505</u> 1565		<u>1958,54</u> 12,07		
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							3825132	3602649	221543	121822	236,46	44928	<b>3946954</b>
-----													
<b>Всього по розділу 7</b>												<b>3946954</b>	
<b>Розділ 8. Тип 7</b>													
67	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,315	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	854	400	<u>45</u> 17	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>3,46</u> 0,13		
68	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,315	<u>3729,03</u> 3697,58	<u>31,45</u> 28,05	1175	1165	<u>10</u> 9	<u>32,7800</u> 0,2220	<u>10,33</u> 0,07		
69	& С114-32-2 варіант 3	Плити "ТЕРМОЛАЙФ" тип "ТЛ ЕКО ЛАЙТ" ф. ТехноНИКОЛЬ, товщ. 50 мм кількість: 31,5*1,02	м2	32,13	<u>806,15</u> -	- -	25902	-	- -	- -	- -		
70	КБ11-10-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	100м2	0,315	<u>681,34</u> 673,48	<u>7,86</u> 7,01	215	212	<u>3</u> 2	<u>6,4300</u> 0,0555	<u>2,03</u> 0,02		
71	& С123-497-4 варіант 1	Плита ДВП М-2, товщ. 10 мм кількість: 0,284*31,5	м2	8,946	<u>1076,48</u> -	- -	9630	-	- -	- -	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КБ11-12-3	Укладання лаг по плитах переkritтів	100м2	0,315	<u>19057,62</u> 4346,72	<u>12,58</u> 11,22	6003	1369	4 4	<u>39,5300</u> 0,0888	<u>12,45</u> 0,03
73	КР7-15-6	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи понад 20 м2	100м2	0,315	<u>69010,97</u> 4553,95	<u>53,47</u> 47,68	21738	1434	17 15	<u>43,1000</u> 0,3774	<u>13,58</u> 0,12
74	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,285	<u>2712,59</u> 1268,57	<u>141,84</u> 55,06	773	362	40 16	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>3,13</u> 0,11
75	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної кількість: 31,5*0,023	м3	0,7245	<u>4889,21</u> 574,72	<u>132,60</u> 85,46	3542	416	96 62	<u>5,5400</u> 0,6801	<u>4,01</u> 0,49
76	КР7-15-6	Улаштування безшовної збірної основи підлоги Кнауф СОП 2x12,5	100м2	0,315	<u>46723,72</u> 4553,95	<u>53,47</u> 47,68	14718	1434	17 15	<u>43,1000</u> 0,3774	<u>13,58</u> 0,12
77	КР7-18-3	Улаштування обмазувальної гідроізоляції Кнауф Флэхендихт	100м2	0,315	<u>4160,37</u> 4093,61	<u>12,58</u> 11,22	1311	1289	4 4	<u>33,3900</u> 0,0888	<u>10,52</u> 0,03
78	КР7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,315	<u>1261,03</u> 1257,88	<u>3,15</u> 2,80	397	396	1 1	<u>10,2600</u> 0,0222	<u>3,23</u> 0,01
79	С1550-43 варіант 1	Латексна гідроізоляції Кнауф Флэхендихт кількість: 0,9*31,5*2	кг	56,7	<u>204,23</u> -	- -	11580	-	- -	- -	- -
80	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,315	<u>19891,91</u> 18421,48	<u>56,61</u> 50,49	6266	5803	18 16	<u>155,6000</u> 0,3996	<u>49,01</u> 0,13
81	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлоги 30x30 см кількість: г2(1,02*31,5)	м2	32,13	<u>728,27</u> -	- -	23399	-	- -	- -	- -
82	& С111-879-1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: г0(4,24*31,5)	100 шт.	1,34	<u>86,73</u> -	- -	116	-	- -	- -	- -
83	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*31,5	кг	204,75	<u>48,14</u> -	- -	9857	-	- -	- -	- -
84	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*28,5	кг	11,571	<u>179,01</u> -	- -	2071	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 8							139547	14280	255 161		<u>125,33</u> 1,26
Разом будівельні роботи, грн.							139547				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							125012				
всього заробітна плата, грн.							14441				
Загальновиробничі витрати, грн.							7872				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,2				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2886				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>147419</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		-----												
		<b>Всього по розділу 8</b>						<b>147419</b>						
		<b>Розділ 9. Заміна існуючих дерев'яних балок перекриття першого і другого поверху</b>												
85	КР4-1-1	Розбирання міжповерхових перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях кількість: 274,5*2	100 м2	5,49	<u>22852,62</u> 22055,18	<u>797,44</u> 296,15	125461	121083	<u>4378</u> 1626	<u>223,0500</u> 2,2140	<u>1224,54</u> 12,15			
86	КБ10-16-1	Виготовлення та установлення дерев'яних балок перекриття кількість: 14*2	м3	28	<u>17320,26</u> 3539,61	<u>125,24</u> 40,18	484967	99109	<u>3507</u> 1125	<u>33,5000</u> 0,2550	<u>938</u> 7,14			
87	КБ13-74-1	<i>Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій</i>	100м2	2,752	<u>4940,84</u> 3879,64	<u>1057,86</u> 80,66	13597	10677	<u>2911</u> 222	<u>32,7700</u> 0,6638	<u>90,18</u> 1,83			
88	& С1113-287-4-1	Вогнебіозахист "СТРАЖ-1" кількість: 0,25*275,2	л	68,8	<u>264,40</u> -	<u>-</u> -	18191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
		Разом прямі витрати по розділу 9						642216	230869	<u>10796</u> 2973	<u>2252,72</u> 21,12			
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						642216	400551	233842	134716	269,82	51264	<b>776932</b>
		-----												
		<b>Всього по розділу 9</b>						<b>776932</b>						
		<b>Розділ 10. Дод. гідроізоляція в санвузлах та навколо трапів</b>												
89	КР7-18-3	<i>Улаштування обмазувальної гідроізоляції мастикою Ceresit CL51 у 2 шари</i>	100м2	0,122	<u>4106,19</u> 4093,61	<u>12,58</u> 11,22	501	499	<u>2</u> 1	<u>33,3900</u> 0,0888	<u>4,07</u> 0,01			
90	КР7-18-4	<i>Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції</i>	100м2	0,122	<u>1261,03</u> 1257,88	<u>3,15</u> 2,80	154	153	<u>1</u> -	<u>10,2600</u> 0,0222	<u>1,25</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	C111-2002-3	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51 кількість: 12,2*2,1	кг	25,62	<u>176,72</u>	-	4528	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					5183	652	<u>3</u> 1		<u>5,32</u> 0,01
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					5183				
		-----					4528				
							653				
							342				
							0,64				
							122				
							<b>5525</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>5525</b>				
92	КБ11-43-3	<b>Розділ 11. Влаштування плінтусів</b> <i>Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах</i>	100м	9,466	<u>1522,05</u> 1512,88	<u>3,15</u> 2,80	14408	14321	<u>30</u> 27	<u>12,3400</u> 0,0222	<u>116,81</u> 0,21
93	C111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог з пластикату (в комплекті зі з'єднувальними елементами)	м	956,066	<u>83,61</u>	-	79937	-	-	-	-
94	C188888-8	Дюбель-шурупи 6x40мм	шт	1410	<u>0,60</u>	-	846	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					95191	14321	<u>30</u> 27		<u>116,81</u> 0,21
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					95191				
		-----					80840				
							14348				
							7513				
							14,04				
							2668				
							<b>102704</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 11</b>					<b>102704</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					8092367	1044276	<u>124640</u> 38701		<u>9612,69</u> 295,75





Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  
**на опорядження стін**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 5606,016 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 13,95353 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1704,480 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

№ 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
заробіт- ної плати	в тому числі зар- обітної плати	в тому числі зар- обітної плати									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ13-52-1	Грунтування поверхонь стін Бетонконтактом	100м2	56,6251	<u>557,58</u> 548,46	<u>9,12</u> 6,15	31573	31057	<u>516</u> 348	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>232,16</u> 3,11
2	С1555-154	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт кількість: 0,5*5662,51	кг	2831,255	<u>120,41</u> -	- -	340911	-	- -	- -	- -
3	КБ15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	5,1375	<u>25609,80</u> 17141,97	<u>451,25</u> 397,73	131570	88067	<u>2318</u> 2043	<u>146,5000</u> 3,7244	<u>752,64</u> 19,13
4	С111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні Полімін ШЦ-2 кількість: 15*513,75	кг	7706,25	<u>7,63</u> -	- -	58799	-	- -	- -	- -
5	КБ15-151-3	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь	100м2	5,1375	<u>3165,84</u> 1724,19	<u>1,57</u> 1,40	16265	8858	<u>8</u> 7	<u>14,9100</u> 0,0111	<u>76,6</u> 0,06
6	КБ15-63-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	51,4876	<u>10644,40</u> 9458,18	<u>394,81</u> 361,08	548055	486979	<u>20328</u> 18591	<u>84,8800</u> 3,2672	<u>4370,27</u> 168,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C111-1624-2 варіант 3	Грунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ17 Super кількість: 5148,76*0,2	л	1029,752	<u>59,81</u> -	- -	61589	-	- -	- -	- -
8	C111-2015-3 варіант 2	Клей для гіпсокартону Кнауф Перлфікс кількість: 5,1*5148,76	кг	26258, 676	<u>20,42</u> -	- -	536202	-	- -	- -	- -
9	C111-1896 варіант 6	Шпаклівка Фугенфюллер кількість: r2(0,3176*5148,76)	кг	1635,25	<u>23,74</u> -	- -	38821	-	- -	- -	- -
10	C111-741 варіант 5	Листи гіпсокартонні для стін, товщ. 12,5 мм кількість: 1,05*5148,76	м2	5406,198	<u>227,02</u> -	- -	1227315	-	- -	- -	- -
11	C1545-100 варіант 1	Стрічка армувальна кількість: r0(0,88*5148,76)	100м	45,31	<u>153,45</u> -	- -	6953	-	- -	- -	- -
12	KB15-182-1	<i>Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою</i>	100м2	49,826	<u>10156,39</u> 8883,46	<u>6,29</u> 5,61	506052	442627	<u>313</u> 280	<u>76,8200</u> 0,0444	<u>3827,63</u> 2,21
13	C111-1896 варіант 3	Шпаклівка (фініш) кількість: 1,8*4982,6	кг	8968,68	<u>18,23</u> -	- -	163499	-	- -	- -	- -
14	KP12-66-1	<i>Грунтування поверхні стін під фарбування</i>	100м2	49,826	<u>799,94</u> 799,94	- -	39858	39858	- -	<u>8,0900</u> -	<u>403,09</u> -
15	C111-1624-2 варіант 3	Грунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ17 Super кількість: 4982,6*0,2	л	996,52	<u>59,81</u> -	- -	59602	-	- -	- -	- -
16	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	49,826	<u>15831,98</u> 5068,50	<u>1,57</u> 1,40	788844	252543	<u>78</u> 70	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>2183,87</u> 0,55
17	KB15-25-2	<i>Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт</i>	100м2	1,6616	<u>31548,37</u> 30268,77	<u>53,47</u> 47,68	52421	50295	<u>89</u> 79	<u>255,6700</u> 0,3774	<u>424,82</u> 0,63
18	C111-283 варіант 5	Плитки керамічні для стін 20x30 см кількість: 166,16*1,01	м2	167,8216	<u>983,27</u> -	- -	165014	-	- -	- -	- -
19	& C111-879- 1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки	100 шт.	12	<u>86,73</u> -	- -	1041	-	- -	- -	- -
20	C111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 5,2*166,16	кг	864,032	<u>48,14</u> -	- -	41595	-	- -	- -	- -
21	C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,453*166,16	кг	75,27048	<u>179,01</u> -	- -	13474	-	- -	- -	- -
22	KB17-2-4	<i>Установлення поручнів у санвузлі для маломобільних груп</i>	10шт	0,1	<u>583,01</u> 562,73	- -	58	56	- -	<u>4,5900</u> -	<u>0,46</u> -
23	& C130-142- 1 варіант 1	Поручень для МГН у санвузол (в комплекті)	шт	1	<u>3116,12</u> -	- -	3116	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					4832627	1400340	<u>23650</u> 21418		<u>12271,54</u> 193,91
		Разом будівельні роботи, грн.					4832627				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3408637				
		всього заробітна плата, грн.					1421758				
		Загальновиробничі витрати, грн.					773389				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1488,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					282722				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>5606016</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>5606016</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>13953,53</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>1704480</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на опорядження стель

архітектурно-будівельні рішення (АБ1)

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1671,416 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,28608 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 406,318 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

№ 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		
1	КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	18,494	<u>16211,43</u> 16183,82	-	299814	299304	-	<u>139,9500</u>	<u>2588,24</u>		
2	& С111-1831-3 варіант 4	Т-профіль напрямний, довжина 3,6 м кількість: 0,95*1849,4	м	1756,93	<u>48,28</u> -	-	84825	-	-	-	-		
3	& С111-1831-3 варіант 1	Т-профіль поперечний, довжина 1,2 м кількість: 190*18,494	м	3513,86	<u>48,35</u> -	-	169895	-	-	-	-		
4	& С111-1831-3 варіант 2	Т-профіль поперечний, довжина 0,6 м кількість: 95*18,494	м	1756,93	<u>48,35</u> -	-	84948	-	-	-	-		
5	& С111-1831-3 варіант 3	Т-профіль пристінний, довжина 3 м кількість: 108*18,494	м	1997,352	<u>45,20</u> -	-	90280	-	-	-	-		
6	С1545-410 варіант 1	Підвіс (комплект) кількість: 80*18,494	шт	1479,52	<u>66,91</u> -	-	98995	-	-	-	-		



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на опорядження внутрішніх укосів**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 540,956 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,68559 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 218,720 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

№ 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 зар- обітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	КБ15-63-3	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	100м2	2,7	<u>63867,51</u> 54285,08	<u>61,33</u> 54,69	172442	146570	<u>166</u> 148	<u>436,2700</u> 0,4329	<u>1177,93</u> 1,17		
2	& С126- 1313-3 варіант 1	Профіль металевий 28/27	м	899,1	<u>39,38</u> -	- -	35407	-	- -	- -	- -		
3	& С126- 1313-3 варіант 2	Профіль металевий 60/27	м	1236,6	<u>61,06</u> -	- -	75507	-	- -	- -	- -		
4	& С171- 2198П варіант 2	Саморізи 3,5x25 мм	шт	12374	<u>0,33</u> -	- -	4083	-	- -	- -	- -		
5	& С171- 2198П варіант 1	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	4501	<u>0,44</u> -	- -	1980	-	- -	- -	- -		



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  
**на заповнення прорізів**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 3729,908 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,04346 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 127,430 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

№ 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
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	1,22	<u>1446,39</u> 1421,89	- -	1765	1735	- -	<u>14,3800</u> -	<u>17,54</u> -
2	КР6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	1,3	<u>12370,96</u> 12220,25	<u>149,40</u> 133,23	16082	15886	<u>194</u> 173	<u>120,0300</u> 1,0545	<u>156,04</u> 1,37
3	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах кількість: 66+13+6	100 шт	0,85	<u>17929,26</u> 16554,83	<u>1360,07</u> 505,11	15240	14072	<u>1156</u> 429	<u>159,5800</u> 3,7761	<u>135,64</u> 3,21
4	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	1,06785	<u>4504,19</u> 4504,19	- -	4810	4810	- -	<u>44,6800</u> -	<u>47,71</u> -
5	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,41	<u>20589,77</u> 19126,54	<u>1448,68</u> 538,01	8442	7842	<u>594</u> 221	<u>184,3700</u> 4,0221	<u>75,59</u> 1,65
6	КБ10-96-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,021	<u>22034,54</u> 20821,72	<u>1206,70</u> 387,14	463	437	<u>25</u> 8	<u>164,7940</u> 2,4570	<u>3,46</u> 0,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,15171	<u>3674,27</u> 327,29	<u>3346,98</u> 1112,22	557	50	<u>507</u> 169	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>0,5</u> 1,3
8	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	15,171	<u>308,91</u> -	<u>308,91</u> 55,73	4686	-	<u>4686</u> 845	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 6,24
Разом прямі витрати по розділу 1							52045	44832	<u>7162</u> 1845		<u>436,48</u> 13,82
Разом будівельні роботи, грн.							52045				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							51				
всього заробітна плата, грн.							46677				
Загальновиробничі витрати, грн.							26918				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							54,05				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10267				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>78963</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>78963</b>				
<b>Розділ 2. Вікна</b>											
9	КБ10-20-4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 2,15*3*13+1,3*2,85*6	100м2	1,0608	<u>11736,33</u> 10950,75	<u>762,29</u> 549,05	12450	11617	<u>809</u> 582	<u>86,6700</u> 4,2229	<u>91,94</u> 4,48
10	С123-42 варіант 1 за проектом	Блоки віконні металопластикові	м2	106,08	<u>7152,05</u> -	<u>-</u> -	758689	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	10,4	<u>1179,62</u> -	<u>-</u> -	12268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	22,81	<u>389,78</u> -	<u>-</u> -	8891	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	295	<u>6,19</u> -	<u>-</u> -	1826	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ10-20-3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 1,3*2,1*66	100м2	1,8018	<u>15329,00</u> 14321,77	<u>974,15</u> 701,65	27620	25805	<u>1755</u> 1264	<u>113,3500</u> 5,3966	<u>204,23</u> 9,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-42 варіант 1 за проектом	Блоки віконні металопластикові	м2	180,18	<u>7152,05</u> -	- -	1288656	-	- -	- -	- -
16	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	21,23	<u>1179,62</u> -	- -	25043	-	- -	- -	- -
17	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	53,06	<u>389,78</u> -	- -	20682	-	- -	- -	- -
18	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	701	<u>6,19</u> -	- -	4339	-	- -	- -	- -
19	КБ10-20-1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 2,5*0,12	100м2	0,003	<u>25441,31</u> 23807,19	<u>1463,41</u> 1054,04	76	71	<u>4</u> 3	<u>191,3300</u> 8,1070	<u>0,57</u> 0,02
20	С123-42 варіант 3 за проектом	Фрамуга 2500x120 мм	м2	0,3	<u>5724,05</u> -	- -	1717	-	- -	- -	- -
21	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	0,051	<u>1179,62</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
22	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	0,17	<u>389,78</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
23	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	3	<u>6,19</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
24	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	1,3	<u>3512,27</u> 3512,27	- -	4566	4566	- -	<u>31,5200</u> -	<u>40,98</u> -
25	С123-382 варіант 1 за проектом	Підвіконня ПВХ ширина 550 мм кількість: 1,02x130	м	132,6	<u>1658,74</u> -	- -	219949	-	- -	- -	- -
26	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна кількість: 13,88x1,3	л	18,044	<u>389,78</u> -	- -	7033	-	- -	- -	- -
27	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	1,22	<u>3049,98</u> 3042,04	- -	3721	3711	- -	<u>27,3000</u> -	<u>33,31</u> -
28	С113-965 варіант 2 за проектом	Відлив із тонколистової сталі з полімерним покриттям, шириною 250 мм кількість: 103,7x1,22	м	126,514	<u>211,30</u> -	- -	26732	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
29	& С111-88-1 варіант 1 за проектом	Саморізи кількість: ц(353x1,22)	шт	430	<u>0,61</u> -	- -	262	-	- -	- -	- -	
30	С111-1701 за проектом	Мастика "Гермобутіл-С" кількість: 0,02937x1,22	т	0, 0358314	<u>227069,85</u> -	- -	8136	-	- -	- -	- -	
Разом прями витрати по розділу 2							2432801	45770	<u>2568</u> 1849		<u>371,03</u> 14,22	
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							2432801					
-----												
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>2457624</b>					
<b>Розділ 3. Двері</b>												
31	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,5*2,1*3+2,1*1,5	100м2	0,189	<u>7213,74</u> 7171,23	- -	1363	1355	- -	<u>59,8800</u> -	<u>11,32</u> -	
32	С123-15 варіант 3 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення тоновані кількість: 5,25*2	м2	10,5	<u>15923,67</u> -	- -	167199	-	- -	- -	- -	
33	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення кількість: 5,25+3,15	м2	8,4	<u>9956,67</u> -	- -	83636	-	- -	- -	- -	
34	& С111-1- 39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	2,52	<u>389,78</u> -	- -	982	-	- -	- -	- -	
35	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	50	<u>6,19</u> -	- -	310	-	- -	- -	- -	
36	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*1,1*(5+3+2)+2,1*1, 2*(3+2+9+5)+2,1*(1+1)+2,1*1,25*(2+1)	100м2	0,83055	<u>14981,82</u> 9494,57	<u>5429,41</u> 1741,90	12443	7886	<u>4509</u> 1447	<u>79,2800</u> 11,0550	<u>65,85</u> 9,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення	м2	83,055	<u>9956,67</u> -	- -	826951	-	- -	- -	- -
38	& С111-1- 39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	12,69	<u>389,78</u> -	- -	4946	-	- -	- -	- -
39	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	301	<u>6,19</u> -	- -	1863	-	- -	- -	- -
40	КБ10-28-1	<i>Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*0,9+2,1*0,7*2</i>	100м2	0,0483	<u>11822,37</u> <u>11749,65</u>	- -	571	568	- -	<u>98,1100</u> -	<u>4,74</u> -
41	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення	м2	4,83	<u>9956,67</u> -	- -	48091	-	- -	- -	- -
42	& С111-1- 39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	0,89	<u>389,78</u> -	- -	347	-	- -	- -	- -
43	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	22	<u>6,19</u> -	- -	136	-	- -	- -	- -
44	КБ10-96-2	<i>Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен</i>	100м2	0,021	<u>33016,64</u> <u>29745,32</u>	<u>1723,85</u> <u>553,06</u>	693	625	<u>36</u> <u>12</u>	<u>235,4200</u> <u>3,5100</u>	<u>4,94</u> <u>0,07</u>
45	& С123-236- Л2 варіант 1	Двері металеві утеплені	м2	2,1	<u>17902,71</u> -	- -	37596	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							1187127	10434	<u>4545</u> 1459		<u>86,85</u> 9,25
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							1187127				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1172148				
всього заробітна плата, грн.							11893				
Загальновиробничі витрати, грн.							6195				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2191				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1193322</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>1193322</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					3671973	101036	<u>14275</u> 5153		<u>894,36</u> 37,29
		Разом будівельні роботи, грн.					3671973				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3556662				
		всього заробітна плата, грн.					106189				
		Загальновиробничі витрати, грн.					57935				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					111,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21241				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>3729908</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>3729908</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>1043,46</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>127430</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  
**на оздоблення фасаду**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 6580,685 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 13,50233 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1856,279 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,5 розряд

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Усунення дефектів зовнішніх цегляних стін</b>											
1	ПР13-6123	Дефект 1,2 Ін'єктування тріщин, швів і порожнин у кам'яних конструкціях полімерними композиціями, площа перерізу тріщини або шва до 2,5 см2, поверхня конструкції вертикальна кількість: 53+27,4	100 м	0,804	<u>3028,36</u> 1571,22	<u>1457,14</u> 523,74	2435	1263	<u>1172</u> 421	<u>12,8200</u> 4,3725	<u>10,31</u> 3,52
2	ПР13-6123	Ін'єктування тріщин, швів і порожнин у кам'яних конструкціях полімерними композиціями, площа перерізу тріщини або шва до 2,5 см2, поверхня конструкції вертикальна	100 м	0,274	<u>3028,36</u> 1571,22	<u>1457,14</u> 523,74	830	431	<u>399</u> 144	<u>12,8200</u> 4,3725	<u>3,51</u> 1,2
3	С1421-9468 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 4-8 мм	м3	0,003	<u>1323,21</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C111-2009-8	Суміш для анкерівки Ceresit CX 5 кількість: 43,4*0,804	кг	34,8936	<u>62,36</u> -	-	2176	-	-	-	-
5	КБ15-184-1	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою кількість: 53*0,02+27,4*0,04	100м2	0,02156	<u>9499,72</u> 9103,18	-	205	196	-	<u>78,7200</u> -	<u>1,7</u> -
6	C111-2009-7	Швидкотвердіюча ремонтна суміш Ceresit CX 1 Дефект 3	кг	4,312	<u>100,97</u> -	-	435	-	-	-	-
7	КБ13-52-1	Оброблення емульсією Ceresit CC 81 поверхні зовнішніх стін	100м2	0,303	<u>1191,43</u> 548,46	<u>9,12</u> 6,15	361	166	<u>3</u> 2	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>1,24</u> 0,02
8	C111-2017-2	Емульсія контактна Ceresit CC 81 кількість: 0,125*30,3	л	3,7875	<u>139,63</u> -	-	529	-	-	-	-
9	КБ15-37-4	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін із прорізними рустами вручну	100м2	0,303	<u>44888,41</u> 44518,62	<u>340,32</u> 283,39	13601	13489	<u>103</u> 86	<u>315,3100</u> 2,6568	<u>95,54</u> 0,81
10	C111-2009-7 варіант 1	Універсальна реставраційна суміш Ceresit CR 43 кількість: 4,2*30,3 Дефект 4	кг	127,26	<u>202,97</u> -	-	25830	-	-	-	-
11	КБ13-52-1	Грунтування поверхні зовнішніх стін кількість: 10*0,45	100м2	0,045	<u>1191,43</u> 548,46	<u>9,12</u> 6,15	54	25	-	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>0,18</u> -
12	C1555-248	Грунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Грунд) концентрована кількість: 0,00015*(10*0,45)	т	0,000675	<u>51101,39</u> -	-	34	-	-	-	-
13	КБ15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса кількість: 10*0,45	100м2	0,045	<u>19641,72</u> 17141,97	<u>451,25</u> 397,73	884	771	<u>20</u> 18	<u>146,5000</u> 3,7244	<u>6,59</u> 0,17
14	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*4,5	т	0,018	<u>27230,29</u> -	-	490	-	-	-	-
15	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 4,5*1,15	м2	5,175	<u>104,31</u> -	-	540	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							48408	16341	<u>1697</u> 671		<u>119,07</u> 5,72
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							48408				
							30370				
							17012				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8243 14,31 2720 <b>56651</b>				
		----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>56651</b>				
		<b>Розділ 2. Драбина ДП1</b>									
16	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	m	0,4635	<u>29834,79</u> 21077,76	<u>5428,00</u> 567,44	13828	9770	<u>2516</u> 263	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>81,58</u> 1,94
17	С1110-175 варіант 1	Сталь кутова 75x75x6 мм кількість: 1,06*(147,8+21,6+7,2+13,8+8, 8)/1000	т	0,211152	<u>49750,89</u> -	- -	10505	-	- -	- -	- -
18	С111-1804 варіант 1	Сталь листовая, товщ. 10 мм кількість: 1,06*(152,8+6,4)/1000	т	0,168752	<u>52541,51</u> -	- -	8866	-	- -	- -	- -
19	С111-1809 варіант 3	Сталь кругла, діам. 18 мм кількість: 1,06*(59,5+45,6)/1000	т	0,111406	<u>50652,45</u> -	- -	5643	-	- -	- -	- -
20	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	m	0,4635	<u>12948,48</u> 5537,70	<u>6237,47</u> 2437,26	6002	2567	<u>2891</u> 1130	<u>46,2400</u> 16,0249	<u>21,43</u> 7,43
		Разом прямі витрати по розділу 2					44844	12337	<u>5407</u> 1393		<u>103,01</u> 9,37
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					44844 27100 13730 7203 13,48 2562 <b>52047</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>52047</b>				
		<b>Розділ 3. Ганок №1</b>									
21	КБ9-72-1	Навіс - 2 шт. Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] кількість: (0,0484+0,0945)*2	m	0,2858	<u>29255,13</u> 17850,56	<u>7560,23</u> 1636,11	8361	5102	<u>2161</u> 468	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>41,61</u> 3,09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& С113-1-1-3	Труба профільна квадратна 30х30х3 мм кількість: 1,032*48,4/1000*2	т	0, 0998976	<u>57704,95</u> -	- -	5765	-	- -	- -	- -
23	С111-1804 варіант 2	Сталь листовая, товщ. 6 мм кількість: 94,5*1,032/1000*2	т	0,195048	<u>51659,95</u> -	- -	10076	-	- -	- -	- -
24	& С130-39-4Й варіант 1	Болты БСР М16х150 кількість: 10*2	шт	20	<u>80,00</u> -	- -	1600	-	- -	- -	- -
25	КР20-12-2	Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,5 т кількість: 0,1429*2	1т	0,2858	<u>13840,60</u> 9508,78	<u>3200,50</u> 643,30	3956	2718	<u>915</u> 184	<u>69,1900</u> 4,1211	<u>19,77</u> 1,18
26	КБ12-12-1	Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці кількість: 3,6*2	100м2	0,072	<u>25476,45</u> 13539,00	<u>619,90</u> 206,52	1834	975	<u>45</u> 15	<u>124,6800</u> 1,4775	<u>8,98</u> 0,11
27	& С111-1795-2-4С варіант 1	Металочерепиця КРОН 350 товщ. 0,7мм кількість: 3,6*1,04*2	м2	7,488	<u>1100,55</u> -	- -	8241	-	- -	- -	- -
28	& С111-58-3 варіант 1	Гребневий елемент покрівлі кількість: 1,2*2	м	2,4	<u>336,26</u> -	- -	807	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3								40640	8795	<u>3121</u> 667	<u>70,36</u> 4,38
Разом будівельні роботи, грн.								40640			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								28724			
всього заробітна плата, грн.								9462			
Загальновиробничі витрати, грн.								4867			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								8,96			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1704			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>45507</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>45507</b>			
<b>Розділ 4. Оздоблення цоколю нижче поверхні землі на 0,5 м</b>											
29	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна в 2 шари	100м2	2,312	<u>42628,57</u> 6036,04	- -	98557	13955	- -	<u>49,7900</u> -	<u>115,11</u> -
30	& С111-861-1	Руберойд наплавлюваний Техноеласт ЕПП (Техноніколь) кількість: 231,2*2,3	м2	531,76	<u>350,99</u> -	- -	186642	-	- -	- -	- -
31	& С1633-134-1-1	Праймер бітумний Техноніколь №1 кількість: 231,2*0,8	кг	184,96	<u>119,37</u> -	- -	22079	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
32	КБ26-35-1	Теплоізоляція виробами з пінопласту на мастиці цоколю кількість: 231,2*0,08	1 м3	18,496	<u>4571,46</u> 3617,18	- -	84554	66903	- -	<u>29,0700</u> -	<u>537,68</u> -	
33	& С114-32-2 варіант 4	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техніколь, товщ. 80 мм	м2	231,2	<u>488,12</u> -	- -	112853	-	- -	- -	- -	
34	& С111-1564-4	Мастика Техніколь №27 кількість: 18,496*70	кг	1294,72	<u>152,72</u> -	- -	197730	-	- -	- -	- -	
35	КБ11-5-1	Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї із захистом руберойдом, перший шар	100м2	2,312	<u>32947,03</u> 28349,56	<u>37,74</u> 33,66	76174	65544	<u>87</u> 78	<u>218,0400</u> 0,2664	<u>504,11</u> 0,62	
36	& С111-1720-11	Профільована мембрана Planter standart ф. Техніколь кількість: 231,2*1,15	м2	265,88	<u>105,91</u> -	- -	28159	-	- -	- -	- -	
37	& С1633-134-1-1	Праймер бітумний Техніколь №1 кількість: 231,2*1,16	кг	268,192	<u>119,37</u> -	- -	32014	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 4					838762	146402	<u>87</u> 78		<u>1156,9</u> 0,62	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					838762	692273	146480	71667	123,85	23529
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>910429</b>					
		<b>Розділ 5. Оздоблення цоколю</b>										
38	КБ15-78-1	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Цоколь	100 м2	2,452	<u>61046,35</u> 55132,45	- -	149686	135185	- -	<u>417,8600</u> -	<u>1024,59</u> -	
39	С1555-316 варіант 1	Штукатурка мозаїчна Baumit MosaikTop кількість: 5,5*245,2	кг	1348,6	<u>186,36</u> -	- -	251325	-	- -	- -	- -	
40	С1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 0,00025*245,2	т	0,0613	<u>85489,85</u> -	- -	5241	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	<u>27230,29</u> -	- -	26707	-	- -	- -	- -
42	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 245,2*1,15	м2	281,98	<u>104,31</u> -	- -	29413	-	- -	- -	- -
43	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	<u>27230,29</u> -	- -	26707	-	- -	- -	- -
44	& C114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Технікопль, товщ. 50 мм	м2	245,2	<u>284,12</u> -	- -	69666	-	- -	- -	- -
45	C1555-200	Клейова суміш Baumit NivoFix (Бауміт НівоФікс) кількість: 0,005*80	т	0,4	<u>20080,09</u> -	- -	8032	-	- -	- -	- -
46	C1555-248	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Ґрунд) концентрована кількість: 0,00015*245,2	т	0,03678	<u>51101,39</u> -	- -	1880	-	- -	- -	- -
47	КБ15-57-1	<i>Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса (додатковий шар утеплення цоколю)</i>	100м2	2,452	<u>19641,72</u> <u>17141,97</u>	<u>451,25</u> <u>397,73</u>	48161	42032	<u>1106</u> <u>975</u>	<u>146,5000</u> <u>3,7244</u>	<u>359,22</u> <u>9,13</u>
48	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	<u>27230,29</u> -	- -	26707	-	- -	- -	- -
49	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 245,2*1,15	м2	281,98	<u>104,31</u> -	- -	29413	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 5							672938	177217	<u>1106</u> <u>975</u>		<u>1383,81</u> <u>9,13</u>
Разом будівельні роботи, грн.							672938				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							494615				
всього заробітна плата, грн.							178192				
Загальновиробничі витрати, грн.							91148				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							167,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							31757				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>764086</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 5</b>						<b>764086</b>				
		<b>Розділ 6. Оздоблення зовнішніх стін вище відм. +0.000 до відм. +7.650, в вісях 6-9 до верху</b>										
50	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі кількість: 1588+180	100 м2	17,68	<u>61046,35</u> 55132,45	- -	1079299	974742	- -	<u>417,8600</u> -	<u>7387,76</u> -	
51	C1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit StellaropTop 2K (Бауміт СтеллапорТоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*1768	т	4,42	<u>143714,29</u> -	- -	635217	-	- -	- -	- -	
52	C1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 0,00025*1768	т	0,442	<u>85489,85</u> -	- -	37787	-	- -	- -	- -	
53	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 1768*1,15	м2	2033,2	<u>104,31</u> -	- -	212083	-	- -	- -	- -	
54	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*1768	т	7,072	<u>27230,29</u> -	- -	192573	-	- -	- -	- -	
55	& C114-97-41 варіант 1	Плити теплоізоляційні "Технофас ОПТИМА" товщ.50 мм ф.ТехноНІКОЛЬ (декоративні елементи)	м3	9	<u>2051,87</u> -	- -	18467	-	- -	- -	- -	
56	& C114-97-4 варіант 1	Плити теплоізоляційні "Технофас ОПТИМА" товщ.150 мм ф.ТехноНІКОЛЬ	м2	1588	<u>835,55</u> -	- -	1326853	-	- -	- -	- -	
57	C1555-200	Клейова суміш Baumit NivoFix (Бауміт НівоФікс) кількість: 0,005*1768	т	8,84	<u>20080,09</u> -	- -	177508	-	- -	- -	- -	
58	C1555-248	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Ґрунд) концентрована кількість: 0,00015*1768	т	0,2652	<u>51101,39</u> -	- -	13552	-	- -	- -	- -	
		Разом прями витрати по розділу 6						3693339	974742	- -	<u>7387,76</u> -	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						3693339				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2718597 974742 490344 886,53 168432 <b>4183683</b>					
		<b>Всього по розділу 6</b>					<b>4183683</b>					
		<b>Розділ 7. Оздоблення зовнішніх стін вище відм. +7.650</b>										
59	КБ15-184-1	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою	100м2	2,475	<u>9499,72</u> 9103,18	-	23512	22530	-	<u>78,7200</u>	<u>194,83</u>	
60	КБ15-184-2 к=2	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 (до товщ. 3 мм)	100м2	2,475	<u>11781,06</u> 11548,92	-	29158	28584	-	<u>94,2000</u>	<u>233,15</u>	
61	С1555-224	Н1=2 Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 247,5*1,15	м2	284,625	<u>104,31</u> -	-	29689	-	-	-	-	
62	С1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*247,5	т	0,99	<u>27230,29</u> -	-	26958	-	-	-	-	
63	С1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 47,59*1,65/1000	т	0,0785235	<u>85489,85</u> -	-	6713	-	-	-	-	
64	КБ15-40-2	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін із прорізними рустами	100м2	2,475	<u>54783,56</u> 54432,98	<u>299,22</u> 253,44	135589	134722	<u>741</u> 627	<u>385,5300</u> 2,2818	<u>954,19</u> 5,65	
65	С1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit Stellarotop 2K (Бауміт Стелларотоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*247,5	т	0,61875	<u>143714,29</u> -	-	88923	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 7					340542	185836	<u>741</u> 627		<u>1382,17</u> 5,65	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					340542					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					153965 186463 92894 166,54 31640 <b>433436</b>					
		----- <b>Всього по розділу 7</b>					<b>433436</b>					
		<b>Розділ 8. Віконні та дверні укоси</b>										
66	КБ15-184-1	Шпаклювання укосів на фасаді мінеральною шпаклівкою	100м2	0,77	<u>9499,72</u> 9103,18	-	7315	7009	-	<u>78,7200</u>	<u>60,61</u>	
67	КБ15-184-2 к=2	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 (до товщ. 3 мм)	100м2	0,77	<u>11781,06</u> 11548,92	-	9071	8893	-	<u>94,2000</u>	<u>72,53</u>	
68	С1555-224	Н1=2 Сітка скловолокниста лугостійка Вауміт StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2	м2	88,55	<u>104,31</u> -	-	9237	-	-	-	-	
69	С1555-203	Клей-шпаклівна суміш Вауміт ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 77*1,15	т	0,308	<u>27230,29</u> -	-	8387	-	-	-	-	
70	С1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Вауміт UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 14,81*1,65/1000	т	0, 0244365	<u>85489,85</u> -	-	2089	-	-	-	-	
71	КБ15-40-2	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін із прорізними рустами	100м2	0,77	<u>54783,56</u> 54432,98	<u>299,22</u> 253,44	42183	41913	<u>230</u> 195	<u>385,5300</u> 2,2818	<u>296,86</u> 1,76	
72	С1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Вауміт StellaropTop 2К (Бауміт СтелларопТоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*77	т	0,1925	<u>143714,29</u> -	-	27665	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 8					105947	57815	<u>230</u> 195		<u>430</u> 1,76	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					105947				47902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b> -----					58010 28899 51,8 9844 <b>134846</b>				
		<b>Всього по розділу 8</b>					<b>134846</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису  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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b> -----					5785420 5785420 4193546 1584091 795265 1432,62 272188 <b>6580685</b>	1579485	<u>12389</u> 4606		<u>12033,08</u> 36,63
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>6580685</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>13502,33</b> <b>1856279</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
6	& С114-52-1У варіант 1	Утеплювач ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ф. Техноніколь, товщ. 100 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	<u>831,06</u> -	- -	1074860	-	- -	- -	- -			
7	& С114-52-1У варіант 2	Утеплювач ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (1,7%) ф. Техноніколь, товщ. 100 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	<u>958,56</u> -	- -	1239763	-	- -	- -	- -			
8	& С114-52-1У варіант 3	Утеплювач ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ф. Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	<u>441,09</u> -	- -	570488	-	- -	- -	- -			
9	КБ11-11-18	Армування стяжки дрютяною сіткою	100м2	12,68	<u>1881,78</u> <u>1680,59</u>	<u>80,20</u> <u>71,52</u>	23861	21310	<u>1017</u> <u>907</u>	<u>16,2000</u> <u>0,5661</u>	<u>205,42</u> <u>7,18</u>			
10	С111-872 варіант 2	Сітка арматурна 5 Вр 1, вічко 100x100 мм кількість: 1,1*1268	м2	1394,8	<u>63,55</u> -	- -	88640	-	- -	- -	- -			
11	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	12,68	<u>13757,13</u> 6108,19	<u>146,25</u> 130,42	174440	77452	<u>1854</u> 1654	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>713,25</u> 13,09			
12	КБ11-11-2 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до товщ. 50 мм  Н1=6	100м2	12,68	<u>12460,37</u> 1224,90	<u>226,45</u> 201,95	157997	15532	<u>2871</u> 2561	<u>11,2800</u> 1,5984	<u>143,03</u> 20,27			
Разом прями витрати по розділу 1							4040313	457168	<u>10592</u> 8541		<u>4260,12</u> 67,16			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							4040313		3572553	465709	262666	519,27	98658	<b>4302979</b>
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>4302979</b>							
<b>Розділ 2. Покрівля</b>														
13	КР8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	17,5	<u>4600,57</u> 4492,12	<u>108,45</u> 100,16	80510	78612	<u>1898</u> 1753	<u>45,4300</u> 0,8772	<u>795,03</u> 15,35			
14	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі кількість: 261,9+32	100м	2,939	<u>1446,39</u> 1421,89	- -	4251	4179	- -	<u>14,3800</u> -	<u>42,26</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КР8-6-5	Заміна мауерлатів	100м	0,545	<u>33838,89</u> 30314,85	<u>316,51</u> 292,31	18442	16522	<u>172</u> 159	<u>253,1300</u> 2,5602	<u>137,96</u> 1,4
16	& С112-27-1 варіант 3	Бруси обрізні з хвойних порід 220x140мм кількість: 90*0,3 0,36*2*54,5=39,24м2	п.м.	27	<u>229,04</u> -	- -	6184	-	- -	- -	- -
17	С111-2014-8 варіант 1	Страж-1 вогнебіозахист деревини кількість: 0,3*39,24	л	11,772	<u>97,33</u> -	- -	1146	-	- -	- -	- -
18	КБ10-36-1	Установлення каркаса з брусів (контррешетування)	м3	1,1	<u>10512,50</u> 7638,76	<u>66,30</u> 21,27	11564	8403	<u>73</u> 23	<u>61,3900</u> 0,1350	<u>67,53</u> 0,15
19	& С112-285-1 варіант 1	Бруски обрізні хвойних порід 50x50 мм	п.м.	440	<u>38,47</u> -	- -	16927	-	- -	- -	- -
20	КБ10-57-3	Антисептування водними розчинами контррешетування кількість: 0,05*4*440	100м2	0,88	<u>727,36</u> 709,81	<u>17,55</u> 4,82	640	625	<u>15</u> 4	<u>6,3700</u> 0,0402	<u>5,61</u> 0,04
21	С111-2014-8 варіант 1	Страж-1 вогнебіозахист деревини кількість: 0,3*(88)	л	26,4	<u>97,33</u> -	- -	2570	-	- -	- -	- -
22	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	18,04	<u>1052,33</u> 740,70	<u>12,61</u> 11,65	18984	13362	<u>227</u> 210	<u>7,1400</u> 0,1020	<u>128,81</u> 1,84
23	& С111-857-1-1Ю варіант 1	Мембрана гідробар'єр (ТЕХНОНІКОЛЬ SWEETONDALE) кількість: 1804x1,15	м2	2074,6	<u>47,54</u> -	- -	98626	-	- -	- -	- -
24	КБ12-12-4	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Крон 350"	100м2	18,04	<u>21210,80</u> 17009,54	<u>619,90</u> 206,52	382643	306852	<u>11183</u> 3726	<u>156,6400</u> 1,4775	<u>2825,79</u> 26,65
25	С112-85 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, ширина 100 мм, товщина 50 мм, ІІІ сорт кількість: 1,18*18,04	м3	21,2872	<u>10284,17</u> -	- -	218921	-	- -	- -	- -
26	& С111-1795-2-4С варіант 1	Металочерепиця КРОН 350 товщ. 0,7мм кількість: 1804x1,15	м2	2074,6	<u>1100,55</u> -	- -	2283201	-	- -	- -	- -
27	& С111-58-3 варіант 2	Гребень кількість: 262x1,04	м	272,48	<u>239,11</u> -	- -	65153	-	- -	- -	- -
28	С126-948 варіант 1	Снігозатримувач	шт	62	<u>344,24</u> -	- -	21343	-	- -	- -	- -
29	& С111-58-3 варіант 4	Планка верхнього звісу 250 мм кількість: 180x1,04	м	187,2	<u>367,63</u> -	- -	68820	-	- -	- -	- -
30	& С111-58-3 варіант 5	Планка нижнього зливу 220 мм кількість: 180x1,04	м	187,2	<u>265,63</u> -	- -	49726	-	- -	- -	- -
31	& С112-84-1 варіант 1	Вітрова дошка 175x25мм	п.м	200,2	<u>160,58</u> -	- -	32148	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандамауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі кількість: 180х0,5	100м2	0,9	<u>70813,61</u> 14420,75	<u>236,71</u> 78,49	63732	12979	<u>213</u> 71	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>119,52</u> 0,47
33	КР8-24-3	Улаштування слухових вікон	шт	2	<u>7395,21</u> 1199,92	<u>12,61</u> 11,65	14790	2400	<u>25</u> 23	<u>11,0500</u> 0,1020	<u>22,1</u> 0,2
34	КБ9-47-1	Облицювання воріт сталєних профільованим листом	100м2	0,18	<u>5756,16</u> 5396,35	<u>359,81</u> 129,64	1036	971	<u>65</u> 23	<u>47,8400</u> 1,0649	<u>8,61</u> 0,19
35	& С111-1795-1 варіант 2	Профільний лист ТП10 СО*-0,5 кількість: 18*1,05	м2	18,9	<u>468,59</u> -	- -	8856	-	- -	- -	- -
36	КБ12-17-1	Обгородження покрівель перилами	100 м	1,576	<u>2592,88</u> 1895,04	<u>421,88</u> 146,51	4086	2987	<u>665</u> 231	<u>16,8000</u> 1,0396	<u>26,48</u> 1,64
37	С121-393 варіант 3	Покрівельна огорожа КО-30.6	пм	106,3	<u>861,68</u> -	- -	91597	-	- -	- -	- -
38	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів кількість: 210+118	100м	3,28	<u>13314,34</u> 6629,91	- -	43671	21746	- -	<u>55,3600</u> -	<u>181,58</u> -
39	& С113-1679-1 варіант 3	Водостічна труба Ф150	м	118	<u>510,13</u> -	- -	60195	-	- -	- -	- -
40	& С113-1679-1 варіант 1	Ринва 150	м	210	<u>373,45</u> -	- -	78425	-	- -	- -	- -
41	& С113-1868-1 варіант 1	Заглушка ринви	шт	2	<u>158,18</u> -	- -	316	-	- -	- -	- -
42	& С113-1868-2-2Ш варіант 1	Кут ринви зовнішній 90/135	шт	18	<u>1275,08</u> -	- -	22951	-	- -	- -	- -
43	& С113-1868-2-2Ш варіант 2	Кут ринви внутрішній 90/135	шт	10	<u>1275,08</u> -	- -	12751	-	- -	- -	- -
44	& С113-1868-1 варіант 2	З'єднувач ринви 150	шт	42	<u>224,48</u> -	- -	9428	-	- -	- -	- -
45	& С113-1885-1 варіант 1	Гак ринви 150	шт	208	<u>209,18</u> -	- -	43509	-	- -	- -	- -
46	& С113-966-1 варіант 2	Муфта труби водостічної д.150 кількість: 63*2	шт.	126	<u>509,14</u> -	- -	64152	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
47	& С1630-1438-2 варіант 1	Приймна воронка	шт	12	<u>449,76</u> -	- -	5397	-	- -	- -	- -	
48	С113-1472 варіант 2	Хомут труби д.=150	шт	83	<u>143,97</u> -	- -	11950	-	- -	- -	- -	
49	С113-1466-1 варіант 4	Злив ОМ-120	шт	12	<u>418,43</u> -	- -	5021	-	- -	- -	- -	
50	С113-1466-1 варіант 5	Коліно ГК1-100	шт	72	<u>398,03</u> -	- -	28658	-	- -	- -	- -	
51	& С113-2122-1 варіант 1	Дюбель саморозпірний 220мм	шт	413	<u>45,77</u> -	- -	18903	-	- -	- -	- -	
Разом прямі витрати по розділу 2								3971223	469638	<u>14536</u> 6223		<u>4361,28</u> 47,93
Разом будівельні роботи, грн.								3971223				
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								3487049				
всього заробітна плата, грн.								475861				
Загальновиробничі витрати, грн.								267949				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								529,11				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								100527				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>4239172</b>				
-----												
<b>Всього по розділу 2</b>								<b>4239172</b>				
<b>Розділ 3. Інші роботи</b>												
52	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 30,245+336	100 т	3,66245	<u>3674,27</u> 327,29	<u>3346,98</u> 1112,22	13457	1199	<u>12258</u> 4073	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>12,12</u> 31,33	
53	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км кількість: 30,245+336	т	366,245	<u>308,91</u> -	<u>308,91</u> 55,73	113137	-	<u>113137</u> 20411	- 0,4110	- 150,53	
Разом прямі витрати по розділу 3								126594	1199	<u>125395</u> 24484		<u>12,12</u> 181,86
Разом будівельні роботи, грн.								126594				
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.								25683				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					12894 23,27 4423 <b>139488</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>139488</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису  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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8138130 8138130 7059602 967253 543509 1071,65 203608 <b>8681639</b>	928005	<u>150523</u> 39248		<u>8633,52</u> 296,95
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>8681639</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>10002,12</b> <b>1170861</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  
**на електроосвітлення**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 3082,478 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 6,34886 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 787,036 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

№ 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	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Ввідно-розподільний пристрій</b>									
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	70	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	184531	91364	<u>57653</u> 17111	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>723,1</u> 122,65
2	290220-1020 варіант 3	Корпус металевий 1200*650*220	шт	70	<u>970,79</u> -	- -	67955	-	- -	- -	- -
3	& 1503- 8202-1 варіант 1	Комплект силових шин медь габарит 3 к ПР, УКМ10-SS-03	шт	1	<u>3577,36</u> -	- -	3577	-	- -	- -	- -
4	КБ21-22-13	Установлення ввідного автоматичного вимикача, ЗР 100А 35кА	100шт	0,7	<u>42289,04</u> 33816,92	<u>1277,12</u> 1132,54	29602	23672	<u>894</u> 793	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>199,95</u> 6,86
5	1504-1009 варіант 1	Ввідний Автоматичний вимикач, ЗР 100А 35кА ВА 88-33 SVA20-3-0100	шт	70	<u>1887,39</u> -	- -	132117	-	- -	- -	- -
6	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А кількість: 280+140	100шт	4,2	<u>42289,04</u> 33816,92	<u>1277,12</u> 1132,54	177614	142031	<u>5364</u> 4757	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>1199,69</u> 41,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1504-1011 варіант 1	Автоматичний вимикач Ір=32А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-032-С ІЕК кількість: 4*70	шт	280	<u>357,46</u> -	- -	100089	-	- -	- -	- -
8	1504-1011 варіант 14	Автоматичний вимикач Ір=40А, 3пол, кат.С ВА47-29 MVF20-3-040-С кількість: 2*70	шт	140	<u>1252,86</u> -	- -	175400	-	- -	- -	- -
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	2,1	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	66669	50913	<u>2682</u> 2378	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>435,12</u> 20,57
10	1504-1011 варіант 2	Автоматичний вимикач Ір=25А, 3пол, кат.С ВА47-29 MVA20-3-025-С ІЕК кількість: 3*70	шт	210	<u>663,46</u> -	- -	139327	-	- -	- -	- -
11	1504-1011 варіант 3	Розчеплювач незалежний РН47 MVA01D- RN кількість: 2*70	шт	140	<u>433,96</u> -	- -	60754	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							1137635	307980	<u>66593</u> 25039		<u>2557,86</u> 191,21
Разом будівельні роботи, грн.							1137635				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							763062				
всього заробітна плата, грн.							333019				
Загальновиробничі витрати, грн.							161216				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							266,66				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							50662				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1298851</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>1298851</b>				
<b>Розділ 2. Шафа розподільча в складі</b>											
12	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР01	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
13	290220-1020 варіант 4	Корпус розподільний металевий 12мод. IP54 UNIVERSAL ЩРн-12з-1 МКМ11-N-12- 54-Z-U	шт	1	<u>4285,79</u> -	- -	4286	-	- -	- -	- -
14	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39
15	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 ІЕК	шт	1	<u>3264,46</u> -	- -	3264	-	- -	- -	- -
16	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,5	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	15874	12122	<u>639</u> 566	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>103,6</u> 4,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В ІЕК кількість: 1*5	шт	5	<u>357,46</u> -	- -	1787	-	- -	- -	- -
18	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,02	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	635	485	<u>26</u> 23	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2
19	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	2	<u>1785,46</u> -	- -	3571	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							33981	15089	<u>1643</u> 887		<u>127,67</u> 7,24
Разом будівельні роботи, грн.							33981				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17249				
всього заробітна плата, грн.							15976				
Загальновиробничі витрати, грн.							7826				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2486				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>41807</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>41807</b>				
<b>Розділ 3. Шафа розподільча в складі</b>											
20	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР11	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
21	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U ІЕК	шт	1	<u>5509,79</u> -	- -	5510	-	- -	- -	- -
22	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39
23	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубльник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 ІЕК	шт	1	<u>3264,46</u> -	- -	3264	-	- -	- -	- -
24	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	2222	1697	<u>89</u> 79	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>14,5</u> 0,69
25	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В ІЕК	шт	7	<u>357,46</u> -	- -	2502	-	- -	- -	- -
26	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,05	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	1587	1212	<u>64</u> 57	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>10,36</u> 0,49
27	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	5	<u>1785,46</u> -	- -	8927	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					28576	5391	<u>1131</u>		<u>44,79</u>
									434		3,32
		Разом будівельні роботи, грн.					28576				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22054				
		всього заробітна плата, грн.					5825				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2821				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					887				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>31397</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>31397</b>				
		<b>Розділ 4. Шафа розподільча в складі</b>									
28	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР12	шафа	1	<u>2636,15</u>	<u>823,62</u>	2636	1305	<u>824</u>	<u>10,3300</u>	<u>10,33</u>
					1305,20	244,44			244	1,7521	1,75
29	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u>	-	5510	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u>	<u>154,01</u>	1928	1177	<u>154</u>	<u>9,6000</u>	<u>9,6</u>
					1176,96	54,00			54	0,3850	0,39
31	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	<u>3264,46</u>	-	3264	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,08	<u>31747,29</u>	<u>1277,12</u>	2540	1940	<u>102</u>	<u>207,2000</u>	<u>16,58</u>
					24244,47	1132,54			91	9,7940	0,78
33	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	8	<u>357,46</u>	-	2860	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,04	<u>31747,29</u>	<u>1277,12</u>	1270	970	<u>51</u>	<u>207,2000</u>	<u>8,29</u>
					24244,47	1132,54			45	9,7940	0,39
35	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	4	<u>1785,46</u>	-	7142	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					27150	5392	<u>1131</u>		<u>44,8</u>
									434		3,31
		Разом будівельні роботи, грн.					27150				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20627				
		всього заробітна плата, грн.					5826				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн.					2821				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					4,66				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					887				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>29971</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>29971</b>				
		<b>Розділ 5. Шафа розподільча в складі</b>									
36	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР21	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
37	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u> -	<u>-</u> -	5510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39
39	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3Р 40А ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	<u>3264,46</u> -	<u>-</u> -	3264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	1587	1212	<u>64</u> 57	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>10,36</u> 0,49
41	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	<u>357,46</u> -	<u>-</u> -	1787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,02	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	635	485	<u>26</u> 23	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2
43	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	2	<u>1785,46</u> -	<u>-</u> -	3571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					20918	4179	<u>1068</u> 378		<u>34,43</u> 2,83
		Разом будівельні роботи, грн.					20918				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15671				
		всього заробітна плата, грн.					4557				
		Загальновиборничі витрати, грн.					2195				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					3,61				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					687				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>23113</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 5</b>						<b>23113</b>				
		<b>Розділ 6. Шафа розподільча в складі</b>										
44	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР22	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	
45	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u> -	<u>-</u> -	5510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
46	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39	
47	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	<u>3264,46</u> -	<u>-</u> -	3264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
48	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	1587	1212	<u>64</u> 57	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>10,36</u> 0,49	
49	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	<u>357,46</u> -	<u>-</u> -	1787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
50	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА	100шт	0,02	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	635	485	<u>26</u> 23	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2	
51	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА MAD22-5-016-С-30	шт	2	<u>1785,46</u> -	<u>-</u> -	3571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прями витрати по розділу 6						20918	4179	<u>1068</u> 378		<u>34,43</u> 2,83
		Разом будівельні роботи, грн.						20918				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						15671				
		всього заробітна плата, грн.						4557				
		Загальновиробничі витрати, грн.						2195				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						3,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						687				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>23113</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 6</b>						<b>23113</b>				
		<b>Розділ 7. Шафа розподільча в складі</b>										
52	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР23	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u> -	- -	5510	-	- -	- -	- -
54	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39
55	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	<u>3264,46</u> -	- -	3264	-	- -	- -	- -
56	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	1587	1212	<u>64</u> 57	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>10,36</u> 0,49
57	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	<u>357,46</u> -	- -	1787	-	- -	- -	- -
58	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,02	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	635	485	<u>26</u> 23	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2
59	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	2	<u>1785,46</u> -	- -	3571	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 7							20918	4179	<u>1068</u> 378		<u>34,43</u> 2,83
Разом будівельні роботи, грн.							20918				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							15671				
всього заробітна плата, грн.							4557				
Загальновиробничі витрати, грн.							2195				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							687				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>23113</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 7</b>							<b>23113</b>				
<b>Розділ 8. Шафа розподільча в складі ЩК1, ЦК 2</b>											
60	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	5272	2610	<u>1647</u> 489	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>20,66</u> 3,5
61	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	2	<u>5509,79</u> -	- -	11020	-	- -	- -	- -
62	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	2	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	3856	2354	<u>308</u> 108	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>19,2</u> 0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 40А ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	2	<u>3264,46</u>	-	6529	-	-	-	-
64	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА кількість: 2*6	100шт	0,12	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	3810	2909	<u>153</u> 136	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>24,86</u> 1,18
65	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА MAD22-5-016-С-30 кількість: 2*6	шт	12	<u>1785,46</u>	-	21426	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8							51913	7873	<u>2108</u> 733		<u>64,72</u> 5,45
Разом будівельні роботи, грн.							51913				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							41932				
всього заробітна плата, грн.							8606				
Загальновиробничі витрати, грн.							4140				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1293				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>56053</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 8</b>							<b>56053</b>				
<b>Розділ 9. Шафа розподільча в складі ЦВ1</b>											
66	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
67	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u>	-	5510	-	-	-	-
68	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39
69	1504-1011 варіант 6	Вимикач навантаження (міні-рубильник) ЗР 63А IEK ВН-32 MNV10-3-63 IEK	шт	1	<u>3876,46</u>	-	3876	-	-	-	-
70	КБ21-22-13	Установлення вимикачів на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>42289,04</u> 33816,92	<u>1277,12</u> 1132,54	846	676	<u>26</u> 23	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>5,71</u> 0,2
71	1504-1011 варіант 1	Автоматичний вимикач Ір=32А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-032-С IEK	шт	2	<u>357,46</u>	-	715	-	-	-	-
72	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,11	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	3492	2667	<u>140</u> 125	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>22,79</u> 1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
73	1504-1011 варіант 7	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С	шт	11	<u>255,46</u>	-	2810	-	-	-	-			
Разом прями витрати по розділу 9							21813	5825	<u>1144</u> 446		<u>48,43</u> 3,42			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							21813		14844	6271	3038	5,03	956	<b>24851</b>
-----														
<b>Всього по розділу 9</b>							<b>24851</b>							
<b>Розділ 10. Шафа розподільча в складі ЦВ2</b>														
74	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75			
75	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24- 31-Z-U IEK	шт	1	<u>5509,79</u>	-	5510	-	-	-	-			
76	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	<u>1928,17</u> 1176,96	<u>154,01</u> 54,00	1928	1177	<u>154</u> 54	<u>9,6000</u> 0,3850	<u>9,6</u> 0,39			
77	1504-1011 варіант 6	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3Р 63А IEK ВН-32 MNV10-3-63 IEK	шт	1	<u>3876,46</u>	-	3876	-	-	-	-			
78	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	4127	3152	<u>166</u> 147	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>26,94</u> 1,27			
79	1504-1011 варіант 8	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С QF1-QF3, QF7-QF13	шт	10	<u>255,46</u>	-	2555	-	-	-	-			
80	1504-1011 варіант 9	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С QF4-QF6	шт	3	<u>255,46</u>	-	766	-	-	-	-			
Разом прями витрати по розділу 10							21398	5634	<u>1144</u> 445		<u>46,87</u> 3,41			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							21398		14620	6079				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2946 4,88 927 <b>24344</b>				
		----- <b>Всього по розділу 10</b>					<b>24344</b>				
		<b>Розділ 11. Шафа розподільча в складі ЩАО1</b>									
81	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	2636	1305	<u>824</u> 244	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
82	290220-1020 варіант 5	Корпус пластиковий ІР41 білий ЩРВ-П-8 МКР12-V-08-40-20	шт	1	<u>996,29</u> -	- -	996	-	- -	- -	- -
83	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	1587	1212	<u>64</u> 57	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>10,36</u> 0,49
84	1504-1011 варіант 10	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-016-В QF	шт	1	<u>255,46</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
85	1504-1011 варіант 11	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-006-В QF1-QF4	шт	4	<u>255,46</u> -	- -	1022	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 11					6496	2517	<u>888</u> 301		<u>20,69</u> 2,24
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					6496 3091 2818 1354 2,22 423 <b>7850</b>				
		----- <b>Всього по розділу 11</b>					<b>7850</b>				
		<b>Розділ 12. Шафа розподільча в складі ЩАО, ЩАО2</b>									
86	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2	<u>2636,15</u> 1305,20	<u>823,62</u> 244,44	5272	2610	<u>1647</u> 489	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>20,66</u> 3,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	290220-1020 варіант 2	Корпус пластиковий IP41 білий ЩРВ-П-4 МКР12-V-04-40-20	шт	2	<u>868,79</u>	-	1738	-	-	-	-
88	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>31747,29</u> 24244,47	<u>1277,12</u> 1132,54	635	485	<u>26</u> 23	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2
89	1504-1011 варіант 12	Автоматичний вимикач Ір=6А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-006-B	шт	1	<u>255,46</u>	-	255	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 12							7900	3095	<u>1673</u> 512		<u>24,8</u> 3,7
Разом будівельні роботи, грн.							7900				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3132				
всього заробітна плата, грн.							3607				
Загальновиробничі витрати, грн.							1706				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,76				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							525				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>9606</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 12</b>							<b>9606</b>				
<b>Розділ 13. Кабельні конструкції в підшивній стелі</b>											
90	КБ21-14-1	Прокладання лотків кількість: 52*3	100м	1,56	<u>7940,39</u> 5653,87	<u>1385,68</u> 650,08	12387	8820	<u>2162</u> 1014	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>73,65</u> 7,69
91	& 1914- 8348-1 варіант 1	Дротовий лоток 50x200 гальваніка, довжина 3000 мм FC5020	шт	156	<u>648,66</u>	-	101191	-	-	-	-
92	& 1914- 8348-1 варіант 2	Консоль з опорою ML полегшена основа 200, гарячого цинкування, FC34107	шт	156	<u>210,06</u>	-	32769	-	-	-	-
93	290518-1040 варіант 1	Клема заземлення для дротового лотка FC37302 ДКС	шт	52	<u>135,00</u>	-	7020	-	-	-	-
94	15102-22171 варіант 1	Монтажна плата коробок FC37310 ДКС	100шт	0,52	<u>38010,30</u>	-	19765	-	-	-	-
95	290518-1040 варіант 2	Кріпильний комплект №1 для монтажу дротового лотка	шт	156	<u>34,50</u>	-	5382	-	-	-	-
96	& С1545- 470-1 варіант 1	Гайка з рискою, що перешкоджає відкручуванню M6 CM100600 ДКС	шт	300	<u>0,81</u>	-	243	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	& С1545-470-1 варіант 2	Гвинт для монтажу дротового лотка М6х20 СМ050620 ДКС	шт	300	<u>4,75</u> -	- -	1425	-	- -	- -	- -
98	& С1545-470-1 варіант 3	Шайба для з'єднання дротового лотка в з'єднанні з гвинтом М6х20	шт	600	<u>0,50</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
99	& С1545-470-1 варіант 3	Шайба для з'єднання дротового лотка в з'єднанні з гвинтом М6х20	шт	600	<u>0,50</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
100	& С1545-470-1 варіант 4	З'єднувач з сімома отворами FC34247	шт	50	<u>45,09</u> -	- -	2255	-	- -	- -	- -
101	КБ21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,04	<u>3190,57</u> 2876,40	<u>33,00</u> 11,57	128	115	<u>1</u> -	<u>25.5000</u> 0,0825	<u>1,02</u> -
102	С157-270 варіант 1	Провід мідний ПВХ з ізоляцією пер. 1х6кв.мм жовтозелений	1000м	0,004	<u>36849,02</u> -	- -	147	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 13							183312	8935	<u>2163</u> 1014		<u>74,67</u> 7,69
Разом устаткування, грн.							12402				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							488				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>12890</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							170910				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							159812				
всього заробітна плата, грн.							9949				
Загальновиробничі витрати, грн.							4823				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,99				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1518				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>175733</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 13</b>							<b>188623</b>				
<b>Розділ 14. Світильники</b>											
103	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях	100шт	2,23	<u>28439,86</u> 20033,28	<u>7707,44</u> 4954,85	63421	44674	<u>17188</u> 11049	<u>177,6000</u> 39,3116	<u>396,05</u> 87,66
104	С1547-7 варіант 3	Світильник під стелю "Армстронг" світлодіодний 220В, 36Вт, IP20, 5000К,УЗ ДВО 20У-36-031 "Ватра"	шт	223	<u>867,46</u> -	- -	193444	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,11	<u>18926,67</u> 16577,12	<u>1936,16</u> 643,65	2082	1823	<u>213</u> 71	<u>131,2000</u> 4,5967	<u>14,43</u> 0,51
106	С1547-7 варіант 4	Світильник аварійний постійної/непостійної дії 3ч IP20 з надписом "ВИХІД" ДБО02ВСП-3-а104 "Ватра"	шт	11	<u>428,86</u> -	- -	4717	-	- -	- -	- -
107	КБ21-17-18	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,42	<u>14463,45</u> 12970,85	<u>501,48</u> 203,62	6075	5448	<u>211</u> 86	<u>113,6000</u> 1,5406	<u>47,71</u> 0,65
108	С1547-7 варіант 5	Світильник накладний світлодіодний 220В, 20Вт, IP40, 4000К, УЗ "Ватра"	шт	20	<u>326,86</u> -	- -	6537	-	- -	- -	- -
109	С1547-7 варіант 6	Світлодіодний світильник з датчиком руху LED НПП 12W 4000К MS Овал	шт	2	<u>459,46</u> -	- -	919	-	- -	- -	- -
110	С1547-7 варіант 7	Світильник накладнийсвітлодіодний 220В, 12Вт, IP65, У1 ДББ26У-12-102-У1 Селена-LED	шт	3	<u>418,66</u> -	- -	1256	-	- -	- -	- -
111	С1547-7 варіант 8	Світильник накладний світлодіодний 220В, 12Вт, IP40, У1, 4000К	шт	5	<u>219,76</u> -	- -	1099	-	- -	- -	- -
112	С1547-7 варіант 9	Світлодіодний світильник для спорт.залів з решіткою 45Вт, УЗ	шт	12	<u>2856,46</u> -	- -	34278	-	- -	- -	- -
113	КБ21-28-1	Установлення датчиків	шт	3	<u>26,66</u> 19,55	- -	80	59	- -	<u>0,1800</u> -	<u>0,54</u> -
114	С1547-7 варіант 10	Датчик сутінковий накладний 5,5А IP44 DE-16 159051	шт	3	<u>479,86</u> -	- -	1440	-	- -	- -	- -
115	КБ21-17-18	Монтаж світильників аварійної дії	100шт	0,02	<u>14463,45</u> 12970,85	<u>501,48</u> 203,62	289	259	<u>10</u> 4	<u>113,6000</u> 1,5406	<u>2,27</u> 0,03
116	С1547-7 варіант 11	Світильник аварійний непостійної дії 30LED 4ч IP20	шт	2	<u>733,33</u> -	- -	1467	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 14								317104	52263	<u>17622</u> 11210	<u>461</u> 88,85
Разом будівельні роботи, грн.								317104			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								247219			
всього заробітна плата, грн.								63473			
Загальновиробничі витрати, грн.								31513			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								53,33			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								10132			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>348617</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 14</b>								<b>348617</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 15. Електроустановчі вироби</b>									
117	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,32	<u>6550,47</u> 3181,69	-	2096	1018	-	<u>29,3000</u>	<u>9,38</u>
118	С1547-6 варіант 2	Вимикач 2-кл. ІЕК 10А прихованої встановлення ІР20 250В ВС10-2-0-Б EVB20-К01-10-1 ІЕК	шт	32	<u>67,48</u> -	-	2159	-	-	-	-
119	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,27	<u>6374,55</u> 3005,77	-	1721	812	-	<u>27,6800</u>	<u>7,47</u>
120	С1547-6 варіант 3	Вимикач 1-кл. ІЕК 10А прихованої встановлення ІР20 250В ВС10-1-0-Б EVB20-К01-10-1	шт	25	<u>48,10</u> -	-	1203	-	-	-	-
121	С1547-6 варіант 4	Вимикач 1-кл. прохідний прихованої встановлення ІР20, 250В, 10А ВС10-1-2-Б EVB12-К01-10-1	шт	2	<u>46,06</u> -	-	92	-	-	-	-
122	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	<u>3004,95</u> 2748,41	-	240	220	-	<u>25,3100</u>	<u>2,02</u>
123	С1547-6 варіант 5	Вимикач 1-клавішний відкр. встановлення ІР54, 250В, 10А	шт	8	<u>53,20</u> -	-	426	-	-	-	-
124	КБ21-31-3 к=1,15	Установлення розподільних коробок 100х100х50 на 6 вводів ІР44 із захисною кришкою	100шт	0,5	<u>4976,98</u> 4893,88	-	2488	2447	-	<u>42,3200</u>	<u>21,16</u>
125	290518-6141-2 варіант 1	НЗ=1,15 Н5=1,15 Коробка розподільна 100х100х50 на 6 вводів ІР44 із захисною кришкою	шт	50	<u>155,07</u> -	-	7754	-	-	-	-
126	290518-6141-2 варіант 2	Коробка установочна D=73х65мм (зі стикувальним вузлом) UKG10-068-065 -000-Р	шт	59	<u>12,07</u> -	-	712	-	-	-	-
127	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	200	<u>18,47</u> -	-	3694	-	-	-	-
128	290518-6141-2 варіант 3	Коробка розпаювальна КМ41005 d70х30мм для твердих стін (з кришкою) ІЕК	шт	10	<u>12,07</u> -	-	121	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 15					22706	4497	-		<u>40,03</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					22706				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18209				
		всього заробітна плата, грн.					4497				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					2266				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					738				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>24972</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 15</b>					<b>24972</b>				
		<b>Розділ 16. Кабелі та вироби для прокладання кабелів (освітлення)</b>									
129	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	20,25	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	83764	54110	<u>3564</u> 1250	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>485,6</u> 8,91
130	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 2025*1,01	м	2045,25	<u>20,99</u> -	<u>-</u> -	42930	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
131	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup> кількість: 1725+300	100м	20,25	<u>1180,23</u> 945,66	<u>109,17</u> 70,82	23900	19150	<u>2211</u> 1434	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>174,15</u> 11,41
132	15093-33073 варіант 2	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((1725*1,03))	1000м	1,77675	<u>43463,22</u> -	<u>-</u> -	77223	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	15093-33073 варіант 1	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-FRLS кількість: r2((300*1,03))	1000м	0,309	<u>43463,22</u> -	<u>-</u> -	13430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 16					241247	73260	<u>5775</u> 2684		<u>659,75</u> 20,32
		Разом будівельні роботи, грн.					241247				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					162212				
		всього заробітна плата, грн.					75944				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38380				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					65,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12533				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>279627</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 16</b>					<b>279627</b>				
		<b>Розділ 17. Мережа живлення вентиляції</b>									
134	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	10,85	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	44881	28992	<u>1910</u> 670	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>260,18</u> 4,77
135	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 1085*1,01	м	1095,85	<u>20,99</u> -	- -	23002	-	- -	- -	- -
136	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,25	<u>1180,23</u> 945,66	<u>109,17</u> 70,82	295	236	<u>27</u> 18	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>2,15</u> 0,14
137	15093-33073 варіант 2	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((25*1,03))	1000м	0,02575	<u>43463,22</u> -	- -	1119	-	- -	- -	- -
138	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup> кількість: 840+175+55	100м	10,7	<u>1715,75</u> 1341,51	<u>200,00</u> 127,94	18359	14354	<u>2140</u> 1369	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>130,54</u> 10,86
139	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((840*1,03))	1000м	0,8652	<u>49532,22</u> -	- -	42855	-	- -	- -	- -
140	15093-33073 варіант 4	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((175*1,03))	1000м	0,18025	<u>124043,22</u> -	- -	22359	-	- -	- -	- -
141	15093-33073 варіант 5	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3*4 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((55*1,03))	1000м	0,05665	<u>74828,22</u> -	- -	4239	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 17					157109	43582	4077 2057		392,87 15,77
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					157109 109450 45639 23063 39,64 7531 <b>180172</b>				
		----- <b>Всього по розділу 17</b>					<b>180172</b>				
		<b>Розділ 18. Розподільча мережа</b>									
142	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм кількість: 298+3	100м	3,01	4510,45 2837,01	231,01 80,99	13576	8539	695 244	25,4600 0,5775	76,63 1,74
143	С113-2128 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.32мм, тяжка, с протяжкою кількість: 301*1,01	м	304,01	35,78 -	- -	10877	-	- -	- -	- -
144	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до125 мм2	100м	0,03	2575,45 1855,03	446,81 253,92	77	56	13 8	16,8700 1,9731	0,51 0,06
145	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	2,98	2348,35 1790,15	309,36 191,60	6998	5335	922 571	16,2800 1,5091	48,51 4,5
146	15093-33073 варіант 6	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5*6кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((298*1,03))	1000м	0,30694	159998,22 -	- -	49110	-	- -	- -	- -
147	15093-33073 варіант 7	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5*25кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((3*1,03))	1000м	0,00309	892817,22 -	- -	2759	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 18					83397	13930	1630 823		125,65 6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					83397 67837 14753 7450 12,79 2431 <b>90847</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 18</b>					<b>90847</b>				
		<b>Розділ 19. Розетка мережа. Підвал</b>									
148	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,2	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	827	534	<u>35</u> 12	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>4,8</u> 0,09
149	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 20*1,01	м	20,2	<u>20,99</u> -	- -	424	-	- -	- -	- -
150	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	<u>1715,75</u> 1341,51	<u>200,00</u> 127,94	343	268	<u>40</u> 26	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>2,44</u> 0,2
151	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((20*1,03))	1000м	0,0206	<u>49532,22</u> -	- -	1020	-	- -	- -	- -
152	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками IP44	100шт	0,02	<u>6344,92</u> 3020,97	- -	127	60	- -	<u>27,8200</u> -	<u>0,56</u> -
153	С113-2109 варіант 1	Розетка IP44, 16А з кришкою, з заземленням і захисними шторками, біла WDE000543 Schneider Electric	шт	2	<u>270,74</u> -	- -	541	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 19							3282	862	<u>75</u> 38		<u>7,8</u> 0,29
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					3282 2345 900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					456 0,78 149 <b>3738</b>				
		----- <b>Всього по розділу 19</b>					<b>3738</b>				
		<b>Розділ 20. 1-й поверх (розетка мережа)</b>									
154	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,5	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	26887	17369	<u>1144</u> 401	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>155,87</u> 2,86
155	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 650*1,01	м	656,5	<u>20,99</u> -	<u>-</u> -	13780	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	6,5	<u>1715,75</u> 1341,51	<u>200,00</u> 127,94	11152	8720	<u>1300</u> 832	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>79,3</u> 6,6
157	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((650*1,03))	1000м	0,6695	<u>49532,22</u> -	<u>-</u> -	33162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
158	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками IP44	100шт	1,25	<u>6344,92</u> 3020,97	<u>-</u> -	7931	3776	<u>-</u> -	<u>27,8200</u> -	<u>34,78</u> -
159	С113-2109 варіант 1	Розетка IP44, 16А з кришкою, з заземленням і захисними шторками, біла WDE000543 Schneider Electric	шт	1	<u>270,74</u> -	<u>-</u> -	271	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	С113-2109 варіант 2	Розетка IP20, 16А одномісна з заземленням біла EPH2900121 Schneider Electric	шт	124	<u>214,28</u> -	<u>-</u> -	26571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
161	С113-2109 варіант 3	Рамка для 2-х постів, біла EPH5800221	шт	124	<u>114,32</u> -	<u>-</u> -	14176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	С113-2109 варіант 4	Рамка для 4-х постів, біла EPH5800221	шт	124	<u>138,80</u> -	<u>-</u> -	17211	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
163	290518- 6141-2 варіант 4	Коробка розпаювальна IP20 ф80х40мм для твердих стін	шт	25	<u>12,07</u> -	<u>-</u> -	302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	290518-6141-2 варіант 6	Коробка розпаювальна IP44 100x100x50мм відкритого встановлення	шт	25	<u>12,07</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
165	290518-6141-2 варіант 5	Коробка установча для твердих стін ф65x40	шт	124	<u>12,07</u> -	- -	1497	-	- -	- -	- -
166	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	600	<u>18,47</u> -	- -	11082	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 20							164324	29865	<u>2444</u> 1233		<u>269,95</u> 9,46
Разом будівельні роботи, грн.							164324				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							132015				
всього заробітна плата, грн.							31098				
Загальновиробничі витрати, грн.							15744				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,1				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5149				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>180068</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 20</b>							<b>180068</b>				
<b>Розділ 21. 2-й поверх (розеткава мережа)</b>											
167	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,2	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	25646	16567	<u>1091</u> 383	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>148,68</u> 2,73
168	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 620*1,01	м	626,2	<u>20,99</u> -	- -	13144	-	- -	- -	- -
169	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	6,2	<u>1715,75</u> 1341,51	<u>200,00</u> 127,94	10638	8317	<u>1240</u> 793	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>75,64</u> 6,29
170	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3x2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((620*1,03))	1000м	0,6386	<u>49532,22</u> -	- -	31631	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками IP44	100шт	1,92	<u>6344,92</u> 3020,97	- -	12182	5800	- -	<u>27,8200</u> -	<u>53,41</u> -
172	С113-2109 варіант 5	Розетка IP20, 16А одномісна з заземленням біла ЕРН2900121	шт	186	<u>214,28</u> -	- -	39856	-	- -	- -	- -
173	С113-2109 варіант 6	Чотиримісна розетка відкритої установки «Гермес Plus» із з/к IP54 РС624-3-ГПБд	шт	6	<u>214,28</u> -	- -	1286	-	- -	- -	- -
174	С113-2109 варіант 3	Рамка для 2-х постів, біла ЕРН5800221	шт	34	<u>114,32</u> -	- -	3887	-	- -	- -	- -
175	С113-2109 варіант 7	Рамка для 3-х постів, біла ЕРН5800221	шт	2	<u>114,32</u> -	- -	229	-	- -	- -	- -
176	С113-2109 варіант 4	Рамка для 4-х постів, біла ЕРН5800221	шт	28	<u>138,80</u> -	- -	3886	-	- -	- -	- -
177	290518- 6141-2 варіант 4	Коробка розпаювальна IP20 ф80x40мм для твердих стін	шт	30	<u>12,07</u> -	- -	362	-	- -	- -	- -
178	290518- 6141-2 варіант 6	Коробка розпаювальна IP44 100x100x50мм відкритого встановлення	шт	30	<u>12,07</u> -	- -	362	-	- -	- -	- -
179	290518- 6141-2 варіант 5	Коробка установча для твердих стін ф65x40	шт	186	<u>12,07</u> -	- -	2245	-	- -	- -	- -
180	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	1000	<u>18,47</u> -	- -	18470	-	- -	- -	- -
181	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м	0,06	<u>20675,94</u> 5811,95	<u>12083,56</u> 3641,05	1241	349	<u>725</u> 218	<u>48,5300</u> 29,0880	<u>2,91</u> 1,75
182	& 1503- 8480-1	Короб підлоговий алюмінієвий 75x18x2000мм ISM20857 Schneider Electric	шт	3	<u>3420,37</u> -	- -	10261	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 21								175326	31033	<u>3056</u> 1394	<u>280,64</u> 10,77
Разом будівельні роботи, грн.								175326			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								141237			
всього заробітна плата, грн.								32427			
Загальновиробничі витрати, грн.								16419			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								28,27			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								5370			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>191745</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 21</b>								<b>191745</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					2747423	629560	<u>117501</u> 50818		<u>5396,28</u> 391,24
		Разом устаткування, грн.					12402				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					488				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>12890</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					2735021				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1987960				
		всього заробітна плата, грн.					680378				
		Загальновиробничі витрати, грн.					334567				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					561,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					106658				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>3069588</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>3082478</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>6348,86</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>787036</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09**  
**на водопровід та каналізація**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 02-2023-ВК

Кошторисна вартість 296,706 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,44033 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 55,716 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

№ 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
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,12	<u>16511,48</u> 15946,44	<u>565,04</u> 220,44	1981	1914	<u>67</u> 26	<u>146,8500</u> 1,7447	<u>17,62</u> 0,21
2	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,05	<u>6914,48</u> 6632,68	<u>281,80</u> 111,51	346	332	<u>14</u> 6	<u>61,0800</u> 0,8826	<u>3,05</u> 0,04
3	KP15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,05	<u>3065,39</u> 3062,24	<u>3,15</u> 2,80	153	153	- -	<u>28,2000</u> 0,0222	<u>1,41</u> -
4	KP15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>3073,56</u> 3055,19	<u>15,10</u> 13,46	615	611	<u>3</u> 3	<u>24,9200</u> 0,1066	<u>4,98</u> 0,02
5	KP15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,25	<u>2948,09</u> 2931,12	<u>15,10</u> 13,46	737	733	<u>4</u> 3	<u>23,9080</u> 0,1066	<u>5,98</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм кількість: 20+25	100м	0,45	<u>10018,80</u> 9740,15	<u>278,65</u> 108,71	4508	4383	<u>125</u> 49	<u>93,8900</u> 0,8604	<u>42,25</u> 0,39	
7	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,86575	<u>3527,14</u> -	- -	3054	-	- -	- -	- -	
8	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,866	<u>161,17</u> 161,17	- -	140	140	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,41</u> -	
9	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,866	<u>308,91</u> -	<u>308,91</u> 55,73	268	-	<u>268</u> 48	- 0,4110	- 0,36	
Разом прями витрати по розділу 1							8748	8266	<u>481</u> 135		<u>76,7</u> 1,05	
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							8748					<b>13301</b>
----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----												3054
<b>Всього по розділу 1</b>												<b>13301</b>
<b>Розділ 2. Каналізація К1</b>												
10	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,41	<u>8064,31</u> 7984,06	<u>14,15</u> 12,62	3306	3273	<u>6</u> 5	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>25,91</u> 0,04	
11	C113-2227 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 110 мм	м	41	<u>424,63</u> -	- -	17410	-	- -	- -	- -	
12	C113-1457 варіант 1	Трійник ПВХ 90 град. діам. 110 мм	шт	16	<u>159,15</u> -	- -	2546	-	- -	- -	- -	
13	C113-1466 варіант 1	Трійник ПВХ 45 град. діам. 110 мм	шт	5	<u>44,67</u> -	- -	223	-	- -	- -	- -	
14	C113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. ПВХ діам. 110x50 мм	шт	2	<u>103,59</u> -	- -	207	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C113-1466-1 варіант 1	Відведення ПВХ 90 град. діам. 110 мм	шт	3	<u>101,12</u>	-	303	-	-	-	-
16	C113-1466 варіант 2	Відведення ПВХ 45 град. діам. 110 мм	шт	11	<u>85,45</u>	-	940	-	-	-	-
17	C113-2280 варіант 1	Муфта перехідна до каналізаційних труб ПВХ діам. 110x50 мм	шт	5	<u>76,66</u>	-	383	-	-	-	-
18	C113-1472	Муфта ПВХ діам. 110 мм	шт	13	<u>78,17</u>	-	1016	-	-	-	-
19	C113-1478 варіант 3	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	3	<u>264,69</u>	-	794	-	-	-	-
20	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	3	<u>43,46</u>	-	130	-	-	-	-
21	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,52	<u>8340,64</u>	<u>7,86</u>	4337	4325	<u>4</u>	<u>65,8200</u>	<u>34,23</u>
					8316,36	7,01			4	0,0555	0,03
22	C113-2226 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 50 мм	м	52	<u>146,48</u>	-	7617	-	-	-	-
23	C1534-9 варіант 1	Трійник ПВХ 90 град. діам. 50 мм	шт	1	<u>42,00</u>	-	42	-	-	-	-
24	C113-1709 варіант 1	Відведення ПВХ 90 град. діам. 50 мм	шт	9	<u>27,78</u>	-	250	-	-	-	-
25	C113-1717 варіант 1	Відведення ПВХ 45 град. діам. 50 мм	шт	20	<u>26,74</u>	-	535	-	-	-	-
26	C113-1796 варіант 1	Муфта ПВХ діам. 50 мм	шт	17	<u>57,92</u>	-	985	-	-	-	-
27	C113-2290 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб ПВХ діам. 50 мм	шт	1	<u>105,23</u>	-	105	-	-	-	-
28	KP15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм	шт	1	<u>2694,82</u>	-	2695	515	-	<u>4,4500</u>	<u>4,45</u>
					514,60	-			-	-	-
29	C1630-163 варіант 1	Сальник нажимний TM96-03	шт	1	<u>11178,26</u>	-	11178	-	-	-	-
30	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,2	<u>6535,88</u>	<u>28,31</u>	7843	6091	<u>34</u>	<u>41,8700</u>	<u>50,24</u>
					5075,90	25,24			30	0,1998	0,24
31	C130-901 варіант 1	Унітаз компакт комплект	шт	12	<u>3832,87</u>	-	45994	-	-	-	-
32	C113-2426 варіант 1	Гофра для унітазу	шт	12	<u>277,23</u>	-	3327	-	-	-	-
33	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	<u>4815,10</u>	<u>14,15</u>	2889	2706	<u>8</u>	<u>36,7800</u>	<u>22,07</u>
					4509,23	12,62			8	0,0999	0,06
34	C130-647 варіант 1	Умивальник керамічний підвісний 571x545x188 мм (комплект)	комплект	6	<u>1706,42</u>	-	10239	-	-	-	-
35	C1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	6	<u>210,77</u>	-	1265	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C130-615 варіант 3	Гнучкий шланг для сифону	комплект	6	<u>251,27</u>	-	1508	-	-	-	-
37	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,5	<u>1683,79</u> 1642,48	-	842	821	-	<u>13,2000</u>	<u>6,6</u>
38	C130-615 варіант 1	Змішувач для умивальника	комплект	5	<u>995,87</u>	-	4979	-	-	-	-
39	C130-615 варіант 2	Гнучкий шланг для бачка та змішувача	комплект	23	<u>251,27</u>	-	5779	-	-	-	-
40	KP15-35-3	Установлення фонтанчиків питних наземних з педальним пуском	10к-т	0,1	<u>70949,97</u> 4646,54	-	7095	465	-	<u>37,9000</u>	<u>3,79</u>
41	C130-1096 варіант 1	Кран фонтанчик	шт	1	<u>1775,46</u>	-	1775	-	-	-	-
42	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,2	<u>1150,53</u> <u>1051,06</u>	<u>3,15</u> <u>2,80</u>	230	210	<u>1</u> <u>1</u>	<u>8,6700</u> <u>0,0222</u>	<u>1,73</u> -
43	C130-635 варіант 1	Трапи каналізаційний діам.50 мм	комплект	2	<u>540,69</u>	-	1081	-	-	-	-
44	C113-1883 варіант 1	Хомут пластиковий ( с метал.шпилькою і дюбелем) діам. 50 мм	шт	104	<u>46,30</u>	-	4815	-	-	-	-
45	C113-1885 варіант 1	Хомут пластиковий ( с метал.шпилькою і дюбелем) діам. 110 мм	шт	82	<u>96,95</u>	-	7950	-	-	-	-
46	КБ10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу кількість: 0,45*4,1	100м2	0,01845	<u>25173,92</u> 22683,52	-	464	419	-	<u>191,6000</u>	<u>3,54</u>
47	C111-1721- 11В варіант 1	Стрічка армувальна	м	1,5867	<u>3,00</u>	-	5	-	-	-	-
48	C111-829-1 варіант 1	Профіль напрямний	м	1,60515	<u>90,57</u>	-	145	-	-	-	-
49	C111-829-1 варіант 2	Профіль стійковий	м	3,321	<u>102,47</u>	-	340	-	-	-	-
50	C1545-42 варіант 1	Шурупи самонарізні кількість: 1700*0,01845	100шт	0,31365	<u>413,51</u>	-	130	-	-	-	-
51	C111-741 варіант 6	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	1,93725	<u>193,02</u>	-	374	-	-	-	-
52	C111-1891- 1К	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	0,57933	<u>9,75</u>	-	6	-	-	-	-
53	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,012	<u>611,28</u>	-	7	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					164084	18825	<u>53</u> 48		<u>152,56</u> 0,37
		Разом будівельні роботи, грн.					164084				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					145206 18873 9504 16,1 3062 <b>173588</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>173588</b>				
		<b>Розділ 3. Випуск К1</b>									
54	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>8064,31</u> 7984,06	<u>14,15</u> 12,62	484	479	<u>1</u> 1	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>3,79</u> 0,01
55	С113-1412 варіант 1	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 110х3,2 мм	м	6	<u>237,88</u> -	- -	1427	-	- -	- -	- -
56	С113-1472	Муфта ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>78,17</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
57	С113-1478 варіант 3	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>264,69</u> -	- -	265	-	- -	- -	- -
58	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	100м3	0,004	<u>166560,47</u> 4006,47	<u>34007,68</u> 9066,11	666	16	<u>136</u> 36	<u>39,0000</u> 59,5946	<u>0,16</u> 0,24
59	КБ31-23-1	Улаштування залізобетонних збірних лотків кількість: 2*3	100м	0,06	<u>80791,02</u> 48283,44	<u>23042,48</u> 7854,48	4847	2897	<u>1383</u> 471	<u>439,1000</u> 54,6623	<u>26,35</u> 3,28
60	К585821- Г001 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки Л1-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2 L= 3 м	шт	2	<u>3644,87</u> -	- -	7290	-	- -	- -	- -
61	КБ7-64-2	Укладання плит перекриття лотків площею до 1 м2	100шт	0,07	<u>31671,01</u> 10708,42	<u>20027,18</u> 8478,82	2217	750	<u>1402</u> 594	<u>96,1000</u> 55,2938	<u>6,73</u> 3,87
62	К585521- П003	Плити перекриття П1-8 серія 3.006.1-2.87	шт	7	<u>527,10</u> -	- -	3690	-	- -	- -	- -
63	КБ22-47-1 прист.	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>14218,52</u> 10107,74	<u>33,60</u> 13,04	853	606	<u>2</u> 1	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>5,06</u> 0,01
64	С113-2227 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 110 мм	м	6	<u>424,63</u> -	- -	2548	-	- -	- -	- -
65	КБ29-176-2	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 150 мм	10шт	0,1	<u>1480,13</u> 1478,45	<u>0,76</u> 0,21	148	148	- -	<u>13,8600</u> 0,0018	<u>1,39</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	C113-24 варіант 1	Труба сталева (футляр) діам. 127x4,0 мм	м	0,1	<u>788,27</u>	-	79	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3			-	-	24592	4896	<u>2924</u> 1103		<u>43,48</u> 7,41
		Разом будівельні роботи, грн.					24592				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16772				
		всього заробітна плата, грн.					5999				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3356				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1224				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>27948</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>27948</b>				
		<b>Розділ 4. Водопостачання В1, Т3</b>									
67	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,38	<u>7154,88</u> 7041,49	-	2719	2676	-	<u>56,5900</u>	<u>21,5</u>
68	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	38	<u>32,08</u>	-	1219	-	-	-	-
69	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	21	<u>8,08</u>	-	170	-	-	-	-
70	C113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 20 мм	шт	4	<u>8,97</u>	-	36	-	-	-	-
71	C113-1840 варіант 1	Перехід з металевою різьбою зовнішньою діам. 20x3/4" мм	шт	4	<u>106,72</u>	-	427	-	-	-	-
72	C113-1839 варіант 1	Перехідник з металевою різьбою внутрішньою діам. 20x1/2" мм	шт	25	<u>57,84</u>	-	1446	-	-	-	-
73	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,33	<u>7476,01</u> 7348,84	-	2467	2425	-	<u>59,0600</u>	<u>19,49</u>
74	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	33	<u>46,81</u>	-	1545	-	-	-	-
75	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	11	<u>9,85</u>	-	108	-	-	-	-
76	C113-1738 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 25 мм	шт	2	<u>12,53</u>	-	25	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C113-1746 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 25x20 мм	шт	13	<u>14,30</u> -	-	186	-	-	-	-
78	C113-1776 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	8	<u>9,57</u> -	-	77	-	-	-	-
79	C113-1852 варіант 1	Перехідник з металевою різьбою внутрішньою діам. 25x3/4" мм	шт	14	<u>90,73</u> -	-	1270	-	-	-	-
80	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,04	<u>8256,41</u> 8107,86	-	330	324	-	<u>65,1600</u> -	<u>2,61</u> -
81	C113-1683 варіант 9	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	4	<u>78,89</u> -	-	316	-	-	-	-
82	C113-1748 варіант 16	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 32x25 мм	шт	2	<u>28,97</u> -	-	58	-	-	-	-
83	C113-1778 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	1	<u>20,23</u> -	-	20	-	-	-	-
84	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,31	<u>8815,38</u> 8634,20	-	2733	2677	-	<u>69,3900</u> -	<u>21,51</u> -
85	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	31	<u>122,13</u> -	-	3786	-	-	-	-
86	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	7	<u>35,18</u> -	-	246	-	-	-	-
87	C113-1749 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 40x20 мм	шт	1	<u>61,43</u> -	-	61	-	-	-	-
88	C113-1751 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 40x32 мм	шт	1	<u>66,32</u> -	-	66	-	-	-	-
89	C113-1780 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	1	<u>18,01</u> -	-	18	-	-	-	-
90	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 25+7+1	100 шт	0,33	<u>6123,59</u> 6068,70	-	2021	2003	-	<u>49,5000</u> -	<u>16,34</u> -
91	C113-2154 варіант 5	Кран шаровий різьба з/з діам. 15 мм	шт	25	<u>230,68</u> -	-	5767	-	-	-	-
92	C113-2154 варіант 6	Кран шаровий різьба з/з діам. 20 мм	шт	7	<u>356,88</u> -	-	2498	-	-	-	-
93	C113-2154 варіант 7	Запобіжний клапан для бойлера діам. 15 мм	шт	1	<u>367,27</u> -	-	367	-	-	-	-
94	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>17945,03</u> 17775,98	<u>59,76</u> 53,29	1795	1778	<u>6</u> 5	<u>148,4300</u> 0,4218	<u>14,84</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	С130-152 варіант 1	Водонагрівач електричний V=50 л N=1,5 КВт (комплект)	шт	1	<u>11029,79</u>	-	11030	-	-	-	-
96	С113-1720 варіант 1	Різьба з'єднувальна вн./з діам. 15 мм	шт	1	<u>11,56</u>	-	12	-	-	-	-
97	С130-615 варіант 4	Скидний шланг для скиду надмірного тиску з бойлера 0,5 м	комплект	1	<u>237,75</u>	-	238	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							43057	11883	<u>6</u> 5		<u>96,29</u> 0,04
Разом будівельні роботи, грн.							43057				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							31168				
всього заробітна плата, грн.							11888				
Загальновиробничі витрати, грн.							5981				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,12				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1922				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>49038</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>49038</b>				
<b>Розділ 5. Водомірний вузол</b>											
98	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>6123,59</u> 6068,70	-	122	121	-	<u>49,5000</u>	<u>0,99</u>
99	С113-2156 варіант 1	Кран шаровий різьбовий Р=6,3 мПа діам.32 мм	шт	2	<u>977,17</u>	-	1954	-	-	-	-
100	КР15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>305,80</u> 202,29	-	306	202	-	<u>1,6500</u>	<u>1,65</u>
101	С1630-1450 варіант 1	Лічильних механічний муфтовий холодної води Ду 20 мм JS 2,5	шт	1	<u>1022,96</u>	-	1023	-	-	-	-
102	С1545-295 варіант 1	Штуцер для лічильника Ду20 мм (3/4')	100шт	0,02	<u>33433,17</u>	-	669	-	-	-	-
103	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1	<u>197,31</u> 168,86	<u>16,36</u> 0,98	197	169	<u>16</u> 1	<u>1,4100</u> 0,0080	<u>1,41</u> 0,01
104	С1630-103 варіант 1	Фільтр осадовий різьбовий діам. 20 мм	шт	1	<u>369,87</u>	-	370	-	-	-	-
105	С113-1783 варіант 1	Перехід ПЕ діам. 50x40 мм	шт	1	<u>341,93</u>	-	342	-	-	-	-
106	С113-1805 варіант 1	Перехід з металевою різьбою зовнішньою діам. 40x 1 1/4' мм	шт	2	<u>456,42</u>	-	913	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	C113-1805 варіант 2	Компресійна муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1/40 мм	шт	2	<u>456,42</u>	-	913	-	-	-	-
108	C113-1720 варіант 2	Різьба сталевая Ду 40 мм	шт	2	<u>30,68</u>	-	61	-	-	-	-
109	C113-1720 варіант 3	Різьба сталевая Ду 20 мм	шт	2	<u>12,83</u>	-	26	-	-	-	-
110	C111-1867 варіант 7	Кріплення металеве(болт/гайка) для труб діам. 32-40 мм	шт	70	<u>89,93</u>	-	6295	-	-	-	-
111	C111-1867 варіант 8	Кріплення металеве(болт/гайка) для труб діам. 20-25 мм	шт	142	<u>78,83</u>	-	11194	-	-	-	-
112	KB10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшштіні] по металевому каркасу кількість: 4,23*0,3	100м2	0,01269	<u>25173,92</u> 22683,52	-	319	288	-	<u>191,6000</u>	<u>2,43</u>
113	C111-1721- 11В варіант 1	Стрічка армувальна	м	1,09	<u>3,00</u>	-	3	-	-	-	-
114	C111-829-1 варіант 1	Профіль напрямний	м	1,14	<u>90,57</u>	-	103	-	-	-	-
115	C111-829-1 варіант 2	Профіль стійковий	м	2,28	<u>102,47</u>	-	234	-	-	-	-
116	C1545-42 варіант 1	Шурупи самонарізні кількість: 1700*0,01269	100шт	0,21573	<u>413,51</u>	-	89	-	-	-	-
117	C111-741 варіант 6	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	1,33	<u>193,02</u>	-	257	-	-	-	-
118	C111-1891- 1К	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	0,398	<u>9,75</u>	-	4	-	-	-	-
119	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,004	<u>611,28</u>	-	2	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							25396	780	<u>16</u>		<u>6,48</u>
Разом будівельні роботи, грн.							25396		1		0,01
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							24600				
всього заробітна плата, грн.							781				
Загальновиробничі витрати, грн.							403				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							136				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>25799</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 5</b>						<b>25799</b>				
		<b>Розділ 6. Ввід В1</b>										
120	КР16-28-1	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	1	<u>648,02</u> 324,08	<u>293,87</u> 48,78	648	324	<u>294</u> 49	<u>2,3900</u> 0,3979	<u>2,39</u> 0,4	
121	КР16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,06	<u>3426,93</u> 3261,64	<u>108,16</u> 12,77	206	196	<u>6</u> 1	<u>27,5500</u> 0,1053	<u>1,65</u> 0,01	
122	С113-1356 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	6	<u>115,15</u> -	- -	691	-	- -	- -	- -	
123	КР16-36-1 прист.	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр	100м	0,06	<u>15748,24</u> 11623,91	<u>37,80</u> 14,68	945	697	<u>2</u> 1	<u>97,0600</u> 0,1197	<u>5,82</u> 0,01	
124	С113-1356 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	6	<u>115,15</u> -	- -	691	-	- -	- -	- -	
125	С113-1755 варіант 1	Компресійна муфта редукційна діам.50х40 мм	шт	1	<u>37,04</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -	
126	С113-1796 варіант 2	Муфта терморезисторна ПЕ діам.50 мм	шт	1	<u>153,08</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -	
127	КР16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів	100м	0,06	<u>8870,17</u> 6136,94	<u>1753,88</u> 34,22	532	368	<u>105</u> 2	<u>47,2000</u> 0,2791	<u>2,83</u> 0,02	
128	С113-7 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинкована діам. 60х3,5 мм	м	6	<u>394,51</u> -	- -	2367	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 6						6270	1585	<u>407</u> 53		<u>12,69</u> 0,44
		Разом будівельні роботи, грн.						6270				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						4278				
		всього заробітна плата, грн.						1638				
		Загальновиробничі витрати, грн.						762				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						1,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						235				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>7032</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 6</b>						<b>7032</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису						272147	46235	<u>3887</u> 1345		<u>388,2</u> 9,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					272147  222025 47580 24559 42,81 8136 <b>296706</b>				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- <b>Всього по кошторису</b>					 3054  <b>296706</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>440,33</b> <b>55716</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010**  
**на кондиціонування, вентиляція та опалення**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 4317,941 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,75481 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 346,004 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

№ 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
		<b>Розділ 1. Кондиціонування</b>									
1	КБ6-11-7	Установлення кронштейнів під кондиціонери кількість: 1,8*42/1000	т	0,0756	<u>27014,88</u> 26712,84	<u>302,04</u> 96,90	2042	2019	<u>23</u> 7	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>17,46</u> 0,05
2	С1110-89 варіант 2	Кронштейни для зовнішнього блоку кондиціонерів	шт	42	<u>705,42</u> -	-	29628	-	-	-	-
3	С111-99-1-1 варіант 1	Болт М8х50 мм	шт	84	<u>10,94</u> -	-	919	-	-	-	-
4	С111-1133ВЛ варіант 1	Гайка М8	шт	84	<u>1,74</u> -	-	146	-	-	-	-
5	С111-1133ВК варіант 1	Шайба М8	шт	84	<u>2,49</u> -	-	209	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C111-134-12-1A варіант 2	Анкер 10x100	шт	84	<u>19,13</u> -	- -	1607	-	- -	- -	- -
7	KB20-36-1	Установлення кондиціонерів (окремо зовнішній та внутрішній блок) кількість: 21*2	шт	42	<u>861,58</u> 857,82	- -	36186	36028	- -	<u>8.1900</u> -	<u>343.98</u> -
8	& 2308-4001-10	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD24NM3FO/ GTH24K3FI "Gree"	шт	5	<u>119391,25</u> -	- -	596956	-	- -	- -	- -
9	& 2308-4001-11	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD30NK3FO/ GTH30K3FI "Gree"	шт	2	<u>124592,50</u> -	- -	249185	-	- -	- -	- -
10	& 2308-4001-12	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD48NK3FO/ GTH48K3FI "Gree"	шт	2	<u>157180,00</u> -	- -	314360	-	- -	- -	- -
11	& 2308-4001-13	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD42NK3FO/ GTH42K3FI "Gree"	шт	1	<u>105000,00</u> -	- -	105000	-	- -	- -	- -
12	& 2308-4001-14	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD60NM3FO/ GTH60K3FI "Gree"	шт	3	<u>191520,00</u> -	- -	574560	-	- -	- -	- -
13	& 2308-4001-15	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH09YD- S6DBA2A "Gree"	шт	5	<u>59336,25</u> -	- -	296681	-	- -	- -	- -
14	& 2308-4001-16	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH12YD- S6DBA2A "Gree"	шт	2	<u>61587,50</u> -	- -	123175	-	- -	- -	- -
15	& 2308-4001-17	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH18YE-S6DBA2A "Gree"	шт	1	<u>70761,25</u> -	- -	70761	-	- -	- -	- -
16	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 18 мм кількість: 42+157+88	100 м	2,87	<u>16892,38</u> 15692,80	<u>1086,63</u> 442,29	48481	45038	<u>3119</u> 1269	<u>128.0000</u> 3,9000	<u>367,36</u> 11,19
17	KM12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 28 мм	100 м	0,27	<u>20843,18</u> 19616,00	<u>743,74</u> 291,39	5628	5296	<u>201</u> 79	<u>160.0000</u> 2,6400	<u>43,2</u> 0,71
18	C113-49 варіант 1	Мідні труби 1/4" (6,35x0,76 мм)	м	42	<u>107,41</u> -	- -	4511	-	- -	- -	- -
19	C113-49 варіант 4	Мідні труби 3/8" (9,53x0,81 мм)	м	157	<u>219,49</u> -	- -	34460	-	- -	- -	- -
20	C113-49 варіант 5	Мідні труби 5/8" (15,88x0,89 мм)	м	88	<u>388,25</u> -	- -	34166	-	- -	- -	- -
21	C113-49 варіант 6	Мідні труби 3/4" (19,05x0,89 мм)	м	27	<u>495,30</u> -	- -	13373	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 42+157+88+27	10 м	31,4	<u>407,05</u> 407,05	- -	12781	12781	- -	<u>3,5200</u> -	<u>110,53</u> -
23	С113-2145 варіант 5	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x06	м	42	<u>21,72</u> -	- -	912	-	- -	- -	- -
24	С113-2145 варіант 3	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x010	м	157	<u>22,99</u> -	- -	3609	-	- -	- -	- -
25	С113-2145 варіант 4	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x015	м	88	<u>26,82</u> -	- -	2360	-	- -	- -	- -
26	С113-2145 варіант 6	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x022	м	27	<u>33,19</u> -	- -	896	-	- -	- -	- -
27	С1545-101 варіант 4	Стрічка тефлонова, ширина 100 мм кількість: 25*6	100м	1,5	<u>988,57</u> -	- -	1483	-	- -	- -	- -
28	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 16 мм	100м	1,94	<u>7134,97</u> 7041,49	- -	13842	13660	- -	<u>56,5900</u> -	<u>109,78</u> -
29	С113-1372-1А варіант 1	Трубка дренажна металопластикова, діам. 16 мм	м	194	<u>85,51</u> -	- -	16589	-	- -	- -	- -
30	С1545-274 варіант 1	Фітинг обжимний прямий	шт	21	<u>1224,35</u> -	- -	25711	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							2620217	114822	<u>3343</u> 1355		<u>992,31</u> 11,95
Разом устаткування, грн.							2330678				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							91526				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>2422204</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							289539				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							171374				
всього заробітна плата, грн.							116177				
Загальновиробничі витрати, грн.							54005				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							84,35				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							16025				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>343544</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>2765749</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. Вентиляція</b>									
31	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>808,34</u> 761,35	<u>44,13</u> 16,14	808	761	<u>44</u> 16	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
32	& С130-62-1-3Н варіант 1	Вентилятор канальний осьовий ТТ ПРО 200 ВЕНТС	шт	1	<u>6332,02</u> -	- -	6332	-	- -	- -	- -
33	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	<u>3324,96</u> 208,68	<u>12,60</u> 4,89	6650	417	<u>25</u> 10	<u>1,8500</u> 0,0399	<u>3,7</u> 0,08
34	С1630-1119 варіант 1	Шумоглушник, діам. 200, L-0,6м СР 200/600 ВЕНТС	шт	2	<u>3075,73</u> -	- -	6151	-	- -	- -	- -
35	КБ20-11-1	Установлення диффузорів	грами	7	<u>238,82</u> 207,81	<u>31,01</u> 9,07	1672	1455	<u>217</u> 63	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>12,74</u> 0,52
36	С111-1756 варіант 3	Діффузор, діам. 125 мм МВ125 ПФс ВЕНТС	шт	7	<u>166,35</u> -	- -	1164	-	- -	- -	- -
37	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм кількість: 0,3925*10+0,471*9+0,628*1	100м2	0,08792	<u>35540,46</u> 29172,37	<u>650,32</u> 255,96	3125	2565	<u>57</u> 23	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>23,02</u> 0,18
38	& С130-10-40 варіант 1	Дросель клапан ручний круглий КР 125	шт	1	<u>984,73</u> -	- -	985	-	- -	- -	- -
39	& С130-10-40 варіант 2	Дросель клапан ручний круглий КР 150	шт	2	<u>1026,80</u> -	- -	2054	-	- -	- -	- -
40	& С130-1140-1 варіант 3	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125 мм	п.м.	10	<u>441,76</u> -	- -	4418	-	- -	- -	- -
41	& С130-1140-1 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150 мм	п.м.	9	<u>547,59</u> -	- -	4928	-	- -	- -	- -
42	& С130-1140-1 варіант 5	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200 мм	п.м.	1	<u>673,81</u> -	- -	674	-	- -	- -	- -
43	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 1	Отвод з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125 мм	шт	3	<u>271,90</u> -	- -	816	-	- -	- -	- -
44	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 2	Отвод з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150 мм	шт	1	<u>343,30</u> -	- -	343	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 3	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125/125/125	шт	2	<u>311,43</u> -	- -	623	-	- -	- -	- -
46	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 4	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150/125/150	шт	3	<u>376,45</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
47	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 5	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200/150/200	шт	1	<u>561,33</u> -	- -	561	-	- -	- -	- -
48	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 7	Перехід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150-125 мм	шт	2	<u>228,55</u> -	- -	457	-	- -	- -	- -
49	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 6	Перехід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200-150 мм	шт	1	<u>311,43</u> -	- -	311	-	- -	- -	- -
50	& С113-1-2-12-ИН-Б варіант 8	Адаптер з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм. F-0,22м2	шт	1	<u>956,58</u> -	- -	957	-	- -	- -	- -
51	С111-1850 варіант 1	Метал для кріплень повітропроводів	т	0,007	<u>316384,05</u> -	- -	2215	-	- -	- -	- -
52	КБ21-22-6	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,01	<u>6550,47</u> <u>3181,69</u>	- -	66	32	- -	<u>29,3000</u> -	<u>0,29</u> -
53	& С100-1517-1351-1-ИН-Б варіант 1	Переключатель швидкості вентилятора П2-1-300 ВЕНТС	шт	1	<u>1199,78</u> -	- -	1200	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							47639	5230	<u>343</u> 112		<u>45,96</u> 0,9
Разом будівельні роботи, грн.							47639				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							42066				
всього заробітна плата, грн.							5342				
Загальновиробничі витрати, грн.							2806				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							934				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>50445</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>50445</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 3. Опалення</b>									
54	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталених кількість: (5*3+6*12+7*19+8*6+9*5+10*13+11*6+12*14+ 13*7+14*2)x0,201	100кВт	1,59996	<u>16141,04</u> 11066,33	<u>2344,39</u> 933,95	25825	17706	<u>3751</u> 1494	<u>96,9200</u> 7,4618	<u>155,07</u> 11,94
55	С1630-115 варіант 1	Комплект плоских кронштейнів з дюбелями 7,2x170 мм (2 шт.)	комплект	147	<u>163,77</u> -	-	24074	-	-	-	-
56	& С130-557- 1-К варіант 1	Секції радіаторів біметалеві Sira RS500 кількість: 5*3+6*12+7*19+8*6+9*5+10*13+11*6+12*14+1 3*7+14*2	шт	796	<u>738,40</u> -	-	587766	-	-	-	-
57	С130-483 варіант 2	З'єднувальний набір футорок для радіаторів з повітр. краном 1/2"	100шт	0,28	<u>117465,24</u> -	-	32890	-	-	-	-
58	С130-483 варіант 3	З'єднувальний набір футорок для радіаторів з повітр. краном 3/4"	100шт	0,59	<u>117465,24</u> -	-	69304	-	-	-	-
59	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних кількість: 56+118+15+15+15+15+58+30	комплек т	322	<u>29,44</u> 26,00	-	9480	8372	-	<u>0,2000</u> -	<u>64,4</u> -
60	23072-12266 варіант 1	Кран кульовий з напізгіном Ду 15	шт	56	<u>408,44</u> -	-	22873	-	-	-	-
61	23072-12266 варіант 2	Кран кульовий з напізгіном Ду 20	шт	118	<u>589,73</u> -	-	69588	-	-	-	-
62	23072-12266 варіант 3	Вентиль балансувальний DN15 LF	шт	15	<u>715,03</u> -	-	10725	-	-	-	-
63	23072-12266 варіант 4	Вентиль балансувальний DN15	шт	15	<u>715,03</u> -	-	10725	-	-	-	-
64	23072-12266 варіант 5	Кран кульовий муфтовий Ду 15	шт	15	<u>239,15</u> -	-	3587	-	-	-	-
65	23072-12266 варіант 6	Кран кульовий муфтовий Ду 20	шт	15	<u>391,11</u> -	-	5867	-	-	-	-
66	23072-12266 варіант 8	Кран кульовий PPR, діам. 15 мм	шт	58	<u>221,37</u> -	-	12839	-	-	-	-
67	23072-12266 варіант 7	Кран кульовий PPR, діам. 20 мм	шт	30	<u>221,37</u> -	-	6641	-	-	-	-
68	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2,03	<u>16367,21</u> 11186,26	<u>5160,24</u> 2928,09	33225	22708	<u>10475</u> 5944	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>182,5</u> 50,26
69	С113-1683 варіант 2	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 20x2,8 мм	м	203	<u>73,10</u> -	-	14839	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C113-1792 варіант 1	Муфта PPR з переходом на зовнішню різьбу (MP3), діам. 20x1/2"	шт	86	<u>70,73</u> -	-	6083	-	-	-	-
71	C113-1792 варіант 3	Різьбове з'єднання внутрішнє В, діам. 20x1/2"	шт	30	<u>57,84</u> -	-	1735	-	-	-	-
72	C113-1748 варіант 2	Тройник PPR, діам. 25/20/25	шт	17	<u>14,30</u> -	-	243	-	-	-	-
73	C113-1748 варіант 14	Тройник PPR, діам. 20/20/20	шт	59	<u>8,97</u> -	-	529	-	-	-	-
74	C113-1942 варіант 2	Кутник PPR 90 град., діам. 20 мм	шт	203	<u>8,08</u> -	-	1640	-	-	-	-
75	C113-1942 варіант 9	Кутник PPR 45 град., діам. 20 мм	шт	2	<u>10,30</u> -	-	21	-	-	-	-
76	C113-1792 варіант 11	Муфта PPR, діам. 20 мм	шт	23	<u>7,19</u> -	-	165	-	-	-	-
77	C113-1792 варіант 18	Різьбове з'єднання В, діам. 20>1/2"	шт	26	<u>57,84</u> -	-	1504	-	-	-	-
78	& C1630-114-1 варіант 1	Опора пластикова, діам. 20 мм	шт	162	<u>5,33</u> -	-	863	-	-	-	-
79	КБ16-14-13	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	3,09	<u>14785,07</u> 11497,33	<u>3255,67</u> 1811,27	45686	35527	<u>10060</u> 5597	<u>92,4000</u> 15,2947	<u>285,52</u> 47,26
80	C113-1683 варіант 3	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 25x5,5 мм	м	309	<u>105,10</u> -	-	32476	-	-	-	-
81	C113-1792 варіант 2	Муфта PPR з переходом на зовнішню різьбу (MP3), діам. 25x3/4"	шт	148	<u>109,83</u> -	-	16255	-	-	-	-
82	C113-1792 варіант 4	Різьбове з'єднання внутрішнє В, діам. 25x3/4"	шт	30	<u>90,73</u> -	-	2722	-	-	-	-
83	C113-1748 варіант 4	Тройник PPR, діам. 32/20/25	шт	2	<u>52,07</u> -	-	104	-	-	-	-
84	C113-1748 варіант 3	Тройник PPR, діам. 32/20/32	шт	6	<u>26,30</u> -	-	158	-	-	-	-
85	C113-1748 варіант 13	Тройник PPR, діам. 25/25/25	шт	110	<u>12,53</u> -	-	1378	-	-	-	-
86	C113-1942 варіант 3	Кутник PPR 90 град., діам. 25 мм	шт	365	<u>9,85</u> -	-	3595	-	-	-	-
87	C113-1792 варіант 12	Муфта PPR, діам. 25 мм	шт	35	<u>8,97</u> -	-	314	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	C113-1792 варіант 19	Різьбове з'єднання В, діам. 25>3/4"	шт	30	<u>90,73</u> -	- -	2722	-	- -	- -	- -
89	C113-1792 варіант 20	Ніпель 3-3, діам. 1/2">3/4	шт	30	<u>248,02</u> -	- -	7441	-	- -	- -	- -
90	& C1630- 114-1 варіант 2	Опора пластикова, діам. 25 мм	шт	309	<u>7,11</u> -	- -	2197	-	- -	- -	- -
91	КБ16-14-14	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,21	<u>15288,91</u> <u>13202,02</u>	<u>2034,24</u> <u>1086,13</u>	18500	15974	<u>2461</u> <u>1314</u>	<u>106,1000</u> <u>9,1445</u>	<u>128,38</u> <u>11,06</u>
92	C113-1683 варіант 4	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 32x4,4 мм	м	121	<u>159,30</u> -	- -	19275	-	- -	- -	- -
93	C113-1748 варіант 7	Тройник PPR, діам. 32/25/20	шт	2	<u>52,07</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
94	C113-1748 варіант 6	Тройник PPR, діам. 32/25/25	шт	4	<u>55,36</u> -	- -	221	-	- -	- -	- -
95	C113-1942 варіант 4	Кутник PPR 90 град., діам. 32 мм	шт	12	<u>16,08</u> -	- -	193	-	- -	- -	- -
96	C113-1942 варіант 10	Кутник PPR 45 град., діам. 32 мм	шт	4	<u>24,97</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
97	C113-1792 варіант 13	Муфта PPR, діам. 32 мм	шт	14	<u>11,64</u> -	- -	163	-	- -	- -	- -
98	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 32x1,2 мм (для гільз)	м	16	<u>84,83</u> -	- -	1357	-	- -	- -	- -
99	C113-1879 варіант 2	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 33- 35 мм	шт	110	<u>89,84</u> -	- -	9882	-	- -	- -	- -
100	КБ16-14-15	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,46	<u>16852,28</u> <u>14334,34</u>	<u>2431,65</u> <u>1323,57</u>	24604	20928	<u>3550</u> <u>1932</u>	<u>115,2000</u> <u>11,1495</u>	<u>168,19</u> <u>16,28</u>
101	C113-1683 варіант 5	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 40x5,5 мм	м	146	<u>228,18</u> -	- -	33314	-	- -	- -	- -
102	C113-1748 варіант 8	Тройник PPR, діам. 40/20/40	шт	10	<u>61,40</u> -	- -	614	-	- -	- -	- -
103	C113-1748 варіант 9	Тройник PPR, діам. 40/25/40	шт	10	<u>64,52</u> -	- -	645	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	C113-1792 варіант 5	Муфта перехідна PPR, діам. 40/20 мм	шт	2	<u>19,64</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
105	C113-1792 варіант 6	Муфта перехідна PPR, діам. 40/25 мм	шт	2	<u>20,52</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -
106	C113-1792 варіант 7	Муфта перехідна PPR, діам. 40/32 мм	шт	8	<u>22,75</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -
107	C113-1942 варіант 5	Кутник PPR 90 град., діам. 40 мм	шт	20	<u>35,18</u> -	- -	704	-	- -	- -	- -
108	C113-1792 варіант 14	Муфта PPR, діам. 40 мм	шт	16	<u>28,97</u> -	- -	464	-	- -	- -	- -
109	C113-133 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 42x1,2 мм (для гільз)	м	14	<u>106,43</u> -	- -	1490	-	- -	- -	- -
110	C113-1879 варіант 3	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 40- 44 мм	шт	122	<u>99,31</u> -	- -	12116	-	- -	- -	- -
111	КБ16-14-16	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,09	<u>19399,41</u> <u>14417,76</u>	<u>4850,73</u> <u>2805,91</u>	21145	15715	<u>5287</u> <u>3058</u>	<u>117.6000</u> <u>23,7433</u>	<u>128,18</u> <u>25,88</u>
112	C113-1683 варіант 6	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 50x6,9 мм	м	109	<u>383,69</u> -	- -	41822	-	- -	- -	- -
113	C113-1748 варіант 10	Тройник PPR, діам. 50/20/50	шт	6	<u>96,95</u> -	- -	582	-	- -	- -	- -
114	C113-1748 варіант 11	Тройник PPR, діам. 50/25/50	шт	6	<u>96,95</u> -	- -	582	-	- -	- -	- -
115	C113-1792 варіант 8	Муфта перехідна PPR, діам. 50/40 мм	шт	4	<u>36,96</u> -	- -	148	-	- -	- -	- -
116	C113-1942 варіант 6	Кутник PPR 90 град., діам. 50 мм	шт	50	<u>75,17</u> -	- -	3759	-	- -	- -	- -
117	C113-1792 варіант 15	Муфта PPR, діам. 50 мм	шт	14	<u>55,18</u> -	- -	773	-	- -	- -	- -
118	C113-137 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 57x1,4 мм (для гільз)	м	2	<u>261,63</u> -	- -	523	-	- -	- -	- -
119	C113-1879 варіант 4	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 48- 58 мм	шт	84	<u>104,41</u> -	- -	8770	-	- -	- -	- -
120	КБ16-14-17	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	0,26	<u>20407,64</u> <u>15349,52</u>	<u>4850,73</u> <u>2805,91</u>	5306	3991	<u>1261</u> <u>730</u>	<u>125.2000</u> <u>23,7433</u>	<u>32,55</u> <u>6,17</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	C113-1683 варіант 7	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 63x8,6 мм	м	26	<u>574,32</u> -	- -	14932	-	- -	- -	- -
122	C113-1748 варіант 15	Тройник PPR, діам. 63/63/63	шт	2	<u>176,04</u> -	- -	352	-	- -	- -	- -
123	C113-1792 варіант 9	Муфта перехідна PPR, діам. 63/50 мм	шт	4	<u>80,51</u> -	- -	322	-	- -	- -	- -
124	C113-1942 варіант 7	Кутник PPR 90 град., діам. 63 мм	шт	6	<u>132,94</u> -	- -	798	-	- -	- -	- -
125	C113-1792 варіант 16	Муфта PPR, діам. 63 мм	шт	3	<u>87,17</u> -	- -	262	-	- -	- -	- -
126	& C113- 1207-1-ИНБ варіант 1	Вільний фланець діам. 63/DN50	шт	2	<u>821,78</u> -	- -	1644	-	- -	- -	- -
127	& C113- 1207-1-ИНБ варіант 2	Бурт PPR діам. 63 мм	шт	2	<u>101,52</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
128	C113-1879 варіант 5	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 59- 63 мм	шт	18	<u>112,06</u> -	- -	2017	-	- -	- -	- -
129	КБ16-14-18	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	0,39	<u>24305,03</u> 17433,72	<u>6581,83</u> 3728,42	9479	6799	<u>2567</u> 1454	<u>142,2000</u> 31,4932	<u>55,46</u> 12,28
130	C113-1683 варіант 8	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 75x8,4 мм	м	39	<u>768,50</u> -	- -	29972	-	- -	- -	- -
131	C113-1748 варіант 12	Тройник PPR, діам. 75/40/75	шт	8	<u>371,11</u> -	- -	2969	-	- -	- -	- -
132	C113-1792 варіант 10	Муфта перехідна PPR, діам. 75/63 мм	шт	2	<u>70,73</u> -	- -	141	-	- -	- -	- -
133	C113-1942 варіант 8	Кутник PPR 90 град., діам. 75 мм	шт	6	<u>266,24</u> -	- -	1597	-	- -	- -	- -
134	C113-1792 варіант 17	Муфта PPR, діам. 75 мм	шт	5	<u>195,60</u> -	- -	978	-	- -	- -	- -
135	C113-152 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 89x1,6 мм (для гільз)	м	1	<u>418,51</u> -	- -	419	-	- -	- -	- -
136	C113-1879 варіант 6	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 72- 78 мм	шт	26	<u>122,74</u> -	- -	3191	-	- -	- -	- -
137	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 24+26+28+71+9+28	10 м	18,6	<u>407,05</u> 407,05	- -	7571	7571	- -	<u>3,5200</u> -	<u>65,47</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	C113-2442 варіант 2	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 21 мм, товщ. 30 мм кількість: 24x1,02	м	24,48	<u>137,70</u> -	- -	3371	-	- -	- -	- -
139	C113-2442 варіант 3	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 25 мм, товщ. 30 мм кількість: 26x1,02	м	26,52	<u>159,38</u> -	- -	4227	-	- -	- -	- -
140	C113-2442 варіант 4	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 32 мм, товщ. 30 мм кількість: 28x1,02	м	28,56	<u>174,68</u> -	- -	4989	-	- -	- -	- -
141	C113-2442 варіант 5	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 42 мм, товщ. 30 мм кількість: 71x1,02	м	72,42	<u>189,98</u> -	- -	13758	-	- -	- -	- -
142	C113-2442 варіант 6	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 63 мм, товщ. 50 мм кількість: 9x1,02	м	9,18	<u>247,35</u> -	- -	2271	-	- -	- -	- -
143	C113-2442 варіант 7	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 75 мм, товщ. 60 мм кількість: 28x1,02	м	28,56	<u>280,50</u> -	- -	8011	-	- -	- -	- -
144	C113-2123 варіант 1	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 20 мм	шт	48	<u>19,21</u> -	- -	922	-	- -	- -	- -
145	C113-2123 варіант 2	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 25 мм	шт	52	<u>19,21</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
146	C113-2123 варіант 3	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 32 мм	шт	56	<u>19,21</u> -	- -	1076	-	- -	- -	- -
147	C113-2123 варіант 4	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 42 мм	шт	142	<u>20,48</u> -	- -	2908	-	- -	- -	- -
148	C113-2123 варіант 5	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 63 мм	шт	16	<u>22,01</u> -	- -	352	-	- -	- -	- -
149	C113-2123 варіант 6	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 75 мм	шт	56	<u>22,01</u> -	- -	1233	-	- -	- -	- -
150	& C111-1678-1-Я варіант 3	Скотч алюмінієвий армований 50 мм., рулон 25 м кількість: 6*25	м	150	<u>2,01</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
151	КБ20-11-2	Установлення захисного екрану для радіатора	грати	6	<u>350,76</u> 269,46	<u>48,74</u> 15,75	2105	1617	<u>292</u> 95	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>14,16</u> 0,77
152	C126-1213 варіант 1	Захисний екран для радіатора, 1200x600 мм	шт	6	<u>2142,42</u> -	- -	12855	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							1411723	156908	<u>39704</u> 21618		<u>1279,88</u> 181,9
Разом будівельні роботи, грн.							1411723				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1215111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					178526				
		Загальновиробничі витрати, грн.					90023				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					152,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					29000				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1501746</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>1501746</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					4079579	276960	<u>43390</u>		<u>2318,15</u>
		Разом устаткування, грн.					2330678		23085		194,75
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					91526				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>2422204</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					1748901				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1428551				
		всього заробітна плата, грн.					300045				
		Загальновиробничі витрати, грн.					146835				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					241,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					45959				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1895736</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>4317941</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>2754,81</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>346004</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012**  
**на пожежна сигналізація**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 351,204 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,32635 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 172,362 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

№ 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		
		Перелік нарахувань:											
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2											
		<b>Розділ 1. Монтажні роботи. Пожежна сигналізація</b>											
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>8621,59</u> 8437,09	<u>2,07</u> 0,34	8622	8437	<u>2</u> -	<u>72,9600</u> 0,0031	<u>72,96</u> -		
2	& 1-2415-5328 варіант 1	Прилад розширення ППКП Тирас-16П	шт	1	<u>14200,00</u> -	- -	14200	-	- -	- -	- -		
3	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	<u>231,42</u> 227,31	<u>4,11</u> 1,81	463	455	<u>8</u> 4	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>3,84</u> 0,03		
4	& 1296-283 варіант 1	M-OUT8R модуль розширення на 8 реле.	шт	1	<u>3890,00</u> -	- -	3890	-	- -	- -	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& 1-12311	Модуль цифрового GSM-автодозвону МЦА вир-во НПКФ "Тирас"	шт	1	<u>3455,00</u>	-	3455	-	-	-	-
6	KM8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,01	<u>23255,64</u> 16981,44	<u>2922,03</u> 971,84	233	170	<u>29</u> 10	<u>134,4000</u> 7,0240	<u>1,34</u> 0,07
7	& 1196-2742 варіант 1	Лампа аварійного освітлення	шт	1	<u>907,89</u>	-	908	-	-	-	-
8	KM8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2	<u>123,45</u> 88,81	<u>8,23</u> 3,62	247	178	<u>16</u> 7	<u>0,7680</u> 0,0302	<u>1,54</u> 0,06
9	& 2-1-112-Н варіант 1	Акумулятор 12\18,0 А/h	шт	2	<u>2000,00</u>	-	4000	-	-	-	-
10	KM10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	<u>1657,62</u> 1176,96	<u>1,68</u> 0,27	1658	1177	<u>2</u> -	<u>9,6000</u> 0,0025	<u>9,6</u> -
11	& 1-31449-1- М варіант 1	БЖ1230 Блок живлення (3А/12В). Місце під АКБ на 18 А*год	шт	1	<u>4800,00</u>	-	4800	-	-	-	-
12	KM10-51-34	Припаювання або відпаювання одножильного проводу/ монтаж резисторів кількість: (94)х2	100кінц.	1,88	<u>721,74</u> 706,18	-	1357	1328	-	<u>5,7600</u>	<u>10,83</u>
13	1517-1556	Резистор МЛТ,БЛП МТП та ін.	шт	94	<u>18,38</u>	-	1728	-	-	-	-
14	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	12	<u>106,56</u> 104,25	-	1279	1251	-	<u>0,9600</u>	<u>11,52</u>
15	& 12-14868 варіант 1	Розподільча коробка вогнестійка КВР 01/30	шт	2	<u>461,24</u>	-	922	-	-	-	-
16	& 1-7831ПЖ варіант 1	Коробка монтажна КМ-4	м	10	<u>54,98</u>	-	550	-	-	-	-
17	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,2	<u>17188,65</u> 8836,60	<u>8352,05</u> 2989,90	3438	1767	<u>1671</u> 598	<u>75,5200</u> 24,9665	<u>15,1</u> 4,99
18	KM10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	45	<u>472,51</u> 416,99	<u>2,07</u> 0,34	21263	18765	<u>93</u> 15	<u>3,8400</u> 0,0031	<u>172,8</u> 0,14
19	& 1-2415- 5322	Сповісвач пожежений димовий точковий оптичний СПД-3,2	шт	45	<u>242,00</u>	-	10890	-	-	-	-
20	& 1-2415- 5322 варіант 1	Сповісвач пожежений димовий точковий оптичний СПД-3,2 РЕЗЕРВ	шт	5	<u>242,00</u>	-	1210	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ10-668-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	26	<u>567,01</u> 500,38	<u>2,49</u> 0,41	14742	13010	<u>65</u> 11	<u>4,6080</u> 0,0037	<u>119,81</u> 0,1
22	& 1-2415- 5329 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий двохточковий СП-2.2_200	шт	26	<u>482,00</u> -	- -	12532	-	- -	- -	- -
23	& 1-2415- 5329 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий двохточковий СП-2.2_200 РЕЗЕРВ	шт	3	<u>482,00</u> -	- -	1446	-	- -	- -	- -
24	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	7	<u>251,05</u> 235,39	- -	1757	1648	- -	<u>1,9200</u> -	<u>13,44</u> -
25	& 1-2415- 5328-К	Сповіщувач пожежений ручний СПР-Тирас	шт	7	<u>520,00</u> -	- -	3640	-	- -	- -	- -
26	& 1-2415- 5328-К варіант 1	Сповіщувач пожежений ручний СПР-Тирас РЕЗЕРВ	шт	1	<u>520,00</u> -	- -	520	-	- -	- -	- -
27	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво- , триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>435,64</u> 235,39	<u>27,84</u> 6,69	436	235	<u>28</u> 7	<u>1,9200</u> 0,0505	<u>1,92</u> 0,05
28	& 1296-295	Вимикач автоматичний АВ 2000/1 (6А)  +++++++ СИСТЕМА ОПОВІЩЕННЯ СО-2 +++++++	шт	1	<u>529,00</u> -	- -	529	-	- -	- -	- -
29	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного кількість: 7+5+1	шт	13	<u>1369,02</u> 1299,46	- -	17797	16893	- -	<u>11,5200</u> -	<u>149,76</u> -
30	& 1-315445 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий серії "ДЖМІЛЬ"	шт	1	<u>915,00</u> -	- -	915	-	- -	- -	- -
31	& 1-2416- 5350 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий тип «Вихід»	шт	7	<u>880,00</u> -	- -	6160	-	- -	- -	- -
32	& 1-2416- 5350 варіант 2	Оповіщувач світло-звуковий тип «Пожежа»	шт	5	<u>880,00</u> -	- -	4400	-	- -	- -	- -
33	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних кількість: 230+10+90+510-600-80-20	100 м	1,4	<u>7399,69</u> 6216,81	<u>73,58</u> 12,06	10360	8704	<u>103</u> 17	<u>53,7600</u> 0,1106	<u>75,26</u> 0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& 15092-1033-1 варіант 1	Провід ПСВВнг (J-YY-U) 4x0,4 кількість: (510)*1,03	100м	5,253	<u>765,89</u> -	- -	4023	-	- -	- -	- -
35	& 12-14863 варіант 1	Кабель живлення вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 3x1,5 мм2 кількість: 90x1,03  Н1=1,03	м	92,7	<u>53,35</u> -	- -	4946	-	- -	- -	- -
36	& С1547-16-9-23 варіант 1	Кабель «кручена пара» вогнестійкий J-НХ(St)-PF FE180/E30 4x2x0,51	100 м	0,1	<u>6941,46</u> -	- -	694	-	- -	- -	- -
37	& 6-2-1111-K варіант 1	Кабель сигнальний безгалогенний, вогнестійкий JE-H(St)H...BD FE180/E30 1*2*0,8 кількість: (230)x1,03	100 м	2,369	<u>2806,07</u> -	- -	6648	-	- -	- -	- -
38	КБ21-12-2	<i>Прокладання коробів пластикових</i>	100м	0,8	<u>5977,71</u> 4605,51	<u>463,93</u> 185,12	4782	3684	<u>371</u> 148	<u>39,3600</u> 1,3490	<u>31,49</u> 1,08
39	КБ21-13-1	<i>Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах</i>	100м	0,8	<u>1022,06</u> 899,64	<u>39,61</u> 21,04	818	720	<u>32</u> 17	<u>7,5120</u> 0,1592	<u>6,01</u> 0,13
40	& 15101-22001-3 варіант 1	Короб пласт. декоративний 12x12 мм кількість: (80)*1,01	м	80,8	<u>9,34</u> -	- -	755	-	- -	- -	- -
41	КМ8-407-1	<i>Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм</i>	100 м	0,1	<u>17566,47</u> 8251,94	<u>4608,27</u> 1934,68	1757	825	<u>461</u> 193	<u>68,9040</u> 15,2917	<u>6,89</u> 1,53
42	С113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	11	<u>175,50</u> -	- -	1931	-	- -	- -	- -
43	КМ8-409-1	<i>Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм</i>	100 м	3	<u>10779,93</u> 5585,53	<u>612,84</u> 101,34	32340	16757	<u>1839</u> 304	<u>50,7960</u> 0,7519	<u>152,39</u> 2,26
44	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 кількість: 300x2+20	100 м	6,2	<u>1558,07</u> 1379,64	<u>39,60</u> 13,88	9660	8554	<u>246</u> 86	<u>11,5200</u> 0,0990	<u>71,42</u> 0,61
45	& 2-783439 варіант 1	Гофрована труба з ПВХ з протяжкою (важкої серії) d=20мм кількість: 300*1,01	м	303	<u>15,98</u> -	- -	4842	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
46	ПЖ5-40	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт= 0,8x1,2=0,96 Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ППКП Тирас)	шт	1	<u>13745,49</u> 13745,49	- -	13745	13745	- -	<u>83,5440</u> -	<u>83,54</u> -
47	ПЖ5-56	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	15	<u>1936,85</u> 1936,85	- -	29053	29053	- -	<u>11,7720</u> -	<u>176,58</u> -
48	КП2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1	<u>3632,82</u> 3632,82	- -	3633	3633	- -	<u>22,0800</u> -	<u>22,08</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1								279974	150989	<u>4966</u> 1417	<u>1210,12</u> 11,2
Разом устаткування, грн.								72587			
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								2851			
<b>Всього устаткування, грн.</b>								<b>75438</b>			
Разом будівельні роботи, грн.								207387			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								51432			
всього заробітна плата, грн.								152406			
Загальновиробничі витрати, грн.								68377			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								105,03			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								19956			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>275764</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>								<b>351204</b>			
Разом прямі витрати по кошторису								279974	150989	<u>4966</u> 1417	<u>1210,12</u> 11,2
Разом устаткування, грн.								72587			
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								2851			
<b>Всього устаткування, грн.</b>								<b>75438</b>			
Разом будівельні роботи, грн.								207387			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								51432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					152406				
		Загальновиробничі витрати, грн.					68377				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					105,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19956				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>275764</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>351204</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1326,35				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					172362				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013**  
**на блискавкозахист**  
**архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 447,878 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,13758 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 147,425 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

№ 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		
1	КМ8-472-9 т.ч. п.1.4 κ(труд)=1,1	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	100 м	4,37	<u>4411,73</u> 3794,00	<u>486,83</u> 115,55	19279	16580	<u>2127</u> 505	<u>31,6800</u> 0,8353	<u>138,44</u> 3,65		
2	& 1503- 12047-1 варіант 1	Провідник круглий оцинкований d=10 мм W- 10/ST	м	437	<u>171,39</u> -	- -	74897	-	- -	- -	- -		
3	КМ8-152-15	Підвіска кабельна закладна для прокладання кабеля, маса до 6,5 кг (монтаж тримачив)	100 шт	8	<u>410,84</u> 383,23	<u>22,00</u> 7,71	3287	3066	<u>176</u> 62	<u>3,2000</u> 0,0550	<u>25,6</u> 0,44		
4	& 1-2415- 5321 варіант 2	Компенсатор К-220	шт	1	<u>82,31</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -		
5	& 1503- 12088-4 варіант 1	Тримач кониковий півкруглий з пластиком Н- 051 оцинк.	шт	380	<u>70,00</u> -	- -	26600	-	- -	- -	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& 1503-12088-5-Р варіант 1	Тримач дроту по скату пластиковий з шурупом і підкладкою Н-015	шт	65	<u>20,00</u> -	- -	1300	-	- -	- -	- -
7	& 1-1254-605 варіант 1	Злучник для дроту універсальний С-011 ST	шт	60	<u>46,00</u> -	- -	2760	-	- -	- -	- -
8	& 1-2415-5320 варіант 1	Болт М10х35	шт	60	<u>14,99</u> -	- -	899	-	- -	- -	- -
9	& 1-1254-606 варіант 1	Злучник для дроту хрестовий С-021	шт	20	<u>91,94</u> -	- -	1839	-	- -	- -	- -
10	& 1-1254-610 варіант 1	Болт М8х30	шт	256	<u>11,00</u> -	- -	2816	-	- -	- -	- -
11	& 1-1254-611 варіант 1	Злучник для стержня D16 та дроту /огорожа/ С-042	шт	44	<u>97,80</u> -	- -	4303	-	- -	- -	- -
12	& 2-783438 варіант 1	Труба монтажна для блискавкозахисту D20 К-201	м	36	<u>56,09</u> -	- -	2019	-	- -	- -	- -
13	& 1-1254-612 варіант 1	Зажим UD-20 для труби D20К-203	шт	36	<u>8,00</u> -	- -	288	-	- -	- -	- -
14	& 1-1254-614 варіант 1	Шуруп з дюбелем розпірним	шт	72	<u>10,92</u> -	- -	786	-	- -	- -	- -
15	КМ8-472-9	<i>Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм</i>	100 м	1,75	<u>4066,82</u> 3449,09	<u>486,83</u> 115,55	7117	6036	<u>852</u> 202	<u>28,8000</u> 0,8353	<u>50,4</u> 1,46
16	& 2-783430 варіант 1	Круглий провідник з оцинкованої сталі, D = 8 мм W-8/ST	м	175	<u>137,72</u> -	- -	24101	-	- -	- -	- -
17	& 1-783113 варіант 1	Тримач дроту по стіні Н-018	шт	175	<u>12,91</u> -	- -	2259	-	- -	- -	- -
18	& 1-2415-5319 варіант 1	Шпилька двогвинтова з дюбелем розпірним К-925	шт	175	<u>21,11</u> -	- -	3694	-	- -	- -	- -
19	& 1-1254-605 варіант 1	Злучник для дроту універсальний С-011 ST	шт	50	<u>46,00</u> -	- -	2300	-	- -	- -	- -
20	& 1-1254-613 варіант 1	Зажим для дроту до ринви С-061 оцинк.	шт	14	<u>65,00</u> -	- -	910	-	- -	- -	- -
21	& 1-2415-5320 варіант 2	Болт М8х35	шт	50	<u>14,99</u> -	- -	750	-	- -	- -	- -
22	КМ10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	14	<u>743,06</u> 392,32	<u>320,28</u> 73,11	10403	5492	<u>4484</u> 1024	<u>3,2000</u> 0,5704	<u>44,8</u> 7,99
23	& 2405-12264-1-3Е варіант 1	Коробка фасадна ревізійна К-681	шт	14	<u>285,88</u> -	- -	4002	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& 1-1254-614 варіант 1	Шуруп з дюбелем розпірним кількість: 14x2	шт	28	<u>10,92</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
25	& 1-1254- 6122 варіант 1	Злучник контрольний для дроту та смуги В40С-034	шт	14	<u>110,00</u> -	- -	1540	-	- -	- -	- -
26	& 1-2415- 5316 варіант 1	Тримач смуги В40 металевий Н-039	шт	14	<u>58,85</u> -	- -	824	-	- -	- -	- -
27	КМ8-472-2	Заземлення Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	100 м	1,6	<u>3257,85</u> 2682,62	<u>528,74</u> 134,04	5213	4292	<u>846</u> 214	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>35,84</u> 1,55
28	& 1503- 12048-2 варіант 1	Провідник плоский 40x4,0 мм оцинк. W- 40x4/ST	м	160	<u>150,00</u> -	- -	24000	-	- -	- -	- -
29	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,4	<u>5465,42</u> 1341,31	<u>3948,10</u> 810,41	7652	1878	<u>5527</u> 1135	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>15,68</u> 8,67
30	& 1-1254-615 варіант 1	Комплект стержневого уземлювача дм 16мм L=3м G-16/30	шт	14	<u>1200,00</u> -	- -	16800	-	- -	- -	- -
31	& 1-2415- 5318 варіант 1	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів дм 16..18 мм G-1605	шт	14	<u>429,11</u> -	- -	6008	-	- -	- -	- -
32	& 1-2415- 5317 варіант 1	Злучник для смуги В40 хрестовий С-024	шт	10	<u>104,75</u> -	- -	1048	-	- -	- -	- -
33	КБ26-29-1	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	10	<u>293,01</u> 162,69	- -	2930	1627	- -	<u>1,4600</u> -	<u>14,6</u> -
34	& 1503- 12063 варіант 1	Стрічка гідроізоляційна 50мм L=10м	шт	10	<u>400,00</u> -	- -	4000	-	- -	- -	- -
35	& 1-1254-617 варіант 1	Антикорозійна паста К-950	шт	5	<u>562,43</u> -	- -	2812	-	- -	- -	- -
36	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з косами, група ґрунтів 2 кількість: 0,7x0,8x118	100м <sup>3</sup>	0,6608	<u>25313,44</u> 25313,44	- -	16727	16727	- -	<u>261,8000</u> -	<u>173</u> -
37	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м <sup>3</sup>	0,6608	<u>14325,85</u> 14325,85	- -	9467	9467	- -	<u>150,4500</u> -	<u>99,42</u> -
38	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних кількість: 42x0,8x0,1	100 м <sup>3</sup>	0,0336	<u>42456,25</u> 21544,07	<u>20912,18</u> 7154,21	1427	724	<u>703</u> 240	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>6,85</u> 1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебенивих кількість: 42х0,8х0,15	100 м3	0,0504	<u>6639,86</u> 1816,43	<u>4823,43</u> 1089,60	335	92	<u>243</u> 55	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>0,93</u> 0,37
40	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см кількість: 42х0,8	100м2	0,336	<u>6889,78</u> 1866,31	- -	2315	627	- -	<u>15,9500</u> -	<u>5,36</u> -
41	С1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	2,4	<u>2110,38</u> -	- -	5065	-	- -	- -	- -
42	КБ27-13-3	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см кількість: 42х0,8	1000м2	0,0336	<u>218913,08</u> 2989,12	<u>13617,41</u> 3198,32	7355	100	<u>458</u> 107	<u>28,2900</u> 21,3270	<u>0,95</u> 0,72
43	КБ8-36-1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних рихтувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	3,08	<u>9150,02</u> 4994,38	- -	28182	15383	- -	<u>45,4200</u> -	<u>139,89</u> -
44	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	28	<u>329,06</u> 329,06	- -	9214	9214	- -	<u>2,0000</u> -	<u>56</u> -
45	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	Вимір.	28	<u>658,12</u> 658,12	- -	18427	18427	- -	<u>4,0000</u> -	<u>112</u> -
46	КП1-61-3	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	Вимір.	28	<u>493,59</u> 493,59	- -	13821	13821	- -	<u>3,0000</u> -	<u>84</u> -
Разом прямі витрати по кошторису							382159	123553	<u>15416</u> 3544		<u>1003,76</u> 26,83
Разом устаткування, грн.							87617				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3441				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>91058</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							294542				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							155573				
всього заробітна плата, грн.							127097				
Загальновиробничі витрати, грн.							62278				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							106,99				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							20328				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>356820</b>				
-----											
<b>Всього по кошторису</b>							<b>447878</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>1137,58</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>147425</b>				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01  
на зовнішні мережі водопроводу та каналізації  
зовнішні мережі водопроводу та каналізації (ЗВК)**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 02-2023-ЗВК

Кошторисна вартість 1511,053 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,30647 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 286,123 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

№ 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
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	КР15-15-6 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>6042,73</u> 6006,91	<u>33,02</u> 29,45	725	721	<u>4</u> 4	<u>48,9960</u> 0,2331	<u>5,88</u> 0,03
2	КР15-15-8 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	100м	0,58	<u>7840,09</u> 7699,53	<u>138,38</u> 39,71	4547	4466	<u>80</u> 23	<u>62,8020</u> 0,3156	<u>36,43</u> 0,18
3	КР15-15-12 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	100м	1,47	<u>14674,65</u> 14289,77	<u>382,83</u> 105,41	21572	21006	<u>563</u> 155	<u>116,5560</u> 0,8380	<u>171,34</u> 1,23
4	КР16-39-2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	100м	0,25	<u>12939,71</u> 12902,85	<u>36,86</u> 3,02	3235	3226	<u>9</u> 1	<u>130,4900</u> 0,0252	<u>32,62</u> 0,01
5	КР16-39-3	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 150 мм	100м	0,28	<u>17543,21</u> 17487,92	<u>55,29</u> 4,53	4912	4897	<u>15</u> 1	<u>176,8600</u> 0,0378	<u>49,52</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КР16-1-4	Розбирання трубопроводів каналізації з чавунних труб діаметром 200 мм	100м	0,6	<u>13222,08</u> 13147,08	<u>75,00</u> -	7933	7888	<u>45</u> -	<u>132,9600</u> -	<u>79,78</u> -
7	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,8596	<u>3527,14</u> -	<u>-</u> -	20668	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ22-41-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 3,3+2,82	10м3	0,612	<u>22072,46</u> 9477,79	<u>12593,25</u> 4214,44	13508	5800	<u>7707</u> 2579	<u>85,0560</u> 28,6259	<u>52,05</u> 17,52
Разом прямі витрати по розділу 1							56432	48004	<u>8423</u> 2763		<u>427,62</u> 18,98
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							56432				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5				
всього заробітна плата, грн.							50767				
Загальновиробничі витрати, грн.							25723				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							44,35				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							8427				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>82155</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							20668				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>82155</b>				
<b>Розділ 2. Підготовчі роботи</b>											
9	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,043	<u>42456,25</u> 21544,07	<u>20912,18</u> 7154,21	1826	926	<u>900</u> 308	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>8,77</u> 2,54
10	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,172	<u>6639,86</u> 1816,43	<u>4823,43</u> 1089,60	1142	312	<u>830</u> 187	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>3,16</u> 1,27
11	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,2	<u>181987,92</u> 1561,65	<u>8894,07</u> 1498,83	36398	312	<u>1779</u> 300	<u>14,7800</u> 9,3659	<u>2,96</u> 1,87
12	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,086	<u>24420,32</u> 3384,29	<u>19773,03</u> 4617,94	2100	291	<u>1700</u> 397	<u>32,0300</u> 30,7883	<u>2,75</u> 2,65
13	КБ27-13-4 к=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	0,086	<u>2320,36</u> -	<u>1899,36</u> 369,25	200	-	<u>163</u> 32	<u>-</u> 2,7040	<u>-</u> 0,23
Н1=5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1421-9478 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-15	м3	21,844	<u>1310,34</u>	-	28623	-	-	-	-
15	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,86	<u>46767,47</u> 1866,31	-	40220	1605	-	<u>15,9500</u>	<u>13,72</u>
16	КБ27-22-2 к=2	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	100м2	0,86	<u>14119,76</u> 603,79	-	12143	519	-	<u>5,1000</u>	<u>4,39</u>
17	КБ1-18-5	Н1=2 Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 кількість: 200*1*1,5	1000м3	0,3	<u>75471,16</u> 4538,59	<u>70932,57</u> 22396,43	22641	1362	<u>21279</u> 6719	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>13,77</u> 51,24
18	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 90*1,7	т	153	<u>284,84</u> -	<u>284,84</u> 55,73	43581	-	<u>43581</u> 8527	- 0,4110	- 62,88
19	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,58	<u>18757,89</u> 1693,04	-	48395	4368	-	<u>16,3200</u>	<u>42,11</u>
20	КБ23-1-1	Засипка піском трубопроводів	10м3	3,8	<u>18757,89</u> 1693,04	-	71280	6434	-	<u>16,3200</u>	<u>62,02</u>
21	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,21	<u>9049,95</u> -	<u>9049,95</u> 2396,54	1900	-	<u>1900</u> 503	- 17,6730	- 3,71
22	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,340503	<u>3674,27</u> 327,29	<u>3346,98</u> 1112,22	1251	111	<u>1140</u> 379	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>1,13</u> 2,91
23	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	34,0503	<u>308,91</u> -	<u>308,91</u> 55,73	10518	-	<u>10518</u> 1898	- 0,4110	- 13,99
		Разом прямі витрати по розділу 2					322218	16240	<u>83790</u> 19250		<u>154,78</u> 143,29
		Разом будівельні роботи, грн.					322218				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					222188				
		всього заробітна плата, грн.					35490				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18402				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6383				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>340620</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>340620</b>				
		<b>Розділ 3. Водопровід В1</b>									
24	KP16-52-1	Приєднання водопровідних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	5	<u>4289,51</u> 3582,53	<u>153,58</u> 52,94	21448	17913	<u>768</u> 265	<u>30,9800</u> 0,3832	<u>154,9</u> 1,92
25	KP16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,07	<u>3426,93</u> 3261,64	<u>108,16</u> 12,77	240	228	<u>8</u> 1	<u>27,5500</u> 0,1053	<u>1,93</u> 0,01
26	C113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	7,07	<u>98,06</u> -	<u>-</u> -	693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	KP16-8-2	Укладання труб поліетиленових діаметром 63 мм	100м	0,579	<u>3549,40</u> 3345,70	<u>133,15</u> 16,63	2055	1937	<u>77</u> 10	<u>28,2600</u> 0,1370	<u>16,36</u> 0,08
28	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	60	<u>155,53</u> -	<u>-</u> -	9332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,6755	<u>5928,02</u> 4226,52	<u>1593,62</u> 615,76	4004	2855	<u>1076</u> 416	<u>35,7000</u> 5,2440	<u>24,12</u> 3,54
30	C113-1379	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90х5,4 мм	м	70	<u>315,45</u> -	<u>-</u> -	22082	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм	100м	1,4765	<u>7942,32</u> 5380,83	<u>2320,89</u> 891,95	11727	7945	<u>3427</u> 1317	<u>45,4500</u> 7,5473	<u>67,11</u> 11,14
32	C113-1383	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм	м	153	<u>981,08</u> -	<u>-</u> -	150105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	KP16-26-3	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2	<u>1103,39</u> 530,06	<u>466,70</u> 148,32	2207	1060	<u>933</u> 297	<u>4,5300</u> 0,9708	<u>9,06</u> 1,94
34	2307-11401 варіант 1	Затвор дисковий поворотний фланцевий з ексцентриситетом Ру=1,6 МПа діам.150 мм	шт	2	<u>4250,00</u> -	<u>-</u> -	8500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C1533-63 варіант 1	Фланець вільний діам.150 мм	шт	2	<u>852,02</u> -	<u>-</u> -	1704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C130-935 варіант 1	Фланець вільний діам.110 мм	шт	1	<u>512,73</u> -	<u>-</u> -	513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C130-937 варіант 1	Фланець приварний 1-150-10 мм	шт	2	<u>995,19</u> -	<u>-</u> -	1990	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C130-937 варіант 2	Втулка під фланець діам.160 мм	шт	2	<u>904,13</u> -	<u>-</u> -	1808	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C130-937 варіант 3	Втулка під фланець діам.110 мм	шт	1	<u>431,51</u>	-	432	-	-	-	-
40	KP16-25-2	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	3	<u>450,41</u> 283,13	<u>25,20</u> 9,78	1351	849	<u>76</u> 29	<u>2,5100</u> 0,0798	<u>7,53</u> 0,24
41	C1630-1536 варіант 2	Засувка чавуна з обгумованим клином Ру=1, 6 МПа діам.50мм	шт	2	<u>4392,47</u>	-	8785	-	-	-	-
42	C1630-1536 варіант 1	Засувка чавуна з обгумованим клином Ру=1, 6 МПа діам.80мм	шт	1	<u>6790,74</u>	-	6791	-	-	-	-
43	C130-934 варіант 1	Фланець вільний діам.80 мм	шт	2	<u>442,48</u>	-	885	-	-	-	-
44	C130-937 варіант 4	Втулка під фланець діам.80 мм	шт	2	<u>318,65</u>	-	637	-	-	-	-
45	C130-933 варіант 1	Фланець вільний діам.65 мм	шт	4	<u>403,67</u>	-	1615	-	-	-	-
46	C130-937 варіант 5	Втулка під фланець діам.63 мм	шт	4	<u>188,85</u>	-	755	-	-	-	-
47	KP16-24-2	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 160 мм	10шт	0,3	<u>9950,01</u> 4750,74	<u>5199,27</u> 2007,85	2985	1425	<u>1560</u> 602	<u>38,1800</u> 17,0996	<u>11,45</u> 5,13
48	C113-1629 варіант 1	Сідельцевий відвід компресійний діам.160x1 1/4' мм	шт	2	<u>854,95</u>	-	1710	-	-	-	-
49	C113-1629 варіант 2	Сідельцевий відвід компресійний діам.160x1 мм	шт	1	<u>854,95</u>	-	855	-	-	-	-
50	KP16-24-6	Установлення поліетиленових трійників діаметром 160 мм	10шт	0,2	<u>14684,11</u> 6883,47	<u>7800,64</u> 3012,44	2937	1377	<u>1560</u> 602	<u>55,3200</u> 25,6551	<u>11,06</u> 5,13
51	C113-1524 варіант 1	Трійник ПЕ терморезисторний редуційний діам. 160x63 мм	шт	1	<u>6071,95</u>	-	6072	-	-	-	-
52	C113-1524 варіант 2	Трійник ПЕ терморезисторний редуційний діам. 160x90 мм	шт	1	<u>6071,95</u>	-	6072	-	-	-	-
53	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм кількість: 1+1+1	10шт	0,3	<u>7524,90</u> 3520,12	<u>4004,78</u> 1546,34	2257	1056	<u>1201</u> 464	<u>28,2900</u> 13,1666	<u>8,49</u> 3,95
54	C113-1710 варіант 1	Відвід 90° ПЕ терморезисторний діам. 63 мм	шт	1	<u>325,03</u>	-	325	-	-	-	-
55	C113-1710 варіант 2	Відвід 90° ПЕ терморезисторний діам. 90 мм	шт	1	<u>606,66</u>	-	607	-	-	-	-
56	C113-1205 варіант 1	Перехід ПЕ терморезисторний діам. 63x50 мм	шт	1	<u>803,07</u>	-	803	-	-	-	-
57	C113-1205 варіант 2	Перехід ПЕ терморезисторний діам. 110x90 мм	шт	1	<u>1338,14</u>	-	1338	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КР16-27-3	Установлення пожежних гідрантів	шт	1	<u>661,34</u> 363,78	<u>69,06</u> 22,75	661	364	<u>69</u> 23	<u>3,3500</u> 0,1857	<u>3,35</u> 0,19
59	С1630-3 варіант 1	Пожежний гідрант діам. 110 мм Н=1, 0 м	шт	1	<u>9235,31</u> -	-	9235	-	-	-	-
60	& С1630-83-1	Підставка пожежний непрохідна діам. 110 мм	шт	1	<u>5618,01</u> -	-	5618	-	-	-	-
61	С113-1796 варіант 2	Муфта терморезисторна ПЕ діам.50 мм	шт	3	<u>153,08</u> -	-	459	-	-	-	-
62	С113-2276 варіант 1	Муфта ПЕ терморезисторна діам.90 мм	шт	3	<u>153,08</u> -	-	459	-	-	-	-
63	КБ29-176-2	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 150 мм	10шт	0,6	<u>1480,13</u> 1478,45	<u>0,76</u> 0,21	888	887	-	<u>13,8600</u> 0,0018	<u>8,32</u> -
64	С113-24 варіант 2	Труба сталева діам. 127x5,0 мм кількість: 0,15*6	м	0,9	<u>788,27</u> -	-	709	-	-	-	-
65	КБ29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	10шт	1,2	<u>1556,01</u> 1552,15	<u>2,27</u> 0,63	1867	1863	<u>3</u> 1	<u>14,6900</u> 0,0054	<u>17,63</u> 0,01
66	С113-469 варіант 1	Труби сталеві діам. 219x5 мм кількість: 0,15*12	м	1,8	<u>1394,55</u> -	-	2510	-	-	-	-
67	КБ22-49-2 прист.	Укладання підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,25 м2	1м короб	3	<u>1146,96</u> 156,37	<u>210,02</u> 54,01	3441	469	<u>630</u> 162	<u>1,4400</u> 0,3954	<u>4,32</u> 1,19
68	С111-1019 варіант 1	Швелери N 10	т	0,05157	<u>53423,07</u> -	-	2755	-	-	-	-
69	КР16-21-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм кількість: 7+60	100м	0,67	<u>1070,29</u> 1019,86	-	717	683	-	<u>9,4800</u> -	<u>6,35</u> -
70	КР16-21-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 90 мм	100м	0,7	<u>1220,75</u> 1019,86	-	855	714	-	<u>9,4800</u> -	<u>6,64</u> -
71	КР16-21-5	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 160 мм	100м	1,53	<u>1684,66</u> 1223,18	-	2578	1871	-	<u>11,3700</u> -	<u>17,4</u> -
72	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,078	<u>45538,20</u> 15796,32	<u>20988,74</u> 7024,07	3552	1232	<u>1637</u> 548	<u>141,7600</u> 47,7098	<u>11,06</u> 3,72
73	К585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1	<u>2326,42</u> -	-	2326	-	-	-	-
74	К585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	2	<u>2209,39</u> -	-	4419	-	-	-	-
75	К585521-Л032 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1	<u>1844,96</u> -	-	1845	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	2	<u>381,75</u> -	- -	764	-	- -	- -	- -
77	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,01708	<u>99783,10</u> -	- -	1704	-	- -	- -	- -
78	KB15-172-4	Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0, 0088816	<u>13541,34</u> 12287,91	<u>1,57</u> 1,40	120	109	- -	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>0,94</u> -
79	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	1	<u>1680,64</u> -	- -	1681	-	- -	- -	- -
80	KB11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	0,53	<u>848,23</u> 605,93	<u>6,00</u> 1,70	450	321	<u>3</u> 1	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>2,96</u> 0,01
81	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02	м3	0,5406	<u>4266,72</u> -	- -	2307	-	- -	- -	- -
82	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	0,53	<u>1354,35</u> -	- -	718	-	- -	- -	- -
83	KB22-41-1	<i>Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах</i>	10м3	1,296	<u>45538,20</u> 15796,32	<u>20988,74</u> 7024,07	59018	20472	<u>27201</u> 9103	<u>141,7600</u> 47,7098	<u>183,72</u> 61,83
84	K585521-Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	9	<u>5047,32</u> -	- -	45426	-	- -	- -	- -
85	K585521-Л008 варіант 1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	18	<u>3478,31</u> -	- -	62610	-	- -	- -	- -
86	K585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	9	<u>4432,61</u> -	- -	39893	-	- -	- -	- -
87	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	18	<u>381,75</u> -	- -	6872	-	- -	- -	- -
88	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,15372	<u>99783,10</u> -	- -	15339	-	- -	- -	- -
89	KB15-172-4	Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0, 0799344	<u>13541,34</u> 12287,91	<u>1,57</u> 1,40	1082	982	- -	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>8,49</u> -
90	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	9	<u>1680,64</u> -	- -	15126	-	- -	- -	- -
91	KB11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	3,18	<u>848,23</u> 605,93	<u>6,00</u> 1,70	2697	1927	<u>19</u> 5	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>17,74</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02*6	м3	3,2436	<u>4266,72</u> -	- -	13840	-	- -	- -	- -
93	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600 кількість: 0,53*6	м3	3,18	<u>1354,35</u> -	- -	4307	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							604468	68539	<u>40248</u> 13846		<u>600,93</u> 100,07
Разом устаткування, грн.							8500				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							334				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>8834</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							595968				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							487181				
всього заробітна плата, грн.							82385				
Загальновиробничі витрати, грн.							40737				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							69,52				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13206				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>636705</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>645539</b>				
<b>Розділ 4. Підготовчі роботи</b>											
94	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 кількість: 114*1*1,5	1000м3	0,171	<u>75471,16</u> 4538,59	<u>70932,57</u> 22396,43	12906	776	<u>12130</u> 3830	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>7,85</u> 29,21
95	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 49,8*1,7	т	84,66	<u>284,84</u> -	<u>284,84</u> 55,73	24115	-	<u>24115</u> 4718	- 0,4110	- 34,8
96	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	8	<u>2403,70</u> 172,21	<u>525,00</u> -	19230	1378	<u>4200</u> -	<u>1,6600</u> -	<u>13,28</u> -
97	КР16-40-1	Засипка піском трубопроводів	м3	19	<u>2403,70</u> 172,21	<u>525,00</u> -	45670	3272	<u>9975</u> -	<u>1,6600</u> -	<u>31,54</u> -
98	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,1212	<u>9049,95</u> -	<u>9049,95</u> 2396,54	1097	-	<u>1097</u> 290	- 17,6730	- 2,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					103018	5426	<u>51517</u> 8838		<u>52,67</u> 66,15
		Разом будівельні роботи, грн.					103018				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46075				
		всього заробітна плата, грн.					14264				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7262				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2487				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>110280</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>110280</b>				
		<b>Розділ 5. Каналізація К1</b>									
99	KP16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	4	<u>4289,51</u> 3582,53	<u>153,58</u> 52,94	17158	14330	614 212	<u>30,9800</u> 0,3832	<u>123,92</u> 1,53
100	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,27	<u>5928,02</u> 4226,52	<u>1593,62</u> 615,76	1601	1141	430 166	<u>35,7000</u> 5,2440	<u>9,64</u> 1,42
101	C113-1412 варіант 4	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 110х3,2 мм	м	27	<u>130,78</u> -	- -	3531	-	- -	- -	- -
102	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм	100м	0,27	<u>7942,32</u> 5380,83	<u>2320,89</u> 891,95	2144	1453	627 241	<u>45,4500</u> 7,5473	<u>12,27</u> 2,04
103	C113-1412 варіант 2	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 160х4 мм	м	27	<u>207,28</u> -	- -	5597	-	- -	- -	- -
104	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 200 мм	100м	0,6	<u>7942,32</u> 5380,83	<u>2320,89</u> 891,95	4765	3228	1393 535	<u>45,4500</u> 7,5473	<u>27,27</u> 4,53
105	C113-1412 варіант 3	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 200х4,9 мм	м	60	<u>334,78</u> -	- -	20087	-	- -	- -	- -
106	KБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	1,953	<u>52500,97</u> 17022,21	<u>10673,49</u> 3488,34	102534	33244	20845 6813	<u>147,2000</u> 22,8058	<u>287,48</u> 44,54
107	K585521- Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	7	<u>5047,32</u> -	- -	35331	-	- -	- -	- -
108	K585521- Л007 варіант 1	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	<u>2313,75</u> -	- -	16196	-	- -	- -	- -
109	K585521- Л008 варіант 2	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	<u>3478,31</u> -	- -	24348	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
110	K585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	7	<u>4432,61</u> -	- -	31028	-	- -	- -	- -			
111	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	<u>381,75</u> -	- -	2672	-	- -	- -	- -			
112	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0903	<u>99783,10</u> -	- -	9010	-	- -	- -	- -			
113	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,046956	<u>13541,34</u> 12287,91	<u>1,57</u> 1,40	636	577	- -	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>4,99</u> -			
114	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	7	<u>1680,64</u> -	- -	11764	-	- -	- -	- -			
115	КБ11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	2,12	<u>848,23</u> 605,93	<u>6,00</u> 1,70	1798	1285	<u>13</u> 4	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>11,83</u> 0,03			
116	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02*4	м3	2,1624	<u>4266,72</u> -	- -	9226	-	- -	- -	- -			
117	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600 кількість: 0,53*4	м3	2,12	<u>1354,35</u> -	- -	2871	-	- -	- -	- -			
Разом прями витрати по розділу 5							302297	55258	<u>23922</u> 7971		<u>477,4</u> 54,09			
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							302297		223117	63229	30164	49,93	9485	<b>332461</b>
<b>Всього по розділу 5</b>							<b>332461</b>							
Разом прями витрати по кошторису							1388433	193467	<u>207900</u> 52668			<u>1713,4</u> 382,58		
Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							8500					334		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>8834</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					1379933				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					978566				
		всього заробітна плата, грн.					246135				
		Загальновиробничі витрати, грн.					122286				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					210,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39988				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1502219</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					20668				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1511053</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>2306,47</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>286123</b>				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01  
на благоустрій території  
благоустрій території ліцею (ГП)**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 02-2023-ГП

Кошторисна вартість 21106,642 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 17,98741 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 2252,168 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

№ 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 зар- обітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>													
1	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	1,8053	<u>42456,25</u> 21544,07	<u>20912,18</u> 7154,21	76646	38894	<u>37752</u> 12915	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>368,1</u> 106,54		
2	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	5,8275	<u>6639,86</u> 1816,43	<u>4823,43</u> 1089,60	38694	10585	<u>28109</u> 6350	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>107,05</u> 43,02		
3	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі кількість: 195+245+570	100 м	10,1	<u>8439,32</u> 4532,81	<u>3906,51</u> 1298,15	85237	45781	<u>39456</u> 13111	<u>42,9000</u> 9,9840	<u>433,29</u> 100,84		
4	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 кількість: 1008*0,2	1000м3	0,2016	<u>75471,16</u> 4538,59	<u>70932,57</u> 22396,43	15215	915	<u>14300</u> 4515	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>9,25</u> 34,43		
5	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 201,6*1,7	т	342,72	<u>284,84</u> -	<u>284,84</u> 55,73	97620	-	<u>97620</u> 19100	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 140,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КР18-50-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	1м2	650	<u>97,17</u> 97,17	- -	63161	63161	- -	<u>0,8720</u> -	<u>566,8</u> -
7	КР18-1-3	Розбирання щєбєневих покриттів та основ кількість: 650*0,12	100м3	0,78	<u>8791,71</u> 2562,97	<u>6228,74</u> 1308,14	6858	1999	<u>4859</u> 1020	<u>25,9200</u> 8,6041	<u>20,22</u> 6,71
8	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	2,7	<u>8439,32</u> 4532,81	<u>3906,51</u> 1298,15	22786	12239	<u>10547</u> 3505	<u>42,9000</u> 9,9840	<u>115,83</u> 26,96
9	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	2,85	<u>12115,71</u> 11479,71	<u>636,00</u> -	34530	32717	<u>1813</u> -	<u>95,8560</u> -	<u>273,19</u> -
10	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щєбєневих	100 м3	0,342	<u>6639,86</u> 1816,43	<u>4823,43</u> 1089,60	2271	621	<u>1650</u> 373	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>6,28</u> 2,52
11	КБ7-24-9 к дем.=0,7	(Демонтаж) металеві огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 3 м	100м	0,77	<u>30816,53</u> 30816,53	- -	23729	23729	- -	<u>260,2968</u> -	<u>200,43</u> -
12	КБ7-24-11 к дем.=0,7	H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15 (Демонтаж) металеві огорожі з панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	100м	1,13	<u>20093,81</u> 20093,81	- -	22706	22706	- -	<u>165,7495</u> -	<u>187,3</u> -
13	КР18-68-1	H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15 Розбирання дерев'яних парканів інвентарних із готових ланок	100м2	0,09	<u>2488,76</u> 2458,76	<u>30,00</u> -	224	221	<u>3</u> -	<u>24,3900</u> -	<u>2,2</u> -
14	КР2-14-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування бетонних підпірних стін кількість: 237*0,3*1,1	100 м3	0,7821	<u>59859,81</u> 45486,62	<u>14290,12</u> 4374,76	46816	35575	<u>11176</u> 3421	<u>408,2080</u> 27,7638	<u>319,26</u> 21,71
15	КР18-79-2	Планування ділянки під озеленення вручну (очищення від чагарнику)	100м2	0,1	<u>1820,38</u> 1820,38	- -	182	182	- -	<u>18,4100</u> -	<u>1,84</u> -
16	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 кількість: 1365*0,2	100 м3	2,73	<u>8086,71</u> 528,02	<u>7558,69</u> 2511,79	22077	1441	<u>20636</u> 6857	<u>5,3400</u> 19,3180	<u>14,58</u> 52,74
17	КР20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т ( Ворота для гри у футбол, стійки для гри у волейбол) кількість: 0,06*2+0,04*2	1т	0,2	<u>11532,91</u> 8533,99	<u>2998,92</u> 580,43	2307	1707	<u>600</u> 116	<u>62,0970</u> 3,7222	<u>12,42</u> 0,74
18	КР20-12-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) дрібних металокопструкцій вагою до 0,5 т ( Ліана,шведська стінка,турнік, смуга перешкод) кількість: 0,28*2+0,27*5+0,314*4+0,27*4	1т	4,246	<u>8896,50</u> 6656,15	<u>2240,35</u> 450,31	37775	28262	<u>9513</u> 1912	<u>48,4330</u> 2,8848	<u>205,65</u> 12,25
19	КБ46-34-2	Розбирання бетонних фундаментів	м3	5,648	<u>4904,79</u> 2456,78	<u>2448,01</u> 887,08	27702	13876	<u>13826</u> 5010	<u>21,7800</u> 7,4415	<u>123,01</u> 42,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 0,2+4,246	1 т	4,446	<u>161,17</u> 161,17	- -	717	717	- -	<u>1,6300</u> -	<u>7,25</u> -	
21	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	18,50062	<u>3674,27</u> 327,29	<u>3346,98</u> 1112,22	67976	6055	<u>61921</u> 20577	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>61,24</u> 158,25	
22	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км кількість: 1850,062+4,446	т	1854,508	<u>308,91</u> -	<u>308,91</u> 55,73	572876	-	<u>572876</u> 103352	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 762,2	
Разом прями витрати по розділу 1							1268105	341383	<u>926657</u> 202134		<u>3035,19</u> 1511,8	
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							1268105	65	543517	294517	561,3	106642
-----												
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>1562622</b>					
<b>Розділ 2. Влаштування покриття</b>												
*** Тип 1 ( Футбольне поле) ***												
23	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	2,493	<u>55818,70</u> 1443,65	<u>50108,84</u> 10421,92	139156	3599	<u>124921</u> 25982	<u>14,6000</u> 66,8696	<u>36,4</u> 166,71	
24	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	4,4895	<u>181987,92</u> 1561,65	<u>8894,07</u> 1498,83	817035	7011	<u>39930</u> 6729	<u>14,7800</u> 9,3659	<u>66,35</u> 42,05	
25	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	2,493	<u>245632,97</u> 3384,29	<u>19773,03</u> 4617,94	612363	8437	<u>49294</u> 11513	<u>32,0300</u> 30,7883	<u>79,85</u> 76,76	
26	КБ27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	2,493	<u>1857191,</u> 54 1708,92	<u>14345,78</u> 2696,35	4629979	4260	<u>35764</u> 6722	<u>15,1500</u> 17,1541	<u>37,77</u> 42,77	
27	КБ27-26-5 к=8	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 (до товщ. 6 см)	1000 м2	-2,493	<u>728934,88</u> 27,07	- -	-1817235	-67	- -	<u>0,2400</u> -	<u>-0,60</u> -	
Н1=8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КБ27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	2,493	<u>1009381,53</u> 1574,69	<u>12857,77</u> 2332,59	2516388	3926	<u>32054</u> 5815	<u>13,9600</u> 14,8399	<u>34,8</u> 37
29	КБ27-27-5 к=2	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 (до товщ. 4 см)  Н1=2	1000 м2	-2,493	<u>193790,93</u> 6,77	- -	-483121	-17	- -	<u>0,0600</u> -	<u>-0,150</u> -
30	ЗБ1-4-1	Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) механізовано, товщина шару покриття 5 мм	100 м2	24,93	<u>135387,05</u> 1276,55	<u>514,18</u> 250,65	3375199	31824	<u>12819</u> 6249	<u>10,5300</u> 1,7997	<u>262,51</u> 44,87
31	ЗБ1-4-2	Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) механізовано, товщина шару покриття 5 мм. На 1мм зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2	24,93	<u>27041,95</u> 231,55	<u>102,35</u> 49,20	674156	5773	<u>2552</u> 1227	<u>1,9100</u> 0,3533	<u>47,62</u> 8,81
32	КР18-29-1	Установлення бортових каменів гумових при цементнобетонних покриттях	100м	5,47	<u>29468,95</u> 12199,57	<u>791,81</u> 246,13	161195	66732	<u>4331</u> 1346	<u>113,4000</u> 1,5620	<u>620,3</u> 8,54
33	С1416-8684 варіант 2	Камені бортові гумові 500х210х50 мм  *** Тип 2 ( Яма для стрибків) ***	шт	274	<u>357,24</u> -	- -	97884	-	- -	- -	- -
34	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 кількість: 22*0,3	100 м3	0,066	<u>8086,71</u> 528,02	<u>7558,69</u> 2511,79	534	35	<u>499</u> 166	<u>5,3400</u> 19,3180	<u>0,35</u> 1,27
35	КБ27-29-1	Армування покриття геотекстилем	1000 м2	0,022	<u>241,07</u> 241,07	- -	5	5	- -	<u>2,2200</u> -	<u>0,05</u> -
36	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	22,748	<u>47,49</u> -	- -	1080	-	- -	- -	- -
37	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного кількість: 22*0,3	м3	6,6	<u>2448,22</u> 497,34	<u>201,88</u> 68,15	16158	3282	<u>1332</u> 450	<u>4,5800</u> 0,5537	<u>30,23</u> 3,65
38	КР18-29-1	Установлення бортових каменів гумових при цементнобетонних покриттях	100м	0,1	<u>29468,95</u> 12199,57	<u>791,81</u> 246,13	2947	1220	<u>79</u> 25	<u>113,4000</u> 1,5620	<u>11,34</u> 0,16
39	С1416-8684 варіант 2	Камені бортові гумові 500х210х50 мм  * Тип 3 ( Проїзд з плитки ( посилення) "Креатив 80") *	шт	20	<u>357,24</u> -	- -	7145	-	- -	- -	- -
40	КБ27-29-1	Армування покриття з тротуарної плитки геотекстилем	1000 м2	2,585	<u>241,07</u> 241,07	- -	623	623	- -	<u>2,2200</u> -	<u>5,74</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	2672,89	<u>47,49</u>	-	126936	-	-	-	-
42	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	25,85	<u>9776,79</u> 3115,52	<u>3285,72</u> 221,17	252730	80536	<u>84936</u> 5717	<u>28,9600</u> 1,5457	<u>748,62</u> 39,96
43	КБ27-17-4 к=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ. 10 см)	100м2	-25,85	<u>499,55</u> -	<u>485,24</u> 6,57	-12913	-	<u>-12543</u> -170	- 0,0520	- -1,34
44	С1421-9453 варіант 1	Н1=2 Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм	м3	325,71	<u>1143,63</u>	-	372492	-	-	-	-
45	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м кількість: 1810+775	1000 м2	2,585	<u>238637,43</u> 83979,95	<u>15038,29</u> 6028,30	616878	217088	<u>38874</u> 15583	<u>709,3500</u> 52,9209	<u>1833,67</u> 136,8
46	С1555-6 варіант 1	Диски алмазні відрізні, діаметр 230 мм	шт	14	<u>774,03</u>	-	10836	-	-	-	-
47	С1426-11789 варіант 2	Плитка тротуарна "Креатив 80" Н= 0,08 м сіра кількість: 1,01*1810	м2	1828,1	<u>666,59</u>	-	1218593	-	-	-	-
48	С1426-11789 варіант 3	Плитка тротуарна "Креатив 80" Н= 0,08 м червона кількість: 1,01*775	м2	782,75	<u>701,02</u>	-	548723	-	-	-	-
49	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	4,52	<u>29468,95</u> 12199,57	<u>791,81</u> 246,13	133200	55142	<u>3579</u> 1113	<u>113,4000</u> 1,5620	<u>512,57</u> 7,06
50	С1416-8684 варіант 3	Камені бортові, БР100.30.15  * Тип 4 ( Тротуар з плитки ФЕМ (посилення) "Плац 50 с фаскою") *	шт	452	<u>392,93</u>	-	177604	-	-	-	-
51	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,576	<u>55835,53</u> 1443,65	<u>50108,84</u> 10421,92	32161	832	<u>28863</u> 6003	<u>14,6000</u> 66,8696	<u>8,41</u> 38,52
52	КБ27-29-1	Армування покриття з тротуарної плитки геотекстилем	1000 м2	0,576	<u>241,07</u> 241,07	-	139	139	-	<u>2,2200</u>	<u>1,28</u>
53	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	595,584	<u>47,49</u>	-	28284	-	-	-	-
54	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	5,76	<u>6485,44</u> 3115,52	<u>3285,72</u> 221,17	37356	17945	<u>18926</u> 1274	<u>28,9600</u> 1,5457	<u>166,81</u> 8,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КБ27-17-4 к=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ. 10 см)	100м2	-5,76	<u>499,55</u> -	<u>485,24</u> 6,57	-2877	-	<u>-2795</u> -38	<u>-</u> 0,0520	<u>-</u> -0,30
		Н1=2									
56	С1421-9452 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм	м3	86,976	<u>1316,24</u> -	-	114481	-	-	-	-
57	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,576	<u>238637,43</u> 83979,95	<u>15038,29</u> 6028,30	137455	48372	<u>8662</u> 3472	<u>709,3500</u> 52,9209	<u>408,59</u> 30,48
58	С1555-6 варіант 1	Диски алмазні відрізнi, діаметр 230 мм	шт	14	<u>774,03</u> -	-	10836	-	-	-	-
59	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна "Плац 50 з фаскою" Н-0, 05 м кількість: 1,01*576	м2	581,76	<u>660,22</u> -	-	384090	-	-	-	-
60	С1426-11789 варіант 5	Плитка тротуарна тактильна 0,3х0,3х0,06 м кількість: 1,01*1,5	м2	1,515	<u>2037,92</u> -	-	3087	-	-	-	-
61	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	1,55	<u>29468,95</u> 12199,57	<u>791,81</u> 246,13	45677	18909	<u>1227</u> 382	<u>113,4000</u> 1,5620	<u>175,77</u> 2,42
62	С1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8  *** Тип 5 ( Вимощення з плитки) ***	шт	155	<u>241,21</u> -	-	37388	-	-	-	-
63	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	690	<u>482,93</u> 167,15	-	333222	115334	-	<u>1,5000</u> -	<u>1035</u> -
64	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,112*690	м3	77,28	<u>4355,97</u> -	-	336629	-	-	-	-
65	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,69	<u>238637,43</u> 83979,95	<u>15038,29</u> 6028,30	164660	57946	<u>10376</u> 4160	<u>709,3500</u> 52,9209	<u>489,45</u> 36,52
66	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна "Плац 50 з фаскою" Н-0, 05 м	м2	696,9	<u>660,22</u> -	-	460107	-	-	-	-
67	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	3,9	<u>29468,95</u> 12199,57	<u>791,81</u> 246,13	114929	47578	<u>3088</u> 960	<u>113,4000</u> 1,5620	<u>442,26</u> 6,09
68	С1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8	шт	390	<u>241,21</u> -	-	94072	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					16528266	796464	<u>486768</u> 104680		<u>7054,99</u> 737,7
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					16528266 15245034 901144 508218 989,99 188089 <b>17036484</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>17036484</b>				
		<b>Розділ 3. Інші роботи</b>									
69	KP1-27-2	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2 кількість: 3,65+8,85	1 м3	12,5	<u>326,30</u> 326,30	- -	4079	4079	- -	<u>3,3000</u> -	<u>41,25</u> -
70	KP2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування кількість: 3,65+8,85	100 м3	0,125	<u>173441,37</u> 70680,06	<u>55178,03</u> 17072,13	21680	8835	<u>6897</u> 2134	<u>657,0000</u> 108,3460	<u>82,13</u> 13,54
71	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: (3,65+8,85)*1,02	м3	12,75	<u>4355,97</u> -	- -	55539	-	- -	- -	- -
72	KB27-44-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, при ширині лінії 100 мм	100 м	12	<u>1366,87</u> 658,06	<u>692,64</u> 304,82	16402	7897	<u>8312</u> 3658	<u>6,0600</u> 2,5452	<u>72,72</u> 30,54
73	C111-2016-2 варіант 1	Акрилова фарба для нанесення розмітки	л	100,8	<u>129,45</u> -	- -	13049	-	- -	- -	- -
74	KB8-5-9	Горловина із цегли  Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1 м3	2,2176	<u>7707,29</u> 1528,10	<u>162,78</u> 85,98	17092	3389	<u>361</u> 191	<u>13,5470</u> 0,6256	<u>30,04</u> 1,39
75	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних конструкціях	100шт	0,01	<u>20623,54</u> 15928,08	<u>50,32</u> 44,88	206	159	<u>1</u> -	<u>133,0000</u> 0,3552	<u>1,33</u> -
76	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 2,06*1,02	м3	2,1012	<u>4355,97</u> -	- -	9153	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	КБ6-13-1	Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів кількість: 239,7*0,3*1,1	100м3	0,79101	<u>83966,09</u> 42030,41	<u>10153,82</u> 5101,08	66418	33246	<u>8032</u> 4035	<u>372,6100</u> 37,1413	<u>294,74</u> 29,38
78	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 79,101*1,02	м3	80,68302	<u>4355,97</u> -	- -	351453	-	- -	- -	- -
79	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 4 м	100м	2,24	<u>53516,91</u> 26191,74	<u>24580,33</u> 7917,31	119878	58669	<u>55060</u> 17735	<u>216,0500</u> 51,7347	<u>483,95</u> 115,89
80	С121-282 варіант 1	Панелі огорож 2D h=4 м кількість: 224*4	м2	896	<u>393,91</u> -	- -	352943	-	- -	- -	- -
81	& С1525-20-1 варіант 3	Стойки для огорож висотою 4 м	шт	90	<u>1197,61</u> -	- -	107785	-	- -	- -	- -
82	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 224*0,4*0,1	м3	8,96	<u>4355,97</u> -	- -	39029	-	- -	- -	- -
83	КР18-76-1	Улаштування хвірток із готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпів кількість: 2*1*2	100м2	0,04	<u>86876,14</u> 24191,68	- -	3475	968	- -	<u>222,7800</u> -	<u>8,91</u> -
84	С126-1098 варіант 1	Хвіртка 2 м х1 м	шт	2	<u>7752,38</u> -	- -	15505	-	- -	- -	- -
85	& С1525-20-1 варіант 2	Стойки хвіртки	шт	4	<u>699,09</u> -	- -	2796	-	- -	- -	- -
86	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	4,15	<u>58595,61</u> 26191,74	<u>24580,33</u> 7917,31	243172	108696	<u>102008</u> 32857	<u>216,0500</u> 51,7347	<u>896,61</u> 214,7
87	С121-282 варіант 2	Панелі огорож 2D h=2 м кількість: 188,3*2	м2	376,6	<u>393,91</u> -	- -	148347	-	- -	- -	- -
88	С121-282 варіант 4	Панелі огорож 2D h=1,6 м кількість: 226,7*1,6	м2	362,72	<u>393,91</u> -	- -	142879	-	- -	- -	- -
89	& С1525-20-1 варіант 4	Стойки для огорож висотою 2 м	шт	76	<u>699,09</u> -	- -	53131	-	- -	- -	- -
90	& С1525-20-1 варіант 5	Стойки для огорож висотою 1,6 м	шт	91	<u>533,34</u> -	- -	48534	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	КР18-74-1	Улаштування воріт із готових глухих полотен висотою до 4 м з установленням стовпів кількість: 4,5*2*4	100м2	0,36	<u>44010,50</u> 14886,60	<u>6233,73</u> 1937,68	15844	5359	<u>2244</u> 698	<u>137,0900</u> 12,2972	<u>49,35</u> 4,43
92	С121-282 варіант 3	Ворота 4,5х2 м	м2	36	<u>2459,64</u> -	- -	88547	-	- -	- -	- -
93	& С1525-20-1 варіант 1	Стійки воріт кількість: 2*4	шт	8	<u>699,09</u> -	- -	5593	-	- -	- -	- -
94	КР18-76-1	Улаштування хвіртки із готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпів кількість: 2*1*4	100м2	0,08	<u>86876,14</u> 24191,68	- -	6950	1935	- -	<u>222,7800</u> -	<u>17,82</u> -
95	С126-1098 варіант 1	Хвіртка 2 м х1 м	шт	4	<u>7752,38</u> -	- -	31010	-	- -	- -	- -
96	& С1525-20-1 варіант 2	Стійки хвіртки кількість: 2*4	шт	8	<u>699,09</u> -	- -	5593	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3								1986082	233232	<u>182915</u> 61308	<u>1978,85</u> 409,87
Разом будівельні роботи, грн.								1986082			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								1569935			
всього заробітна плата, грн.								294540			
Загальновиробничі витрати, грн.								153982			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								287			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								54527			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>2140064</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>2140064</b>			
<b>Розділ 4. Озеленення</b>											
97	КБ47-25-4	Підготовка ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	15	<u>14416,32</u> 6330,87	- -	216245	94963	- -	<u>62,8000</u> -	<u>942</u> -
98	КБ47-25-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	15	<u>2432,65</u> 886,46	- -	36490	13297	- -	<u>8,2400</u> -	<u>123,6</u> -
Разом прямі витрати по розділу 4								252735	108260	- -	<u>1065,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					252735 144475 108260 54672 93,78 17816 <b>307407</b>				
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>307407</b>				
		<b>Розділ 5. Улаштування малих архітектурних форм</b>									
99	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т ( Монтаж футбольних воріт) кількість: 0,01*2	1т	0,02	<u>17859,86</u> 12191,42	<u>4284,17</u> 829,19	357 244	86 17	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>1,77</u> 0,11	
100	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т ( Монтаж стійок, лав, тренажеру для пресу, турника, гіперекстенції, велотренажеру, ями для прижків, дошки для відштовхування, урни металевої) кількість: 0,054*2+0,03*2+0,09*8+0,067*+0,078+0,052+0,041+0,02+0,3+0,01+0,036*6	1т	1,532226	<u>17859,86</u> 12191,42	<u>4284,17</u> 829,19	27365 18680	<u>6564</u> 1271	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>135,92</u> 8,15	
101	KP20-12-2	Монтаж обладнання ( Трибуна для глядачів, тенісний стіл, вуличний спортивний комплекс) кількість: 0,15+0,778+0,264	1т	1,192	<u>13840,60</u> 9508,78	<u>3200,50</u> 643,30	16498 11334	<u>3815</u> 767	<u>69,1900</u> 4,1211	<u>82,47</u> 4,91	
		Разом прямі витрати по розділу 5					44220 30258	<u>10465</u> 2055		<u>220,16</u> 13,17	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					44220 3497 32313 15845 28,01 5320 <b>60065</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 5</b>						<b>60065</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису						20079408	1509597	<u>1606805</u> 370177		<u>13354,79</u> 2672,54
		Разом будівельні роботи, грн.						20079408				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						16963006				
		всього заробітна плата, грн.						1879774				
		Загальновиробничі витрати, грн.						1027234				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						1960,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						372394				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>21106642</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>21106642</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						17987,41				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						2252168				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область  
02-2023

### Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-03

на зовнішнє освітлення  
благоустрій території ліцею (ГП)

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 1133,864 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,04598 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 138,714 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

№ 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</b>											
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0324	<u>25313,44</u> 25313,44	- -	820	820	- -	<u>261,8000</u> -	<u>8,48</u> -
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0324	<u>14325,85</u> 14325,85	- -	464	464	- -	<u>150,4500</u> -	<u>4,87</u> -
3	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,2	<u>5465,42</u> 1341,31	<u>3948,10</u> 810,41	6559	1610	<u>4738</u> 972	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>13,44</u> 7,43
4	С126-1279 варіант 1	Електроди заземлення L=1800мм, діам. 16 мм	шт	12	<u>481,09</u> -	- -	5773	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							13616	2894	<u>4738</u> 972		<u>26,79</u> 7,43
Разом будівельні роботи, грн.							13616				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5984				
всього заробітна плата, грн.							3866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					2012				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					689				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>15628</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>15628</b>				
		<b>Розділ 2. Зовнішнє освітлення на опорах</b>									
5	КБ33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т на фундаменти	опора	14	<u>1043,31</u> 218,56	<u>536,99</u> 131,07	14606	3060	<u>7518</u> 1835	<u>1,8900</u> 0,9359	<u>26,46</u> 13,1
6	С1424-11599-2 варіант 1	Бетон В15, марка 200	м3	7,14	<u>3680,22</u> -	- -	26277	-	- -	- -	- -
7	& С1416-8511-9 варіант 1	Опора стальна, 8м, гранена, конічна, для СІП	шт	14	<u>20764,78</u> -	- -	290707	-	- -	- -	- -
8	& С1416-8511-6 варіант 1	Анкерна закладна А2-250вл	компл.	14	<u>4115,48</u> -	- -	57617	-	- -	- -	- -
9	КБ33-115-2	Установлення світильників з світлодіодними лампами	шт	21	<u>1591,22</u> 367,66	<u>1189,62</u> 303,36	33416	7721	<u>24982</u> 6371	<u>3,2200</u> 2,0314	<u>67,62</u> 42,66
10	& 1507-4035-11 варіант 1	Світильник зовнішнього освітлення світлодіодний 4600Лм IP65 SMD Philips 39Вт 4000К	шт	21	<u>7337,87</u> -	- -	154095	-	- -	- -	- -
11	& С113-1558-8 варіант 1	Кронштейн для світильника, тип 1, одноріжковий Н=1м, L=1,5м	шт	8	<u>3335,85</u> -	- -	26687	-	- -	- -	- -
12	& С113-1558-8 варіант 2	Кронштейн для світильника, тип 1, дворіжковий, 180гр	шт	5	<u>4162,05</u> -	- -	20810	-	- -	- -	- -
13	& С113-1558-8 варіант 3	Кронштейн для світильника, тип 1, триріжковий, 120гр	шт	1	<u>7148,10</u> -	- -	7148	-	- -	- -	- -
14	& С113-1558-8 варіант 4	Кронштейн фасадний для СІП	шт	10	<u>69,30</u> -	- -	693	-	- -	- -	- -
15	С113-1586 варіант 1	Ізольований адаптер для запобіжника DII	шт	21	<u>407,97</u> -	- -	8567	-	- -	- -	- -
16	С113-1586 варіант 2	Плавка вставка запобіжника 2А	шт	21	<u>438,69</u> -	- -	9212	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КМ8-524-4	Ящик управління освітленням, 220/380В, 25А, IP54 управління від таймера і фотореле	шт	71	<u>817,30</u> 392,32	<u>33,20</u> 5,83	58028	27855	<u>2357</u> 414	<u>3,2000</u> 0,0439	<u>227,2</u> 3,12
18	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг кількість: 333+126	100 м	4,59	<u>6407,37</u> 2874,24	<u>1831,91</u> 526,59	29410	13193	<u>8408</u> 2417	<u>24,0000</u> 4,2114	<u>110,16</u> 19,33
19	& С151-322-1 варіант 2	Самонесучий провід без несучого елементу з алюмінієвими струмопровідними жилами, з ізоляцією з світлостабілізуючого термопластичного поліетилену, пер. 4х25 кв.мм	1000м	0,333	<u>135581,47</u> -	- -	45149	-	- -	- -	- -
20	& С151-322-1 варіант 3	Провід встановлювальний пер. 1х1,5 кв.мм	1000м	0,126	<u>13627,72</u> -	- -	1717	-	- -	- -	- -
21	С1545-101 варіант 2	Бандажна стрічка 20х0,7	100м	0,28	<u>2541,63</u> -	- -	712	-	- -	- -	- -
22	С1545-242 варіант 1	Скріпа бандажної стрічки	100шт	0,28	<u>706,55</u> -	- -	198	-	- -	- -	- -
23	С1545-400 варіант 1	Затискач підтримуючий універсальний PSP 120	шт	3	<u>228,13</u> -	- -	684	-	- -	- -	- -
24	С1545-242 варіант 2	Гак універсальний	100шт	0,26	<u>18513,20</u> -	- -	4813	-	- -	- -	- -
25	КМ8-144-6	Приєднання до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм2 кількість: 23*4+8*4+63*4	100 шт	3,76	<u>6970,67</u> 6325,31	<u>102,03</u> 20,94	26210	23783	<u>384</u> 79	<u>44,8000</u> 0,1790	<u>168,45</u> 0,67
26	С1545-400 варіант 5	Затискач анкерний (натяжний затискач для магістральних ліній) GUKo1 4х(25-50)	шт	23	<u>530,31</u> -	- -	12197	-	- -	- -	- -
27	С1545-400 варіант 6	Затискач проколюючий, відгалуження (переріз магістралі та відгалуження 25-95 кв.мм) TTD 201 F	шт	8	<u>240,37</u> -	- -	1923	-	- -	- -	- -
28	С1545-400 варіант 7	Затискач проколюючий TTD 051 F	шт	63	<u>166,93</u> -	- -	10517	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					841393	75612	<u>43649</u> 11116		<u>599,89</u> 78,88
		Разом будівельні роботи, грн.					841393				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					722132				
		всього заробітна плата, грн.					86728				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41062				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					66,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>882455</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>882455</b>				
		<b>Розділ 3. Повторне заземлення (на 6 опорах)</b>									
29	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (1,8 м/шт.)	10 шт	1,2	<u>5462,62</u> 1341,31	<u>3945,30</u> 810,41	6555	1610	<u>4734</u> 972	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>13,44</u> 7,43
30	С111-1809 варіант 1	Сталь кругла, діам. 16 мм	т	0,03408	<u>50652,45</u> -	- -	1726	-	- -	- -	- -
31	С111-1809 варіант 2	Сталь кругла, діам. 10 мм	т	0,0074	<u>44355,57</u> -	- -	328	-	- -	- -	- -
32	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,14	<u>6407,37</u> 2874,24	<u>1831,91</u> 526,59	897	402	<u>256</u> 74	<u>24,0000</u> 4,2114	<u>3,36</u> 0,59
33	& С151-322-1 варіант 4	Провід алюмінієвий А16	1000м	0,014	<u>255520,72</u> -	- -	3577	-	- -	- -	- -
34	КМ8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм <sup>2</sup> кількість: 6+14	100 шт	0,2	<u>3333,60</u> 2942,40	<u>54,72</u> 11,23	667	588	<u>11</u> 2	<u>24,0000</u> 0,0960	<u>4,8</u> 0,02
35	С1545-400 варіант 2	Затичкач плашковий з'єднання заземлюючих провідників ПС 1-1	шт	6	<u>35,86</u> -	- -	215	-	- -	- -	- -
36	С1545-400 варіант 3	Затискач проколюючий для заземлення NTD 301 AF	шт	14	<u>534,13</u> -	- -	7478	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 3					21443	2600	<u>5001</u> 1048		<u>21,6</u> 8,04
		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.					21443				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>23195</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>23195</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 4. Комплект ОПН та ремонтного заземлення(проект повторного застосування 202.3н/3-03 (-04))</b>									
37	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,01	<u>6407,37</u> 2874,24	<u>1831,91</u> 526,59	64	29	<u>18</u> 5	<u>24,0000</u> 4,2114	<u>0,24</u> 0,04
38	& С151-322-1 варіант 4	Провід алюмінієвий А16	1000м	0,001	<u>255520,72</u> -	- -	256	-	- -	- -	- -
39	КМ8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2 кількість: 1+7	100 шт	0,08	<u>3333,60</u> 2942,40	<u>54,72</u> 11,23	267	235	<u>4</u> 1	<u>24,0000</u> 0,0960	<u>1,92</u> 0,01
40	С1545-400 варіант 2	Затичкач плашковий з'єднання заземлюючих провідників ПС 1-1	шт	1	<u>35,86</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
41	С1545-400 варіант 4	Затискач проколюючий для підкл. додат. обл. ТТД 171 FJ2ТА	шт	7	<u>390,31</u> -	- -	2732	-	- -	- -	- -
42	КМ8-15-11	Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 500 кВ	комплект	3	<u>38953,51</u> 4315,52	<u>9886,93</u> 3094,65	116861	12947	<u>29661</u> 9284	<u>35,2000</u> 21,6229	<u>105,6</u> 64,87
		Разом прямі витрати по розділу 4					120216	13211	<u>29683</u> 9290		<u>107,76</u> 64,92
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					120216		77322	22501	10495
									16,76	3183	
									<b>130711</b>		
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>130711</b>				
		<b>Розділ 5. Зовнішнє освітлення на фасаді будівлі</b>									
43	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм кількість: 6+80	100м	0,86	<u>4136,47</u> 2672,09	<u>176,01</u> 61,71	3557	2298	<u>151</u> 53	<u>23,9800</u> 0,4400	<u>20,62</u> 0,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-2127 варіант 2	Гофрована труба DN17мм, Двн 16,8мм, Дзов 21,2 мм, поліамід 6, з протяжкою, колір чорний кількість: 6*1,01	м	6,06	<u>321,60</u> -	- -	1949	-	- -	- -	- -
45	C113-2127 варіант 3	Гофрована труба DN23мм, Двн 22,6мм, Дзов 23 мм, поліамід 6, з протяжкою, колір чорний кількість: 80*1,01	м	80,8	<u>620,07</u> -	- -	50102	-	- -	- -	- -
46	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,06	<u>1180,23</u> 945,66	<u>109,17</u> 70,82	71	57	<u>7</u> 4	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>0,52</u> 0,03
47	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,8	<u>1715,75</u> 1341,51	<u>200,00</u> 127,94	1373	1073	<u>160</u> 102	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>9,76</u> 0,81
48	& C100- 15095-1042 варіант 1	Кабель в ПВХ ізоляції і ПВХ оболонці пер. 3х1,5 кв.мм кількість: 6*1,03	1000м	0,00618	<u>47155,91</u> -	- -	291	-	- -	- -	- -
49	& C100- 15095-1042 варіант 2	Кабель в ПВХ ізоляції і ПВХ оболонці пер. 3х2,5 кв.мм кількість: 80*1,02	1000м	0,0816	<u>52281,41</u> -	- -	4266	-	- -	- -	- -
50	C117-1 варіант 1	Клемна колодка 961-00-5х2,5	шт	1	<u>48,40</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
51	C117-1 варіант 2	Гермоввод	шт	5	<u>171,88</u> -	- -	859	-	- -	- -	- -
52	C1545-90 варіант 1	Коробка відгалуж. з гладкими стінками, IP56, 100х100х50мм стійка до ультрафіолету	100шт	0,01	<u>14265,98</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -
53	& C1545- 262-5 варіант 1	Термоусаджувальна самозагасаюча трубка з клейовим складом 39/13 мм чорний 3:1	шт	1	<u>314,82</u> -	- -	315	-	- -	- -	- -
54	КБ21-18-1	Монтаж світильників світлодіодних для зовнішнього освітлення	100шт	0,02	<u>52944,66</u> 25293,31	<u>8411,59</u> 4729,65	1059	506	<u>168</u> 95	<u>211,2000</u> 36,6924	<u>4,22</u> 0,73
55	& C121-792- 1 варіант 1	Кронштейн для світильника тр.ф50, L=250мм кут нахилу регульований	шт	2	<u>528,81</u> -	- -	1058	-	- -	- -	- -
56	C1547-3 варіант 1	Світильник зовнішнього освітлення світлодіодний 4600Лм IP65 SMD Philips 39Вт 4000К	шт	2	<u>7340,72</u> -	- -	14681	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 5							79772	3934	<u>486</u> 254		<u>35,12</u> 1,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					79772  75352 4188 2103 3,6 683 <b>81875</b>					
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>81875</b>					
		Разом прямі витрати по кошторису  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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1076440  1076440 894632 120931 57424 93,6 17783 <b>1133864</b>	98251	83557 22680		791,16 161,22	
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>1133864</b>					
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>1045,98</b> <b>138714</b>					

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-05**  
**на пусконаладжувальні роботи**  
**благоустрій території ліцею (ГП)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість	10,579 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,05211 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	8,371 тис. грн.
Середній розряд робіт	6,1 розряд

№ 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	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам кількість: 23+2+63	Лінія	88	<u>65,81</u> 65,81	- -	5791	5791	- -	<u>0,4000</u> -	<u>35,2</u> -
2	ПЕ10-15-1-24-2	Огляд та перевірка ланцюга між заземлювачем та заземлюючими елементами [100 точок]	100точок	0,1	<u>625,06</u> 625,06	- -	63	63	- -	<u>3,8000</u> -	<u>0,38</u> -
3	ТР8-40-1-1-4	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20 м	вимір.	6	<u>283,52</u> 283,52	- -	1701	1701	- -	<u>2,0000</u> -	<u>12</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису						7555	7555	- -	<u>47,58</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.						7555			
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.						7555			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					3024				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					816				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>10579</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>10579</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					52,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8371				

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011**

придбання устаткування  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 9421,914 тис. грн.

№ 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	290827-36 варіант 2	Стіл учнівський регульований 1200x500x640-750 мм; ( маса=0)	шт	137	2500,00	342500
2	290827-37 варіант 2	Стілець учнівський ; ( маса=0)	шт	274	1625,00	445250
3	560103-32 варіант 2	Стіл письмовий ; ( маса=0)	шт	26	6250,00	162500
4	290220-3048 варіант 2	Стілець, що крутиться; ( маса=0,038)	шт	36	5625,00	202500
5	560110-21 варіант 3	Дошка шкільна крейдяна 3и поверхова 2000x1000 мм; ( маса=0)	шт	15	8750,00	131250
6	1705-3039 варіант 2	Інтерактивний проектор в комплекті з мультимедійним проектором і магнітно-маркерна інтерактивна дошка; ( маса=0,055)	шт	16	62500,00	1000000
7	1601-2361 варіант 2	Звуковий комплект для шкільних актових залів; ( маса=0,01)	комплект	1	112500,00	112500
8	& 1601-2347-4 варіант 3	Ноутбук 0,5кВ, 220В; ( маса=0,015)	компл.	48	22500,00	1080000
9	& 1601-2388-1 варіант 2	Телевізор 0,15кВ, 220В; ( маса=0,0045)	комплект	4	12500,00	50000
10	560110-62 варіант 2	Шафа витяжна лабораторна демонстраційна універсальна, 1200x750x2200 мм; ( маса=0)	шт	1	35000,00	35000
11	241996-19105 варіант 2	Стіл лабораторний демонстраційний для кабінета фізики, 1200x600x760 мм; ( маса=0)	шт	2	27500,00	55000
12	241996-12008 варіант 4	Стіл офісний, 1800x760x850 мм; ( маса=0)	шт	2	2500,00	5000
13	560110-170 варіант 1	Стілець офісний; ( маса=0)	шт	33	1750,00	57750

1	2	3	4	5	6	7
14	241996-12008 варіант 5	Стіл журнальний; ( маса=0)	шт	2	2500,00	5000
15	560110-130 варіант 2	Стінка для шкільного класу, 1000x420x1900 мм; ( маса=0)	шт	36	7500,00	270000
16	241996-20310 варіант 1	Крісло в актовий зал; ( маса=0)	шт	63	4481,90	282360
17	560110-116 варіант 2	Шафа одяжна, 1200x600x1800 мм; ( маса=0)	шт	2	6250,00	12500
18	241996-14064 варіант 2	Вішалка настінна для одяжі, 2150x100x300 мм; ( маса=0)	шт	4	5000,00	20000
19	560110-194 варіант 2	Диван офісний, 1300x430x1900 мм; ( маса=0)	шт	1	20000,00	20000
20	560110-257 варіант 2	Шафа офісна; ( маса=0)	шт	21	8750,00	183750
21	560110-197 варіант 2	Шафа шкільна, 1200x600x1800 мм; ( маса=0)	шт	14	8750,00	122500
22	& 550101-144- 1-6Г варіант 3	Лави в роздягальню; ( маса=0,02)	шт	6	8750,00	52500
23	& 1601-2347-4 варіант 4	Планшет; ( маса=0,015)	компл.	268	15000,00	4020000
24	550101-165 варіант 2	Мат гімнастичний для спортзали, 2000x1000x100 мм; ( маса=0)	шт	6	11875,00	71250
25	550101-135 варіант 1	Місток гімнастичний пружинний, 1200x600x160 мм; ( маса=0)	шт	4	6250,00	25000
26	550101-131 варіант 2	Кінь гімнастичний, 1600x350x900 мм; ( маса=0)	шт	1	23750,00	23750
27	550101-134 варіант 3	Козел гімнастичний, 2000x100x100 мм; ( маса=0)	шт	1	12500,00	12500
28	560110-25 варіант 3	Стінка гімнастична, 600x100x2250 мм; ( маса=0)	шт	4	11250,00	45000
29	550101-134 варіант 4	Колода підлогова, 3000 мм; ( маса=0)	шт	1	10000,00	10000
30	& 550101-144- 1-6Г варіант 4	Лавка гімнастична, 2000x300x350 мм; ( маса=0,02)	шт	6	9375,00	56250
31	560110-25 варіант 4	Перекладина гімнастична, 2400x30x2550 мм; ( маса=0)	шт	1	18750,00	18750
32	560110-21 варіант 4	Щит баскетбольний з кільцем і сіткою, 1200x800x200 мм; ( маса=0)	шт	2	11250,00	22500
33	550101-34 варіант 2	Бруси гімнастичні паралельні, 3000x450x1400(1700) мм; ( маса=0)	шт	1	52500,00	52500

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Разом</b>				<b>9005360</b>
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	8987463	0,007	353642 62912
		<b>Всього вартість устаткування</b>				<b>9359002</b>
		<b>Всього вартість будівельних робіт</b>				<b>62912</b>
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>9421914</b>

Склав кошторисник Л.І. Пастушок

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-01-02**

малі архітектурні форми  
благоустрій території ліцею (ГП)

Основа: креслення (специфікації) № 02-2023-ГП відомості тощо

Кошторисна вартість 991,064 тис. грн.

№ 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	& 550101-19-6 варіант 1	Ворота для футболу 3,0x2,0 Sportmarket ; ( маса=0,01)	шт	2	23550,00	47100
2	550101-191 варіант 1	Сітка для футбольних воріт; ( маса=0)	шт	2	5406,00	10812
3	& 550101-19-1-2	М'яч для футболу; ( маса=0,001)	шт	1	2850,00	2850
4	1517-1060 варіант 1	Стійка баскетбольна Kidigo; ( маса=0)	шт	2	14360,00	28720
5	550101-191 варіант 2	Сітка баскетбольна; ( маса=0)	шт	2	1129,50	2259
6	& 550101-19-1-2 варіант 1	М'яч баскетбольний; ( маса=0,001)	шт	1	3018,00	3018
7	550101-148 варіант 1	Стіл для настільного тенісу 2,5x1,25 Kidigo; ( маса=0)	шт	2	18207,50	36415
8	& 550101-19-1-2 варіант 2	М'яч тенісний з ракетками; ( маса=0,001)	шт	4	999,00	3996
9	550101-191 варіант 3	Сітка для волейболу; ( маса=0)	шт	1	4737,29	4737
10	1517-1060 варіант 2	Стійка для волейболу Kidigo; ( маса=0)	шт	2	10105,50	20211
11	& 550101-19-1-2 варіант 3	М'яч волейбольний; ( маса=0,001)	шт	1	2850,00	2850
12	& 550101-19-3	Яма для стрибків у довжину 2,75x8,0 м Sportin; ( маса=0,1)	шт	1	217500,00	217500





Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-01-04**

придбання обладнання для зовнішнього освітлення  
благоустрій території ліцею (ГП)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 23,645 тис. грн.

№ 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	290116-7062 варіант 1	Ящик управління освітленням, 220/380В, 25А, IP54 управління від таймера і фотореле; ( маса=0,077)	шт	1	19080,00	19080
2	1503-4051 варіант 1	ОПН з індикатором пробою Protect 50; ( маса=0,115)	шт	3	602,10	1806
3	17142-2034 варіант 1	Модуль для підключення заземлення FCC 1; ( маса=0,00027)	шт	4	466,50	1866
		<b>Разом</b>				<b>22752</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				893
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>23645</b>

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-01  
на улаштування підлог  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 8696,911 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 11,0944 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1308,303 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>						
1	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог кількість: 506,05+75,1+5,2+810,1+28,5	100м2	14,2495	7020,98	100045	55,2786	787,69
2	КР7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків кількість: 935,8+31,5	100м2	9,673	1093,61	10578	11,0600	106,98
3	КР7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог кількість: 935,8+31,5	100м2	9,673	5249,54	50779	53,0900	513,54
4	КР7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну кількість: 935,8+810,1	100м2	17,459	1830,26	31955	18,1134	316,24
5	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток кількість: 75,1+28,5+31,5	100м2	1,351	10201,49	13782	93,0872	125,76
6	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,73979	3674,27	6392	11,8640	20,64
7	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	173,979	308,91	53744	0,4110	71,51
		Разом прямі витрати по розділу 1				267275		1942,36
		всього заробітна плата, грн.				204833		
		Разом будівельні роботи, грн.				267275		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				116917		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				233,08		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				44284		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>384192</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>					<b>384192</b>	
		<b>Розділ 2. Тип 1</b>						
8	КР7-18-3	Улаштування обмазувальної гідроізоляції сумішшю Ceresit CR 65	100м2	5,0605	4160,37	21054	33,4788	169,42
9	С1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 кількість: 4*506,05	кг	2024,2	32,57	65928	-	-
10	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100м2	5,0605	17926,23	90716	58,5940	296,51
11	КБ11-15-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів (до товщ. 25 мм)	100м2	-5,0605	2094,98	-10602	1,9064	-9,65
		Разом прямі витрати по розділу 2					167096	456,28
		Разом будівельні роботи, грн.					167096	
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114566	
		всього заробітна плата, грн.					52424	
		Загальновиробничі витрати, грн.					28471	
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,75	
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10403	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>195567</b>	
		-----						
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>					<b>195567</b>	
		<b>Розділ 3. Тип 2</b>						
12	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,751	7942,33	5965	9,1853	6,9
13	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 75,1*0,2	100м3	0,1502	422834,11	63510	282,1335	42,38
14	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 75,1*1,15	м2	86,365	236,44	20420	-	-
15	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	0,751	3729,03	2801	33,0020	24,79
16	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 75,1*1,02	м2	76,602	284,12	21764	-	-
17	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,751	2712,59	2037	11,3717	8,54
18	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,751	14349,38	10776	72,1323	54,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	0,751	10690,52	8029	10,7184	8,05
20	КБ11-29-1	Н1=6 Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,751	19891,91	14939	155,9996	117,16
21	С111-283 варіант 2	Плитка керамограніт SLAT GREY 60x60 см кількість: г2(1,02*75,1)	м2	76,6	1224,24	93777	-	-
22	& С111-879- 1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: г0(4,24*75,1)	100 шт.	3,18	86,73	276	-	-
23	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*75,1	кг	488,15	48,14	23500	-	-
24	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*75,1	кг	30,4906	179,01	5458	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3						273252		262
Разом будівельні роботи, грн.						273252		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						241952		
всього заробітна плата, грн.						30104		
Загальновиробничі витрати, грн.						16347		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						31,44		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5973		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>289599</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 3, грн.</b>						<b>289599</b>		
<b>Розділ 4. Тип 3</b>								
25	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,052	14349,38	746	72,1323	3,75
26	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100м2	0,052	17926,23	932	58,5940	3,05
Разом прямі витрати по розділу 4						1678		6,8
Разом будівельні роботи, грн.						1678		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						932		
всього заробітна плата, грн.						744		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				416 0,82 155 <b>2094</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 4, грн.</b>				<b>2094</b>		
		<b>Розділ 5. Тип 4</b>						
27	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	8,101	7942,33	64341	9,1853	74,41
28	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 810,1*0,2	100м3	1,6202	422834,11	685076	282,1335	457,11
29	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 810,1*1,15	м2	931,615	236,44	220271	-	-
30	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	8,101	3729,03	30209	33,0020	267,35
31	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 810,1*1,02	м2	826,302	284,12	234769	-	-
32	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	8,101	2712,59	21975	11,3717	92,12
33	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	8,101	14349,38	116244	72,1323	584,34
34	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	8,101	10690,52	86604	10,7184	86,83
35	КБ11-11-13	Н1=6 Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	8,101	6975,90	56512	63,9220	517,83
36	С111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	7290,9	19,89	145016	-	-
37	С1555-154	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	159,59	120,41	19216	-	-
38	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї	100м2	8,101	10888,74	88210	70,1388	568,2
39	& С111-542-1 варіант 1	Лінолеум "Напівкомерційний"	м2	826,302	871,04	719742	-	-
40	& С111-2000-9	Клей универсальный Thomsit UK-400	кг	247,8906	396,67	98331	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5						2586516		2648,19
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						2586516		
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						2275019		
всього заробітна плата, грн.						298620		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				163922 317,77 60375 <b>2750438</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>				<b>2750438</b>		
		<b>Розділ 6. Тип 5</b>						
41	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,285	7942,33	2264	9,1853	2,62
42	КБ6-1-16	Улаштування плит залізобетонних плоских кількість: 28,5*0,2	100м3	0,057	422834,11	24102	282,1335	16,09
43	С111-872 варіант 1	Сітка з арматури А240С, діам. 6 мм, вічко 400х400 мм кількість: 28,5*1,15	м2	32,775	236,44	7749	-	-
44	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з пінополістирольних плит	100м2	0,285	3729,03	1063	33,0020	9,4
45	& С114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 28,5*1,02	м2	29,07	284,12	8259	-	-
46	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,285	2712,59	773	11,3717	3,24
47	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкогобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,285	14349,38	4090	72,1323	20,55
48	КБ11-11-8 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкогобетонних стяжок до товщ. 50 мм	100м2	0,285	10690,52	3047	10,7184	3,06
49	КБ11-29-1	Н1=6 Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,285	19891,91	5669	155,9996	44,46
50	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлоги 30х30 см кількість: г2(1,02*28,5)	м2	29,07	728,27	21171	-	-
51	& С111-879- 1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: г0(4,24*28,5)	100 шт.	1,21	86,73	105	-	-
52	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*28,5	кг	185,25	48,14	8918	-	-
53	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*28,5	кг	11,571	179,01	2071	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6						89281		99,42
Разом будівельні роботи, грн.						89281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				77402 11425 6203 11,94 2268 <b>95484</b>		
		<b>Всього по розділу 6, грн.</b>				<b>95484</b>		
		<b>Розділ 7. Тип 6</b>						
54	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	9,358	2712,59	25384	11,3717	106,42
55	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	9,358	3729,03	34896	33,0020	308,84
56	& С114-32-2 варіант 3	Плити "ТЕРМОЛАЙФ" тип "ТЛ ЕКО ЛАЙТ" ф. ТехноНИКОЛЬ, товщ. 50 мм кількість: 935,8*1,02	м2	954,516	806,15	769483	-	-
57	КБ11-10-1	Улаштування підкладки з дощок під лаги	100м2	9,358	681,34	6376	6,4855	60,69
58	С112-46	Дощки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, IV сорт кількість: г2(265,77*0,064)	м3	17,01	10564,67	179705	-	-
59	& С112-46-1	Дощки з хвойних порід 140x100 мм	м2	265,77	1592,67	423284	-	-
60	КБ11-10-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	100м2	9,358	681,34	6376	6,4855	60,69
61	& С123-497-4 варіант 1	Плита ДВП М-2, товщ. 10 мм	м2	265,77	1076,48	286096	-	-
62	КБ11-12-3	Укладання лаг по плитах перекриттів	100м2	9,358	19057,62	178341	39,6188	370,75
63	КР7-15-6	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи понад 20 м2	100м2	9,358	60870,88	569630	43,4774	406,86
64	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї	100м2	9,358	10888,74	101897	70,1388	656,36
65	& С111-542-1 варіант 2	Лінолеум "Комерційний" кількість: 1,02*935,8	м2	954,516	1230,59	1174618	-	-
66	& С111-2000-9 варіант 1	Клей Thomsit L240D кількість: 0,306*935,8	кг	286,3548	241,12	69046	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7				3825132		1970,61
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				3825132 3602649		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				221543 121822 236,46 44928 <b>3946954</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 7, грн.</b>				<b>3946954</b>		
<b>Розділ 8. Тип 7</b>								
67	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,315	2712,59	854	11,3717	3,59
68	КБ11-9-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,315	3729,03	1175	33,0020	10,4
69	& С114-32-2 варіант 3	Плити "ТЕРМОЛАЙФ" тип "ТЛ ЕКО ЛАЙТ" ф. ТехноНИКОЛЬ, товщ. 50 мм кількість: 31,5*1,02	м2	32,13	806,15	25902	-	-
70	КБ11-10-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції стрічкової з плит деревноволокнистих під лаги	100м2	0,315	681,34	215	6,4855	2,05
71	& С123-497-4 варіант 1	Плита ДВП М-2, товщ. 10 мм кількість: 0,284*31,5	м2	8,946	1076,48	9630	-	-
72	КБ11-12-3	Укладання лаг по плитах перекриттів	100м2	0,315	19057,62	6003	39,6188	12,48
73	КР7-15-6	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи понад 20 м2	100м2	0,315	69010,97	21738	43,4774	13,7
74	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,285	2712,59	773	11,3717	3,24
75	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної кількість: 31,5*0,023	м3	0,7245	4889,21	3542	6,2201	4,5
76	КР7-15-6	Улаштування безшовної збірної основи підлоги Кнауф СОП 2х12,5	100м2	0,315	46723,72	14718	43,4774	13,7
77	КР7-18-3	Улаштування обмазувальної гідроізоляції Кнауф Флэхендихт	100м2	0,315	4160,37	1311	33,4788	10,55
78	КР7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,315	1261,03	397	10,2822	3,24
79	С1550-43 варіант 1	Латексна гідроізоляції Кнауф Флэхендихт кількість: 0,9*31,5*2	кг	56,7	204,23	11580	-	-
80	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,315	19891,91	6266	155,9996	49,14
81	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлоги 30х30 см кількість: r2(1,02*31,5)	м2	32,13	728,27	23399	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	& С111-879-1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки кількість: г0(4,24*31,5)	100 шт.	1,34	86,73	116	-	-
83	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 6,5*31,5	кг	204,75	48,14	9857	-	-
84	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,406*28,5	кг	11,571	179,01	2071	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8						139547		126,59
Разом будівельні роботи, грн.						139547		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						125012		
всього заробітна плата, грн.						14441		
Загальновиробничі витрати, грн.						7872		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						15,2		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						2886		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>147419</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 8, грн.</b>						<b>147419</b>		
<b>Розділ 9. Заміна існуючих дерев'яних балок перекриття першого і другого поверху</b>								
85	КР4-1-1	Розбирання міжповерхових перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях кількість: 274,5*2	100 м2	5,49	22852,62	125461	225,2640	1236,69
86	КБ10-16-1	Виготовлення та установлення дерев'яних балок перекриття кількість: 14*2	м3	28	17320,26	484967	33,7550	945,14
87	КБ13-74-1	<i>Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій</i>	100м2	2,752	4940,84	13597	33,4338	92,01
88	& С1113-287-4-1	Вогнебіозахист "СТРАЖ-1" кількість: 0,25*275,2	л	68,8	264,40	18191	-	-
Разом прямі витрати по розділу 9						642216		2273,84
Разом будівельні роботи, грн.						642216		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						400551		
всього заробітна плата, грн.						233842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				134716 269,82 51264 <b>776932</b>		
		<b>Всього по розділу 9, грн.</b>				<b>776932</b>		
		<b>Розділ 10. Дод. гідроізоляція в санвузлах та навколо трапів</b>						
89	КР7-18-3	Улаштування обмазувальної гідроізоляції мастикою Ceresit CL51 у 2 шари	100м2	0,122	4106,19	501	33,4788	4,08
90	КР7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,122	1261,03	154	10,2822	1,25
91	С111-2002-3	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51 кількість: 12,2*2,1	кг	25,62	176,72	4528	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10				5183		5,33
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				5183 4528 653 342 0,64 122 <b>5525</b>		
		<b>Всього по розділу 10, грн.</b>				<b>5525</b>		
		<b>Розділ 11. Влаштування плінтусів</b>						
92	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	9,466	1522,05	14408	12,3622	117,02
93	С111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог з пластику (в комплекті зі з'єднувальними елементами)	м	956,066	83,61	79937	-	-
94	С188888-8	Дюбель-шурупи 6х40мм	шт	1410	0,60	846	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11				95191		117,02
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				95191		



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-02  
на опорядження стін  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 5606,016 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 13,95353 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1704,480 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБ13-52-1	Ґрунтування поверхонь стін Бетонконтактом	100м2	56,6251	557,58	31573	4,1549	235,27
2	С1555-154	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт кількість: 0,5*5662,51	кг	2831,255	120,41	340911	-	-
3	КБ15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	5,1375	25609,80	131570	150,2244	771,77
4	С111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні Полімін ШЦ-2 кількість: 15*513,75	кг	7706,25	7,63	58799	-	-
5	КБ15-151-3	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь	100м2	5,1375	3165,84	16265	14,9211	76,66
6	КБ15-63-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволоконистими листами на клеї	100м2	51,4876	10644,40	548055	88,1472	4538,49
7	С111-1624-2 варіант 3	Ґрунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ17 Super кількість: 5148,76*0,2	л	1029,752	59,81	61589	-	-
8	С111-2015-3 варіант 2	Клей для гіпсокартону Кнауф Перлфікс кількість: 5,1*5148,76	кг	26258,676	20,42	536202	-	-
9	С111-1896 варіант 6	Шпаклівка Фугенфюллер кількість: г2(0,3176*5148,76)	кг	1635,25	23,74	38821	-	-
10	С111-741 варіант 5	Листи гіпсокартонні для стін, товщ. 12,5 мм кількість: 1,05*5148,76	м2	5406,198	227,02	1227315	-	-
11	С1545-100 варіант 1	Стрічка армувальна кількість: г0(0,88*5148,76)	100м	45,31	153,45	6953	-	-
12	КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	49,826	10156,39	506052	76,8644	3829,84
13	С111-1896 варіант 3	Шпаклівка (фініш) кількість: 1,8*4982,6	кг	8968,68	18,23	163499	-	-
14	КР12-66-1	Ґрунтування поверхні стін під фарбування	100м2	49,826	799,94	39858	8,0900	403,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	С111-1624-2 варіант 3	Грунтовка глибокого проникнення Ceresit CT17 Super кількість: 4982,6*0,2	л	996,52	59,81	59602	-	-
16	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	49,826	15831,98	788844	43,8411	2184,42
17	КБ15-25-2	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,6616	31548,37	52421	256,0474	425,45
18	С111-283 варіант 5	Плитки керамічні для стін 20x30 см кількість: 166,16*1,01	м2	167,8216	983,27	165014	-	-
19	& С111-879-1П варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки	100 шт.	12	86,73	1041	-	-
20	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17 кількість: 5,2*166,16	кг	864,032	48,14	41595	-	-
21	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: 0,453*166,16	кг	75,27048	179,01	13474	-	-
22	КБ17-2-4	Установлення поручнів у санвузлі для маломобільних груп	10шт	0,1	583,01	58	4,5900	0,46
23	& С130-142-1 варіант 1	Поручень для МГН у санвузол (в комплекті)	шт	1	3116,12	3116	-	-
Разом прями витрати по кошторису						4832627		12465,45
Разом будівельні роботи, грн.						4832627		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						3408637		
всього заробітна плата, грн.						1421758		
Загальновиробничі витрати, грн.						773389		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						1488,08		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						282722		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>5606016</b>		
-----								
<b>Всього по кошторису, грн.</b>						<b>5606016</b>		
<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>13953,53</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1704480		

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-03  
на опорядження стель  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 1671,416 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,28608 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 406,318 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	18,494	16211,43	299814	139,9500	2588,24
2	& С111-1831-3 варіант 4	Т-профіль напрямний, довжина 3,6 м кількість: 0,95*1849,4	м	1756,93	48,28	84825	-	-
3	& С111-1831-3 варіант 1	Т-профіль поперечний, довжина 1,2 м кількість: 190*18,494	м	3513,86	48,35	169895	-	-
4	& С111-1831-3 варіант 2	Т-профіль поперечний, довжина 0,6 м кількість: 95*18,494	м	1756,93	48,35	84948	-	-
5	& С111-1831-3 варіант 3	Т-профіль пристінний, довжина 3 м кількість: 108*18,494	м	1997,352	45,20	90280	-	-
6	С1545-410 варіант 1	Підвіс (комплект) кількість: 80*18,494	шт	1479,52	66,91	98995	-	-
7	С188888-8	Дюбель-шурупи 6х40мм	шт	5493	0,60	3296	-	-
8	КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі кількість: 1849,4-(223*0,36)	100м2	17,6912	1940,44	34329	16,7800	296,86
9	С1555-13 варіант 1	Плити підвісної стелі 600х600 мм кількість: 1,05*1769,12	м2	1857,576	322,74	599514	-	-
10	КБ13-52-1	Ґрунтування поверхонь стель Бетонконтактом	100м2	2,121	557,58	1183	4,1549	8,82
11	С1555-154	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт кількість: 0,5*212,1	кг	106,05	120,41	12769	-	-
12	КБ15-151-4	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стель всередині приміщень з підготуванням поверхонь	100м2	2,121	3776,21	8009	19,0211	40,34
		Разом прямі витрати по кошторису				1487857		2934,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				1487857		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				1148375		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн.				339475		
		Загальновиробничі витрати, грн.				183559		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				351,82		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				66843		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1671416</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>1671416</b>		
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>				<b>3286,08</b>		
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>				<b>406318</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-04  
на опорядження внутрішніх укосів  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 540,956 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,68559 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 218,720 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБ15-63-3	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	100м2	2,7	63867,51	172442	436,7029	1179,1
2	& С126-1313-3 варіант 1	Профіль металевий 28/27	м	899,1	39,38	35407	-	-
3	& С126-1313-3 варіант 2	Профіль металевий 60/27	м	1236,6	61,06	75507	-	-
4	& С171-2198П варіант 2	Саморізи 3,5х25 мм	шт	12374	0,33	4083	-	-
5	& С171-2198П варіант 1	Саморізи 3,5х9,5 мм	шт	4501	0,44	1980	-	-
6	С188888-8	Дюбель-шурупи 6х40мм	шт	3240	0,60	1944	-	-
7	С188888-8 варіант 1	Дюбель-шурупи 6х60мм	шт	751	0,96	721	-	-
8	С111-1844-1 варіант 3	Кутики штукатурні металеві перфоровані	м	511	17,41	8897	-	-
9	С111-741 варіант 5	Листи гіпсокартонні для стін, товщ. 12,5 мм	м2	283,5	227,02	64360	-	-
10	КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	2,7	10156,39	27422	76,8644	207,53
11	С111-1896 варіант 3	Шпаклівка (фініш) кількість: 1,8*270	кг	486	18,23	8860	-	-
12	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,7	15831,98	42746	43,8411	118,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом прямі витрати по кошторису				444369		1505
		Разом будівельні роботи, грн.				444369		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				259942		
		всього заробітна плата, грн.				184407		
		Загальновиробничі витрати, грн.				96587		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				180,59		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				34313		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>540956</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>540956</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				<b>1685,59</b>		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				<b>218720</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-05  
на заповнення прорізів  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 3729,908 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,04346 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 127,430 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>								
1	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	1,22	1446,39	1765	14,3800	17,54
2	КР6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	1,3	12370,96	16082	121,0845	157,41
3	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах кількість: 66+13+6	100 шт	0,85	17929,26	15240	163,3561	138,85
4	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	1,06785	4504,19	4810	44,6800	47,71
5	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,41	20589,77	8442	188,3921	77,24
6	КБ10-96-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,021	22034,54	463	167,2510	3,51
7	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,15171	3674,27	557	11,8640	1,8
8	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	15,171	308,91	4686	0,4110	6,24
Разом прямі витрати по розділу 1						52045		450,3
Разом будівельні роботи, грн.						52045		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						51		
всього заробітна плата, грн.						46677		
Загальновиробничі витрати, грн.						26918		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						54,05		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						10267		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>78963</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>78963</b>		
		<b>Розділ 2. Вікна</b>						
9	КБ10-20-4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 2,15*3*13+1,3*2,85*6	100м2	1,0608	11736,33	12450	90,8929	96,42
10	С123-42 варіант 1 за проектом	Блоки віконні металопластикові	м2	106,08	7152,05	758689	-	-
11	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	10,4	1179,62	12268	-	-
12	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	22,81	389,78	8891	-	-
13	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	295	6,19	1826	-	-
14	КБ10-20-3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 1,3*2,1*66	100м2	1,8018	15329,00	27620	118,7466	213,95
15	С123-42 варіант 1 за проектом	Блоки віконні металопластикові	м2	180,18	7152,05	1288656	-	-
16	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	21,23	1179,62	25043	-	-
17	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	53,06	389,78	20682	-	-
18	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	701	6,19	4339	-	-
19	КБ10-20-1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 2,5*0,12	100м2	0,003	25441,31	76	199,4370	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	С123-42 варіант 3 за проектом	Фрамуга 2500x120 мм	м2	0,3	5724,05	1717	-	-
21	& С111-196-8	Силіконовий герметик	л	0,051	1179,62	60	-	-
22	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	0,17	389,78	66	-	-
23	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	3	6,19	19	-	-
24	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	1,3	3512,27	4566	31,5200	40,98
25	С123-382 варіант 1 за проектом	Підвіконня ПВХ ширина 550 мм кількість: 1,02x130	м	132,6	1658,74	219949	-	-
26	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна кількість: 13,88x1,3	л	18,044	389,78	7033	-	-
27	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	1,22	3049,98	3721	27,3000	33,31
28	С113-965 варіант 2 за проектом	Відлив із тонколистової сталі з полімерним покриттям, шириною 250 мм кількість: 103,7x1,22	м	126,514	211,30	26732	-	-
29	& С111-88-1 варіант 1 за проектом	Саморізи кількість: ц(353x1,22)	шт	430	0,61	262	-	-
30	С111-1701 за проектом	Мастика "Гермобутіл-С" кількість: 0,02937x1,22	т	0,0358314	227069,85	8136	-	-
Разом прями витрати по розділу 2						2432801		385,25
Разом будівельні роботи, грн.						2432801		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						2384463		
всього заробітна плата, грн.						47619		
Загальновиробничі витрати, грн.						24823		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						46,23		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						8783		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>2457624</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 2, грн.</b>						<b>2457624</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 3. Двері</b>						
31	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,5*2,1*3+2,1*1,5	100м2	0,189	7213,74	1363	59,8800	11,32
32	С123-15 варіант 3 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення тоновані кількість: 5,25*2	м2	10,5	15923,67	167199	-	-
33	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення кількість: 5,25+3,15	м2	8,4	9956,67	83636	-	-
34	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	2,52	389,78	982	-	-
35	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	50	6,19	310	-	-
36	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*1,1*(5+3+2)+2,1*1,2*(3+2+9+5)+2,1*(1+1)+2,1*1,25*(2+1)	100м2	0,83055	14981,82	12443	90,3350	75,03
37	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення	м2	83,055	9956,67	826951	-	-
38	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	12,69	389,78	4946	-	-
39	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	301	6,19	1863	-	-
40	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 2,1*0,9+2,1*0,7*2	100м2	0,0483	11822,37	571	98,1100	4,74
41	С123-15 варіант 4 за проектом	Блоки дверні з металопластику з приладами самозачинення	м2	4,83	9956,67	48091	-	-
42	& С111-1-39-4-В1 за проектом	Піна монтажна	л	0,89	389,78	347	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	С111-1851 варіант 1 за проектом	Дюбель-шуруп 100x10 мм	шт	22	6,19	136	-	-
44	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,021	33016,64	693	238,9300	5,01
45	& С123-236-Л2 варіант 1	Двері металеві утеплені	м2	2,1	17902,71	37596	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3				1187127		96,1
		Разом будівельні роботи, грн.				1187127		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				1172148		
		всього заробітна плата, грн.				11893		
		Загальновиробничі витрати, грн.				6195		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				11,53		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				2191		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1193322</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>1193322</b>		
		Разом прямі витрати по кошторису				3671973		931,65
		Разом будівельні роботи, грн.				3671973		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				3556662		
		всього заробітна плата, грн.				106189		
		Загальновиробничі витрати, грн.				57935		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				111,81		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				21241		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>3729908</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>3729908</b>		
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>				<b>1043,46</b>		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127430		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-06  
на оздоблення фасаду  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 6580,685 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 13,50233 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1856,279 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 1. Усунення дефектів зовнішніх цегляних стін</b>						
1	ПР13-6123	Дефект 1,2 Ін'єктування тріщин, швів і порожнин у кам'яних конструкціях полімерними композиціями, площа перерізу тріщини або шва до 2,5 см2, поверхня конструкції вертикальна кількість: 53+27,4	100 м	0,804	3028,36	2435	17,1925	13,83
2	ПР13-6123	Ін'єктування тріщин, швів і порожнин у кам'яних конструкціях полімерними композиціями, площа перерізу тріщини або шва до 2,5 см2, поверхня конструкції вертикальна	100 м	0,274	3028,36	830	17,1925	4,71
3	С1421-9468 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 4-8 мм	м3	0,003	1323,21	4	-	-
4	С111-2009-8	Суміш для анкеровки Ceresit CX 5 кількість: 43,4*0,804	кг	34,8936	62,36	2176	-	-
5	КБ15-184-1	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою кількість: 53*0,02+27,4*0,04	100м2	0,02156	9499,72	205	78,7200	1,7
6	С111-2009-7	Швидкотвердіюча ремонтна суміш Ceresit CX 1	кг	4,312	100,97	435	-	-
7	КБ13-52-1	Дефект 3 Оброблення емульсією Ceresit CC 81 поверхні зовнішніх стін	100м2	0,303	1191,43	361	4,1549	1,26
8	С111-2017-2	Емульсія контактна Ceresit CC 81 кількість: 0,125*30,3	л	3,7875	139,63	529	-	-
9	КБ15-37-4	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін із прорізними рустами вручну	100м2	0,303	44888,41	13601	317,9668	96,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	C111-2009-7 варіант 1	Універсальна реставраційна суміш Ceresit CR 43 кількість: 4,2*30,3 Дефект 4	кг	127,26	202,97	25830	-	-
11	КБ13-52-1	Ґрунтування поверхні зовнішніх стін кількість: 10*0,45	100м2	0,045	1191,43	54	4,1549	0,18
12	C1555-248	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Ґрунд) концентрована кількість: 0,00015*(10*0,45)	т	0,000675	51101,39	34	-	-
13	КБ15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса кількість: 10*0,45	100м2	0,045	19641,72	884	150,2244	6,76
14	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*4,5	т	0,018	27230,29	490	-	-
15	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 4,5*1,15	м2	5,175	104,31	540	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1						48408		124,79
Разом будівельні роботи, грн.						48408		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						30370		
всього заробітна плата, грн.						17012		
Загальновиборничі витрати, грн.						8243		
трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.						14,31		
заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.						2720		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>56651</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 1, грн.</b>						<b>56651</b>		
<b>Розділ 2. Дроби́на ДП1</b>								
16	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,4635	29834,79	13828	180,1760	83,52
17	C1110-175 варіант 1	Сталь кутова 75x75x6 мм кількість: 1,06*(147,8+21,6+7,2+13,8+8,8)/1000	т	0,211152	49750,89	10505	-	-
18	C111-1804 варіант 1	Сталь листова, товщ. 10 мм кількість: 1,06*(152,8+6,4)/1000	т	0,168752	52541,51	8866	-	-
19	C111-1809 варіант 3	Сталь кругла, діам. 18 мм кількість: 1,06*(59,5+45,6)/1000	т	0,111406	50652,45	5643	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	m	0,4635	12948,48	6002	62,2649	28,86
		Разом прямі витрати по розділу 2				44844		112,38
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				44844		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				27100		
		всього заробітна плата, грн.				13730		
		Загальновиробничі витрати, грн.				7203		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				13,48		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				2562		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>52047</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>				<b>52047</b>		
		<b>Розділ 3. Ганок №1</b>						
21	КБ9-72-1	Навіс - 2 шт. Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] кількість: (0,0484+0,0945)*2	m	0,2858	29255,13	8361	156,4062	44,7
22	& С113-1-1-3	Труба профільна квадратна 30x30x3 мм кількість: 1,032*48,4/1000*2	т	0,0998976	57704,95	5765	-	-
23	С111-1804 варіант 2	Сталь листовая, товщ. 6 мм кількість: 94,5*1,032/1000*2	т	0,195048	51659,95	10076	-	-
24	& С130-39-4Й варіант 1	Болты БСР М16х150 кількість: 10*2	шт	20	80,00	1600	-	-
25	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т кількість: 0,1429*2	1m	0,2858	13840,60	3956	73,3111	20,95
26	КБ12-12-1	Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці кількість: 3,6*2	100м2	0,072	25476,45	1834	126,1575	9,09
27	& С111-1795- 2-4С варіант 1	Металочерепиця КРОН 350 товщ. 0,7мм кількість: 3,6*1,04*2	м2	7,488	1100,55	8241	-	-
28	& С111-58-3 варіант 1	Гребневий елемент покрівлі кількість: 1,2*2	м	2,4	336,26	807	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3				40640		74,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				40640		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				28724		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				9462 4867 8,96 1704 <b>45507</b>		
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>45507</b>		
		<b>Розділ 4. Оздоблення цоколю нижче поверхні землі на 0,5 м</b>						
29	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна в 2 шари	100м2	2,312	42628,57	98557	49,7900	115,11
30	& С111-861-1	Руберойд наплавлюваний Техноеласт ЕПП (Техноніколь) кількість: 231,2*2,3	м2	531,76	350,99	186642	-	-
31	& С1633-134-1-1	Праймер бітумний Техноніколь №1 кількість: 231,2*0,8	кг	184,96	119,37	22079	-	-
32	КБ26-35-1	Теплоізоляція виробами з пінопласту на мастиці цоколю кількість: 231,2*0,08	1 м3	18,496	4571,46	84554	29,0700	537,68
33	& С114-32-2 варіант 4	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 80 мм	м2	231,2	488,12	112853	-	-
34	& С111-1564-4	Мастика Техноніколь №27 кількість: 18,496*70	кг	1294,72	152,72	197730	-	-
35	КБ11-5-1	Улаштування гідроізоляції з поліетиленової плівки на бутилкаучуковому клеї із захистом руберойдом, перший шар	100м2	2,312	32947,03	76174	218,3064	504,73
36	& С111-1720-11	Профільована мембрана Planter standart ф. Техноніколь кількість: 231,2*1,15	м2	265,88	105,91	28159	-	-
37	& С1633-134-1-1	Праймер бітумний Техноніколь №1 кількість: 231,2*1,16	кг	268,192	119,37	32014	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4				838762		1157,52
		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.				838762 692273 146480 71667 123,85 23529		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>910429</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 4, грн.</b>				<b>910429</b>		
		<b>Розділ 5. Оздоблення цоколю</b>						
38	КБ15-78-1	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Цоколь	100 м2	2,452	61046,35	149686	417,8600	1024,59
39	C1555-316 варіант 1	Штукатурка мозаїчна Baumit MosaikTop кількість: 5,5*245,2	кг	1348,6	186,36	251325	-	-
40	C1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 0,00025*245,2	т	0,0613	85489,85	5241	-	-
41	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	27230,29	26707	-	-
42	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 245,2*1,15	м2	281,98	104,31	29413	-	-
43	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	27230,29	26707	-	-
44	& C114-32-2 варіант 1	Плити з екструзійного пінополістиролу "XPS CARBON PROF 300RF" Техноніколь, товщ. 50 мм	м2	245,2	284,12	69666	-	-
45	C1555-200	Клейова суміш Baumit NivoFix (Бауміт НівоФікс) кількість: 0,005*80	т	0,4	20080,09	8032	-	-
46	C1555-248	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Ґрунд) концентрована кількість: 0,00015*245,2	т	0,03678	51101,39	1880	-	-
47	КБ15-57-1	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса (додатковий шар утеплення цоколю)	100м2	2,452	19641,72	48161	150,2244	368,35
48	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*245,2	т	0,9808	27230,29	26707	-	-
49	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 245,2*1,15	м2	281,98	104,31	29413	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5				672938		1392,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				672938 494615 178192 91148 167,15 31757 <b>764086</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>				<b>764086</b>		
		<b>Розділ 6. Оздоблення зовнішніх стін вище відм. +0.000 до відм. +7.650, в вісях 6-9 до верху</b>						
50	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі кількість: 1588+180	100 м2	17,68	61046,35	1079299	417,8600	7387,76
51	C1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit StellaroTop 2K (Бауміт СтеллапорТоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*1768	т	4,42	143714,29	635217	-	-
52	C1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 0,00025*1768	т	0,442	85489,85	37787	-	-
53	C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 1768*1,15	м2	2033,2	104,31	212083	-	-
54	C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*1768	т	7,072	27230,29	192573	-	-
55	& C114-97-41 варіант 1	Плити теплоізоляційні "Технофас ОПТИМА" товщ.50 мм ф.ТехноНІКОЛЬ (декоративні елементи)	м3	9	2051,87	18467	-	-
56	& C114-97-4 варіант 1	Плити теплоізоляційні "Технофас ОПТИМА" товщ.150 мм ф.ТехноНІКОЛЬ	м2	1588	835,55	1326853	-	-
57	C1555-200	Клейова суміш Baumit NivoFix (Бауміт НівоФікс) кількість: 0,005*1768	т	8,84	20080,09	177508	-	-
58	C1555-248	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit Grund (Бауміт Ґрунд) концентрована кількість: 0,00015*1768	т	0,2652	51101,39	13552	-	-
Разом прями витрати по розділу 6						3693339		7387,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				3693339 2718597 974742 490344 886,53 168432 <b>4183683</b>		
		<b>Всього по розділу 6, грн.</b>				<b>4183683</b>		
		<b>Розділ 7. Оздоблення зовнішніх стін вище відм. +7.650</b>						
59	КБ15-184-1	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівою	100м2	2,475	9499,72	23512	78,7200	194,83
60	КБ15-184-2 к=2	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 (до товщ. 3 мм)	100м2	2,475	11781,06	29158	94,2000	233,15
61	С1555-224	Н1=2 Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 247,5*1,15	м2	284,625	104,31	29689	-	-
62	С1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*247,5	т	0,99	27230,29	26958	-	-
63	С1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 47,59*1,65/1000	т	0,0785235	85489,85	6713	-	-
64	КБ15-40-2	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін із прорізними рустами	100м2	2,475	54783,56	135589	387,8118	959,84
65	С1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit StellaroTop 2K (Бауміт СтеллапопТоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*247,5	т	0,61875	143714,29	88923	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7				340542		1387,82
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.				340542 153965 186463		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				92894 166,54 31640 <b>433436</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 7, грн.</b>				<b>433436</b>		
		<b>Розділ 8. Віконні та дверні укоси</b>						
66	КБ15-184-1	Шпаклювання укосів на фасаді мінеральною шпаклівкою	100м2	0,77	9499,72	7315	78,7200	60,61
67	КБ15-184-2 к=2	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 (до товщ. 3 мм)	100м2	0,77	11781,06	9071	94,2000	72,53
68	С1555-224	Н1=2 Сітка скловолокниста лугостійка Ваumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2 кількість: 77*1,15	м2	88,55	104,31	9237	-	-
69	С1555-203	Клей-шпаклівна суміш Ваumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) кількість: 0,004*77	т	0,308	27230,29	8387	-	-
70	С1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Ваumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками кількість: 14,81*1,65/1000	т	0,0244365	85489,85	2089	-	-
71	КБ15-40-2	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін із прорізними рустами	100м2	0,77	54783,56	42183	387,8118	298,62
72	С1555-240	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Ваumit StellaroTop 2К (Бауміт СтеллапоpТоп 2К "баранець") кількість: 0,0025*77	т	0,1925	143714,29	27665	-	-
Разом прями витрати по розділу 8						105947		431,76
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						105947 47902 58010 28899 51,8 9844 <b>134846</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-----						
		<b>Всього по розділу 8, грн.</b>					<b>134846</b>	
		Разом прямі витрати по кошторису					5785420	12069,71
		Разом будівельні роботи, грн.					5785420	
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4193546	
		всього заробітна плата, грн.					1584091	
		Загальновиробничі витрати, грн.					795265	
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1432,62	
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					272188	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>6580685</b>	
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>					<b>6580685</b>	
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>13502,33</b>	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>1856279</b>	

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-07  
на покрівля  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 8681,639 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 10,00212 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 1170,861 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Утеплення чердачного перекриття</b>								
1	КР20-36-1	Очищення приміщень від сміття кількість: 240*1,4	100т	3,36	32345,63	108681	327,1200	1099,12
2	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	12,68	13757,13	174440	57,2823	726,34
3	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	12,68	1479,49	18760	11,3717	144,19
4	С111-1720 варіант 3	Пароізоляція Технобар'єр ф. Техноніколь кількість: 1,15*1268	м2	1458,2	182,78	266530	-	-
5	КБ11-9-1 к=3	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих (у 3 шари насухо)	100м2	12,68	11187,11	141853	99,0060	1255,39
6	& С114-52-1У варіант 1	Н1=3 Утеплювач ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ф. Техноніколь, товщ. 100 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	831,06	1074860	-	-
7	& С114-52-1У варіант 2	Утеплювач ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (1,7%) ф. Техноніколь, товщ. 100 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	958,56	1239763	-	-
8	& С114-52-1У варіант 3	Утеплювач ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ф. Техноніколь, товщ. 50 мм кількість: 1,02*1268	м2	1293,36	441,09	570488	-	-
9	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	12,68	1881,78	23861	16,7661	212,6
10	С111-872 варіант 2	Сітка арматурна 5 Вр 1, вічко 100x100 мм кількість: 1,1*1268	м2	1394,8	63,55	88640	-	-
11	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	12,68	13757,13	174440	57,2823	726,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБ11-11-2 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до товщ. 50 мм  Н1=6	100м2	12,68	12460,37	157997	12,8784	163,3
		Разом прямі витрати по розділу 1				4040313		4327,28
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				4040313		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				3572553		
		всього заробітна плата, грн.				465709		
		Загальновиробничі витрати, грн.				262666		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				519,27		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				98658		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>4302979</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>4302979</b>		
		<b>Розділ 2. Покрівля</b>						
13	КР8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	17,5	4600,57	80510	46,3072	810,38
14	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі кількість: 261,9+32	100м	2,939	1446,39	4251	14,3800	42,26
15	КР8-6-5	<i>Заміна мауерлатів</i>	100м	0,545	33838,89	18442	255,6902	139,36
16	& С112-27-1 варіант 3	Бруси обрізні з хвойних порід 220x140мм кількість: 90*0,3 0,36*2*54,5=39,24м2	п.м.	27	229,04	6184	-	-
17	С111-2014-8 варіант 1	Страж-1 вогнебіозахист деревини кількість: 0,3*39,24	л	11,772	97,33	1146	-	-
18	КБ10-36-1	<i>Установлення каркаса з брусів (контррешетування)</i>	м3	1,1	10512,50	11564	61,5250	67,68
19	& С112-285-1 варіант 1	Бруски обрізні хвойних порід 50x50 мм	п.м.	440	38,47	16927	-	-
20	КБ10-57-3	<i>Антисептування водними розчинами контррешетування кількість: 0,05*4*440</i>	100м2	0,88	727,36	640	6,4102	5,65
21	С111-2014-8 варіант 1	Страж-1 вогнебіозахист деревини кількість: 0,3*(88)	л	26,4	97,33	2570	-	-
22	КР8-31-1	<i>Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок</i>	100м2	18,04	1052,33	18984	7,2420	130,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	& С111-857-1-1Ю варіант 1	Мембрана гідробар'єр (ТЕХНОНИКОЛЬ SWEETONDALE) кількість: 1804х1,15	м2	2074,6	47,54	98626	-	-
24	КБ12-12-4	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Крон 350"	100м2	18,04	21210,80	382643	158,1175	2852,44
25	С112-85 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, ширина 100 мм, товщина 50 мм, ІІІ сорт кількість: 1,18*18,04	м3	21,2872	10284,17	218921	-	-
26	& С111-1795-2-4С варіант 1	Металочерепиця КРОН 350 товщ. 0,7мм кількість: 1804х1,15	м2	2074,6	1100,55	2283201	-	-
27	& С111-58-3 варіант 2	Гребень кількість: 262х1,04	м	272,48	239,11	65153	-	-
28	С126-948 варіант 1	Снігозатримувач	шт	62	344,24	21343	-	-
29	& С111-58-3 варіант 4	Планка верхнього звісу 250 мм кількість: 180х1,04	м	187,2	367,63	68820	-	-
30	& С111-58-3 варіант 5	Планка нижнього зливу 220 мм кількість: 180х1,04	м	187,2	265,63	49726	-	-
31	& С112-84-1 варіант 1	Вітрова дошка 175х25мм	п.м	200,2	160,58	32148	-	-
32	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі кількість: 180х0,5	100м2	0,9	70813,61	63732	133,3247	119,99
33	КР8-24-3	Улаштування слухових вікон	шт	2	7395,21	14790	11,1520	22,3
34	КБ9-47-1	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,18	5756,16	1036	48,9049	8,8
35	& С111-1795-1 варіант 2	Профільний лист ТП10 СО*-0,5 кількість: 18*1,05	м2	18,9	468,59	8856	-	-
36	КБ12-17-1	Обгородження покрівель перилами	100 м	1,576	2592,88	4086	17,8396	28,12
37	С121-393 варіант 3	Покрівельна огорожа КО-30.6	пм	106,3	861,68	91597	-	-
38	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів кількість: 210+118	100м	3,28	13314,34	43671	55,3600	181,58
39	& С113-1679-1 варіант 3	Водостічна труба Ф150	м	118	510,13	60195	-	-
40	& С113-1679-1 варіант 1	Ринва 150	м	210	373,45	78425	-	-
41	& С113-1868-1 варіант 1	Заглушка ринви	шт	2	158,18	316	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	& С113-1868-2-2Ш варіант 1	Кут ринви зовнішній 90/135	шт	18	1275,08	22951	-	-
43	& С113-1868-2-2Ш варіант 2	Кут ринви внутрішній 90/135	шт	10	1275,08	12751	-	-
44	& С113-1868-1 варіант 2	З`єднувач ринви 150	шт	42	224,48	9428	-	-
45	& С113-1885-1 варіант 1	Гак ринви 150	шт	208	209,18	43509	-	-
46	& С113-966-1 варіант 2	Муфта труби водостічної д.150 кількість: 63*2	шт.	126	509,14	64152	-	-
47	& С1630-1438-2 варіант 1	Приймна воронка	шт	12	449,76	5397	-	-
48	С113-1472 варіант 2	Хомут труби д.=150	шт	83	143,97	11950	-	-
49	С113-1466-1 варіант 4	Злив ОМ-120	шт	12	418,43	5021	-	-
50	С113-1466-1 варіант 5	Коліно ГК1-100	шт	72	398,03	28658	-	-
51	& С113-2122-1 варіант 1	Дюбель саморозпірний 220мм	шт	413	45,77	18903	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2						3971223		4409,21
Разом будівельні роботи, грн.						3971223		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						3487049		
всього заробітна плата, грн.						475861		
Загальновиробничі витрати, грн.						267949		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						529,11		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						100527		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>4239172</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 2, грн.</b>						<b>4239172</b>		
<b>Розділ 3. Інші роботи</b>								
52	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 30,245+336	100 т	3,66245	3674,27	13457	11,8640	43,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км кількість: 30,245+336	т	366,245	308,91	113137	0,4110	150,53
		Разом прямі витрати по розділу 3				126594		193,98
		всього заробітна плата, грн.				25683		
		Разом будівельні роботи, грн.				126594		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				12894		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				23,27		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				4423		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>139488</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>139488</b>		
		Разом прямі витрати по кошторису				8138130		8930,47
		Разом будівельні роботи, грн.				8138130		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				7059602		
		всього заробітна плата, грн.				967253		
		Загальновиробничі витрати, грн.				543509		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				1071,65		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				203608		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>8681639</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>8681639</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				10002,12		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				1170861		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-08  
на електроосвітлення  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 3082,478 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 6,34886 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 787,036 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 1. Ввідно-розподільний пристрій</b>						
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	70	2636,15	184531	12,0821	845,75
2	290220-1020 варіант 3	Корпус металевий 1200*650*220	шт	70	970,79	67955	-	-
3	& 1503-8202-1 варіант 1	Комплект силових шин медь габарит 3 к ПР, УКМ10-SS-03	шт	1	3577,36	3577	-	-
4	КБ21-22-13	Установлення ввідного автоматичного вимикача, 3P 100A 35кА	100шт	0,7	42289,04	29602	295,4340	206,81
5	1504-1009 варіант 1	Ввідний Автоматичний вимикач, 3P 100A 35кА ВА 88-33 SVA20-3-0100	шт	70	1887,39	132117	-	-
6	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А кількість: 280+140	100шт	4,2	42289,04	177614	295,4340	1240,82
7	1504-1011 варіант 1	Автоматичний вимикач Ір=32А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-032-С ІЕК кількість: 4*70	шт	280	357,46	100089	-	-
8	1504-1011 варіант 14	Автоматичний вимикач Ір=40А, 3пол, кат.С ВА47-29 MVF20-3-040-С кількість: 2*70	шт	140	1252,86	175400	-	-
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	2,1	31747,29	66669	216,9940	455,69
10	1504-1011 варіант 2	Автоматичний вимикач Ір=25А, 3пол, кат.С ВА47-29 MVA20-3-025-С ІЕК кількість: 3*70	шт	210	663,46	139327	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	1504-1011 варіант 3	Розчеплювач незалежний РН47 MVA01D-RN  кількість: 2*70	шт	140	433,96	60754	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1				1137635		2749,07
		Разом будівельні роботи, грн.				1137635		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				763062		
		всього заробітна плата, грн.				333019		
		Загальновиробничі витрати, грн.				161216		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				266,66		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				50662		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1298851</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>1298851</b>		
		<b>Розділ 2. Шафа розподільча в складі</b>						
12	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР01	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
13	290220-1020 варіант 4	Корпус розподільний металевий 12мод. IP54 UNIVERSAL ЩРн-12з-1 МКМ11-N-12-54-Z-U	шт	1	4285,79	4286	-	-
14	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
15	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3Р 40А ВН-32 МNV10-3-40 ІЕК	шт	1	3264,46	3264	-	-
16	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,5	31747,29	15874	216,9940	108,5
17	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В ІЕК кількість: 1*5	шт	5	357,46	1787	-	-
18	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,02	31747,29	635	216,9940	4,34
19	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт	2	1785,46	3571	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2				33981		134,91
		Разом будівельні роботи, грн.				33981		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				17249		
		всього заробітна плата, грн.				15976		
		Загальновиробничі витрати, грн.				7826		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				13,08		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				2486		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>41807</b>			
		-----							
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>				<b>41807</b>			
		<b>Розділ 3. Шафа розподільча в складі</b>							
20	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР11	шафа		1	2636,15	2636	12,0821	12,08
21	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт		1	5509,79	5510	-	-
22	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт		1	1928,17	1928	9,9850	9,99
23	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3Р 40А ВН-32 МNV10-3-40 IEK	шт		1	3264,46	3264	-	-
24	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,07		31747,29	2222	216,9940	15,19
25	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт		7	357,46	2502	-	-
26	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30мА	100шт	0,05		31747,29	1587	216,9940	10,85
27	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30мА АВДТ32 С16 30мА MAD22-5-016-С-30	шт		5	1785,46	8927	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3					28576		48,11
		Разом будівельні роботи, грн.					28576		
		в тому числі:							
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22054		
		всього заробітна плата, грн.					5825		
		Загальновиробничі витрати, грн.					2821		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,66		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					887		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>31397</b>		
		-----							
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>					<b>31397</b>		
		<b>Розділ 4. Шафа розподільча в складі</b>							
28	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР12	шафа		1	2636,15	2636	12,0821	12,08
29	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт		1	5509,79	5510	-	-
30	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт		1	1928,17	1928	9,9850	9,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 40A ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	3264,46	3264	-	-
32	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,08	31747,29	2540	216,9940	17,36
33	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	8	357,46	2860	-	-
34	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА	100шт	0,04	31747,29	1270	216,9940	8,68
35	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА МАД22-5-016-С-30	шт	4	1785,46	7142	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4						27150		48,11
Разом будівельні роботи, грн.						27150		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						20627		
всього заробітна плата, грн.						5826		
Загальновиробничі витрати, грн.						2821		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						4,66		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						887		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>29971</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 4, грн.</b>						<b>29971</b>		
<b>Розділ 5. Шафа розподільча в складі</b>								
36	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР21	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
37	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРв-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	5509,79	5510	-	-
38	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
39	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 40A ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	3264,46	3264	-	-
40	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	31747,29	1587	216,9940	10,85
41	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	357,46	1787	-	-
42	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА	100шт	0,02	31747,29	635	216,9940	4,34
43	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА МАД22-5-016-С-30	шт	2	1785,46	3571	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5						20918		37,26
Разом будівельні роботи, грн.						20918		
в тому числі:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				15671 4557 2195 3,61 687 <b>23113</b>		
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>				<b>23113</b>		
		<b>Розділ 6. Шафа розподільча в складі</b>						
44	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР22	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
45	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРв-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	5509,79	5510	-	-
46	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
47	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 40A ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	3264,46	3264	-	-
48	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	31747,29	1587	216,9940	10,85
49	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	357,46	1787	-	-
50	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА	100шт	0,02	31747,29	635	216,9940	4,34
51	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА МАД22-5-016-С-30	шт	2	1785,46	3571	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6				20918		37,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				20918		
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				15671 4557 2195 3,61 687 <b>23113</b>		
		<b>Всього по розділу 6, грн.</b>				<b>23113</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 7. Шафа розподільча в складі</b>						
52	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв ЩР23	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
53	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРв-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	5509,79	5510	-	-
54	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
55	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 40A ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	1	3264,46	3264	-	-
56	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	31747,29	1587	216,9940	10,85
57	1504-1011 варіант 4	Автоматичний вимикач Ір=10А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-010-В IEK	шт	5	357,46	1787	-	-
58	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА	100шт	0,02	31747,29	635	216,9940	4,34
59	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА MAD22-5-016-С-30	шт	2	1785,46	3571	-	-
		Разом прями витрати по розділу 7					20918	37,26
		Разом будівельні роботи, грн.					20918	
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15671	
		всього заробітна плата, грн.					4557	
		Загальновиробничі витрати, грн.					2195	
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,61	
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					687	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>23113</b>	
		-----						
		<b>Всього по розділу 7, грн.</b>					<b>23113</b>	
		<b>Розділ 8. Шафа розподільча в складі ЦК1, ЦК 2</b>						
60	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2	2636,15	5272	12,0821	24,16
61	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРв-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	2	5509,79	11020	-	-
62	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	2	1928,17	3856	9,9850	19,97
63	1504-1011 варіант 5	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 40A ВН-32 MNV10-3-40 IEK	шт	2	3264,46	6529	-	-
64	КБ21-22-12	Установлення вимикачів диференціального струму С16 30МА кількість: 2*6	100шт	0,12	31747,29	3810	216,9940	26,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	1504-1011 варіант 13	Автоматичний вимикач диференціального струму С16 30МА АВДТ32 С16 30МА МАD22-5-016-С-30 кількість: 2*6	шт	12	1785,46	21426	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				51913		70,17
		Разом будівельні роботи, грн.				51913		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				41932		
		всього заробітна плата, грн.				8606		
		Загальновиробничі витрати, грн.				4140		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				6,81		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				1293		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>56053</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 8, грн.</b>				<b>56053</b>		
		<b>Розділ 9. Шафа розподільча в складі ЩВ1</b>						
66	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
67	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРв-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	5509,79	5510	-	-
68	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
69	1504-1011 варіант 6	Вимикач навантаження (міні-рубільник) 3Р 63А IEK ВН-32 МNV10-3-63 IEK	шт	1	3876,46	3876	-	-
70	КБ21-22-13	Установлення вимикачів на струм до 100 А	100шт	0,02	42289,04	846	295,4340	5,91
71	1504-1011 варіант 1	Автоматичний вимикач Ір=32А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-032-С IEK	шт	2	357,46	715	-	-
72	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,11	31747,29	3492	216,9940	23,87
73	1504-1011 варіант 7	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С	шт	11	255,46	2810	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9				21813		51,85
		Разом будівельні роботи, грн.				21813		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				14844		
		всього заробітна плата, грн.				6271		
		Загальновиробничі витрати, грн.				3038		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				5,03		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				956		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>24851</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 9, грн.</b>				<b>24851</b>		
		<b>Розділ 10. Шафа розподільча в складі ЩВ2</b>						
74	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
75	290220-1020 варіант 1	Корпус розподільний металевий 24мод. IP54 UNIVERSAL ЩРВ-24з-1 МКМ12-V-24-31-Z-U IEK	шт	1	5509,79	5510	-	-
76	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження	шт	1	1928,17	1928	9,9850	9,99
77	1504-1011 варіант 6	Вимикач навантаження (міні-рубильник) 3P 63A IEK ВН-32 MNV10-3-63 IEK	шт	1	3876,46	3876	-	-
78	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,13	31747,29	4127	216,9940	28,21
79	1504-1011 варіант 8	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С QF1-QF3, QF7-QF13	шт	10	255,46	2555	-	-
80	1504-1011 варіант 9	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.С ВА47-29 MVA20-1-016-С QF4-QF6	шт	3	255,46	766	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10				21398		50,28
		Разом будівельні роботи, грн.				21398		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				14620		
		всього заробітна плата, грн.				6079		
		Загальновиробничі витрати, грн.				2946		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				4,88		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				927		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>24344</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 10, грн.</b>				<b>24344</b>		
		<b>Розділ 11. Шафа розподільча в складі ЩАО1</b>						
81	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	2636,15	2636	12,0821	12,08
82	290220-1020 варіант 5	Корпус пластиковий IP41 білий ЩРВ-П-8 МКР12-V-08-40- 20	шт	1	996,29	996	-	-
83	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	31747,29	1587	216,9940	10,85
84	1504-1011 варіант 10	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-016-В QF	шт	1	255,46	255	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	1504-1011 варіант 11	Автоматичний вимикач Ір=16А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-006-В QF1-QF4	шт	4	255,46	1022	-	-
Разом прямі витрати по розділу 11						6496		22,93
Разом будівельні роботи, грн.						6496		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						3091		
всього заробітна плата, грн.						2818		
Загальновиробничі витрати, грн.						1354		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						2,22		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						423		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>7850</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 11, грн.</b>						<b>7850</b>		
<b>Розділ 12. Шафа розподільча в складі ЩАО, ЩАО2</b>								
86	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2	2636,15	5272	12,0821	24,16
87	290220-1020 варіант 2	Корпус пластиковий ІР41 білий ЩРВ-П-4 МКР12-V-04-40-20	шт	2	868,79	1738	-	-
88	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,02	31747,29	635	216,9940	4,34
89	1504-1011 варіант 12	Автоматичний вимикач Ір=6А, 1пол, кат.В ВА47-29 MVA20-1-006-В	шт	1	255,46	255	-	-
Разом прямі витрати по розділу 12						7900		28,5
Разом будівельні роботи, грн.						7900		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						3132		
всього заробітна плата, грн.						3607		
Загальновиробничі витрати, грн.						1706		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						2,76		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						525		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>9606</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 12, грн.</b>						<b>9606</b>		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 13. Кабельні конструкції в підшивній стелі</b>						
90	КБ21-14-1	Прокладання лотків кількість: 52*3	100м	1,56	7940,39	12387	52,1368	81,34
91	& 1914-8348-1 варіант 1	Дротовий лоток 50x200 гальваніка, довжина 3000 мм FC5020	шт	156	648,66	101191	-	-
92	& 1914-8348-1 варіант 2	Консоль з опорою ML полегшена основа 200, гарячого цинкування, FC34107	шт	156	210,06	32769	-	-
93	290518-1040 варіант 1	Клема заземлення для дротового лотка FC37302 ДКС	шт	52	135,00	7020	-	-
94	15102-22171 варіант 1	Монтажна плата коробок FC37310 ДКС	100шт	0,52	38010,30	19765	-	-
95	290518-1040 варіант 2	Кріпильний комплект №1 для монтажу дротового лотка	шт	156	34,50	5382	-	-
96	& С1545-470-1 варіант 1	Гайка з рискою, що перешкоджає відкручуванню М6 СМ100600 ДКС	шт	300	0,81	243	-	-
97	& С1545-470-1 варіант 2	Гвинт для монтажу дротового лотка М6х20 СМ050620 ДКС	шт	300	4,75	1425	-	-
98	& С1545-470-1 варіант 3	Шайба для з'єднання дротового лотка в з'єднанні з гвинтом М6х20	шт	600	0,50	300	-	-
99	& С1545-470-1 варіант 3	Шайба для з'єднання дротового лотка в з'єднанні з гвинтом М6х20	шт	600	0,50	300	-	-
100	& С1545-470-1 варіант 4	З'єднувач з сімома отворами FC34247	шт	50	45,09	2255	-	-
101	КБ21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,04	3190,57	128	25,5825	1,02
102	С157-270 варіант 1	Провід мідний ПВХ з ізоляцією пер. 1хбкв.мм жовтозелений	1000м	0,004	36849,02	147	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 13				183312		82,36
		Разом устаткування, грн.				12402		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				488		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>12890</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				170910		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				159812		
		всього заробітна плата, грн.				9949		
		Загальновиробничі витрати, грн.				4823		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				7,99		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				1518		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>175733</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-----							
		<b>Всього по розділу 13, грн.</b>					<b>188623</b>		
		<b>Розділ 14. Світильники</b>							
103	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях	100шт	2,23	28439,86	63421	216,9116	483,71	
104	С1547-7 варіант 3	Світильник під стелю "Армстронг"світлодіодний 220В, 36Вт, IP20, 5000К,УЗ ДВО 20У-36-031 "Ватра"	шт	223	867,46	193444	-	-	
105	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,11	18926,67	2082	135,7967	14,94	
106	С1547-7 варіант 4	Світильник аварійний постійної/непостійної дії 3ч IP20 з надписом "ВИХІД" ДБОУ2ВСП-3-а104 "Ватра"	шт	11	428,86	4717	-	-	
107	КБ21-17-18	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,42	14463,45	6075	115,1406	48,36	
108	С1547-7 варіант 5	Світильник накладний світлодіодний 220В, 20Вт, IP40, 4000К, УЗ "Ватра"	шт	20	326,86	6537	-	-	
109	С1547-7 варіант 6	Світлодіодний світильник з датчиком руху LED НПП 12W 4000К MS Овал	шт	2	459,46	919	-	-	
110	С1547-7 варіант 7	Світильник накладнийсвітлодіодний 220В, 12Вт, IP65, У1 ДББ26У-12-102-У1 Селена-LED	шт	3	418,66	1256	-	-	
111	С1547-7 варіант 8	Світильник накладний світлодіодний 220В, 12Вт, IP40, У1, 4000К	шт	5	219,76	1099	-	-	
112	С1547-7 варіант 9	Світлодіодний світильник для спорт.залів з решіткою 45Вт, УЗ	шт	12	2856,46	34278	-	-	
113	КБ21-28-1	Установлення датчиків	шт	3	26,66	80	0,1800	0,54	
114	С1547-7 варіант 10	Датчик сутінковий накладний 5,5А IP44 DE-16 159051	шт	3	479,86	1440	-	-	
115	КБ21-17-18	Монтаж світильників аварійної дії	100шт	0,02	14463,45	289	115,1406	2,3	
116	С1547-7 варіант 11	Світильник аварійний непостійної дії 30LED 4ч IP20	шт	2	733,33	1467	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 14				317104		549,85	
		Разом будівельні роботи, грн.				317104			
		в тому числі:							
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				247219			
		всього заробітна плата, грн.				63473			
		Загальновиробничі витрати, грн.				31513			
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				53,33			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				10132			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>348617</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 14, грн.</b>				<b>348617</b>		
		<b>Розділ 15. Електроустановчі вироби</b>						
117	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,32	6550,47	2096	29,3000	9,38
118	С1547-6 варіант 2	Вимикач 2-кл. ІЕК 10А прихованої встановлення ІР20 250В ВС10-2-0-Б EVB20-K01-10-1 ІЕК	шт	32	67,48	2159	-	-
119	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,27	6374,55	1721	27,6800	7,47
120	С1547-6 варіант 3	Вимикач 1-кл. ІЕК 10А прихованої встановлення ІР20 250В ВС10-1-0-Б EVB20-K01-10-1	шт	25	48,10	1203	-	-
121	С1547-6 варіант 4	Вимикач 1-кл. прохідний прихованої встановлення ІР20, 250В, 10А ВС10-1-2-Б EVB12-K01-10-1	шт	2	46,06	92	-	-
122	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	3004,95	240	25,3100	2,02
123	С1547-6 варіант 5	Вимикач 1-клавішний відкр. встановлення ІР54, 250В, 10А	шт	8	53,20	426	-	-
124	КБ21-31-3 κ=1,15	Установлення розподільних коробок 100х100х50 на 6 вводів ІР44 із захисною кришкою	100шт	0,5	4976,98	2488	42,3200	21,16
		Н3=1,15 Н5=1,15						
125	290518-6141-2 варіант 1	Коробка розподільна 100х100х50 на 6 вводів ІР44 із захисною кришкою	шт	50	155,07	7754	-	-
126	290518-6141-2 варіант 2	Коробка установочна D=73х65мм (зі стикувальним вузлом) UKG10-068-065 -000-Р	шт	59	12,07	712	-	-
127	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	200	18,47	3694	-	-
128	290518-6141-2 варіант 3	Коробка розпаювальна КМ41005 d70х30мм для твердих стін (з кришкою) ІЕК	шт	10	12,07	121	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 15				22706		40,03
		Разом будівельні роботи, грн.				22706		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				18209		
		всього заробітна плата, грн.				4497		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				2266 3,88 738 <b>24972</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 15, грн.</b>				<b>24972</b>		
		<b>Розділ 16. Кабелі та вироби для прокладання кабелів (освітлення)</b>						
129	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	20,25	4136,47	83764	24,4200	494,51
130	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 2025*1,01	м	2045,25	20,99	42930	-	-
131	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 кількість: 1725+300	100м	20,25	1180,23	23900	9,1634	185,56
132	15093-33073 варіант 2	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((1725*1,03))	1000м	1,77675	43463,22	77223	-	-
133	15093-33073 варіант 1	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-FRLS кількість: r2((300*1,03))	1000м	0,309	43463,22	13430	-	-
-----								
		Разом прямі витрати по розділу 16				241247		680,07
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				241247 162212 75944 38380 65,97 12533 <b>279627</b>		
-----								
		<b>Всього по розділу 16, грн.</b>				<b>279627</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 17. Мережа живлення вентиляції</b>						
134	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	10,85	4136,47	44881	24,4200	264,95
135	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 1085*1,01	м	1095,85	20,99	23002	-	-
136	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,25	1180,23	295	9,1634	2,29
137	15093-33073 варіант 2	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х1,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((25*1,03))	1000м	0,02575	43463,22	1119	-	-
138	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 кількість: 840+175+55	100м	10,7	1715,75	18359	13,2147	141,4
139	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((840*1,03))	1000м	0,8652	49532,22	42855	-	-
140	15093-33073 варіант 4	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((175*1,03))	1000м	0,18025	124043,22	22359	-	-
141	15093-33073 варіант 5	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3*4 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((55*1,03))	1000м	0,05665	74828,22	4239	-	-
Разом прямі витрати по розділу 17						157109		408,64
Разом будівельні роботи, грн.						157109		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						109450		
всього заробітна плата, грн.						45639		
Загальновиробничі витрати, грн.						23063		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						39,64		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						7531		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>180172</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 17, грн.</b>						<b>180172</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 18. Розподільча мережа</b>						
142	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм кількість: 298+3	100м	3,01	4510,45	13576	26,0375	78,37
143	С113-2128 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.32мм, тяжка, с протяжкою кількість: 301*1,01	м	304,01	35,78	10877	-	-
144	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до125 мм2	100м	0,03	2575,45	77	18,8431	0,57
145	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	2,98	2348,35	6998	17,7891	53,01
146	15093-33073 варіант 6	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5*6кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((298*1,03))	1000м	0,30694	159998,22	49110	-	-
147	15093-33073 варіант 7	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 5*25кв.мм ВВГнг-LS кількість: r2((3*1,03))	1000м	0,00309	892817,22	2759	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 18				83397		131,95
		Разом будівельні роботи, грн.				83397		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				67837		
		всього заробітна плата, грн.				14753		
		Загальновиробничі витрати, грн.				7450		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				12,79		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				2431		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>90847</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 18, грн.</b>				<b>90847</b>		
		<b>Розділ 19. Розеткова мережа. Підвал</b>						
148	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,2	4136,47	827	24,4200	4,89
149	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 20*1,01	м	20,2	20,99	424	-	-
150	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,2	1715,75	343	13,2147	2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((20*1,03))	1000м	0,0206	49532,22	1020	-	-
152	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками IP44	100шт	0,02	6344,92	127	27,8200	0,56
153	С113-2109 варіант 1	Розетка IP44, 16А з кришкою, з заземленням і захисними шторками, біла WDE000543 Schneider Electric	шт	2	270,74	541	-	-
Разом прямі витрати по розділу 19						3282		8,09
Разом будівельні роботи, грн.						3282		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						2345		
всього заробітна плата, грн.						900		
Загальновиробничі витрати, грн.						456		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						0,78		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						149		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>3738</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 19, грн.</b>						<b>3738</b>		
<b>Розділ 20. 1-й поверх (розеткова мережа)</b>								
154	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,5	4136,47	26887	24,4200	158,73
155	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 650*1,01	м	656,5	20,99	13780	-	-
156	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	6,5	1715,75	11152	13,2147	85,9
157	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((650*1,03))	1000м	0,6695	49532,22	33162	-	-
158	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками IP44	100шт	1,25	6344,92	7931	27,8200	34,78
159	С113-2109 варіант 1	Розетка IP44, 16А з кришкою, з заземленням і захисними шторками, біла WDE000543 Schneider Electric	шт	1	270,74	271	-	-
160	С113-2109 варіант 2	Розетка IP20, 16А одномісна з заземленням біла EPH2900121 Schneider Electric	шт	124	214,28	26571	-	-
161	С113-2109 варіант 3	Рамка для 2-х постів, біла EPH5800221	шт	124	114,32	14176	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	С113-2109 варіант 4	Рамка для 4-х постів, біла ЕРН5800221	шт	124	138,80	17211	-	-
163	290518-6141-2 варіант 4	Коробка розпаювальна ІР20 ф80х40мм для твердих стін	шт	25	12,07	302	-	-
164	290518-6141-2 варіант 6	Коробка розпаювальна ІР44 100х100х50мм відкритого встановлення	шт	25	12,07	302	-	-
165	290518-6141-2 варіант 5	Коробка установча для твердих стін ф65х40	шт	124	12,07	1497	-	-
166	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	600	18,47	11082	-	-
Разом прямі витрати по розділу 20						164324		279,41
Разом будівельні роботи, грн.						164324		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						132015		
всього заробітна плата, грн.						31098		
Загальновиробничі витрати, грн.						15744		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						27,1		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5149		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>180068</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 20, грн.</b>						<b>180068</b>		
<b>Розділ 21. 2-й поверх (розеткова мережа)</b>								
167	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,2	4136,47	25646	24,4200	151,41
168	С113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнбка гофр. д.20мм, тяжка с протяжкою кількість: 620*1,01	м	626,2	20,99	13144	-	-
169	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	6,2	1715,75	10638	13,2147	81,93
170	15093-33073 варіант 3	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер. 3х2,5 кв.мм ВВГнг-LS кількість: г2((620*1,03))	1000м	0,6386	49532,22	31631	-	-
171	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці а з заземленням та шторками ІР44	100шт	1,92	6344,92	12182	27,8200	53,41
172	С113-2109 варіант 5	Розетка ІР20, 16А одномісна з заземленням біла ЕРН2900121	шт	186	214,28	39856	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	C113-2109 варіант 6	Чотиримісна розетка відкритої установки «Гермес Plus» із з/к IP54 РС624-3-ГПБд	шт	6	214,28	1286	-	-
174	C113-2109 варіант 3	Рамка для 2-х постів, біла EPH5800221	шт	34	114,32	3887	-	-
175	C113-2109 варіант 7	Рамка для 3-х постів, біла EPH5800221	шт	2	114,32	229	-	-
176	C113-2109 варіант 4	Рамка для 4-х постів, біла EPH5800221	шт	28	138,80	3886	-	-
177	290518-6141-2 варіант 4	Коробка розпаювальна IP20 ф80x40мм для твердих стін	шт	30	12,07	362	-	-
178	290518-6141-2 варіант 6	Коробка розпаювальна IP44 100x100x50мм відкритого встановлення	шт	30	12,07	362	-	-
179	290518-6141-2 варіант 5	Коробка установча для твердих стін ф65x40	шт	186	12,07	2245	-	-
180	1504-19034 варіант 1	Клема на 3 дроти з натискними важелями WAGO 221-413	шт	1000	18,47	18470	-	-
181	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м	0,06	20675,94	1241	77,6180	4,66
182	& 1503-8480-1	Короб підлоговий алюмінієвий 75x18x2000мм ISM20857 Schneider Electric	шт	3	3420,37	10261	-	-
Разом прямі витрати по розділу 21						175326		291,41
Разом будівельні роботи, грн.						175326		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						141237		
всього заробітна плата, грн.						32427		
Загальновиробничі витрати, грн.						16419		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						28,27		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5370		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>191745</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 21, грн.</b>						<b>191745</b>		
Разом прямі витрати по кошторису						2747423		5787,52
Разом устаткування, грн.						12402		
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						488		
<b>Всього устаткування, грн.</b>						<b>12890</b>		
Разом будівельні роботи, грн.						2735021		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						1987960		
всього заробітна плата, грн.						680378		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				334567 561,34 106658 <b>3069588</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>3082478</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.				<b>6348,86</b> <b>787036</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-09  
на водопровід та каналізація  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 296,706 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,44033 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 55,716 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>								
1	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,12	16511,48	1981	148,5947	17,83
2	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,05	6914,48	346	61,9626	3,09
3	KP15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,05	3065,39	153	28,2222	1,41
4	KP15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,2	3073,56	615	25,0266	5
5	KP15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,25	2948,09	737	24,0146	6,01
6	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм кількість: 20+25	100м	0,45	10018,80	4508	94,7504	42,64
7	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,86575	3527,14	3054	-	-
8	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,866	161,17	140	1,6300	1,41
9	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,866	308,91	268	0,4110	0,36
Разом прями витрати по розділу 1						8748		77,75
Разом будівельні роботи, грн.						8748		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						1		
всього заробітна плата, грн.						8401		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  вартість зворотних матеріалів, грн.  -----  <b>Всього по розділу 1, грн.</b>				4553 8,2 1557 <b>13301</b>  3054   <b>13301</b>		
		<b>Розділ 2. Каналізація К1</b>						
10	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,41	8064,31	3306	63,2899	25,95
11	C113-2227 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 110 мм	м	41	424,63	17410	-	-
12	C113-1457 варіант 1	Трійник ПВХ 90 град. діам. 110 мм	шт	16	159,15	2546	-	-
13	C113-1466 варіант 1	Трійник ПВХ 45 град. діам. 110 мм	шт	5	44,67	223	-	-
14	C113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. ПВХ діам. 110x50 мм	шт	2	103,59	207	-	-
15	C113-1466-1 варіант 1	Відведення ПВХ 90 град. діам. 110 мм	шт	3	101,12	303	-	-
16	C113-1466 варіант 2	Відведення ПВХ 45 град. діам. 110 мм	шт	11	85,45	940	-	-
17	C113-2280 варіант 1	Муфта перехідна до каналізаційних труб ПВХ діам. 110x50 мм	шт	5	76,66	383	-	-
18	C113-1472	Муфта ПВХ діам. 110 мм	шт	13	78,17	1016	-	-
19	C113-1478 варіант 3	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	3	264,69	794	-	-
20	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	3	43,46	130	-	-
21	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,52	8340,64	4337	65,8755	34,26
22	C113-2226 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 50 мм	м	52	146,48	7617	-	-
23	C1534-9 варіант 1	Трійник ПВХ 90 град. діам. 50 мм	шт	1	42,00	42	-	-
24	C113-1709 варіант 1	Відведення ПВХ 90 град. діам. 50 мм	шт	9	27,78	250	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	C113-1717 варіант 1	Відведення ПВХ 45 град. діам. 50 мм	шт	20	26,74	535	-	-
26	C113-1796 варіант 1	Муфта ПВХ діам. 50 мм	шт	17	57,92	985	-	-
27	C113-2290 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб ПВХ діам. 50 мм	шт	1	105,23	105	-	-
28	KP15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм	шт	1	2694,82	2695	4,4500	4,45
29	C1630-163 варіант 1	Сальник нажимний ТМ96-03	шт	1	11178,26	11178	-	-
30	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,2	6535,88	7843	42,0698	50,48
31	C130-901 варіант 1	Унітаз компакт комплект	шт	12	3832,87	45994	-	-
32	C113-2426 варіант 1	Гофра для унітазу	шт	12	277,23	3327	-	-
33	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	4815,10	2889	36,8799	22,13
34	C130-647 варіант 1	Умивальник керамічний підвісний 571x545x188 мм (комплект)	комплект	6	1706,42	10239	-	-
35	C1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	6	210,77	1265	-	-
36	C130-615 варіант 3	Гнучкий шланг для сифону	комплект	6	251,27	1508	-	-
37	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,5	1683,79	842	13,2000	6,6
38	C130-615 варіант 1	Змішувач для умивальника	комплект	5	995,87	4979	-	-
39	C130-615 варіант 2	Гнучкий шланг для бачка та змішувача	комплект	23	251,27	5779	-	-
40	KP15-35-3	Установлення фонтанчиків питних наземних з педальним пуском	10к-т	0,1	70949,97	7095	37,9000	3,79
41	C130-1096 варіант 1	Кран фонтанчик	шт	1	1775,46	1775	-	-
42	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,2	1150,53	230	8,6922	1,73
43	C130-635 варіант 1	Трапи каналізаційний діам.50 мм	комплект	2	540,69	1081	-	-
44	C113-1883 варіант 1	Хомут пластиковий ( с метал.шпилькою і дюбелем) діам. 50 мм	шт	104	46,30	4815	-	-
45	C113-1885 варіант 1	Хомут пластиковий ( с метал.шпилькою і дюбелем) діам. 110 мм	шт	82	96,95	7950	-	-
46	KB10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу кількість: 0,45*4,1	100м2	0,01845	25173,92	464	191,6000	3,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	C111-1721-11В варіант 1	Стрічка армувальна	м	1,5867	3,00	5	-	-
48	C111-829-1 варіант 1	Профіль напрямний	м	1,60515	90,57	145	-	-
49	C111-829-1 варіант 2	Профіль стійковий	м	3,321	102,47	340	-	-
50	C1545-42 варіант 1	Шурупи самонарізні кількість: 1700*0,01845	100шт	0,31365	413,51	130	-	-
51	C111-741 варіант 6	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	1,93725	193,02	374	-	-
52	C111-1891-1К	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	0,57933	9,75	6	-	-
53	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,012	611,28	7	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2						164084		152,93
Разом будівельні роботи, грн.						164084		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						145206		
всього заробітна плата, грн.						18873		
Загальновиробничі витрати, грн.						9504		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						16,1		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						3062		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>173588</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 2, грн.</b>						<b>173588</b>		
<b>Розділ 3. Випуск К1</b>								
54	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,06	8064,31	484	63,2899	3,8
55	C113-1412 варіант 1	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 110х3,2 мм	м	6	237,88	1427	-	-
56	C113-1472	Муфта ПВХ діам. 110 мм	шт	1	78,17	78	-	-
57	C113-1478 варіант 3	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	264,69	265	-	-
58	KP18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	100м3	0,004	166560,47	666	98,5946	0,4
59	KB31-23-1	Улаштування залізобетонних збірних лотків кількість: 2*3	100м	0,06	80791,02	4847	493,7623	29,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	К585821-Г001 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки Л1-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2 L= 3 м	шт	2	3644,87	7290	-	-
61	КБ7-64-2	Укладання плит перекриття лотків площею до 1 м2	100шт	0,07	31671,01	2217	151,3938	10,6
62	К585521-П003	Плити перекриття П1-8 серія 3.006.1-2.87	шт	7	527,10	3690	-	-
63	КБ22-47-1 прист.	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,06	14218,52	853	84,5064	5,07
64	С113-2227 варіант 1	Труби розтрубні ПВХ каналізаційні діам. 110 мм	м	6	424,63	2548	-	-
65	КБ29-176-2	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 150 мм	10шт	0,1	1480,13	148	13,8618	1,39
66	С113-24 варіант 1	Труба стальова (футляр) діам. 127х4,0 мм	м	0,1	788,27	79	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3						24592		50,89
Разом будівельні роботи, грн.						24592		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						16772		
всього заробітна плата, грн.						5999		
Загальновиробничі витрати, грн.						3356		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						6,44		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1224		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>27948</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 3, грн.</b>						<b>27948</b>		
<b>Розділ 4. Водопостачання В1, Т3</b>								
67	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,38	7154,88	2719	56,5900	21,5
68	С113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	38	32,08	1219	-	-
69	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	21	8,08	170	-	-
70	С113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 20 мм	шт	4	8,97	36	-	-
71	С113-1840 варіант 1	Перехід з металевою різьбою зовнішньою діам. 20х3/4" мм	шт	4	106,72	427	-	-
72	С113-1839 варіант 1	Перехідник з металевою різьбою внутрішньою діам. 20х1/2" мм	шт	25	57,84	1446	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,33	7476,01	2467	59,0600	19,49
74	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	33	46,81	1545	-	-
75	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	11	9,85	108	-	-
76	C113-1738 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 25 мм	шт	2	12,53	25	-	-
77	C113-1746 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 25x20 мм	шт	13	14,30	186	-	-
78	C113-1776 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	8	9,57	77	-	-
79	C113-1852 варіант 1	Перехідник з металевою різьбою внутрішньою діам. 25x3/4" мм	шт	14	90,73	1270	-	-
80	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,04	8256,41	330	65,1600	2,61
81	C113-1683 варіант 9	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	4	78,89	316	-	-
82	C113-1748 варіант 16	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 32x25 мм	шт	2	28,97	58	-	-
83	C113-1778 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	1	20,23	20	-	-
84	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,31	8815,38	2733	69,3900	21,51
85	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	31	122,13	3786	-	-
86	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	7	35,18	246	-	-
87	C113-1749 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 40x20 мм	шт	1	61,43	61	-	-
88	C113-1751 варіант 1	Трійник із поліпропілену 90 град. діам. 40x32 мм	шт	1	66,32	66	-	-
89	C113-1780 варіант 1	Перехід із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	1	18,01	18	-	-
90	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 25+7+1	100 шт	0,33	6123,59	2021	49,5000	16,34
91	C113-2154 варіант 5	Кран шаровий різьба з/з діам. 15 мм	шт	25	230,68	5767	-	-
92	C113-2154 варіант 6	Кран шаровий різьба з/з діам. 20 мм	шт	7	356,88	2498	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	C113-2154 варіант 7	Запобіжний клапан для бойлера діам. 15 мм	шт	1	367,27	367	-	-
94	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	17945,03	1795	148,8518	14,88
95	C130-152 варіант 1	Водонагрівач електричний V=50 л N=1,5 КВт (комплект)	шт	1	11029,79	11030	-	-
96	C113-1720 варіант 1	Різьба з'єднувальна вн./з діам.15 мм	шт	1	11,56	12	-	-
97	C130-615 варіант 4	Скидний шланг для скиду надмірного тиску з бойлера 0,5 м	комплект	1	237,75	238	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4						43057		96,33
Разом будівельні роботи, грн.						43057		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						31168		
всього заробітна плата, грн.						11888		
Загальновиробничі витрати, грн.						5981		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						10,12		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1922		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>49038</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 4, грн.</b>						<b>49038</b>		
<b>Розділ 5. Водомірний вузол</b>								
98	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	6123,59	122	49,5000	0,99
99	C113-2156 варіант 1	Кран шаровий різьбовий Р=6,3 МПа діам.32 мм	шт	2	977,17	1954	-	-
100	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	305,80	306	1,6500	1,65
101	C1630-1450 варіант 1	Лічильних механічний муфтовий холодної води Ду 20 мм JS 2,5	шт	1	1022,96	1023	-	-
102	C1545-295 варіант 1	Штуцер для лічильника Ду20 мм (3/4')	100шт	0,02	33433,17	669	-	-
103	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1	197,31	197	1,4180	1,42
104	C1630-103 варіант 1	Фільтр осадочний різьбовий діам. 20 мм	шт	1	369,87	370	-	-
105	C113-1783 варіант 1	Перехід ПЕ діам. 50x40 мм	шт	1	341,93	342	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	C113-1805 варіант 1	Перехід з металевою різьбою зовнішньою діам. 40x 1 1/4' мм	шт	2	456,42	913	-	-
107	C113-1805 варіант 2	Компресійна муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1/40 мм	шт	2	456,42	913	-	-
108	C113-1720 варіант 2	Різьба сталева Ду 40 мм	шт	2	30,68	61	-	-
109	C113-1720 варіант 3	Різьба сталева Ду 20 мм	шт	2	12,83	26	-	-
110	C111-1867 варіант 7	Кріплення металеве(болт/гайка) для труб діам. 32-40 мм	шт	70	89,93	6295	-	-
111	C111-1867 варіант 8	Кріплення металеве(болт/гайка) для труб діам. 20-25 мм	шт	142	78,83	11194	-	-
112	КБ10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу кількість: 4,23*0,3	100м2	0,01269	25173,92	319	191,6000	2,43
113	C111-1721- 11В варіант 1	Стрічка армувальна	м	1,09	3,00	3	-	-
114	C111-829-1 варіант 1	Профіль напрямний	м	1,14	90,57	103	-	-
115	C111-829-1 варіант 2	Профіль стійковий	м	2,28	102,47	234	-	-
116	C1545-42 варіант 1	Шурупи самонарізні кількість: 1700*0,01269	100шт	0,21573	413,51	89	-	-
117	C111-741 варіант 6	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	1,33	193,02	257	-	-
118	C111-1891-1К	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	0,398	9,75	4	-	-
119	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,004	611,28	2	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5				25396		6,49
		Разом будівельні роботи, грн.				25396		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				24600		
		всього заробітна плата, грн.				781		
		Загальновиробничі витрати, грн.				403		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				0,71		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				136		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>25799</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-----						
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>					<b>25799</b>	
		<b>Розділ 6. Ввід В1</b>						
120	KP16-28-1	Врізування штуцерів [патрубок] діаметром 50 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	1	648,02	648	2,7879	2,79
121	KP16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,06	3426,93	206	27,6553	1,66
122	C113-1356 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	6	115,15	691	-	-
123	KP16-36-1 прист.	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр	100м	0,06	15748,24	945	97,1797	5,83
124	C113-1356 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	6	115,15	691	-	-
125	C113-1755 варіант 1	Компресійна муфта редукційна діам.50x40 мм	шт	1	37,04	37	-	-
126	C113-1796 варіант 2	Муфта терморезисторна ПЕ діам.50 мм	шт	1	153,08	153	-	-
127	KP16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів	100м	0,06	8870,17	532	47,4791	2,85
128	C113-7 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинкована діам. 60x3,5 мм	м	6	394,51	2367	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					6270	13,13
		Разом будівельні роботи, грн.					6270	
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4278	
		всього заробітна плата, грн.					1638	
		Загальновиробничі витрати, грн.					762	
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,24	
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					235	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>7032</b>	
		-----						
		<b>Всього по розділу 6, грн.</b>					<b>7032</b>	
		Разом прямі витрати по кошторису					272147	397,52
		Разом будівельні роботи, грн.					272147	
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					222025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн.				47580		
		Загальновиробничі витрати, грн.				24559		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				42,81		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				8136		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>296706</b>		
		вартість зворотних матеріалів, грн.				3054		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>296706</b>		
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>				<b>440,33</b>		
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>				<b>55716</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-010  
на кондиціювання, вентиляція та опалення  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 4317,941 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,75481 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 346,004 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Кондиціювання</b>								
1	КБ6-11-7	Установлення кронштейнів під кондиціонери кількість: 1,8*42/1000	т	0,0756	27014,88	2042	231,6150	17,51
2	С1110-89 варіант 2	Кронштейни для зовнішнього блоку кондиціонерів	шт	42	705,42	29628	-	-
3	& С111-99-1-1 варіант 1	Болт М8х50 мм	шт	84	10,94	919	-	-
4	& С111-1133ВЛ варіант 1	Гайка М8	шт	84	1,74	146	-	-
5	& С111-1133ВК варіант 1	Шайба М8	шт	84	2,49	209	-	-
6	& С111-134-12-1А варіант 2	Анкер 10х100	шт	84	19,13	1607	-	-
7	КБ20-36-1	Установлення кондиціонерів (окремо зовнішній та внутрішній блок) кількість: 21*2	шт	42	861,58	36186	8,1900	343,98
8	& 2308-4001-10	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD24NM3FO/ GTH24K3FI "Gree"	шт	5	119391,25	596956	-	-
9	& 2308-4001-11	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD30NK3FO/ GTH30K3FI "Gree"	шт	2	124592,50	249185	-	-
10	& 2308-4001-12	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD48NK3FO/ GTH48K3FI "Gree"	шт	2	157180,00	314360	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	& 2308-4001-13	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD42NK3FO/ GTH42K3FI "Gree"	шт	1	105000,00	105000	-	-
12	& 2308-4001-14	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком підлогово-стельового типу, GUHD60NM3FO/ GTH60K3FI "Gree"	шт	3	191520,00	574560	-	-
13	& 2308-4001-15	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH09YD- S6DBA2A "Gree"	шт	5	59336,25	296681	-	-
14	& 2308-4001-16	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH12YD- S6DBA2A "Gree"	шт	2	61587,50	123175	-	-
15	& 2308-4001-17	Спліт-кондиціонер з внутрішнім блоком настінного типу, GWH18YE-S6DBA2A "Gree"	шт	1	70761,25	70761	-	-
16	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 18 мм кількість: 42+157+88	100 м	2,87	16892,38	48481	131,9000	378,55
17	KM12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 28 мм	100 м	0,27	20843,18	5628	162,6400	43,91
18	C113-49 варіант 1	Мідні труби 1/4" (6,35x0,76 мм)	м	42	107,41	4511	-	-
19	C113-49 варіант 4	Мідні труби 3/8" (9,53x0,81 мм)	м	157	219,49	34460	-	-
20	C113-49 варіант 5	Мідні труби 5/8" (15,88x0,89 мм)	м	88	388,25	34166	-	-
21	C113-49 варіант 6	Мідні труби 3/4" (19,05x0,89 мм)	м	27	495,30	13373	-	-
22	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 42+157+88+27	10 м	31,4	407,05	12781	3,5200	110,53
23	C113-2145 варіант 5	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x06	м	42	21,72	912	-	-
24	C113-2145 варіант 3	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x010	м	157	22,99	3609	-	-
25	C113-2145 варіант 4	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x015	м	88	26,82	2360	-	-
26	C113-2145 варіант 6	Термоізолятор з синтетичного каучуку 9x022	м	27	33,19	896	-	-
27	C1545-101 варіант 4	Стрічка тефлонова, ширина 100 мм кількість: 25*6	100м	1,5	988,57	1483	-	-
28	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 16 мм	100м	1,94	7134,97	13842	56,5900	109,78
29	C113-1372-1A варіант 1	Трубка дренажна металопластикова, діам. 16 мм	м	194	85,51	16589	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	С1545-274 варіант 1	Фітинг обжимний прямий	шт	21	1224,35	25711	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1				2620217		1004,26
		Разом устаткування, грн.				2330678		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				91526		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>2422204</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				289539		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				171374		
		всього заробітна плата, грн.				116177		
		Загальновиробничі витрати, грн.				54005		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				84,35		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				16025		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>343544</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>2765749</b>		
		<b>Розділ 2. Вентиляція</b>						
31	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	808,34	808	6,3331	6,33
32	& С130-62-1-3Н варіант 1	Вентилятор канальний осьовий ТТ ПРО 200 ВЕНТС	шт	1	6332,02	6332	-	-
33	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	3324,96	6650	1,8899	3,78
34	С1630-1119 варіант 1	Шумоглушник, діам. 200, L-0,6м СР 200/600 ВЕНТС	шт	2	3075,73	6151	-	-
35	КБ20-11-1	Установлення диффузорів	єрати	7	238,82	1672	1,8945	13,26
36	С111-1756 варіант 3	Діффузор, діам. 125 мм МВ125 ПФс ВЕНТС	шт	7	166,35	1164	-	-
37	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм кількість: 0,3925*10+0,471*9+0,628*1	100м2	0,08792	35540,46	3125	263,8876	23,2
38	& С130-10-40 варіант 1	Дросель клапан ручний круглий КР 125	шт	1	984,73	985	-	-
39	& С130-10-40 варіант 2	Дросель клапан ручний круглий КР 150	шт	2	1026,80	2054	-	-
40	& С130-1140-1 варіант 3	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125 мм	п.м.	10	441,76	4418	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	& С130-1140-1 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150 мм	п.м.	9	547,59	4928	-	-
42	& С130-1140-1 варіант 5	Повітропровід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200 мм	п.м.	1	673,81	674	-	-
43	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 1	Отвод з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125 мм	шт	3	271,90	816	-	-
44	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 2	Отвод з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150 мм	шт	1	343,30	343	-	-
45	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 3	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 125/125/125	шт	2	311,43	623	-	-
46	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 4	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150/125/150	шт	3	376,45	1129	-	-
47	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 5	Тройник з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200/150/200	шт	1	561,33	561	-	-
48	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 7	Перехід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 150-125 мм	шт	2	228,55	457	-	-
49	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 6	Перехід з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм, діам. 200-150 мм	шт	1	311,43	311	-	-
50	& С113-1-2- 12-ИН-Б варіант 8	Адаптер з оцинкованої сталі товщ. 0,55 мм. F-0,22м2	шт	1	956,58	957	-	-
51	С111-1850 варіант 1	Метал для кріплень повітропроводів	т	0,007	316384,05	2215	-	-
52	КБ21-22-6	<i>Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці</i>	100шт	0,01	6550,47	66	29,3000	0,29
53	& С100-1517- 1351-1-ИН-Б варіант 1	Переключатель швидкості вентилятора П2-1-300 ВЕНТС	шт	1	1199,78	1200	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2						47639		46,86
Разом будівельні роботи, грн.						47639		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						42066		
всього заробітна плата, грн.						5342		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				2806 4,92 934 <b>50445</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>				<b>50445</b>		
		<b>Розділ 3. Опалення</b>						
54	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих кількість: (5*3+6*12+7*19+8*6+9*5+10*13+11*6+12*14+13*7+14*2)х0, 201	100кВт	1,59996	16141,04	25825	104,3818	167,01
55	С1630-115 варіант 1	Комплект плоских кронштейнів з дюбелями 7,2х170 мм (2 шт.)	комплект	147	163,77	24074	-	-
56	& С130-557-1- К варіант 1	Секції радіаторів біметалеві Sira RS500 кількість: 5*3+6*12+7*19+8*6+9*5+10*13+11*6+12*14+13*7+14*2	шт	796	738,40	587766	-	-
57	С130-483 варіант 2	З'єднувальний набір футорок для радіаторів з повітр. краном 1/2"	100шт	0,28	117465,24	32890	-	-
58	С130-483 варіант 3	З'єднувальний набір футорок для радіаторів з повітр. краном 3/4"	100шт	0,59	117465,24	69304	-	-
59	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних кількість: 56+118+15+15+15+15+58+30	комплект	322	29,44	9480	0,2000	64,4
60	23072-12266 варіант 1	Кран кульовий з напізгіном Ду 15	шт	56	408,44	22873	-	-
61	23072-12266 варіант 2	Кран кульовий з напізгіном Ду 20	шт	118	589,73	69588	-	-
62	23072-12266 варіант 3	Вентиль балансувальний DN15 LF	шт	15	715,03	10725	-	-
63	23072-12266 варіант 4	Вентиль балансувальний DN15	шт	15	715,03	10725	-	-
64	23072-12266 варіант 5	Кран кульовий муфтовий Ду 15	шт	15	239,15	3587	-	-
65	23072-12266 варіант 6	Кран кульовий муфтовий Ду 20	шт	15	391,11	5867	-	-
66	23072-12266 варіант 8	Кран кульовий PPR, діам. 15 мм	шт	58	221,37	12839	-	-
67	23072-12266 варіант 7	Кран кульовий PPR, діам. 20 мм	шт	30	221,37	6641	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2,03	16367,21	33225	114,6574	232,76
69	С113-1683 варіант 2	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 20x2,8 мм	м	203	73,10	14839	-	-
70	С113-1792 варіант 1	Муфта PPR з переходом на зовнішню різьбу (MP3), діам. 20x1/2"	шт	86	70,73	6083	-	-
71	С113-1792 варіант 3	Різьбове з'єднання внутрішнє В, діам. 20x1/2"	шт	30	57,84	1735	-	-
72	С113-1748 варіант 2	Тройник PPR, діам. 25/20/25	шт	17	14,30	243	-	-
73	С113-1748 варіант 14	Тройник PPR, діам. 20/20/20	шт	59	8,97	529	-	-
74	С113-1942 варіант 2	Кутник PPR 90 град., діам. 20 мм	шт	203	8,08	1640	-	-
75	С113-1942 варіант 9	Кутник PPR 45 град., діам. 20 мм	шт	2	10,30	21	-	-
76	С113-1792 варіант 11	Муфта PPR, діам. 20 мм	шт	23	7,19	165	-	-
77	С113-1792 варіант 18	Різьбове з'єднання В, діам. 20>1/2"	шт	26	57,84	1504	-	-
78	& С1630-114-1 варіант 1	Опора пластикова, діам. 20 мм	шт	162	5,33	863	-	-
79	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	3,09	14785,07	45686	107,6947	332,78
80	С113-1683 варіант 3	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 25x5,5 мм	м	309	105,10	32476	-	-
81	С113-1792 варіант 2	Муфта PPR з переходом на зовнішню різьбу (MP3), діам. 25x3/4"	шт	148	109,83	16255	-	-
82	С113-1792 варіант 4	Різьбове з'єднання внутрішнє В, діам. 25x3/4"	шт	30	90,73	2722	-	-
83	С113-1748 варіант 4	Тройник PPR, діам. 32/20/25	шт	2	52,07	104	-	-
84	С113-1748 варіант 3	Тройник PPR, діам. 32/20/32	шт	6	26,30	158	-	-
85	С113-1748 варіант 13	Тройник PPR, діам. 25/25/25	шт	110	12,53	1378	-	-
86	С113-1942 варіант 3	Кутник PPR 90 град., діам. 25 мм	шт	365	9,85	3595	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	C113-1792 варіант 12	Муфта PPR, діам. 25 мм	шт	35	8,97	314	-	-
88	C113-1792 варіант 19	Різьбове з'єднання В, діам. 25>3/4"	шт	30	90,73	2722	-	-
89	C113-1792 варіант 20	Ніпель 3-3, діам. 1/2">3/4	шт	30	248,02	7441	-	-
90	& C1630-114-1 варіант 2	Опора пластикова, діам. 25 мм	шт	309	7,11	2197	-	-
91	КБ16-14-14	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,21	15288,91	18500	115,2445	139,44
92	C113-1683 варіант 4	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 32x4,4 мм	м	121	159,30	19275	-	-
93	C113-1748 варіант 7	Тройник PPR, діам. 32/25/20	шт	2	52,07	104	-	-
94	C113-1748 варіант 6	Тройник PPR, діам. 32/25/25	шт	4	55,36	221	-	-
95	C113-1942 варіант 4	Кутник PPR 90 град., діам. 32 мм	шт	12	16,08	193	-	-
96	C113-1942 варіант 10	Кутник PPR 45 град., діам. 32 мм	шт	4	24,97	100	-	-
97	C113-1792 варіант 13	Муфта PPR, діам. 32 мм	шт	14	11,64	163	-	-
98	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 32x1,2 мм (для гільз)	м	16	84,83	1357	-	-
99	C113-1879 варіант 2	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 33-35 мм	шт	110	89,84	9882	-	-
100	КБ16-14-15	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,46	16852,28	24604	126,3495	184,47
101	C113-1683 варіант 5	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 40x5,5 мм	м	146	228,18	33314	-	-
102	C113-1748 варіант 8	Тройник PPR, діам. 40/20/40	шт	10	61,40	614	-	-
103	C113-1748 варіант 9	Тройник PPR, діам. 40/25/40	шт	10	64,52	645	-	-
104	C113-1792 варіант 5	Муфта перехідна PPR, діам. 40/20 мм	шт	2	19,64	39	-	-
105	C113-1792 варіант 6	Муфта перехідна PPR, діам. 40/25 мм	шт	2	20,52	41	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	C113-1792 варіант 7	Муфта перехідна PPR, діам. 40/32 мм	шт	8	22,75	182	-	-
107	C113-1942 варіант 5	Кутник PPR 90 град., діам. 40 мм	шт	20	35,18	704	-	-
108	C113-1792 варіант 14	Муфта PPR, діам. 40 мм	шт	16	28,97	464	-	-
109	C113-133 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 42x1,2 мм (для гільз)	м	14	106,43	1490	-	-
110	C113-1879 варіант 3	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 40-44 мм	шт	122	99,31	12116	-	-
111	КБ16-14-16	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	1,09	19399,41	21145	141,3433	154,06
112	C113-1683 варіант 6	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 50x6,9 мм	м	109	383,69	41822	-	-
113	C113-1748 варіант 10	Тройник PPR, діам. 50/20/50	шт	6	96,95	582	-	-
114	C113-1748 варіант 11	Тройник PPR, діам. 50/25/50	шт	6	96,95	582	-	-
115	C113-1792 варіант 8	Муфта перехідна PPR, діам. 50/40 мм	шт	4	36,96	148	-	-
116	C113-1942 варіант 6	Кутник PPR 90 град., діам. 50 мм	шт	50	75,17	3759	-	-
117	C113-1792 варіант 15	Муфта PPR, діам. 50 мм	шт	14	55,18	773	-	-
118	C113-137 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 57x1,4 мм (для гільз)	м	2	261,63	523	-	-
119	C113-1879 варіант 4	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 48-58 мм	шт	84	104,41	8770	-	-
120	КБ16-14-17	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	0,26	20407,64	5306	148,9433	38,72
121	C113-1683 варіант 7	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 63x8,6 мм	м	26	574,32	14932	-	-
122	C113-1748 варіант 15	Тройник PPR, діам. 63/63/63	шт	2	176,04	352	-	-
123	C113-1792 варіант 9	Муфта перехідна PPR, діам. 63/50 мм	шт	4	80,51	322	-	-
124	C113-1942 варіант 7	Кутник PPR 90 град., діам. 63 мм	шт	6	132,94	798	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	C113-1792 варіант 16	Муфта PPR, діам. 63 мм	шт	3	87,17	262	-	-
126	& C113-1207- 1-ИНБ варіант 1	Вільний фланець діам. 63/DN50	шт	2	821,78	1644	-	-
127	& C113-1207- 1-ИНБ варіант 2	Бурт PPR діам. 63 мм	шт	2	101,52	203	-	-
128	C113-1879 варіант 5	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 59-63 мм	шт	18	112,06	2017	-	-
129	КБ16-14-18	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	0,39	24305,03	9479	173,6932	67,74
130	C113-1683 варіант 8	Труба поліпропіленова PP-RCT (тип 4), армована базальтовим волокном, діам. 75x8,4 мм	м	39	768,50	29972	-	-
131	C113-1748 варіант 12	Тройник PPR, діам. 75/40/75	шт	8	371,11	2969	-	-
132	C113-1792 варіант 10	Муфта перехідна PPR, діам. 75/63 мм	шт	2	70,73	141	-	-
133	C113-1942 варіант 8	Кутник PPR 90 град., діам. 75 мм	шт	6	266,24	1597	-	-
134	C113-1792 варіант 17	Муфта PPR, діам. 75 мм	шт	5	195,60	978	-	-
135	C113-152 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діам. 89x1,6 мм (для гільз)	м	1	418,51	419	-	-
136	C113-1879 варіант 6	Хомут металічний (гвинт / гайка), діам. 72-78 мм	шт	26	122,74	3191	-	-
137	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 24+26+28+71+9+28	10 м	18,6	407,05	7571	3,5200	65,47
138	C113-2442 варіант 2	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 21 мм, товщ. 30 мм кількість: 24x1,02	м	24,48	137,70	3371	-	-
139	C113-2442 варіант 3	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 25 мм, товщ. 30 мм кількість: 26x1,02	м	26,52	159,38	4227	-	-
140	C113-2442 варіант 4	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 32 мм, товщ. 30 мм кількість: 28x1,02	м	28,56	174,68	4989	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	С113-2442 варіант 5	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 42 мм, товщ. 30 мм кількість: 71x1,02	м	72,42	189,98	13758	-	-
142	С113-2442 варіант 6	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 63 мм, товщ. 50 мм кількість: 9x1,02	м	9,18	247,35	2271	-	-
143	С113-2442 варіант 7	Циліндри теплоізоляційні базальтові з фольгою IZOLINE, діам. 75 мм, товщ. 60 мм кількість: 28x1,02	м	28,56	280,50	8011	-	-
144	С113-2123 варіант 1	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 20 мм	шт	48	19,21	922	-	-
145	С113-2123 варіант 2	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 25 мм	шт	52	19,21	999	-	-
146	С113-2123 варіант 3	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 32 мм	шт	56	19,21	1076	-	-
147	С113-2123 варіант 4	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 42 мм	шт	142	20,48	2908	-	-
148	С113-2123 варіант 5	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 63 мм	шт	16	22,01	352	-	-
149	С113-2123 варіант 6	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу, діам. 75 мм	шт	56	22,01	1233	-	-
150	& С111-1678- 1-Я варіант 3	Скотч алюмінієвий армований 50 мм., рулон 25 м кількість: 6*25	м	150	2,01	302	-	-
151	КБ20-11-2	Установлення захисного екрану для радіатора	єрати	6	350,76	2105	2,4891	14,93
152	С126-1213 варіант 1	Захисний екран для радіатора, 1200x600 мм	шт	6	2142,42	12855	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3				1411723		1461,78
		Разом будівельні роботи, грн.				1411723		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				1215111		
		всього заробітна плата, грн.				178526		
		Загальновиробничі витрати, грн.				90023		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				152,64		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				29000		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1501746</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>1501746</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом прямі витрати по кошторису				4079579		2512,9
		Разом устаткування, грн.				2330678		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				91526		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>2422204</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				1748901		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				1428551		
		всього заробітна плата, грн.				300045		
		Загальновиробничі витрати, грн.				146835		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				241,91		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				45959		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1895736</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>4317941</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				<b>2754,81</b>		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				<b>346004</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-012  
на пожежна сигналізація  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 351,204 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,32635 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 172,362 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Перелік нарахувань:						
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2						
		<b>Розділ 1. Монтажні роботи. Пожежна сигналізація</b>						
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	8621,59	8622	72,9631	72,96
2	& 1-2415-5328 варіант 1	Прилад розширення ППКП Тирас-16П	шт	1	14200,00	14200	-	-
3	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	231,42	463	1,9351	3,87
4	& 1296-283 варіант 1	М-OUT8R модуль розширення на 8 реле.	шт	1	3890,00	3890	-	-
5	& 1-12311	Модуль цифрового GSM-автодозвону МЦА вир-во НПКФ "Тирас"	шт	1	3455,00	3455	-	-
6	КМ8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,01	23255,64	233	141,4240	1,41
7	& 1196-2742 варіант 1	Лампа аварійного освітлення	шт	1	907,89	908	-	-
8	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2	123,45	247	0,7982	1,6
9	& 2-1-112-Н варіант 1	Акумулятор 12\18,0 А/h	шт	2	2000,00	4000	-	-
10	КМ10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	1657,62	1658	9,6025	9,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	& 1-31449-1-М варіант 1	БЖ1230 Блок живлення (3А/12В). Місце під АКБ на 18 А*год	шт	1	4800,00	4800	-	-
12	КМ10-51-34	Припаювання або відпаювання одножильного проводу/ монтаж резисторів кількість: (94)х2	100кінц.	1,88	721,74	1357	5,7600	10,83
13	1517-1556	Резистор МЛТ,БЛП МТП та ін.	шт	94	18,38	1728	-	-
14	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	12	106,56	1279	0,9600	11,52
15	& 12-14868 варіант 1	Розподільча коробка вогнестійка КВР 01/30	шт	2	461,24	922	-	-
16	& 1-7831ПЖ варіант 1	Коробка монтажна КМ-4	м	10	54,98	550	-	-
17	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,2	17188,65	3438	100,4865	20,09
18	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	45	472,51	21263	3,8431	172,94
19	& 1-2415-5322	Сповіщувач пожежений димовий точковий оптичний СПД-3, 2	шт	45	242,00	10890	-	-
20	& 1-2415-5322 варіант 1	Сповіщувач пожежений димовий точковий оптичний СПД-3, 2 РЕЗЕРВ	шт	5	242,00	1210	-	-
21	КМ10-668-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	26	567,01	14742	4,6117	119,91
22	& 1-2415-5329 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий двохточковий СП-2.2_200	шт	26	482,00	12532	-	-
23	& 1-2415-5329 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий двохточковий СП-2.2_200 РЕЗЕРВ	шт	3	482,00	1446	-	-
24	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	7	251,05	1757	1,9200	13,44
25	& 1-2415- 5328-К	Сповіщувач пожежений ручний СПР-Тирас	шт	7	520,00	3640	-	-
26	& 1-2415- 5328-К варіант 1	Сповіщувач пожежений ручний СПР-Тирас РЕЗЕРВ	шт	1	520,00	520	-	-
27	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	435,64	436	1,9705	1,97
28	& 1296-295	Вимикач автоматичний АВ 2000/1 (6А) +++++++ СИСТЕМА ОПОВІЩЕННЯ СО-2 ++++++	шт	1	529,00	529	-	-
29	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного кількість: 7+5+1	шт	13	1369,02	17797	11,5200	149,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	& 1-315445 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий серії "ДЖМІЛЬ"	шт	1	915,00	915	-	-
31	& 1-2416-5350 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий тип «Вихід»	шт	7	880,00	6160	-	-
32	& 1-2416-5350 варіант 2	Оповіщувач світло-звуковий тип «Пожежа»	шт	5	880,00	4400	-	-
33	КМ10-671-2	+++++++КАБЕЛЬ+++++++ Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних кількість: 230+10+90+510-600-80-20	100 м	1,4	7399,69	10360	53,8706	75,41
34	& 15092-1033-1 варіант 1	Провід ПСВВнг (J-YY-U) 4x0,4 кількість: (510)*1,03	100м	5,253	765,89	4023	-	-
35	& 12-14863 варіант 1	Кабель живлення вогнестійкий (N)HXH FE180/E30 3x1,5 мм2 кількість: 90x1,03  H1=1,03	м	92,7	53,35	4946	-	-
36	& C1547-16-9-23 варіант 1	Кабель «кручена пара» вогнестійкий J-HX(St)-PF FE180/E30 4x2x0,51	100 м	0,1	6941,46	694	-	-
37	& 6-2-1111-K варіант 1	Кабель сигнальний безгалогений, вогнестійкий JE-H(St)N...BD FE180/E30 1*2*0,8 кількість: (230)x1,03	100 м	2,369	2806,07	6648	-	-
38	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,8	5977,71	4782	40,7090	32,57
39	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,8	1022,06	818	7,6712	6,14
40	& 15101-22001-3 варіант 1	Короб пласт. декоративний 12x12 мм кількість: (80)*1,01	м	80,8	9,34	755	-	-
41	КМ8-407-1	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,1	17566,47	1757	84,1957	8,42
42	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	11	175,50	1931	-	-
43	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	3	10779,93	32340	51,5479	154,65
44	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 кількість: 300x2+20	100 м	6,2	1558,07	9660	11,6190	72,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	& 2-783439 варіант 1	Гофрована труба з ПВХ з протяжкою (важкої серії) d=20мм кількість: 300*1,01  Перелік нарахувань:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт= 0,8x1,2=0,96	м	303	15,98	4842	-	-
46	ПЖ5-40	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ППКП Тирас)	шт	1	13745,49	13745	83,5440	83,54
47	ПЖ5-56	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	15	1936,85	29053	11,7720	176,58
48	КП2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1	3632,82	3633	22,0800	22,08
		Разом прямі витрати по розділу 1				279974		1221,32
		Разом устаткування, грн.				72587		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				2851		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>75438</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				207387		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				51432		
		всього заробітна плата, грн.				152406		
		Загальновиробничі витрати, грн.				68377		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				105,03		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				19956		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>275764</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>351204</b>		
		Разом прямі витрати по кошторису				279974		1221,32
		Разом устаткування, грн.				72587		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				2851		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>75438</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				207387		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				51432		
		всього заробітна плата, грн.				152406		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				68377 105,03 19956 <b>275764</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>351204</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.				<b>1326,35</b> <b>172362</b>		

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-013  
на блискавкозахист  
архітектурно-будівельні рішення (АБ1)**

Кошторисна вартість 447,878 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,13758 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 147,425 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КМ8-472-9 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,1	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	100 м	4,37	4411,73	19279	32,5153	142,09
2	& 1503-12047-1 варіант 1	Провідник круглий оцинкований d=10 мм W-10/ST	м	437	171,39	74897	-	-
3	КМ8-152-15	Підвіска кабельна закладна для прокладання кабеля, маса до 6,5 кг (монтаж тримачив)	100 шт	8	410,84	3287	3,2550	26,04
4	& 1-2415-5321 варіант 2	Компенсатор К-220	шт	1	82,31	82	-	-
5	& 1503-12088-4 варіант 1	Тримач коніковий півкруглий з пластиком Н-051 оцинк.	шт	380	70,00	26600	-	-
6	& 1503-12088-5-Р варіант 1	Тримач дроту по скату пластиковий з шурупом і підкладкою Н-015	шт	65	20,00	1300	-	-
7	& 1-1254-605 варіант 1	Злучник для дроту універсальний С-011 ST	шт	60	46,00	2760	-	-
8	& 1-2415-5320 варіант 1	Болт М10х35	шт	60	14,99	899	-	-
9	& 1-1254-606 варіант 1	Злучник для дроту хрестовий С-021	шт	20	91,94	1839	-	-
10	& 1-1254-610 варіант 1	Болт М8х30	шт	256	11,00	2816	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	& 1-1254-611 варіант 1	Злучник для стержня D16 та дроту /огорожа/ С-042	шт	44	97,80	4303	-	-
12	& 2-783438 варіант 1	Труба монтажна для блискавкозахисту D20 К-201	м	36	56,09	2019	-	-
13	& 1-1254-612 варіант 1	Зажим UD-20 для труби D20К-203	шт	36	8,00	288	-	-
14	& 1-1254-614 варіант 1	Шуруп з дюбелем розпірним	шт	72	10,92	786	-	-
15	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	1,75	4066,82	7117	29,6353	51,86
16	& 2-783430 варіант 1	Круглий провідник з оцинкованої сталі, D = 8 мм W-8/ST	м	175	137,72	24101	-	-
17	& 1-783113 варіант 1	Тримач дроту по стіні Н-018	шт	175	12,91	2259	-	-
18	& 1-2415-5319 варіант 1	Шпилька двогвинтова з дюбелем розпірним К-925	шт	175	21,11	3694	-	-
19	& 1-1254-605 варіант 1	Злучник для дроту універсальний С-011 ST	шт	50	46,00	2300	-	-
20	& 1-1254-613 варіант 1	Зажим для дроту до ринви С-061 оцинк.	шт	14	65,00	910	-	-
21	& 1-2415-5320 варіант 2	Болт М8х35	шт	50	14,99	750	-	-
22	КМ10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	14	743,06	10403	3,7704	52,79
23	& 2405-12264-1-3Е варіант 1	Коробка фасадна ревізійна К-681	шт	14	285,88	4002	-	-
24	& 1-1254-614 варіант 1	Шуруп з дюбелем розпірним кількість: 14х2	шт	28	10,92	306	-	-
25	& 1-1254-6122 варіант 1	Злучник контрольний для дроту та смуги В40С-034	шт	14	110,00	1540	-	-
26	& 1-2415-5316 варіант 1	Тримач смуги В40 металевий Н-039	шт	14	58,85	824	-	-
27	КМ8-472-2	Заземлення Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	1,6	3257,85	5213	23,3664	37,39
28	& 1503-12048-2 варіант 1	Провідник плоский 40х4,0 мм оцинк. W-40х4/ST	м	160	150,00	24000	-	-
29	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,4	5465,42	7652	17,3915	24,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	& 1-1254-615 варіант 1	Комплект стержневого уземлювача дм 16мм L=3м G-16/30	шт	14	1200,00	16800	-	-
31	& 1-2415-5318 варіант 1	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів дм 16..18 мм G-1605	шт	14	429,11	6008	-	-
32	& 1-2415-5317 варіант 1	Злучник для смуги В40 хрестовий С-024	шт	10	104,75	1048	-	-
33	КБ26-29-1	<i>Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм</i>	10 м	10	293,01	2930	1,4600	14,6
34	& 1503-12063 варіант 1	Стрічка гідроізоляційна 50мм L=10м	шт	10	400,00	4000	-	-
35	& 1-1254-617 варіант 1	Антикорозійна паста К-950	шт	5	562,43	2812	-	-
36	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 кількість: 0,7x0,8x118	100м3	0,6608	25313,44	16727	261,8000	173
37	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,6608	14325,85	9467	150,4500	99,42
38	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних кількість: 42x0,8x0,1	100 м3	0,0336	42456,25	1427	262,9153	8,83
39	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених кількість: 42x0,8x0,15	100 м3	0,0504	6639,86	335	25,7521	1,3
40	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см кількість: 42x0,8	100м2	0,336	6889,78	2315	15,9500	5,36
41	С1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	2,4	2110,38	5065	-	-
42	КБ27-13-3	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см кількість: 42x0,8	1000м2	0,0336	218913,08	7355	49,6170	1,67
43	КБ8-36-1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	3,08	9150,02	28182	45,4200	139,89
44	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	28	329,06	9214	2,0000	56
45	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	Вимір.	28	658,12	18427	4,0000	112
46	КП1-61-3	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	Вимір.	28	493,59	13821	3,0000	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом прямі витрати по кошторису				382159		1030,59
		Разом устаткування, грн.				87617		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				3441		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>91058</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				294542		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				155573		
		всього заробітна плата, грн.				127097		
		Загальновиробничі витрати, грн.				62278		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				106,99		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				20328		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>356820</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>447878</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				<b>1137,58</b>		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				<b>147425</b>		

Склав \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 06-01-01  
на зовнішні мережі водопроводу та каналізації  
зовнішні мережі водопроводу та каналізації (ЗВК)**

Кошторисна вартість 1511,053 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,30647 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 286,123 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>								
1	КР15-15-6 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,12	6042,73	725	49,2291	5,91
2	КР15-15-8 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	100м	0,58	7840,09	4547	63,1176	36,61
3	КР15-15-12 к дем.=0,6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	100м	1,47	14674,65	21572	117,3940	172,57
4	КР16-39-2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	100м	0,25	12939,71	3235	130,5152	32,63
5	КР16-39-3	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 150 мм	100м	0,28	17543,21	4912	176,8978	49,53
6	КР16-1-4	Розбирання трубопроводів каналізації з чавунних труб діаметром 200 мм	100м	0,6	13222,08	7933	132,9600	79,78
7	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,8596	3527,14	20668	-	-
8	КБ22-41-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Улаштування круглих колодязів зі збірною залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 3,3+2,82	10м3	0,612	22072,46	13508	113,6819	69,57
Разом прями витрати по розділу 1						56432		446,6
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						56432		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  вартість зворотних матеріалів, грн.  ----- <b>Всього по розділу 1, грн.</b>				5 50767 25723 44,35 8427 <b>82155</b>  20668  <b>82155</b>		
		<b>Розділ 2. Підготовчі роботи</b>						
9	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,043	42456,25	1826	262,9153	11,31
10	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	0,172	6639,86	1142	25,7521	4,43
11	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,2	181987,92	36398	24,1459	4,83
12	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,086	24420,32	2100	62,8183	5,4
13	КБ27-13-4 к=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	0,086	2320,36	200	2,7040	0,23
14	С1421-9478 варіант 1	Н1=5 Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-15	м3	21,844	1310,34	28623	-	-
15	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,86	46767,47	40220	15,9500	13,72
16	КБ27-22-2 к=2	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	100м2	0,86	14119,76	12143	5,1000	4,39
17	КБ1-18-5	Н1=2 Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 кількість: 200*1*1,5	1000м3	0,3	75471,16	22641	216,6905	65,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	СЗ11-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 90*1,7	т	153	284,84	43581	0,4110	62,88
19	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,58	18757,89	48395	16,3200	42,11
20	КБ23-1-1	Засипка піском трубопроводів	10м3	3,8	18757,89	71280	16,3200	62,02
21	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,21	9049,95	1900	17,6730	3,71
22	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,340503	3674,27	1251	11,8640	4,04
23	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	34,0503	308,91	10518	0,4110	13,99
		Разом прямі витрати по розділу 2				322218		298,07
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				322218 222188 35490 18402 33,59 6383 <b>340620</b>		
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>				<b>340620</b>		
		<b>Розділ 3. Водопровід В1</b>						
24	КР16-52-1	Приєднання водопровідних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	5	4289,51	21448	31,3632	156,82
25	КР16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,07	3426,93	240	27,6553	1,94
26	С113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	7,07	98,06	693	-	-
27	КР16-8-2	Укладання труб поліетиленових діаметром 63 мм	100м	0,579	3549,40	2055	28,3970	16,44
28	С113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63x3,8 мм	м	60	155,53	9332	-	-
29	КР16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,6755	5928,02	4004	40,9440	27,66
30	С113-1379	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90x5,4 мм	м	70	315,45	22082	-	-
31	КР16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм	100м	1,4765	7942,32	11727	52,9973	78,25
32	С113-1383	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x9,5 мм	м	153	981,08	150105	-	-
33	КР16-26-3	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2	1103,39	2207	5,5008	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	2307-11401 варіант 1	Затвор дисковий поворотний фланцевий з екцентриситетом $P_u=1,6$ МПа діам.150 мм	шт	2	4250,00	8500	-	-
35	C1533-63 варіант 1	Фланець вільний діам.150 мм	шт	2	852,02	1704	-	-
36	C130-935 варіант 1	Фланець вільний діам.110 мм	шт	1	512,73	513	-	-
37	C130-937 варіант 1	Фланець приварний 1-150-10 мм	шт	2	995,19	1990	-	-
38	C130-937 варіант 2	Втулка під фланець діам.160 мм	шт	2	904,13	1808	-	-
39	C130-937 варіант 3	Втулка під фланець діам.110 мм	шт	1	431,51	432	-	-
40	KP16-25-2	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	3	450,41	1351	2,5898	7,77
41	C1630-1536 варіант 2	Засувка чавуна з обгумованим клином $P_u=1,6$ МПа діам.50мм	шт	2	4392,47	8785	-	-
42	C1630-1536 варіант 1	Засувка чавуна з обгумованим клином $P_u=1,6$ МПа діам.80мм	шт	1	6790,74	6791	-	-
43	C130-934 варіант 1	Фланець вільний діам.80 мм	шт	2	442,48	885	-	-
44	C130-937 варіант 4	Втулка під фланець діам.80 мм	шт	2	318,65	637	-	-
45	C130-933 варіант 1	Фланець вільний діам.65 мм	шт	4	403,67	1615	-	-
46	C130-937 варіант 5	Втулка під фланець діам.63 мм	шт	4	188,85	755	-	-
47	KP16-24-2	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 160 мм	10шт	0,3	9950,01	2985	55,2796	16,58
48	C113-1629 варіант 1	Сідельцевий відвід компресійний діам.160x1 1/4' мм	шт	2	854,95	1710	-	-
49	C113-1629 варіант 2	Сідельцевий відвід компресійний діам.160x1 мм	шт	1	854,95	855	-	-
50	KP16-24-6	Установлення поліетиленових трійників діаметром 160 мм	10шт	0,2	14684,11	2937	80,9751	16,19
51	C113-1524 варіант 1	Трійник ПЕ терморезисторний редуційний діам. 160x63 мм	шт	1	6071,95	6072	-	-
52	C113-1524 варіант 2	Трійник ПЕ терморезисторний редуційний діам. 160x90 мм	шт	1	6071,95	6072	-	-
53	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм кількість: 1+1+1	10шт	0,3	7524,90	2257	41,4566	12,44
54	C113-1710 варіант 1	Відвід 90° ПЕ терморезисторний діам. 63 мм	шт	1	325,03	325	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	C113-1710 варіант 2	Відвід 90° ПЕ терморезисторний діам. 90 мм	шт	1	606,66	607	-	-
56	C113-1205 варіант 1	Перехід ПЕ терморезисторний діам. 63x50 мм	шт	1	803,07	803	-	-
57	C113-1205 варіант 2	Перехід ПЕ терморезисторний діам. 110x90 мм	шт	1	1338,14	1338	-	-
58	КР16-27-3	<i>Установлення пожежних гідрантів</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>	<i>661,34</i>	<i>661</i>	<i>3,5357</i>	<i>3,54</i>
59	C1630-3 варіант 1	Пожежний гідрант діам. 110 мм Н=1, 0 м	шт	1	9235,31	9235	-	-
60	& C1630-83-1	Підставка пожежний непрохідна діам. 110 мм	шт	1	5618,01	5618	-	-
61	C113-1796 варіант 2	Муфта терморезисторна ПЕ діам.50 мм	шт	3	153,08	459	-	-
62	C113-2276 варіант 1	Муфта ПЕ терморезисторна діам.90 мм	шт	3	153,08	459	-	-
63	КБ29-176-2	<i>Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 150 мм</i>	<i>10шт</i>	<i>0,6</i>	<i>1480,13</i>	<i>888</i>	<i>13,8618</i>	<i>8,32</i>
64	C113-24 варіант 2	Труба сталева діам. 127x5,0 мм кількість: 0,15*6	м	0,9	788,27	709	-	-
65	КБ29-176-3	<i>Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм</i>	<i>10шт</i>	<i>1,2</i>	<i>1556,01</i>	<i>1867</i>	<i>14,6954</i>	<i>17,64</i>
66	C113-469 варіант 1	Труби сталеві діам. 219x5 мм кількість: 0,15*12	м	1,8	1394,55	2510	-	-
67	КБ22-49-2 прист.	Укладання підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,25 м2	1м короб	3	1146,96	3441	1,8354	5,51
68	C111-1019 варіант 1	Швелери N 10	т	0,05157	53423,07	2755	-	-
69	КР16-21-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50- 65 мм кількість: 7+60	100м	0,67	1070,29	717	9,4800	6,35
70	КР16-21-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 90 мм	100м	0,7	1220,75	855	9,4800	6,64
71	КР16-21-5	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 160 мм	100м	1,53	1684,66	2578	11,3700	17,4
72	КБ22-41-1	<i>Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах</i>	<i>10м3</i>	<i>0,078</i>	<i>45538,20</i>	<i>3552</i>	<i>189,4698</i>	<i>14,78</i>
73	K585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1	2326,42	2326	-	-
74	K585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	2	2209,39	4419	-	-
75	K585521-Л032 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	1	1844,96	1845	-	-
76	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	2	381,75	764	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,01708	99783,10	1704	-	-
78	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0088816	13541,34	120	106,2711	0,94
79	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	1	1680,64	1681	-	-
80	КБ11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	0,53	848,23	450	5,5939	2,97
81	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02	м3	0,5406	4266,72	2307	-	-
82	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	0,53	1354,35	718	-	-
83	КБ22-41-1	<i>Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах</i>	10м3	1,296	45538,20	59018	189,4698	245,55
84	К585521-Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	9	5047,32	45426	-	-
85	К585521-Л008 варіант 1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	18	3478,31	62610	-	-
86	К585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	9	4432,61	39893	-	-
87	К585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	18	381,75	6872	-	-
88	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,15372	99783,10	15339	-	-
89	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0799344	13541,34	1082	106,2711	8,49
90	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	9	1680,64	15126	-	-
91	КБ11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	3,18	848,23	2697	5,5939	17,78
92	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02*6	м3	3,2436	4266,72	13840	-	-
93	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600 кількість: 0,53*6	м3	3,18	1354,35	4307	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3						604468		701
Разом устаткування, грн.						8500		
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						334		
<b>Всього устаткування, грн.</b>						<b>8834</b>		
Разом будівельні роботи, грн.						595968		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						487181		
всього заробітна плата, грн.						82385		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				40737 69,52 13206 <b>636705</b>		
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>645539</b>		
		<b>Розділ 4. Підготовчі роботи</b>						
94	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 кількість: 114*1*1,5	1000м3	0,171	75471,16	12906	216,6905	37,06
95	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 49,8*1,7	т	84,66	284,84	24115	0,4110	34,8
96	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	8	2403,70	19230	1,6600	13,28
97	КР16-40-1	Засипка піском трубопроводів	м3	19	2403,70	45670	1,6600	31,54
98	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,1212	9049,95	1097	17,6730	2,14
		Разом прямі витрати по розділу 4				103018		118,82
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				103018 46075 14264 7262 13,1 2487 <b>110280</b>		
		<b>Всього по розділу 4, грн.</b>				<b>110280</b>		
		<b>Розділ 5. Каналізація К1</b>						
99	КР16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	4	4289,51	17158	31,3632	125,45
100	КР16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,27	5928,02	1601	40,9440	11,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	C113-1412 варіант 4	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 110x3,2 мм	м	27	130,78	3531	-	-
102	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм	100м	0,27	7942,32	2144	52,9973	14,31
103	C113-1412 варіант 2	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 160x4 мм	м	27	207,28	5597	-	-
104	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 200 мм	100м	0,6	7942,32	4765	52,9973	31,8
105	C113-1412 варіант 3	Труба розтрубна ПВХ SDR-41 (SN4) діаметр 200x4,9 мм	м	60	334,78	20087	-	-
106	KB23-13-5	<i>Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах</i>	10м3	1,953	52500,97	102534	170,0058	332,02
107	K585521-Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	7	5047,32	35331	-	-
108	K585521-Л007 варіант 1	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	2313,75	16196	-	-
109	K585521-Л008 варіант 2	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	3478,31	24348	-	-
110	K585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	7	4432,61	31028	-	-
111	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	7	381,75	2672	-	-
112	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0903	99783,10	9010	-	-
113	KB15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,046956	13541,34	636	106,2711	4,99
114	C113-753 варіант 1	Люк полімерний з замком діам. 700 мм	шт	7	1680,64	11764	-	-
115	KB11-2-9	<i>Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів</i>	м3	2,12	848,23	1798	5,5939	11,86
116	C1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,53*1,02*4	м3	2,1624	4266,72	9226	-	-
117	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600 кількість: 0,53*4	м3	2,12	1354,35	2871	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5				302297		
		Разом будівельні роботи, грн.				302297		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				223117		
		всього заробітна плата, грн.				63229		
		Загальновиробничі витрати, грн.				30164		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				49,93		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				9485		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>332461</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>				<b>332461</b>		
		Разом прямі витрати по кошторису				1388433		2095,98
		Разом устаткування, грн.				8500		
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.				334		
		<b>Всього устаткування, грн.</b>				<b>8834</b>		
		Разом будівельні роботи, грн.				1379933		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				978566		
		всього заробітна плата, грн.				246135		
		Загальновиробничі витрати, грн.				122286		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				210,49		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				39988		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>1502219</b>		
		вартість зворотних матеріалів, грн.				20668		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>1511053</b>		
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>				<b>2306,47</b>		
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>				<b>286123</b>		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 07-01-01  
на благоустрій території  
благоустрій території ліцею (ГП)**

Кошторисна вартість 21106,642 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 17,98741 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 2252,168 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>								
1	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	1,8053	42456,25	76646	262,9153	474,64
2	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	5,8275	6639,86	38694	25,7521	150,07
3	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі кількість: 195+245+570	100 м	10,1	8439,32	85237	52,8840	534,13
4	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 кількість: 1008*0,2	1000м3	0,2016	75471,16	15215	216,6905	43,68
5	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 201,6*1,7	т	342,72	284,84	97620	0,4110	140,86
6	КР18-50-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	1м2	650	97,17	63161	0,8720	566,8
7	КР18-1-3	Розбирання щебених покриттів та основ кількість: 650*0,12	100м3	0,78	8791,71	6858	34,5241	26,93
8	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	2,7	8439,32	22786	52,8840	142,79
9	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	2,85	12115,71	34530	95,8560	273,19
10	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	0,342	6639,86	2271	25,7521	8,8
11	КБ7-24-9 к дем.=0,7	(Демонтаж) металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 3 м  Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	0,77	30816,53	23729	260,2968	200,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБ7-24-11 к дем.=0,7	(Демонтаж) металевої огорожі з панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м  Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	1,13	20093,81	22706	165,7495	187,3
13	КР18-68-1	Розбирання дерев'яних парканів інвентарних із готових ланок	100м2	0,09	2488,76	224	24,3900	2,2
14	КР2-14-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування бетонних підпирних стін кількість: 237*0,3*1,1	100 м3	0,7821	59859,81	46816	435,9718	340,97
15	КР18-79-2	Планування ділянки під озеленення вручну (очищення від чагарнику)	100м2	0,1	1820,38	182	18,4100	1,84
16	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 кількість: 1365*0,2	100 м3	2,73	8086,71	22077	24,6580	67,32
17	КР20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т ( Ворота для гри у футбол, стійки для гри у волейбол) кількість: 0,06*2+0,04*2	1т	0,2	11532,91	2307	65,8192	13,16
18	КР20-12-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) дрібних металокопункцій вагою до 0,5 т ( Ліана, шведська стінка, турнік, смуга перешкод) кількість: 0,28*2+0,27*5+0,314*4+0,27*4	1т	4,246	8896,50	37775	51,3178	217,9
19	КБ46-34-2	Розбирання бетонних фундаментів	м3	5,648	4904,79	27702	29,2215	165,04
20	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 0,2+4,246	1 т	4,446	161,17	717	1,6300	7,25
21	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	18,50062	3674,27	67976	11,8640	219,49
22	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км кількість: 1850,062+4,446	т	1854,508	308,91	572876	0,4110	762,2
Разом прями витрати по розділу 1						1268105		4546,99
Разом будівельні роботи, грн.						1268105		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						65		
всього заробітна плата, грн.						543517		
Загальновиробничі витрати, грн.						294517		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						561,3		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						106642		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>1562622</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 1, грн.</b>						<b>1562622</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 2. Влаштування покриття</b>						
		*** Тип 1 ( Футбольне поле) ***						
23	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	2,493	55818,70	139156	81,4696	203,11
24	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	4,4895	181987,92	817035	24,1459	108,4
25	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	2,493	245632,97	612363	62,8183	156,61
26	КБ27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	2,493	1857191,54	4629979	32,3041	80,54
27	КБ27-26-5 к=8	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 (до товщ. 6 см)	1000 м2	-2,493	728934,88	-1817235	0,2400	-0,60
28	КБ27-27-1	Н1=8 Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	2,493	1009381,53	2516388	28,7999	71,8
29	КБ27-27-5 к=2	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 (до товщ. 4 см)	1000 м2	-2,493	193790,93	-483121	0,0600	-0,150
30	ЗБ1-4-1	Н1=2 Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) механізовано, товщина шару покриття 5 мм	100 м2	24,93	135387,05	3375199	12,3297	307,38
31	ЗБ1-4-2	Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) механізовано, товщина шару покриття 5 мм. На 1мм зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2	24,93	27041,95	674156	2,2633	56,43
32	КР18-29-1	Установлення бортових каменів гумових при цементнобетонних покриттях	100м	5,47	29468,95	161195	114,9620	628,84
33	С1416-8684 варіант 2	Камені бортові гумові 500x210x50 мм	шт	274	357,24	97884	-	-
34	КР1-5-2	*** Тип 2 ( Яма для стрибків) *** Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 кількість: 22*0,3	100 м3	0,066	8086,71	534	24,6580	1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	КБ27-29-1	Армування покриття геотекстилем	1000 м2	0,022	241,07	5	2,2200	0,05
36	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	22,748	47,49	1080	-	-
37	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного кількість: 22*0,3	м3	6,6	2448,22	16158	5,1337	33,88
38	КР18-29-1	Установлення бортових каменів гумових при цементнобетонних покриттях	100м	0,1	29468,95	2947	114,9620	11,5
39	С1416-8684 варіант 2	Камені бортові гумові 500x210x50 мм	шт	20	357,24	7145	-	-
		* Тип 3 ( Проїзд з плитки ( посилення) "Креатив 80") *						
40	КБ27-29-1	Армування покриття з тротуарної плитки геотекстилем	1000 м2	2,585	241,07	623	2,2200	5,74
41	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	2672,89	47,49	126936	-	-
42	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	25,85	9776,79	252730	30,5057	788,58
43	КБ27-17-4 к=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ. 10 см)	100м2	-25,85	499,55	-12913	0,0520	-1,34
		Н1=2						
44	С1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм	м3	325,71	1143,63	372492	-	-
45	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м кількість: 1810+775	1000 м2	2,585	238637,43	616878	762,2709	1970,47
46	С1555-6 варіант 1	Диски алмазні відрізнi, діаметр 230 мм	шт	14	774,03	10836	-	-
47	С1426-11789 варіант 2	Плитка тротуарна "Креатив 80" Н= 0,08 м сіра кількість: 1,01*1810	м2	1828,1	666,59	1218593	-	-
48	С1426-11789 варіант 3	Плитка тротуарна "Креатив 80" Н= 0,08 м червона кількість: 1,01*775	м2	782,75	701,02	548723	-	-
49	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	4,52	29468,95	133200	114,9620	519,63
50	С1416-8684 варіант 3	Камені бортові, БР100.30.15	шт	452	392,93	177604	-	-
		* Тип 4 ( Тротуар з плитки ФЕМ ( посилення) "Плац 50 с фаскою") *						
51	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,576	55835,53	32161	81,4696	46,93
52	КБ27-29-1	Армування покриття з тротуарної плитки геотекстилем	1000 м2	0,576	241,07	139	2,2200	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	С1632-80 варіант 1	Геотекстиль (голкопробивний), щільність 250 г/м	м2	595,584	47,49	28284	-	-
54	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	5,76	6485,44	37356	30,5057	175,71
55	КБ27-17-4 к=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ. 10 см)	100м2	-5,76	499,55	-2877	0,0520	-0,30
		Н1=2						
56	С1421-9452 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм	м3	86,976	1316,24	114481	-	-
57	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,576	238637,43	137455	762,2709	439,07
58	С1555-6 варіант 1	Диски алмазні відрізни, діаметр 230 мм	шт	14	774,03	10836	-	-
59	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна "Плац 50 з фаскою" Н-0,05 м кількість: 1,01*576	м2	581,76	660,22	384090	-	-
60	С1426-11789 варіант 5	Плитка тротуарна тактильна 0,3х0,3х0,06 м кількість: 1,01*1,5	м2	1,515	2037,92	3087	-	-
61	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	1,55	29468,95	45677	114,9620	178,19
62	С1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8	шт	155	241,21	37388	-	-
		*** Тип 5 ( Вимощення з плитки) ***						
63	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	690	482,93	333222	1,5000	1035
64	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,112*690	м3	77,28	4355,97	336629	-	-
65	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,69	238637,43	164660	762,2709	525,97
66	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна "Плац 50 з фаскою" Н-0,05 м	м2	696,9	660,22	460107	-	-
67	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	3,9	29468,95	114929	114,9620	448,35
68	С1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8	шт	390	241,21	94072	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2				16528266		7792,69
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				16528266		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				15245034 901144 508218 989,99 188089 <b>17036484</b>		
		<b>Всього по розділу 2, грн.</b>				<b>17036484</b>		
<b>Розділ 3. Інші роботи</b>								
69	КР1-27-2	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2 кількість: 3,65+8,85	1 м3	12,5	326,30	4079	3,3000	41,25
70	КР2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування кількість: 3,65+8,85	100 м3	0,125	173441,37	21680	765,3460	95,67
71	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: (3,65+8,85)*1,02	м3	12,75	4355,97	55539	-	-
72	КБ27-44-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, при ширині лінії 100 мм	100 м	12	1366,87	16402	8,6052	103,26
73	С111-2016-2 варіант 1	Акрилова фарба для нанесення розмітки	л	100,8	129,45	13049	-	-
74	КБ8-5-9	Горловина із цегли  Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	1 м3	2,2176	7707,29	17092	14,1726	31,43
75	КР20-31-3	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в бетонних конструкціях	100шт	0,01	20623,54	206	133,3552	1,33
76	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 2,06*1,02	м3	2,1012	4355,97	9153	-	-
77	КБ6-13-1	Улаштування бетонних підпирних стін і стін підвалів кількість: 239,7*0,3*1,1	100м3	0,79101	83966,09	66418	409,7513	324,12
78	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 79,101*1,02	м3	80,68302	4355,97	351453	-	-
79	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 4 м	100м	2,24	53516,91	119878	267,7847	599,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	C121-282 варіант 1	Панелі огорож 2D h=4 м кількість: 224*4	м2	896	393,91	352943	-	-
81	& C1525-20-1 варіант 3	Стійки для огорож висотою 4 м	шт	90	1197,61	107785	-	-
82	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 224*0,4*0,1	м3	8,96	4355,97	39029	-	-
83	KP18-76-1	Улаштування хвіток із готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпів кількість: 2*1*2	100м2	0,04	86876,14	3475	222,7800	8,91
84	C126-1098 варіант 1	Хвіртка 2 м х1 м	шт	2	7752,38	15505	-	-
85	& C1525-20-1 варіант 2	Стійки хвіток	шт	4	699,09	2796	-	-
86	KB7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	4,15	58595,61	243172	267,7847	1111,31
87	C121-282 варіант 2	Панелі огорож 2D h=2 м кількість: 188,3*2	м2	376,6	393,91	148347	-	-
88	C121-282 варіант 4	Панелі огорож 2D h=1,6 м кількість: 226,7*1,6	м2	362,72	393,91	142879	-	-
89	& C1525-20-1 варіант 4	Стійки для огорож висотою 2 м	шт	76	699,09	53131	-	-
90	& C1525-20-1 варіант 5	Стійки для огорож висотою 1,6 м	шт	91	533,34	48534	-	-
91	KP18-74-1	Улаштування воріт із готових глухих полотен висотою до 4 м з установленням стовпів кількість: 4,5*2*4	100м2	0,36	44010,50	15844	149,3872	53,78
92	C121-282 варіант 3	Ворота 4,5х2 м	м2	36	2459,64	88547	-	-
93	& C1525-20-1 варіант 1	Стійки воріт кількість: 2*4	шт	8	699,09	5593	-	-
94	KP18-76-1	Улаштування хвіток із готових глухих полотен висотою до 2 м з установленням стовпів кількість: 2*1*4	100м2	0,08	86876,14	6950	222,7800	17,82
95	C126-1098 варіант 1	Хвіртка 2 м х1 м	шт	4	7752,38	31010	-	-
96	& C1525-20-1 варіант 2	Стійки хвіток кількість: 2*4	шт	8	699,09	5593	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3				1986082		2388,72
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				1986082		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				1569935		



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				294540 153982 287 54527 <b>2140064</b>		
		<b>Всього по розділу 3, грн.</b>				<b>2140064</b>		
		<b>Розділ 4. Озеленення</b>						
97	КБ47-25-4	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	15	14416,32	216245	62,8000	942
98	КБ47-25-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	15	2432,65	36490	8,2400	123,6
		Разом прямі витрати по розділу 4				252735		1065,6
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				252735 144475 108260 54672 93,78 17816 <b>307407</b>		
		<b>Всього по розділу 4, грн.</b>				<b>307407</b>		
		<b>Розділ 5. Улаштування малих архітектурних форм</b>						
99	КР20-12-1	Монтаж дрібних металококонструкцій вагою до 0,1 т (Монтаж футбольних воріт) кількість: 0,01*2	1т	0,02	17859,86	357	94,0274	1,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (Монтаж стійок, лав, тренажеру для пресу, турника, гіперекстенції, велотренажеру, ями для прижків, дошки для відштовхування, урни металевої) кількість: 0,054*2+0,03*2+0,09*8+0,067*+0,078+0,052+0,041+0,02+0,3+0,01+0,036*6	1т	1,532226	17859,86	27365	94,0274	144,07
101	КР20-12-2	Монтаж обладнання ( Трибуна для глядачів, тенісний стіл, вуличний спортивний комплекс) кількість: 0,15+0,778+0,264	1т	1,192	13840,60	16498	73,3111	87,38
		Разом прямі витрати по розділу 5				44220		233,33
		Разом будівельні роботи, грн.				44220		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				3497		
		всього заробітна плата, грн.				32313		
		Загальновиробничі витрати, грн.				15845		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				28,01		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				5320		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>60065</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 5, грн.</b>				<b>60065</b>		
		Разом прямі витрати по кошторису				20079408		16027,33
		Разом будівельні роботи, грн.				20079408		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				16963006		
		всього заробітна плата, грн.				1879774		
		Загальновиробничі витрати, грн.				1027234		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				1960,08		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				372394		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>21106642</b>		
		-----						
		<b>Всього по кошторису, грн.</b>				<b>21106642</b>		
		Кошторисна трудоємність, люд.год.				17987,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кошторисна заробітна плата, грн.				2252168		

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 07-01-03  
на зовнішнє освітлення  
благоустрій території ліцею (ГП)**

Кошторисна вартість 1133,864 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,04598 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 138,714 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</b>						
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0324	25313,44	820	261,8000	8,48
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0324	14325,85	464	150,4500	4,87
3	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,2	5465,42	6559	17,3915	20,87
4	С126-1279 варіант 1	Електроди заземлення L=1800мм, діам. 16 мм	шт	12	481,09	5773	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1				13616		34,22
		Разом будівельні роботи, грн.				13616		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				5984		
		всього заробітна плата, грн.				3866		
		Загальновиробничі витрати, грн.				2012		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				3,62		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				689		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>15628</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 1, грн.</b>				<b>15628</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Розділ 2. Зовнішнє освітлення на опорах</b>						
5	КБ33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т на фундаменти	опора	14	1043,31	14606	2,8259	39,56
6	С1424-11599-2 варіант 1	Бетон В15, марка 200	м3	7,14	3680,22	26277	-	-
7	& С1416-8511-9 варіант 1	Опора стальна, 8м, гранена, конічна, для СІП	шт	14	20764,78	290707	-	-
8	& С1416-8511-6 варіант 1	Анкерна закладна А2-250вл	компл.	14	4115,48	57617	-	-
9	КБ33-115-2	Установлення світильників з світлодіодними лампами	шт	21	1591,22	33416	5,2514	110,28
10	& 1507-4035-11 варіант 1	Світильник зовнішнього освітлення світлодіодний 4600Лм IP65 SMD Philips 39Вт 4000К	шт	21	7337,87	154095	-	-
11	& С113-1558-8 варіант 1	Кронштейн для світильника, тип 1, одноріжковий Н=1м, L=1,5м	шт	8	3335,85	26687	-	-
12	& С113-1558-8 варіант 2	Кронштейн для світильника, тип 1, дворіжковий, 180гр	шт	5	4162,05	20810	-	-
13	& С113-1558-8 варіант 3	Кронштейн для світильника, тип 1, триріжковий, 120гр	шт	1	7148,10	7148	-	-
14	& С113-1558-8 варіант 4	Кронштейн фасадний для СІП	шт	10	69,30	693	-	-
15	С113-1586 варіант 1	Ізольований адаптер для запобіжника DII	шт	21	407,97	8567	-	-
16	С113-1586 варіант 2	Плавка вставка запобіжника 2А	шт	21	438,69	9212	-	-
17	КМ8-524-4	Ящик управління освітленням, 220/380В, 25А, IP54 управління від таймера і фотореле	шт	71	817,30	58028	3,2439	230,32
18	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг кількість: 333+126	100 м	4,59	6407,37	29410	28,2114	129,49
19	& С151-322-1 варіант 2	Самонесучий провід без несучого елемента з алюмінієвими струмопровідними жилами, з ізоляцією з світлостабілізуючого термопластичного поліетилену, пер. 4x25 кв.мм	1000м	0,333	135581,47	45149	-	-
20	& С151-322-1 варіант 3	Провід встановлювальний пер. 1x1,5 кв.мм	1000м	0,126	13627,72	1717	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	С1545-101 варіант 2	Бандажна стрічка 20x0,7	100м	0,28	2541,63	712	-	-
22	С1545-242 варіант 1	Скріпа бандажної стрічки	100шт	0,28	706,55	198	-	-
23	С1545-400 варіант 1	Затискач підтримуючий універсальний PSP 120	шт	3	228,13	684	-	-
24	С1545-242 варіант 2	Гак універсальний	100шт	0,26	18513,20	4813	-	-
25	КМ8-144-6	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм <sup>2</sup> кількість: 23*4+8*4+63*4	100 шт	3,76	6970,67	26210	44,9790	169,12
26	С1545-400 варіант 5	Затискач анкерний (натяжний затискач для магістральних ліній) GUKo1 4x(25-50)	шт	23	530,31	12197	-	-
27	С1545-400 варіант 6	Затискач проколюючий, відгалуження (переріз магістралі та відгалуження 25-95 кв.мм) TTD 201 F	шт	8	240,37	1923	-	-
28	С1545-400 варіант 7	Затискач проколюючий TTD 051 F	шт	63	166,93	10517	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2						841393		678,77
Разом будівельні роботи, грн.						841393		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						722132		
всього заробітна плата, грн.						86728		
Загальновиробничі витрати, грн.						41062		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						66,75		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						12681		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>882455</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 2, грн.</b>						<b>882455</b>		
<b>Розділ 3. Повторне заземлення (на 6 опорах)</b>								
29	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (1,8 м/шт.)	10 шт	1,2	5462,62	6555	17,3915	20,87
30	С111-1809 варіант 1	Сталь кругла, діам. 16 мм	т	0,03408	50652,45	1726	-	-
31	С111-1809 варіант 2	Сталь кругла, діам. 10 мм	т	0,0074	44355,57	328	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,14	6407,37	897	28,2114	3,95
33	& С151-322-1 варіант 4	Провід алюмінієвий А16	1000м	0,014	255520,72	3577	-	-
34	КМ8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм <sup>2</sup> кількість: 6+14	100 шт	0,2	3333,60	667	24,0960	4,82
35	С1545-400 варіант 2	Затичкач плашковий з'єднання заземлюючих провідників ПС 1-1	шт	6	35,86	215	-	-
36	С1545-400 варіант 3	Затискач проколюючий для заземлення NTD 301 AF	шт	14	534,13	7478	-	-
Разом прями витрати по розділу 3						21443		29,64
Разом будівельні роботи, грн.						21443		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						13842		
всього заробітна плата, грн.						3648		
Загальновиробничі витрати, грн.						1752		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						2,87		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						547		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>23195</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 3, грн.</b>						<b>23195</b>		
<b>Розділ 4. Комплект ОПН та ремонтного заземлення(проект повторного застосування 202.3н/3-03 (-04))</b>								
37	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,01	6407,37	64	28,2114	0,28
38	& С151-322-1 варіант 4	Провід алюмінієвий А16	1000м	0,001	255520,72	256	-	-
39	КМ8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм <sup>2</sup> кількість: 1+7	100 шт	0,08	3333,60	267	24,0960	1,93
40	С1545-400 варіант 2	Затичкач плашковий з'єднання заземлюючих провідників ПС 1-1	шт	1	35,86	36	-	-
41	С1545-400 варіант 4	Затискач проколюючий для підкл. додат. обл. ТТД 171 FJ2TA	шт	7	390,31	2732	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	КМ8-15-11	Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 500 кВ	комплект	3	38953,51	116861	56,8229	170,47
		Разом прямі витрати по розділу 4				120216		172,68
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				120216		
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				77322		
		всього заробітна плата, грн.				22501		
		Загальновиробничі витрати, грн.				10495		
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				16,76		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				3183		
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>130711</b>		
		-----						
		<b>Всього по розділу 4, грн.</b>				<b>130711</b>		
		<b>Розділ 5. Зовнішнє освітлення на фасаді будівлі</b>						
43	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм кількість: 6+80	100м	0,86	4136,47	3557	24,4200	21
44	С113-2127 варіант 2	Гофрована труба DN17мм, Двн 16,8мм, Дзов 21,2 мм, поліамід 6, з протяжкою, колір чорний кількість: 6*1,01	м	6,06	321,60	1949	-	-
45	С113-2127 варіант 3	Гофрована труба DN23мм, Двн 22,6мм, Дзов 23 мм, поліамід 6, з протяжкою, колір чорний кількість: 80*1,01	м	80,8	620,07	50102	-	-
46	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,06	1180,23	71	9,1634	0,55
47	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,8	1715,75	1373	13,2147	10,57
48	& С100-15095- 1042 варіант 1	Кабель в ПВХ ізоляції і ПВХ оболонці пер. 3х1,5 кв.мм кількість: 6*1,03	1000м	0,00618	47155,91	291	-	-
49	& С100-15095- 1042 варіант 2	Кабель в ПВХ ізоляції і ПВХ оболонці пер. 3х2,5 кв.мм кількість: 80*1,02	1000м	0,0816	52281,41	4266	-	-
50	С117-1 варіант 1	Клемна колодка 961-00-5х2,5	шт	1	48,40	48	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	С117-1 варіант 2	Гермоввод	шт	5	171,88	859	-	-
52	С1545-90 варіант 1	Коробка відгалуж. з гладкими стінками, IP56, 100x100x50мм стійка до ультрафіолету	100шт	0,01	14265,98	143	-	-
53	& С1545-262-5 варіант 1	Термоусаджувальна самозагасаюча трубка з клейовим складом 39/13 мм чорний 3:1	шт	1	314,82	315	-	-
54	КБ21-18-1	Монтаж світильників світлодіодних для зовнішнього освітлення	100шт	0,02	52944,66	1059	247,8924	4,95
55	& С121-792-1 варіант 1	Кронштейн для світильника тр.ф50, L=250мм кут нахилу регульований	шт	2	528,81	1058	-	-
56	С1547-3 варіант 1	Світильник зовнішнього освітлення світлодіодний 4600Лм IP65 SMD Philips 39Вт 4000К	шт	2	7340,72	14681	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5						79772		37,07
Разом будівельні роботи, грн.						79772		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						75352		
всього заробітна плата, грн.						4188		
Загальновиробничі витрати, грн.						2103		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						3,6		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						683		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>81875</b>		
-----								
<b>Всього по розділу 5, грн.</b>						<b>81875</b>		
Разом прямі витрати по кошторису						1076440		952,38
Разом будівельні роботи, грн.						1076440		
в тому числі:								
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						894632		
всього заробітна плата, грн.						120931		
Загальновиробничі витрати, грн.						57424		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						93,6		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						17783		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>1133864</b>		
-----								
<b>Всього по кошторису, грн.</b>						<b>1133864</b>		
<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>1045,98</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					138714		

Склав кошторисник Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське,  
Дніпропетровська область  
02-2023

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 07-01-05  
на пусконалагоджувальні роботи  
благоустрій території ліцею (ГП)**

Кошторисна вартість 10,579 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,05211 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 8,371 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам кількість: 23+2+63	Лінія	88	65,81	5791	0,4000	35,2
2	ПЕ10-15-1-24-2	Огляд та перевірка ланцюга між заземлювачем та заземлюючими елементами [100 точок]	100точок	0,1	625,06	63	3,8000	0,38
3	ТР8-40-1-1-4	Різні роботи. Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20 м	вимір.	6	283,52	1701	2,0000	12
Разом прями витрати по кошторису						7555		47,58
всього заробітна плата, грн.						7555		
Разом будівельні роботи, грн.						7555		
в тому числі:								
Загальновиробничі витрати, грн.						3024		
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						4,53		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						816		
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>10579</b>		
-----								
<b>Всього по кошторису, грн.</b>						<b>10579</b>		
Кошторисна трудомісткість, люд.год.						<b>52,11</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8371		

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Л.І. Пастушок  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : архітектурно-будівельні рішення (АБ1)

Кошторисна вартість об'єкта 53425,652 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 66,57544 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 8300,934 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на улаштування підлог	8696,911	-	8696,911	11,09440	1308,303	-
2	02-01-02	на опорядження стін	5606,016	-	5606,016	13,95353	1704,48	-
3	02-01-03	на опорядження стель	1671,416	-	1671,416	3,28608	406,318	-
4	02-01-04	на опорядження внутрішніх укосів	540,956	-	540,956	1,68559	218,72	-
5	02-01-05	на заповнення прорізів	3729,908	-	3729,908	1,04346	127,43	-
6	02-01-06	на оздоблення фасаду	6580,685	-	6580,685	13,50233	1856,279	-
7	02-01-07	на покрівля	8681,639	-	8681,639	10,00212	1170,861	-
8	02-01-08	на електроосвітлення	3069,588	12,89	3082,478	6,34886	787,036	-
9	02-01-09	на водопровід та каналізація	296,706	-	296,706	0,44033	55,716	-
10	02-01-010	на кондиціювання, вентиляція та опалення	1895,736	2422,205	4317,941	2,75481	346,004	-
11	02-01-011	на придбання устаткування придбання устаткування	62,912	9359,002	9421,914	-	-	-
12	02-01-012	на пожежна сигналізація	275,764	75,44	351,204	1,32635	172,362	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	02-01-013	на блискавкозахист	356,82	91,058	447,878	1,13758	147,425	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Всього:	41465,057	11960,595	53425,652	66,57544	8300,934	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	3,054	-	-	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

О.А. Коломієць

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Склав

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Л.І. Пастушок

Перевірів

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСЬКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 02-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	улаштування підлог	<u>9,61269</u> 1044,276	-	<u>0,22424</u> 29,005	<u>0,07151</u> 9,696	-	<u>9,90844</u> 1082,977	<u>1,18596</u> 225,326	<u>11,09440</u> 1308,303
02-01-02	опорядження стін	<u>12,27154</u> 1400,34	-	<u>0,19391</u> 21,418	-	-	<u>12,46545</u> 1421,758	<u>1,48808</u> 282,722	<u>13,95353</u> 1704,48
02-01-03	опорядження стель	<u>2,93412</u> 339,459	-	<u>0,00014</u> 0,016	-	-	<u>2,93426</u> 339,475	<u>0,35182</u> 66,843	<u>3,28608</u> 406,318
02-01-04	опорядження внутрішніх укосів	<u>1,50368</u> 184,24	-	<u>0,00132</u> 0,167	-	-	<u>1,50500</u> 184,407	<u>0,18059</u> 34,313	<u>1,68559</u> 218,72
02-01-05	заповнення прорізів	<u>0,89436</u> 101,036	-	<u>0,03105</u> 4,308	<u>0,00624</u> 0,845	-	<u>0,93165</u> 106,189	<u>0,11181</u> 21,241	<u>1,04346</u> 127,43
02-01-06	оздоблення фасаду	<u>12,03308</u> 1579,485	-	<u>0,03663</u> 4,606	-	-	<u>12,06971</u> 1584,091	<u>1,43262</u> 272,188	<u>13,50233</u> 1856,279
02-01-07	покрівля	<u>8,63352</u> 928,005	-	<u>0,14642</u> 18,837	<u>0,15053</u> 20,411	-	<u>8,93047</u> 967,253	<u>1,07165</u> 203,608	<u>10,00212</u> 1170,861
02-01-08	електроосвітлення	- -	<u>5,39628</u> 629,56	<u>0,39124</u> 50,818	-	-	<u>5,78752</u> 680,378	<u>0,56134</u> 106,658	<u>6,34886</u> 787,036
02-01-09	водопровід та каналізація	<u>0,38820</u> 46,235	-	<u>0,00896</u> 1,297	<u>0,00036</u> 0,048	-	<u>0,39752</u> 47,58	<u>0,04281</u> 8,136	<u>0,44033</u> 55,716
02-01-010	кондиціонування, вентиляція та опалення	<u>1,90730</u> 226,594	<u>0,41085</u> 50,366	<u>0,19475</u> 23,085	-	-	<u>2,51290</u> 300,045	<u>0,24191</u> 45,959	<u>2,75481</u> 346,004
02-01-011	придбання устаткування	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-012	пожежна сигналізація	<u>0,01510</u> 1,767	<u>0,91282</u> 102,791	<u>0,01120</u> 1,417	-	<u>0,28220</u> -	<u>1,22132</u> 152,406	<u>0,10503</u> 19,956	<u>1,32635</u> 172,362

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-013	блискавкозахист	<u>0,44100</u> 44,747	<u>0,31076</u> 37,344	<u>0,02683</u> 3,544	<u>-</u> -	<u>0,25200</u> -	<u>1,03059</u> 127,097	<u>0,10699</u> 20,328	<u>1,13758</u> 147,425
	Разом :	<u>50,63459</u> 5896,184	<u>7,03071</u> 820,061	<u>1,26669</u> 158,518	<u>0,22864</u> 31	<u>0,53420</u> -	<u>59,69483</u> 6993,656	<u>6,88061</u> 1307,278	<u>66,57544</u> 8300,934

Склав \_\_\_\_\_

Л.І. Пастушок

Перевірів \_\_\_\_\_



Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : зовнішні мережі водопроводу та каналізації (ЗВК)

Кошторисна вартість об'єкта 1511,053 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 2,30647 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 286,123 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на зовнішні мережі водопроводу та каналізації	1502,219	8,834	1511,053	2,30647	286,123	-
		Всього:	1502,219	8,834	1511,053	2,30647	286,123	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	20,668	-	-	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

О.А. Коломієць

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Л.І. Пастушок

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 06-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
06-01-01	зовнішні мережі водопроводу та каналізації	<u>1,71340</u> 193,467	- -	<u>0,27091</u> 37,525	<u>0,11167</u> 15,143	- -	<u>2,09598</u> 246,135	<u>0,21049</u> 39,988	<u>2,30647</u> 286,123
	Разом :	<u>1,71340</u> 193,467	- -	<u>0,27091</u> 37,525	<u>0,11167</u> 15,143	- -	<u>2,09598</u> 246,135	<u>0,21049</u> 39,988	<u>2,30647</u> 286,123

Склав \_\_\_\_\_

Л.І. Пастушок

Перевірив \_\_\_\_\_

Реконструкція будівлі комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради за адресою: площа Театральна, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : благоустрій території ліцею (ГП)

Кошторисна вартість об'єкта 23265,794 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 19,08550 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 2399,253 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07-01-01	на благоустрій території	21106,642	-	21106,642	17,98741	2252,168	-
2	07-01-02	на придбання устаткування малі архітектурні форми	0,459	990,605	991,064	-	-	-
3	07-01-03	на зовнішнє освітлення	1133,864	-	1133,864	1,04598	138,714	-
4	07-01-04	на придбання устаткування придбання обладнання для зовнішнього освітлення	-	23,645	23,645	-	-	-
5	07-01-05	на пусконаладжувальні роботи	10,579	-	10,579	0,05211	8,371	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Всього:	22251,544	1014,25	23265,794	19,08550	2399,253	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

О.А. Коломієць

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Л.І. Пастушок

Перевірів

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСЬКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 07-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
07-01-01	благоустрій території	<u>13,35479</u> 1509,597	-	<u>1,76948</u> 247,725	<u>0,90306</u> 122,452	-	<u>16,02733</u> 1879,774	<u>1,96008</u> 372,394	<u>17,98741</u> 2252,168
07-01-02	придбання устаткування малі архітектурні форми	-	-	-	-	-	-	-	-
07-01-03	зовнішнє освітлення	<u>0,03981</u> 4,344	<u>0,75135</u> 93,907	<u>0,16122</u> 22,68	-	-	<u>0,95238</u> 120,931	<u>0,09360</u> 17,783	<u>1,04598</u> 138,714
07-01-04	придбання устаткування придбання обладнання для зовнішнього освітлення	-	-	-	-	-	-	-	-
07-01-05	пусконалагоджувальні роботи	-	<u>0,01200</u> 1,701	-	-	<u>0,03558</u>	<u>0,04758</u> 7,555	<u>0,00453</u> 0,816	<u>0,05211</u> 8,371
	Разом :	<u>13,39460</u> 1513,941	<u>0,76335</u> 95,608	<u>1,93070</u> 270,405	<u>0,90306</u> 122,452	<u>0,03558</u> -	<u>17,02729</u> 2008,26	<u>2,05821</u> 390,993	<u>19,08550</u> 2399,253

Склав \_\_\_\_\_

Л.І. Пастушок

Перевірив \_\_\_\_\_