

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."

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

придбання сходового підйомника

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 290,995 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 290319-6020-11 варіант 1	Підйомник сходовий (або аналог); (маса=3,149)	шт	1	279999,00	279999
		Разом				279999
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10996
		Всього по кошторису				290995

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ф. Зайкова

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.О. Пермякова

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на конструктивні рішення

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3764,957 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 15,03819 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1074,004 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,31	<u>7495.00</u> 155,92	<u>7339.08</u> 1698,50	9818	204	<u>9614</u> 2225	<u>2.5560</u> 21,5904	<u>3.35</u> 28,28
2	KP1-16-6	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,37	<u>40025.13</u> 40025,13	<u>-</u> -	14809	14809	<u>-</u> -	<u>620.1600</u> -	<u>229.46</u> -
3	KP1-24-2	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м в стійких ґрунтах	100 м3	1,31	<u>19075.42</u> 3084,96	<u>-</u> -	24989	4041	<u>-</u> -	<u>47.3880</u> -	<u>62.08</u> -
4	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,37	<u>12449.43</u> 12449,43	<u>-</u> -	4606	4606	<u>-</u> -	<u>208.0800</u> -	<u>76.99</u> -
5	KP1-8-9	Зворотня засипка ґрунту екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3, група ґрунту 1	100 м3	2,11	<u>4792.55</u> 120,78	<u>4671.77</u> 1081,20	10112	255	<u>9857</u> 2281	<u>1.9800</u> 13,7436	<u>4.18</u> 29
6	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	2,11	<u>9815.57</u> 1661,95	<u>8153.62</u> 2056,92	20711	3507	<u>17204</u> 4340	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>53.37</u> 59,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					85045	27422	<u>36675</u> 8846		<u>429.43</u> 117,18
		Разом будівельні роботи, грн.					85045				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20948				
		всього заробітна плата, грн.					36268				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21847				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					65,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7540				
		Всього будівельні роботи, грн.					106892				

		Всього по розділу 1					106892				
		Розділ 2. Стіни монолітні									
		Пр-1, Пр-2, Пр-3									
7	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,223	<u>22892.14</u> 12960,73	<u>8083.53</u> 1128,74	5105	2890	<u>1803</u> 252	<u>174.7200</u> 12,1694	<u>38.96</u> 2,71
8	C111-1839 варіант 1	Швелери N16	т	0,16718	<u>91965.00</u> -	<u>-</u> -	15375	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C111-1805	Сталь листова, тонколистова вуглецева, марка ВСт3сп	т	0,06295	<u>80415.00</u> -	<u>-</u> -	5062	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C111-1446	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 16 мм, довжина 500 мм	т	0,007	<u>25572.07</u> -	<u>-</u> -	179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КРЗ-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 т	0,223	<u>24074.26</u> 14810,96	<u>1093.06</u> 277,05	5369	3303	<u>244</u> 62	<u>235.9560</u> 3,7786	<u>52.62</u> 0,84
		Стм-1, Стм-2, Стм3, Стм-4									
12	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,5693	<u>857241.26</u> 121281,57	<u>64599.90</u> 13401,54	488027	69046	<u>36777</u> 7629	<u>1798.8960</u> 140,9657	<u>1024.11</u> 80,25
13	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	3,507	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	214734	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,194	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	11879	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,01	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	1,82	<u>20361.93</u> 4276,01	<u>-</u> -	37059	7782	<u>-</u> -	<u>58,2960</u> -	<u>106.1</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					783401	83021	<u>38824</u> 7943		<u>1221.79</u> 83,8
		Разом будівельні роботи, грн.					783401				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					661556				
		всього заробітна плата, грн.					90964				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53195				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					156,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18012				
		Всього будівельні роботи, грн.					836596				

		Всього по розділу 2					836596				
		Розділ 3. Балки підсилення Б-1... Б-6									
		Б-1 ... Б-6									
17	KB9-74-1 H2=H3=H5=1,15	Виготовлення Балок підсилення	т	10,895	<u>14677.03</u> 8992,04	<u>4513.96</u> 569,43	159906	97968	<u>49180</u> 6204	<u>121,2192</u> 6,2361	<u>1320.68</u> 67,94
18	C111-1836 варіант 1	Балки двотаврові N20	т	6,919	<u>46704.55</u> -	<u>-</u> -	323149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C111-1836 варіант 2	Балки двотаврові N10	т	1,153	<u>47107.55</u> -	<u>-</u> -	54315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C111-1804	Сталь листова	т	3,2064	<u>80415.00</u> -	<u>-</u> -	257843	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KP4-14-2	Укладання металевих балок в перекриттях	1 м	10,895	<u>6249.35</u> 3276,88	<u>1007.03</u> 213,35	68087	35702	<u>10972</u> 2324	<u>47,4360</u> 2,2394	<u>516.82</u> 24,4
22	KP20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	400	<u>26.38</u> 20,10	<u>-</u> -	10552	8040	<u>-</u> -	<u>0,3360</u> -	<u>134.4</u> -
23	KB13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	4	<u>1623.45</u> 541,23	<u>108,15</u> 5,94	6494	2165	<u>433</u> 24	<u>6,5964</u> 0,0810	<u>26.39</u> 0,32
24	KB13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	4	<u>3202.62</u> 404,34	<u>73,20</u> 5,47	12810	1617	<u>293</u> 22	<u>4,9956</u> 0,0742	<u>19.98</u> 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 3					893156	145492	<u>60878</u> 8574		<u>2018.27</u> 92,96

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. Всього будівельні роботи, грн.					893156 686786 154066 87398 251,8 28948 980554				

		Всього по розділу 3					980554				
25	КБ9-74-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Розділ 4. Перекидна балка Виготовлення Балок перекидних	т	0,4977	<u>14677.03</u> 8992,04	<u>4513.96</u> 569,43	7305	4475	<u>2247</u> 283	<u>121.2192</u> 6,2361	<u>60.33</u> 3,1
26	С111-1836 варіант 1	Балки двотаврові N20	т	0,5151	<u>46704.55</u> -	<u>-</u> -	24058	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КР4-14-2	Укладання металевих балок в перекриттях	1 m	0,4977	<u>6249.35</u> 3276,88	<u>1007.03</u> 213,35	3110	1631	<u>501</u> 106	<u>47.4360</u> 2,2394	<u>23.61</u> 1,11
28	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	18,1542	<u>26.38</u> 20,10	<u>-</u> -	479	365	<u>-</u> -	<u>0.3360</u> -	<u>6.1</u> -
29	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,181542	<u>1623.45</u> 541,23	<u>108.15</u> 5,94	295	98	<u>20</u> 1	<u>6.5964</u> 0,0810	<u>1.2</u> 0,01
30	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,181542	<u>3202.62</u> 404,34	<u>73.20</u> 5,47	581	73	<u>13</u> 1	<u>4.9956</u> 0,0742	<u>0.91</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 4					35828	6642	<u>2781</u> 391		<u>92.15</u> 4,23
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					35828 26405 7033 3990 11,5 1321 39818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 4					39818				
		Розділ 5. Канал повітрявідводу									
31	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,01	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	5283	151	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>2.42</u> -
32	КБ6-24-1 к=1,15	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,095	<u>685303.30</u> 52665,28	<u>56640.59</u> 16307,10	65104	5003	<u>5381</u> 1549	<u>762.3810</u> 174,7103	<u>72.43</u> 16,6
33	С111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,59506	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	36436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0036	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,02	<u>13143.74</u> 5624,45	<u>130.81</u> 108,96	263	112	<u>3</u> 2	<u>85.6080</u> 1,4252	<u>1.71</u> 0,03
36	КР7-17-9 Н1=16	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 100 мм)	100м2	0,02	<u>32699.18</u> 2724,71	<u>547.71</u> 456,21	654	54	<u>11</u> 9	<u>41.4720</u> 5,9674	<u>0.83</u> 0,12
37	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,51	<u>20361.93</u> 4276,01	<u>-</u> -	10385	2181	<u>-</u> -	<u>58.2960</u> -	<u>29.73</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					118345	7501	<u>5395</u> 1560		<u>107.12</u> 16,75
		Разом будівельні роботи, грн.					118345				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					105449				
		всього заробітна плата, грн.					9061				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5148				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1708				
		Всього будівельні роботи, грн.					123493				

		Всього по розділу 5					123493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Монтаж лотків									
38	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,2	<u>2552.67</u> 433,62	<u>580.51</u> 141,51	3063	520	<u>697</u> 170	<u>6.6000</u> 1,9268	<u>7.92</u> 2,31
39	КБ7-31-6 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Установлення в спорудах прямокутних лотків перерізом більше 0,2 м2	100м3	0,0108	<u>199182.46</u> 60351,76	<u>86353.63</u> 23187,75	2151	652	<u>933</u> 250	<u>852.4260</u> 273,3096	<u>9.21</u> 2,95
40	& С119-315-1	Лотки залізобетонні Л 4-8/2	шт	3	<u>4125.00</u> -	<u>-</u> -	12375	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ29-206-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Укладання збірних залізобетонних лоткових плит масою до 5 т	100м3	0,0048	<u>101595.61</u> 43569,15	<u>28983.00</u> 8960,97	488	209	<u>139</u> 43	<u>553.8216</u> 95,4349	<u>2.66</u> 0,46
42	& С1415-8070-1	Плити лотків П 10д-5а	шт	6	<u>2750.00</u> -	<u>-</u> -	16500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ6-1-1 κ=1,15	Лоток монолітний Л-1 Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,006	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	3170	90	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>1.45</u> -
44	КБ6-35-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Улаштування лотків Л-1 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100 м3	0,012	<u>1116043.2</u> 315974,74	<u>145513.36</u> 44399,87	13393	3792	<u>1746</u> 533	<u>4462.9200</u> 473,5832	<u>53.56</u> 5,68
45	С111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0276	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	1690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	С111-1174	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,04	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	2449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [покриття лотків]	т	0,045945	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	1763	1183	<u>419</u> 31	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>16.33</u> 0,35
48	С111-1066 варіант 1	Просічно-витяжний лист, товщина 4 мм	т	0,04889	<u>58541.67</u> -	<u>-</u> -	2862	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т Жалюзійна решітка Ж-1	1т	0,045945	<u>15176.80</u> 8852,55	<u>4748.02</u> 602,05	697	407	<u>218</u> 28	<u>106.4520</u> 6,3809	<u>4.89</u> 0,29
50	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [закладні]	т	0,03549	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	1362	914	<u>324</u> 24	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>12.62</u> 0,27
51	С111-1814 варіант 1	Сталь кутова 100х100х6,5	т	0,033516	<u>68160.00</u> -	<u>-</u> -	2284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,004245	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ6-11-7 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,03549	<u>23836.46</u> 22305,04	<u>364.01</u> 80,92	846	792	<u>13</u> 3	<u>318.7800</u> 0,8487	<u>11.31</u> 0,03
54	КБ9-75-1 H2=H3=H5=1,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [жалюзі.]	т	0,141	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	5412	3632	<u>1287</u> 94	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>50.12</u> 1,08
55	C1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,06129	<u>56100.00</u> -	<u>-</u> -	3438	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C1110-171 варіант 1	Сталь штабова	т	0,08874	<u>46300.92</u> -	<u>-</u> -	4109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	КБ20-11-2 H2=H3=H5=1,15	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	6	<u>314.23</u> 224,98	<u>14.52</u> 0,89	1885	1350	<u>87</u> 5	<u>3.2568</u> 0,0130	<u>19.54</u> 0,08
Разом прямі витрати по розділу 6							80197	13541	<u>5863</u> 1181		<u>189.61</u> 13,5
Разом будівельні роботи, грн.							80197				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							60793				
всього заробітна плата, грн.							14722				
Загальновиробничі витрати, грн.							8445				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2790				
Всього будівельні роботи, грн.							88642				

Всього по розділу 6							88642				
Розділ 7. Вхідной ганок											
58	КБ6-1-1 κ=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,018	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	9510	271	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>4.36</u> -
59	КБ6-1-16 κ=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,047	<u>495313.63</u> 23490,68	<u>11941.49</u> 2285,44	23280	1104	<u>561</u> 107	<u>344.1858</u> 24,5372	<u>16.18</u> 1,15
60	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,209	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	12797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки прямків бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,005	<u>528330.05</u> 15071,71	- -	2642	75	- -	<u>242.4664</u> -	<u>1.21</u> -
62	КБ14-9-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Улаштування монолітних бетонних прямокутних прямиків	100м3	0,014	<u>627013.89</u> 56007,76	<u>25732.63</u> 7155,30	8778	784	<u>360</u> 100	<u>867.7992</u> 88,4047	<u>12.15</u> 1,24
63	С111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,005459	<u>61230.00</u> -	- -	334	-	- -	- -	- -
64	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (закладні)	т	0,0232	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	890	598	<u>212</u> 16	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>8.25</u> 0,18
65	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,02298	<u>56100.00</u> -	- -	1289	-	- -	- -	- -
66	С111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,001702 4	<u>61230.00</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
67	КБ6-11-7 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0232	<u>23836.46</u> 22305,04	<u>364.01</u> 80,92	553	517	<u>8</u> 2	<u>318.7800</u> 0,8487	<u>7.4</u> 0,02
68	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [покриття прямиків]	т	0,0426	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	1635	1097	<u>389</u> 29	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>15.14</u> 0,33
69	С111-1112 варіант 1	Рифлений прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі, товщина основи листа 5 мм	т	0,04533	<u>63687.00</u> -	- -	2887	-	- -	- -	- -
70	КР3-32-3	Установлення металевих ґрат прямиків	1 т	0,0426	<u>15365.66</u> 6294,02	<u>4887.50</u> 1047,84	655	268	<u>208</u> 45	<u>92.2200</u> 10,9908	<u>3.93</u> 0,47
71	КР1-20-3	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 3	100 м3	0,013	<u>16965.39</u> 16965,39	- -	221	221	- -	<u>283.5600</u> -	<u>3.69</u> -
72	С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	1,43	<u>1678.28</u> -	- -	2400	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 7					67975	4935	<u>1738</u> 299		<u>72.31</u> 3,39
		Разом будівельні роботи, грн.					67975				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61302				
		всього заробітна плата, грн.					5234				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3076				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					71051				

		Всього по розділу 7					71051				
		Розділ 8. Ізоляція та ін'єктування стін									
73	KP11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	1,68	<u>4281.04</u> 3800,16	<u>480.88</u> 126,64	7192	6384	<u>808</u> 213	<u>63.5160</u> 1,5646	<u>106.71</u> 2,63
74	KP19-34-1	Гідрофобізація бетонних та обштукатурених стін	м2	168	<u>9.58</u> 9,58	<u>-</u> -	1609	1609	<u>-</u> -	<u>0.1440</u> -	<u>24.19</u> -
75	C111-2003-7 варіант 1	Грунтовка Wlagi.net MT	л	168	<u>229.47</u> -	<u>-</u> -	38551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	KP20-27-1	Свердлення отворів в стінах, товщина стін 0, 5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	87,36	<u>718.39</u> 699,31	<u>-</u> -	62759	61092	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>929.86</u> -
77	KP20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до500мм)	100шт	87,36	<u>1623.26</u> 1582,32	<u>-</u> -	141808	138231	<u>-</u> -	<u>24.0840</u> -	<u>2103.98</u> -
78	KP19-34-3	Ін'єктування гідрофобізуєючих матеріалів	м2	168	<u>10.38</u> 10,38	<u>-</u> -	1744	1744	<u>-</u> -	<u>0.1560</u> -	<u>26.21</u> -
79	& C1550-39-1 варіант 1	Гідрофобизатор Wlagi.net-1K	кг	1260	<u>201.44</u> -	<u>-</u> -	253814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	KP20-31-1	Забивання отворів	100шт	87,36	<u>4144.70</u> 4144,70	<u>-</u> -	362081	362081	<u>-</u> -	<u>66.0300</u> -	<u>5768.38</u> -
81	& C1550-57-1 варіант 1	Смесь Гисив Ш	кг	2442	<u>120.00</u> -	<u>-</u> -	293040	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					1162598	571141	<u>808</u> 213		<u>8959.33</u> 2,63
		Разом будівельні роботи, грн.					1162598				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					590649				
		всього заробітна плата, грн.					571354				
		Загальновиробничі витрати, грн.					352560				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1074,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					123468				
		Всього будівельні роботи, грн.					1515158				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 8					1515158				
		Розділ 9. Інші									
82	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,7775	<u>97,52</u>	<u>-</u>	76	76	<u>-</u>	<u>1.6300</u>	<u>1,27</u>
					97,52	-			-	-	-
83	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,069975	<u>3105,74</u>	<u>2907,70</u>	217	14	<u>203</u>	<u>3,3100</u>	<u>0,23</u>
					198,04	672,94			47	8,5540	0,6
84	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	7,77504	<u>287,64</u>	<u>287,64</u>	2236	-	<u>2236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	33,72			262	0,4110	3,2
		Разом прямі витрати по розділу 9					2529	90	<u>2439</u>		<u>1,5</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2529		309		3,8
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					399				
		Загальновиробничі витрати, грн.					223				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					72				
		Всього будівельні роботи, грн.					2752				

		Всього по розділу 9					2752				
		Разом прямі витрати по кошторису					3229074	859785	<u>155401</u>		<u>13091,51</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					3229074		29316		338,24
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2213888				
		всього заробітна плата, грн.					889101				
		Загальновиробничі витрати, грн.					535883				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1608,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					184903				
		Всього будівельні роботи, грн.					3764957				

		Всього по кошторису					3764957				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					15038,19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1074004				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на ремонтно-будівельні роботи

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3785,250 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 12,31013 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 936,286 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР5-3-1	Розділ 1. ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ Розбирання цегляних перегородок	1 м3	14,712	<u>648.85</u> 578,68	<u>70.17</u> 35,19	9546	8514	<u>1032</u> 518	<u>9.6720</u> 0,4525	<u>142.29</u> 6,66
		Разом прямі витрати по розділу 1					9546	8514	<u>1032</u> 518		<u>142.29</u> 6,66
		Разом будівельні роботи, грн.					9546				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					9032				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5754				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2055				
		Всього будівельні роботи, грн.					15300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					15300				
		Розділ 2. Стіни									
2	КБ6-1-16 Н2=Н3=Н5=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,019	<u>553566.01</u> 27014,28	<u>11701.61</u> 3725,23	10518	513	<u>222</u> 71	<u>395.8137</u> 45,1584	<u>7.52</u> 0,86
3	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,19	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	11634	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	КБ8-25-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,87	<u>13682.55</u> 13178,70	<u>-</u> -	11904	11465	<u>-</u> -	<u>175.0392</u> -	<u>152.28</u> -
5	С1427-11813 варіант 1	Газобетонні блоки	м3	8,613	<u>5254.45</u> -	<u>-</u> -	45257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0261	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	1598	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	С111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	198,36	<u>48.54</u> -	<u>-</u> -	9628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	С111-1564	Гідроізол	м2	6,96	<u>47.57</u> -	<u>-</u> -	331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	С188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	146	<u>235.03</u> -	<u>-</u> -	34314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	3,48	<u>932.83</u> -	<u>-</u> -	3246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ6-17-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною до 100 мм	100м3	0,026	<u>1138850.5</u> 302893,28	<u>78524.93</u> 28362,06	29610	7875	<u>2042</u> 737	<u>4384.6740</u> 341,9058	<u>114</u> 8,89
12	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,2366	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	14487	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ8-22-1 к=1,15	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків (закласти віконний проріз)	1 м3	7	<u>555.88</u> 464,27	<u>78.30</u> 29,85	3891	3250	<u>548</u> 209	<u>6.8862</u> 0,3589	<u>48.2</u> 2,51
14	С1427-11813 варіант 1	Газобетонні блоки	м3	6,93	<u>5254.45</u> -	<u>-</u> -	36413	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,056	<u>3158.71</u> -	<u>-</u> -	177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,02121	<u>61230.00</u> -	- -	1299	-	- -	- -	- -
17	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	175	<u>48.54</u> -	- -	8495	-	- -	- -	- -
18	C111-1564	Гідроізол	м2	7,7	<u>47.57</u> -	- -	366	-	- -	- -	- -
19	C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	15	<u>235.03</u> -	- -	3525	-	- -	- -	- -
20	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	2,8	<u>932.83</u> -	- -	2612	-	- -	- -	- -
21	KP3-45-1	Улаштування перемичок із арматури	1 м	0,06161	<u>17477.83</u> <u>14810,96</u>	<u>1093.06</u> <u>277,05</u>	1077	913	<u>67</u> <u>17</u>	<u>235.9560</u> <u>3,7786</u>	<u>14.54</u> <u>0,23</u>
22	C111-1174	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,06161	<u>61230.00</u> -	- -	3772	-	- -	- -	- -
23	КБ10-81-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Установлення поручнів	100м	0,1	<u>4508.00</u> <u>3928,46</u>	<u>44.39</u> <u>9,87</u>	451	393	<u>4</u> <u>1</u>	<u>57.5598</u> <u>0,1035</u>	<u>5.76</u> <u>0,01</u>
24	C123-361 варіант 1	Поручень приистінний	м	10	<u>2981.04</u> -	- -	29810	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							264415	24409	<u>2883</u> <u>1035</u>		<u>342.3</u> <u>12,5</u>
Разом будівельні роботи, грн.							264415				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							237123				
всього заробітна плата, грн.							25444				
Загальновиробничі витрати, грн.							14625				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							42,58				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4896				
Всього будівельні роботи, грн.							279040				

Всього по розділу 2							279040				
Розділ 3. Оздоблювальні роботи											
ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ											
25	KP20-19-1	стіни Обробка протигрибковим складом стін та укосів	100м2	5,4247	<u>774.25</u> <u>774,25</u>	- -	4200	4200	- -	<u>11.4840</u> -	<u>62.3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C111-2014-8 варіант 1	Грунтовка Cerezit CT 99	л	162,74	<u>400.95</u>	-	65251	-	-	-	-
27	KP12-66-1	Нанесення кварц-грунта на стіни та укоси	100м2	5,4247	<u>580.83</u>	-	3151	3151	-	<u>9.7080</u>	<u>52.66</u>
28	& C1555- 250-2	Кварцевий ґрунт	л	162,74	<u>128.00</u>	-	20831	-	-	-	-
29	KP11-54-1	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	100м2	5,357	<u>51978.38</u>	<u>8.56</u>	278448	56865	<u>46</u>	<u>161.5680</u>	<u>865.52</u>
30	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	5,375	<u>13559.59</u>	-	72883	61834	-	<u>152.7960</u>	<u>821.28</u>
31	KP11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,0677	<u>28668.98</u>	<u>295.86</u>	1941	1921	<u>20</u>	<u>360.6600</u>	<u>24.42</u>
32	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь перегородок всередині будівлі штукатурною сумішшю по газобетонним блокам	100м2	1,74	<u>13559.59</u>	-	23594	20017	-	<u>152.7960</u>	<u>265.87</u>
33	KP11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів штукатурною сумішшю по газобетонним блокам	100м2	0,021	<u>28668.98</u>	<u>295.86</u>	602	596	<u>6</u>	<u>360.6600</u>	<u>7.57</u>
34	C111-1891-1 варіант 1	Штукатурна суміш	кг	2088	<u>4.70</u>	-	9814	-	-	-	-
35	C111-829-1	Маячні профілі металеві оцинковані	м	174	<u>9.63</u>	-	1676	-	-	-	-
36	KB15-56-3 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм (Стартова)	100 м2	6,7437	<u>6188.46</u>	-	41733	27282	-	<u>54.5376</u>	<u>367.79</u>
37	KB15-56-4 H1=8, H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 5 мм) (Стартова)	100 м2	6,7437	<u>17144.61</u>	-	115618	57823	-	<u>115.5888</u>	<u>779.5</u>
38	C188888-10	Сітка малярна	м2	734,36	<u>38.35</u>	-	28163	-	-	-	-
39	KB15-56-3 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм (Фінішна)	100 м2	6,7437	<u>8068.46</u>	-	54411	27282	-	<u>54.5376</u>	<u>367.79</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ15-56-4 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) (Фінішна)	100 м2	6,7437	<u>6166.15</u> 2143,59	<u>-</u> -	41583	14456	<u>-</u> -	<u>28.8972</u> -	<u>194.87</u> -
41	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними структурними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	6,7437	<u>20483.49</u> 3680,14	<u>1.22</u> 1,02	138135	24818	8 7	<u>52.5960</u> 0,0133	<u>354.69</u> 0,09
42	& С111-1683-2	Скотч	рул	28	<u>35.04</u> -	<u>-</u> -	981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& С111-1720-3	Плівка поліетиленова	рул	1	<u>683.47</u> -	<u>-</u> -	683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ15-25-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Облицювання поверхонь стін та укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,442	<u>26128.99</u> 25272,83	<u>47.80</u> 39,82	11549	11171	21 18	<u>352.8246</u> 0,5208	<u>155.95</u> 0,23
45	С111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	44,64	<u>795.02</u> -	<u>-</u> -	35490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	229,84	<u>26.63</u> -	<u>-</u> -	6121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	20,02	<u>80.89</u> -	<u>-</u> -	1619	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С118-63 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	319	<u>0.10</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КР12-49-6 к дем.=0,8	стеля (Демонтаж) Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,9454	<u>3315.21</u> 3314,23	<u>0.98</u> 0,81	9765	9762	3 2	<u>47.3664</u> 0,0107	<u>139.51</u> 0,03
50	КБ15-56-5 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	2,9454	<u>10345.83</u> 6449,21	<u>7.03</u> 5,86	30473	18996	21 17	<u>86.9400</u> 0,0766	<u>256.07</u> 0,23
51	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	2,9454	<u>4281.04</u> 3800,16	<u>480.88</u> 126,64	12609	11193	1416 373	<u>63.5160</u> 1,5646	<u>187.08</u> 4,61
52	КР20-19-1	Обробка протигрибковим складом стель	100м2	2,9454	<u>774.25</u> 774,25	<u>-</u> -	2280	2280	<u>-</u> -	<u>11.4840</u> -	<u>33.82</u> -
53	С111-2014-8 варіант 1	Грунтовка Cerezit CT 99	л	88,362	<u>400.95</u> -	<u>-</u> -	35429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	KP12-66-1	Нанесення кварц-грунта	100м2	2,9454	<u>580.83</u>	-	1711	1711	-	<u>9.7080</u>	<u>28.59</u>
					580,83	-			-	-	-
55	& C1555-250-2	Кварцевий ґрунт	л	88,362	<u>128.00</u>	-	11310	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	KP11-26-4	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі штукатурною сумішшю	100м2	2,9454	<u>20500.66</u>	-	60383	37870	-	<u>170.7720</u>	<u>502.99</u>
					12857,42	-			-	-	-
57	C111-1891-1 варіант 1	Штукатурна суміш	кг	8836,2	<u>4.70</u>	-	41530	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	C111-829-1	Маячні профілі металеві оцинковані	м	294,54	<u>9.63</u>	-	2836	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	KB15-56-5 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (Стартова)	100 м2	2,9454	<u>10236.52</u>	<u>7.03</u>	30151	18996	<u>21</u>	<u>86.9400</u>	<u>256.07</u>
					6449,21	5,86			17	0,0766	0,23
60	KB15-56-6 H1=7, H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 5 мм) (Стартова)	100 м2	2,9454	<u>17001.52</u>	<u>19.68</u>	50076	27860	<u>58</u>	<u>127.5120</u>	<u>375.57</u>
					9458,84	16,39			48	0,2145	0,63
61	KB15-56-5 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (Фінішна)	100 м2	2,9454	<u>13056.52</u>	<u>7.03</u>	38457	18996	<u>21</u>	<u>86.9400</u>	<u>256.07</u>
					6449,21	5,86			17	0,0766	0,23
62	KB15-56-6 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) (Фінішна)	100 м2	2,9454	<u>3368.78</u>	<u>2.81</u>	9922	3980	<u>8</u>	<u>18.2160</u>	<u>53.65</u>
					1351,26	2,34			7	0,0306	0,09
63	KP12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними структурними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,9454	<u>22443.12</u>	<u>1.22</u>	66104	12202	<u>4</u>	<u>59.2080</u>	<u>174.39</u>
					4142,78	1,02			3	0,0133	0,04
64	KB13-16-6 H1=2, H2=H3=H5=1 ,15	Ґрунтування металевих балок за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	2,3154	<u>3246.92</u>	<u>216.30</u>	7518	2506	<u>501</u>	<u>13.1928</u>	<u>30.55</u>
					1082,47	11,87			27	0,1620	0,38
65	KP12-54-2	Фарбування металевих балок білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	2,3154	<u>1904.68</u>	<u>1.22</u>	4410	4407	<u>3</u>	<u>27.2040</u>	<u>62.99</u>
					1903,46	1,02			2	0,0133	0,03
66	C111-1626-1 варіант 2	Фарба ПФ-115	кг	70,62	<u>144.67</u>	-	10217	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					1383690	482175	<u>2157</u> 598		<u>6677.56</u> 7,61
		Разом будівельні роботи, грн.					1383690				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					899358				
		всього заробітна плата, грн.					482773				
		Загальновиробничі витрати, грн.					276181				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					801,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					92105				
		Всього будівельні роботи, грн.					1659871				

		Всього по розділу 3					1659871				
		Розділ 4. Підлоги									
67	KP7-2-9	підлога у місцях посилення стін									
		Розбирання асфальтобетонних покриттів	100м2	2,684	<u>4710.71</u>	<u>1367.89</u>	12644	8972	<u>3672</u>	<u>50.8800</u>	<u>136.56</u>
		підлог			3342,82	337,04			905	4,6073	12,37
68	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	16,507	<u>117.03</u>	-	1932	1932	-	<u>1.9560</u>	<u>32.29</u>
					117,03	-			-	-	-
69	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	16,507	<u>287.64</u>	<u>287.64</u>	4748	-	<u>4748</u>	-	-
					-	33,72			557	0,4110	6,78
70	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними	100 м3	0,8052	<u>9815.57</u>	<u>8153.62</u>	7903	1338	<u>6565</u>	<u>25.2960</u>	<u>20.37</u>
		трамбівками, група ґрунту 1-2			1661,95	2056,92			1656	28,3866	22,86
71	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	26,84	<u>5860.72</u>	-	157302	13585	-	<u>7.7040</u>	<u>206.78</u>
					506,15	-			-	-	-
72	& C111-1720-2-Щ варіант 1	Плівка поліетиленова	м2	295,24	<u>7.08</u>	-	2090	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	KB11-11-18 κ=1,15	Армування стяжки дрютяною сіткою	100м2	2,684	<u>1619.54</u>	<u>71.70</u>	4347	3766	<u>192</u>	<u>22.3560</u>	<u>60</u>
					1403,29	59,72			160	0,7812	2,1
74	C111-874 варіант 1	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 3 мм (1,00м * 2,00м)	м2	295,24	<u>271.17</u>	-	80060	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	KB11-15-7 κ=1,15	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	2,684	<u>9405.17</u>	<u>415.31</u>	25243	23444	<u>1115</u>	<u>124.8348</u>	<u>335.06</u>
					8734,69	90,48			243	1,2486	3,35
76	C111-1564 варіант 1	Топінг	м2	268,4	<u>97.25</u>	-	26102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КБ10-96-2 ,к=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,360798	<u>24238.77</u> 20697,54	<u>1990.94</u> 442,57	8745	7468	<u>718</u> 160	<u>270.7330</u> 4,6420	<u>97.68</u> 1,67
88	КБ10-28-2 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,312798	<u>14550.67</u> 7927,59	<u>6543.26</u> 1454,50	4551	2480	<u>2047</u> 455	<u>109.4064</u> 15,2559	<u>34.22</u> 4,77
89	& С126-401-24 варіант 1	Двері металопластикові	м2	31,2798	<u>19283.31</u> -	<u>-</u> -	603178	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С1550-38	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	6,1	<u>370.09</u> -	<u>-</u> -	2258	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	& С1545-43-5	Дюбель-шурупы с пластмассовыми пробками (150 мм)	шт	108	<u>18.33</u> -	<u>-</u> -	1980	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ10-40-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Установлення і кріплення наличників	100м	1,1	<u>796.49</u> 739,15	<u>-</u> -	876	813	<u>-</u> -	<u>11.7755</u> -	<u>12.95</u> -
93	С123-357 варіант 1	Наличники	м	123,2	<u>21.64</u> -	<u>-</u> -	2666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КБ10-96-2 к=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,042	<u>28465.35</u> 24837,05	<u>2077.51</u> 461,81	1196	1043	<u>87</u> 19	<u>324.8796</u> 4,8438	<u>13.64</u> 0,2
95	С123-232-1 варіант 1	Блоки дверні залізні	м2	4,2	<u>29731.42</u> -	<u>-</u> -	124872	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							750322	11804	<u>2852</u> 634		<u>158.49</u> 6,64
Разом будівельні роботи, грн.							750322				
в тому числі:							735666				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12438				
всього заробітна плата, грн.							6946				
Загальновиробничі витрати, грн.							19,81				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2279				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							757268				

Всього по розділу 5							757268				
Розділ 6. Пандус											
96	КБ9-73-2 Н2=Н3=Н5=1,15	ОГОРОЖА Ог-1 Виготовлення огорожи	м	0,1359	<u>25387.94</u> 18276,83	<u>5778.51</u> 175,29	3450	2484	<u>785</u> 24	<u>249.1728</u> 2,3607	<u>33.86</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	& C121-755-1	Труби сталеві профільні 40х40х2мм.	т	0,07	<u>35416.67</u>	-	2479	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	& C111-964-43	Труба сталеві 32х3	т	0,07	<u>35416.67</u>	-	2479	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
99	КБ9-35-1	Монтаж захисної огорожі	т	0,1359	<u>13704.40</u>	<u>49.82</u>	1862	1602	7	<u>172.6886</u>	<u>23.47</u>
	к=1,15				11786,00	1,85			-	0,0250	-
100	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,095	<u>3122.41</u>	<u>195.57</u>	297	93	<u>19</u>	<u>11.9285</u>	<u>1.13</u>
	Н1=2, Н2=Н3=Н5=1,15				978,73	10,73			1	0,1465	0,01
101	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,095	<u>9277.11</u>	-	881	881	-	<u>132.5870</u>	<u>12.6</u>
					9277,11	-			-	-	-
102	С111-1626-1	Фарба ПФ-115	кг	2,9	<u>144.67</u>	-	420	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		ГАНОК									
103	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,055	<u>8874.91</u>	<u>7372.23</u>	488	83	<u>405</u>	<u>22.8718</u>	<u>1.26</u>
					1502,68	1859,80			102	25,6662	1,41
104	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,18	<u>7064.10</u>	<u>473.05</u>	1272	117	<u>85</u>	<u>10.0797</u>	<u>1.81</u>
					650,54	103,96			19	1,3681	0,25
105	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,018	<u>518061.79</u>	<u>2902.82</u>	9325	212	<u>52</u>	<u>188.0359</u>	<u>3.38</u>
	Н2=Н3=Н5=1,15				11803,02	1106,50			20	13,3061	0,24
106	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,085	<u>571524.61</u>	<u>52564.76</u>	48580	4055	<u>4468</u>	<u>732.7439</u>	<u>62.28</u>
					47701,63	11232,78			955	117,8802	10,02
107	С111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,2105	<u>61230.00</u>	-	12889	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
108	КБ11-29-2	Улаштування покриттів пандуса з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,09	<u>18107.55</u>	<u>45.76</u>	1630	1526	<u>4</u>	<u>236.6888</u>	<u>21.3</u>
	Н2=Н3=Н5=1,15				16954,02	38,12			3	0,4986	0,04
109	С111-256	Плитки керамічні для облицювання	м2	9,18	<u>795.02</u>	-	7298	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
110	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	46,8	<u>26.63</u>	-	1246	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
111	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	4,09	<u>80.89</u>	-	331	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	& С111-138-6-Х	Хрестики пластмасові	шт	65	<u>0,10</u>	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	КБ11-29-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Улаштування покриттів майданчиків вхідної групи з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1452	<u>18107,55</u> 16954,02	<u>45,76</u> 38,12	2629	2462	<u>7</u> 6	<u>236.6888</u> 0,4986	<u>34,37</u> 0,07
114	С111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	14,81	<u>795,02</u>	-	11774	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	75,5	<u>26,63</u>	-	2011	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	6,59	<u>80,89</u>	-	533	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	& С111-138-6-Х	Хрестики пластмасові	шт	105	<u>0,10</u>	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	КБ15-26-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Улаштування покриттів сходиців і підсходиців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	8,06	<u>485,48</u> 474,59	<u>1,27</u> 1,06	3913	3825	<u>10</u> 9	<u>6.6256</u> 0,0139	<u>53,4</u> 0,11
119	С111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	8,22	<u>795,02</u>	-	6535	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
120	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	41,91	<u>26,63</u>	-	1116	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	3,68	<u>80,89</u>	-	298	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	КБ15-25-5 Н2=Н3=Н5=1,15	Облицювання поверхонь колон керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,254	<u>26269,66</u> 25417,74	<u>43,22</u> 36,00	6672	6456	<u>11</u> 9	<u>354.8476</u> 0,4709	<u>90,13</u> 0,12
123	С111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	25,7	<u>795,02</u>	-	20432	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	132,08	<u>26,63</u>	-	3517	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	11,58	<u>80,89</u>	-	937	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	С118-63 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	183	<u>0,10</u>	-	18	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	КБ15-25-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Облицювання поверхонь фасаду біля колон керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,156	<u>23700,05</u> 22850,85	<u>43,22</u> 36,00	3697	3565	<u>7</u> 6	<u>319.0122</u> 0,4709	<u>49,77</u> 0,07
128	С111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	15,76	<u>795,02</u>	-	12530	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	81,12	<u>26.63</u>	-	2160	-	-	-	-
130	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	7,07	<u>80.89</u>	-	572	-	-	-	-
131	C118-63 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	113	<u>0.10</u>	-	11	-	-	-	-
132	КБ13-16-6 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Ґрунтування металевих козирьків за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,365	<u>3122.41</u> 978,73	<u>195.57</u> 10,73	1140	357	<u>71</u> 4	<u>11.9285</u> 0,1465	<u>4.35</u> 0,05
133	КР12-54-2	Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель] білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,365	<u>1722.16</u> 1721,05	<u>1.11</u> 0,92	629	628	<u>1</u> -	<u>24.5970</u> 0,0120	<u>8.98</u> -
134	C111-1626-1 варіант 2	Фарба ПФ-115	кг	11,13	<u>144.67</u>	-	1610	-	-	-	-
135	КБ15-25-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Цоколь Облицювання поверхонь стін цоколю керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,5998	<u>23700.05</u> 22850,85	<u>43.22</u> 36,00	14215	13706	<u>26</u> 22	<u>319.0122</u> 0,4709	<u>191.34</u> 0,28
136	C111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	60,58	<u>795.02</u>	-	48162	-	-	-	-
137	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	311,9	<u>26.63</u>	-	8306	-	-	-	-
138	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	27,17	<u>80.89</u>	-	2198	-	-	-	-
139	C118-63 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	433	<u>0.10</u>	-	43	-	-	-	-
140	КБ15-26-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші (вхід у підвал)	1 м2	21	<u>485.48</u> 474,59	<u>1.27</u> 1,06	10195	9966	<u>27</u> 22	<u>6.6256</u> 0,0139	<u>139.14</u> 0,29
141	C111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	21,42	<u>795.02</u>	-	17029	-	-	-	-
142	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	109,2	<u>26.63</u>	-	2908	-	-	-	-
143	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	9,58	<u>80.89</u>	-	775	-	-	-	-
144	КМ3-575-3	Встановлення сходового підйомника Монтаж сходового підйомника	шт	1	<u>19771.47</u> 7162,21	<u>11736.49</u> 2509,35	19771	7162	<u>11736</u> 2509	<u>103.6800</u> 26,3194	<u>103.68</u> 26,32
		Разом прямі витрати по розділу 6					301281	59180	<u>17721</u> 3711		<u>836.25</u> 39,6

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. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 6					301281 224380 62891 35176 99,59 11449 336457 336457				
		Розділ 7. Свердлення отворів стін при улаштуванні мереж									
145	КБ46-65-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог) при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	1 отвір	6	<u>1282.57</u> 653,70	<u>263.13</u> 11,96	7695	3922	<u>1579</u> 72	<u>9.3426</u> 0,1401	<u>56.06</u> 0,84
146	КБ46-65-3 Н1=28, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 112 мм (до 720 мм)	1 отвір	-2	<u>272.86</u> 121,66	<u>48.97</u> 2,23	-546	-243	<u>-98</u> -4	<u>1.7388</u> 0,0261	<u>-3.48</u> -0,05
147	КБ46-65-3 Н1=39, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 112 мм (до 610 мм)	1 отвір	-1	<u>380.06</u> 169,46	<u>68.21</u> 3,10	-380	-169	<u>-68</u> -3	<u>2.4219</u> 0,0363	<u>-2.42</u> -0,04
148	КБ46-65-3 Н1=79, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 112 мм (до 210 мм)	1 отвір	-1	<u>769.88</u> 343,27	<u>138.17</u> 6,28	-770	-343	<u>-138</u> -6	<u>4.9059</u> 0,0736	<u>-4.91</u> -0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	КБ46-65-3 Н1=35, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 112 мм (до 650 мм)	1 отвір	-2	<u>341.09</u> 152,08	<u>61.22</u> 2,78	-682	-304	<u>-122</u> -6	<u>2.1735</u> 0,0326	<u>-4.35</u> -0,07
150	КБ46-65-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог) при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	1 отвір	202	<u>1666.14</u> 870,96	<u>350.59</u> 15,93	336560	175934	<u>70819</u> 3218	<u>12.4476</u> 0,1867	<u>2514.42</u> 37,72
151	КБ46-65-4 Н1=40, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 600 мм)	1 отвір	-4	<u>545.95</u> 262,64	<u>105.72</u> 4,80	-2184	-1051	<u>-423</u> -19	<u>3.7536</u> 0,0563	<u>-15.01</u> -0,23
152	КБ46-65-4 Н1=30, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 700 мм)	1 отвір	-112	<u>409.46</u> 196,98	<u>79.29</u> 3,60	-45860	-22062	<u>-8880</u> -403	<u>2.8152</u> 0,0422	<u>-315.3</u> -4,73
153	КБ46-65-4 Н1=80, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 200 мм)	1 отвір	-66	<u>1091.89</u> 525,28	<u>211.44</u> 9,61	-72065	-34668	<u>-13955</u> -634	<u>7.5072</u> 0,1126	<u>-495.48</u> -7,43
154	КБ46-65-4 Н1=7, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 930 мм)	1 отвір	-2	<u>95.54</u> 45,96	<u>18.50</u> 0,84	-191	-92	<u>-37</u> -2	<u>0.6569</u> 0,0099	<u>-1.31</u> -0,02
155	КБ46-65-4 Н1=86, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 1860 мм)	1 отвір	2	<u>1173.78</u> 564,67	<u>227.30</u> 10,33	2348	1129	<u>455</u> 21	<u>8.0702</u> 0,1211	<u>16.14</u> 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	КБ46-65-4 Н1=47, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 530 мм)	1 отвір	-1	<u>641.49</u> 308,60	<u>124.22</u> 5,65	-641	-309	<u>-124</u> -6	<u>4.4105</u> 0,0662	<u>-4.41</u> -0,07
157	КБ46-65-4 Н1=60, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS (або аналог), діаметр отворів 202 мм (до 400 мм)	1 отвір	-17	<u>818.92</u> 393,96	<u>158.58</u> 7,21	-13922	-6697	<u>-2696</u> -123	<u>5.6304</u> 0,0845	<u>-95.72</u> -1,44
		Разом прямі витрати по розділу 7					209362	115047	<u>46312</u> 2105		<u>1644.23</u> 24,65
		Разом будівельні роботи, грн.					209362				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					48003				
		всього заробітна плата, грн.					117152				
		Загальновиробничі витрати, грн.					68201				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					200,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23022				
		Всього будівельні роботи, грн.					277563				

		Всього по розділу 7					277563				
		Розділ 8. Інші									
158	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	11,19572	<u>97.52</u>	<u>-</u>	1092	1092	<u>-</u>	<u>1.6300</u>	<u>18.25</u>
				2	97,52	-			-	-	-
159	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,007614	<u>3105.74</u>	<u>2907.70</u>	3129	200	<u>2929</u>	<u>3.3100</u>	<u>3.34</u>
				98	198,04	672,94			678	8,5540	8,62
160	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	111,9572	<u>287.64</u>	<u>287.64</u>	32203	-	<u>32203</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				2	-	33,72			3775	0,4110	46,01
		Разом прямі витрати по розділу 8					36424	1292	<u>35132</u> 4453		<u>21.59</u> 54,63
		Разом будівельні роботи, грн.					36424				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					5745				

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. Всього будівельні роботи, грн.					3207 9,14 1052 39631				

		Всього по розділу 8					39631				
		Разом прямі витрати по кошторису					3333831	768725	124416		10796.92
		Разом будівельні роботи, грн.					3333831		16604		200,12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2440690				
		всього заробітна плата, грн.					785329				
		Загальновиробничі витрати, грн.					451419				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1313,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					150957				
		Всього будівельні роботи, грн.					3785250				

		Всього по кошторису					3785250				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					12310,13				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					936286				

Склав

Л.Ф. Зайкова

Перевірив

Д.О. Пермякова



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на ВК

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 665,733 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,94294 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 69,888 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Мережи В1, Т3									
1	KP15-94-2	Установлення баків запасу води місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	2	<u>2327.46</u>	<u>128.82</u>	4655	3992	<u>258</u>	<u>31.2240</u>	<u>62.45</u>
					1996,15	27,62			55	0,2897	0,58
2	C1630-15 варіант 1	Баки запасу води 1м3, діаметром 1,06м Н=1,32м Європласт	шт	2	<u>10717.16</u>	-	21434	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>13018.43</u>	-	1302	1291	-	<u>178.1160</u>	<u>17.81</u>
					12906,29	-			-	-	-
4	C130-8 варіант 1	Водонагрівач вертикальний настінний, потужність 2000 Вт, мокрий тен, TGR 30 SNGV9 SLIM (GORENJE, TGR 30 SNGV9)	шт	1	<u>9431.63</u>	-	9432	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2301.62</u>	<u>68.20</u>	2302	2108	<u>68</u>	<u>29.4240</u>	<u>29.42</u>
					2107,64	14,62			15	0,1534	0,15
6	C1630-1163 варіант 1	Насоси всмоктувальні МНІ-205 Wilo	шт	1	<u>16874.88</u>	-	16875	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,28	<u>5482.30</u> 5335,95	- -	1535	1494	- -	<u>70.8720</u> -	<u>19.84</u> -
8	C113-1690 варіант 1	Труба PPR, PN 20 25x4,2мм (Wavin (Ekoplastik), STR025P20X, 60)	м	28	<u>156.13</u> -	- -	4372	-	- -	- -	- -
9	C1630-543 варіант 2	Зворотний клапан пружинний (лат. шток) 1" (Valvex, TIGER PLUS, 1900220, 25)	шт	2	<u>206.50</u> -	- -	413	-	- -	- -	- -
10	C1630-26 варіант 1	Кран кульовий 1" 3В (GF, 7S00M2N101000A, Метелик, 8/32)	шт	6	<u>591.40</u> -	- -	3548	-	- -	- -	- -
11	C113-1196 варіант 1	Перехід з 3Р 32x1" (Wavin (Ekoplastik), SZE03232XX, 60)	шт	12	<u>212.24</u> -	- -	2547	-	- -	- -	- -
12	C113-1279 варіант 1	Муфта перехідна 32x25мм (Wavin (Ekoplastik), SRE03225XX, 250)	шт	12	<u>19.62</u> -	- -	235	-	- -	- -	- -
13	C113-1040 варіант 2	Трійник перехідний 32x25x32мм (Wavin (Ekoplastik), STKR03225RCT)	шт	2	<u>28.32</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
14	C113-986 варіант 1	Коліно 25x90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02590XX, 250)	шт	6	<u>10.14</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
15	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>5244.87</u> 5112,79	- -	1049	1023	- -	<u>67.9080</u> -	<u>13.58</u> -
16	C113-1689 варіант 1	Труба PPR, PN 20 20x3,4мм (Wavin (Ekoplastik), STR020P20X, 100)	м	20	<u>136.70</u> -	- -	2734	-	- -	- -	- -
17	C1630-25 варіант 1	Кран кульовий 3/4" 3В (GF, 7S00M2N050500A, Метелик, 12/48)	шт	2	<u>566.50</u> -	- -	1133	-	- -	- -	- -
18	C113-1194-11Д варіант 1	Перехід з 3Р 20x3/4" (Wavin (Ekoplastik), SZE02025XX, 100)	шт	4	<u>187.12</u> -	- -	748	-	- -	- -	- -
19	C113-1039 варіант 1	Трійник 20мм (Wavin (Ekoplastik), STK020XXXX, 300)	шт	4	<u>9.18</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
20	C113-985 варіант 1	Коліно 20x90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02090XX, 500)	шт	12	<u>7.74</u> -	- -	93	-	- -	- -	- -
21	C113-985 варіант 2	Коліно 20x90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02090XX, 260)	шт	30	<u>12.10</u> -	- -	363	-	- -	- -	- -
22	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,14	<u>4443.85</u> 4406,29	- -	622	617	- -	<u>59.4000</u> -	<u>8.32</u> -
23	C130-465 варіант 2	Сантехнічний кран кутовий 1/2x1/2 (GF, 140074C040459A, 40)	шт	14	<u>156.00</u> -	- -	2184	-	- -	- -	- -
24	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,4	<u>1239.68</u> 1192,59	- -	496	477	- -	<u>15.8400</u> -	<u>6.34</u> -
25	C130-628 варіант 1	Змішувач для умивальника з донним клапаном ALBA (VALVEX, 2453900, Хром)	комплект	4	<u>798.72</u> -	- -	3195	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КБ29-176-1	Установлення гільз протипожежних	10шт	0,3	<u>308.77</u>	-	93	93	-	<u>4.6404</u>	<u>1.39</u>
					308,77	-			-	-	-
27	& C1545-32-1-M	BIS Pacifyre MKII Протипожежна гільза/пластик 24-26мм (Walraven, 2154024026)	шт	2	<u>900.70</u>	-	1801	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
28	& C1545-32-1-M	BIS Pacifyre MKII Протипожежна гільза/пластик 18-20мм (Walraven, 2151018020)	шт	1	<u>713.60</u>	-	714	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
29	C113-2286	BFC Pacifyre Протипож. манжета 50мм (Walraven, 2133B00050)	шт	6	<u>276.55</u>	-	1659	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
30	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,5	<u>3308.18</u>	-	1654	1654	-	<u>47.2800</u>	<u>23.64</u>
					3308,18	-			-	-	-
31	C113-2443	Трубка K-FLEX 09x028-2 PE (K-flex, 090282155PE, 168 м)	м	26	<u>49.24</u>	-	1280	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
32	C113-2442	Трубка K-FLEX 09x022-2 PE (K-flex, 090222155PE, 240 м)	м	20	<u>40.12</u>	-	802	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	C113-2442	Трубка K-FLEX 06x022-2 PE RED (K-flex, 060222155PERD, 152 м)	м	4	<u>43.80</u>	-	175	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
34	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,4	<u>3585.82</u>	<u>11.00</u>	1434	1310	4	<u>44.1360</u>	<u>17.65</u>
					3274,01	9,16			4	0,1199	0,05
35	C130-675	Умивальник president 50 в картоні (Cersanit, CCWS1000398210, 1)	комплект	4	<u>8937.19</u>	-	35749	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
36	C1630-973	Сифон ПП з донним клапаном 1 1/4" x 32 мм (OMP, 218.414.5, 30)	шт	4	<u>545.18</u>	-	2181	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
37	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,4	<u>5150.97</u>	<u>22.01</u>	2060	1474	9	<u>50.2440</u>	<u>20.1</u>
					3685,40	18,33			7	0,2398	0,1
38	C130-909	Компакт 484 merida 031 3/6 з кришкою	шт	4	<u>15394.51</u>	-	61578	-	-	-	-
	варіант 1	дюропласт (Cersanit, CCKZ1012662187, 1)			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					192602	15533	<u>339</u>		<u>220.54</u>
									81		0,88
		Разом будівельні роботи, грн.					192602				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					176730				
		всього заробітна плата, грн.					15614				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8784				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2638				
		Всього будівельні роботи, грн.					201386				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					201386				
		Розділ 2. Мережа К1, К1Н									
		випуск									
39	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,0864	<u>7495.00</u> 155,92	<u>7339.08</u> 1698,50	648	13	<u>635</u> 147	<u>2.5560</u> 21,5904	<u>0.22</u> 1,87
40	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,0096	<u>25924.10</u> 25924,10	<u>-</u> -	249	249	<u>-</u> -	<u>433.2960</u> -	<u>4.16</u> -
41	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,1	<u>4767.09</u> 3068,63	<u>1584.16</u> 439,99	477	307	<u>158</u> 44	<u>42.8400</u> 6,1970	<u>4.28</u> 0,62
42	C113-2227 варіант 5	Труби поліпропіленові діам. 90 мм	м	10	<u>159.29</u> -	<u>-</u> -	1593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>3272.34</u> 2601,20	<u>90.93</u> 19,49	3272	2601	<u>91</u> 19	<u>37.1760</u> 0,2045	<u>37.18</u> 0,2
44	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0096	<u>12449.43</u> 12449,43	<u>-</u> -	120	120	<u>-</u> -	<u>208.0800</u> -	<u>2</u> -
45	KP1-8-9	Зворотня засипка екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1	100 м3	0,0864	<u>4792.55</u> 120,78	<u>4671.77</u> 1081,20	414	10	<u>404</u> 93	<u>1.9800</u> 13,7436	<u>0.17</u> 1,19
46	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	10,56	<u>1283.09</u> -	<u>-</u> -	13549	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 К1	100 м3	0,0864	<u>9815.57</u> 1661,95	<u>8153.62</u> 2056,92	848	144	<u>704</u> 178	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>2.19</u> 2,45
48	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>2301.62</u> 2107,64	<u>68.20</u> 14,62	4603	4215	<u>136</u> 29	<u>29.4240</u> 0,1534	<u>58.85</u> 0,31
49	C1630-1165 варіант 1	Каналізаційна установка MSS.11.1.2 1x230	шт	1	<u>279312.24</u> -	<u>-</u> -	279312	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	C1630-1163 варіант 2	Насоси дренажні Wilo Drain TS 40/10 0,4кВт	шт	1	<u>29154.71</u> -	<u>-</u> -	29155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,2725	<u>5874.15</u> 5797,05	<u>11.00</u> 9,16	1601	1580	<u>3</u> 2	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>20.66</u> 0,03
52	C113-2227 варіант 2	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=1000 мм (шт.) (Ostendorf, 175040, Сірий)	м	25	<u>329.23</u> -	<u>-</u> -	8231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	C113-2227 варіант 3	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=250 мм (шт.) (Ostendorf, 175010-05, Сірий)	м	0,75	<u>583.20</u> -	- -	437	-	- -	- -	- -
54	C113-2227 варіант 4	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=500 мм (шт.) (Ostendorf, 175020-05, Сірий)	м	1,5	<u>472.00</u> -	- -	708	-	- -	- -	- -
55	C113-2291 варіант 2	Ревізія d=110 мм (шт.) (Ostendorf, 175600-05, Сірий)	шт	1	<u>322.13</u> -	- -	322	-	- -	- -	- -
56	C113-1489 варіант 4	Заглушка d=110 мм (шт.) (Ostendorf, 175620- 05, Сірий)	шт	4	<u>53.40</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
57	C113-1472 варіант 1	Муфта насувна (ремонтна) d=110 мм (Ostendorf, 175500-05, Сірий)	шт	1	<u>106.30</u> -	- -	106	-	- -	- -	- -
58	C113-1206 варіант 1	Перехід ексцентричний d=110/50 мм (шт.) (Ostendorf, 175720-05, подовжений, Сірий)	шт	1	<u>71.80</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
59	C113-992 варіант 1	Коліно d=110 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 175120-05, Сірий)	шт	9	<u>92.50</u> -	- -	833	-	- -	- -	- -
60	C113-992 варіант 2	Коліно d=110 мм, кут=87 гр. 30' (шт.) (Ostendorf, 175140-05, Сірий)	шт	3	<u>94.30</u> -	- -	283	-	- -	- -	- -
61	C113-1046 варіант 1	Трійник d=110 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 175200-05, Сірий)	шт	3	<u>178.70</u> -	- -	536	-	- -	- -	- -
62	C113-1046 варіант 2	Трійник редукційний d=110 - 50 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 175220-05, Сірий)	шт	2	<u>141.20</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
63	C113-1885 варіант 1	Хомут з прокладкою, М8, 4" (109-121 мм) (Україна, 100)	шт	6	<u>67.90</u> -	- -	407	-	- -	- -	- -
64	C188888-4 варіант 3	Дюбель пластиковий 12x60 (KP1260, 100)	шт	6	<u>1.20</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
65	C188888-4 варіант 4	Шуруп з подвійною різьбою, М8x140 мм (3SO80A4-2, 100)	шт	6	<u>9.80</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
66	ПВ1-1-1	Встановлення водовідвідних лотків з шириною гідравлічного перерізу 100 мм	100 м	0,08	<u>2794.68</u> 2794,68	- -	224	224	- -	<u>42.0000</u> -	<u>3.36</u> -
67	C1415-8338 варіант 1	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H80 8010-UA	шт	8	<u>328.96</u> -	- -	2632	-	- -	- -	- -
68	C188888-20 варіант 1	Решітка Base DN100 пластикова щілинна A15	шт	16	<u>128.13</u> -	- -	2050	-	- -	- -	- -
69	C111-1867 варіант 3	Кріплення пластикове з гвинтом 30мм для лотків пластикових Base DN100	шт	16	<u>16.80</u> -	- -	269	-	- -	- -	- -
70	C113-1489 варіант 2	Заглушка з випуском 110 мм для лотків пластикових Base DN100 з ухилом, №1-2 та стандартних H80 пластикова	шт	1	<u>80.64</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
71	C113-1489 варіант 3	Заглушка торцева для лотків пластикових Base DN100 H80 пластикова	шт	1	<u>64.23</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
72	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,28	<u>6060.86</u> 6038,33	<u>6.11</u> 5,09	1697	1691	<u>2</u> 1	<u>78.9840</u> 0,0666	<u>22.12</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C113-2226 варіант 1	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=1000 мм (шт.) (Ostendorf, 172040, Сірий)	м	25	<u>156.87</u> -	-	3922	-	-	-	-
74	C113-2226 варіант 2	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=500 мм (шт.) (Ostendorf, 172020-05, Сірий)	м	3	<u>156.20</u> -	-	469	-	-	-	-
75	C113-1489 варіант 5	Заглушка d=50 мм (шт.) (Ostendorf, 172620-05, Серий)	шт	2	<u>38.60</u> -	-	77	-	-	-	-
76	C113-1043 варіант 1	Трійник d=50 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 172200-05, Сірий)	шт	1	<u>102.90</u> -	-	103	-	-	-	-
77	C113-989 варіант 1	Коліно d=50 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 172120-05, Сірий)	шт	4	<u>38.80</u> -	-	155	-	-	-	-
78	C113-989 варіант 1	Коліно d=50 мм, кут=45 гр. (шт.) (Ostendorf, 172120-05, Сірий)	шт	8	<u>38.80</u> -	-	310	-	-	-	-
79	KB29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм (футляри на існуючих трубах)	10шт	5	<u>1132.18</u> 1126,96	-	5661	5635	-	<u>17.6280</u> -	<u>88.14</u> -
80	KB29-176-1	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 100 мм (футляри на існуючих трубах)	10шт	2	<u>1030.40</u> 1029,24	-	2061	2058	-	<u>15.4680</u> -	<u>30.94</u> -
81	KP15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	50	<u>727.46</u> 373,64	-	36373	18682	-	<u>5.3400</u> -	<u>267</u> -
82	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	20	<u>382.15</u> 284,64	-	7643	5693	-	<u>4.0680</u> -	<u>81.36</u> -
83	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	10	<u>1332.13</u> -	-	13321	-	-	-	-
84	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	30	<u>424.72</u> -	-	12742	-	-	-	-
85	& C1555-307-1	Герметик санітарний силіконовий білий Sanitary silicone 300 ml (Unipak, 6700242)	шт	1	<u>364.00</u> -	-	364	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					438556	43222	<u>2133</u> 513		<u>622.63</u> 6,69
		Разом будівельні роботи, грн.					438556				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					393201				
		всього заробітна плата, грн.					43735				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25017				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					67,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					463573				

		Всього по розділу 2					463573				
		Розділ 3. Інші									
86	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,219	<u>97,52</u>	<u>-</u>	21	21	<u>-</u>	<u>1,6300</u>	<u>0,36</u>
					97,52	-			-	-	-
87	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,019707	<u>3105,74</u>	<u>2907,70</u>	61	4	<u>57</u>	<u>3,3100</u>	<u>0,07</u>
					198,04	672,94			13	8,5540	0,17
88	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	2,1897	<u>287,64</u>	<u>287,64</u>	630	-	<u>630</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	33,72			74	0,4110	0,9
		Разом прямі витрати по розділу 3					712	25	<u>687</u>		<u>0,43</u>
									87		1,07
		Разом будівельні роботи, грн.					712				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					112				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20				
		Всього будівельні роботи, грн.					773				

		Всього по розділу 3					773				
		Разом прямі витрати по кошторису					631870	58780	<u>3159</u>		<u>843,6</u>
									681		8,64
		Разом будівельні роботи, грн.					631870				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					569931				
		всього заробітна плата, грн.					59461				
		Загальновиробничі витрати, грн.					33863				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10427				
		Всього будівельні роботи, грн.					665733				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					665733				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					942,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					69888				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на Опалення та вентиляція

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1523,869 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,81061 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

139,350 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Тепловий вузол											
1	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>2957.59</u> 2107,64	<u>108.93</u> 16,13	5915	4215	<u>218</u> 32	<u>29.4240</u> 0,1738	<u>58.85</u> 0,35
2	C1630-1162 варіант 2	YONOS PICO 25/1-4-(ROW) циркуляційний безсальниковий насос "WILO" (Wilo, 4215513)	шт	2	<u>11904.31</u> -	<u>-</u> -	23809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	KP15-83-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>6594.65</u> 6038,17	<u>181.86</u> 38,99	659	604	<u>18</u> 4	<u>82.3200</u> 0,4090	<u>8.23</u> 0,04
4	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10	<u>245.62</u> -	<u>-</u> -	2456	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	C1630-672 варіант 1	Кран кульовий 1 1/2" 3В (GF, 7S00L2N141400A, Ручка, 12)	шт	2	<u>1434.29</u> -	<u>-</u> -	2869	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>5406.23</u> 4930,88	<u>181.86</u> 38,99	649	592	<u>22</u> 5	<u>67.2240</u> 0,4090	<u>8.07</u> 0,05
7	C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	12	<u>218.44</u> -	<u>-</u> -	2621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C1630-671	Кран кульовий 1 1/4" 3В (GF, 7S00L2N121200A, Ручка, 20)	шт	4	<u>1022.56</u> -	<u>-</u> -	4090	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C1630-544	Зворотній клапан пружинний (лат. шток) 1 1/4" (Valvex, 1900230, 15)	шт	1	<u>690.36</u> -	<u>-</u> -	690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C1630-103	Фільтр грубої очистки 1 1/4" (Valvex, 4990030, 10)	шт	1	<u>870.76</u> -	<u>-</u> -	871	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-15-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,06	<u>5712.62</u> 5545,70	<u>-</u> -	343	333	<u>-</u> -	<u>74.7600</u> -	<u>4.49</u> -
12	C113-14	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	6	<u>180.73</u> -	<u>-</u> -	1084	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C1630-1433	Кран кульовий 3/4" 3В (GF, 7S00M2N050500A, Метелик, 12/48)	шт	4	<u>437.60</u> -	<u>-</u> -	1750	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C1630-542	Зворотній клапан пружинний (лат. шток) 3/4" (Valvex, TIGER PLUS, 1900210, 40)	шт	1	<u>419.30</u> -	<u>-</u> -	419	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>5673.37</u> 5478,93	<u>-</u> -	567	548	<u>-</u> -	<u>73.8600</u> -	<u>7.39</u> -
16	C113-51	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	10	<u>185.37</u> -	<u>-</u> -	1854	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>122.60</u> 122,60	<u>-</u> -	123	123	<u>-</u> -	<u>1.6920</u> -	<u>1.69</u> -
18	C1630-104	Фільтр грубої очистки 1" (Valvex, 4990020, 25)	шт	1	<u>424.53</u> -	<u>-</u> -	425	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром до 25 мм	фільтр	1	<u>122.60</u> 122,60	<u>-</u> -	123	123	<u>-</u> -	<u>1.6920</u> -	<u>1.69</u> -
20	C1630-103	Фільтр грубої очистки 3/4" (Valvex, 4990010, 30)	шт	1	<u>326.04</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ12-807-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, клапани чавунні муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	<u>7121.28</u> 7121,28	- -	1424	1424	- -	<u>96.0000</u> -	<u>19.2</u> -
22	C111-302 варіант 4	Комплект 2-ход. клапан VRG232 G 1 1/2" DN32 kvs 16 та привід ARA645 2 точки, 230 В, 30 сек (Afriso, 13023600)	комплект	1	<u>22437.25</u> -	- -	22437	-	- -	- -	- -
23	C1630-157 варіант 1	2-ходовий шаровий клапан з приводом BEV, Rp 3/4", kvs 45, н/3 (Afriso, 9021200)	шт	1	<u>10373.00</u> -	- -	10373	-	- -	- -	- -
24	КБ18-17-10 к=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	6	<u>187.46</u> 168,03	- -	1125	1008	- -	<u>2.2908</u> -	<u>13.74</u> -
25	C1630-1531 варіант 2	Автоматичний клапан відводу повітря із запірним клапаном, розмір 1/2" (GIACOMIN, R88IY003, 1/100)	шт	4	<u>450.23</u> -	- -	1801	-	- -	- -	- -
26	C1630-1531 варіант 1	Кран кульовий 1" 3В (GF, 7S00M2N101000A, Метелик, 8/32)	шт	2	<u>637.89</u> -	- -	1276	-	- -	- -	- -
27	КР15-97-1	Установлення колектору із сталевих безшовних труб, зовнішній діаметр корпусу гребінка 76 мм	гребінка	2	<u>1235.65</u> 1174,38	<u>24.44</u> 0,91	2471	2349	<u>49</u> 2	<u>15.8315</u> 0,0122	<u>31.66</u> 0,02
28	C130-254 варіант 1	Розподільний колектор з сталевих безшовних труб Д76х3,5 L=1,2м	комплект	2	<u>3194.48</u> -	- -	6389	-	- -	- -	- -
29	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	<u>56.12</u> 51,30	- -	224	205	- -	<u>0.7080</u> -	<u>2.83</u> -
30	C1630-986 варіант 1	Термометр Bith 63/100 0-120С 1/2" акс (Afriso, 63803)	шт	4	<u>676.50</u> -	- -	2706	-	- -	- -	- -
31	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	6	<u>62.11</u> 37,04	- -	373	222	- -	<u>0.4920</u> -	<u>2.95</u> -
32	C1630-1160 варіант 1	Манометр RF 63 0-10 бар 1/4" рад (Afriso, 63514)	комплект	6	<u>394.57</u> -	- -	2367	-	- -	- -	- -
33	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	1,6	<u>2354.43</u> 827,85	<u>248.11</u> 8,88	3767	1325	<u>397</u> 14	<u>11.1600</u> 0,1200	<u>17.86</u> 0,19
34	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м ²	0,042	<u>16023.87</u> 10260,40	<u>1.22</u> 1,02	673	431	- -	<u>146.6400</u> 0,0133	<u>6.16</u> -
35	КР19-3-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,12	<u>4302.59</u> 3620,15	- -	516	434	- -	<u>51.1320</u> -	<u>6.14</u> -
36	КР19-3-3	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,12	<u>3648.61</u> 3336,38	- -	438	400	- -	<u>47.1240</u> -	<u>5.65</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	KP19-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,28	<u>3617.39</u> 3336,38	- -	1013	934	- -	<u>47.1240</u> -	<u>13.19</u> -
38	C114-115-У варіант 1	Циліндри з базальтової вати 40мм в алюм. фольгі	шт	28	<u>182.87</u> -	- -	5120	-	- -	- -	- -
39	KB29-176-1	Установлення гіпз з сталевих труб діаметром до 100 мм	10шт	0,6	<u>772.80</u> 771,93	- -	464	463	- -	<u>11.6010</u> -	<u>6.96</u> -
40	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>335.28</u> -	- -	335	-	- -	- -	- -
41	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>264.30</u> -	- -	264	-	- -	- -	- -
42	C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	1	<u>113.39</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
43	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	6	<u>286.61</u> 213,48	- -	1720	1281	- -	<u>3.0510</u> -	<u>18.31</u> -
44	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	<u>44.13</u> -	- -	1324	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							120356	17014	<u>704</u> 57		<u>235.06</u> 0,65
Разом будівельні роботи, грн.							120356				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							102638				
всього заробітна плата, грн.							17071				
Загальновиробничі витрати, грн.							9235				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							23,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2708				
Всього будівельні роботи, грн.							129591				

Всього по розділу 1							129591				
Розділ 2. Опалення											
45	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,11168	<u>17958.02</u> 9239,59	<u>644.09</u> 138,09	2006	1032	<u>72</u> 15	<u>133.7520</u> 1,4484	<u>14.94</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& C130-559-2-2P варіант 1	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x500 мм (OVI THERM)	шт	5	<u>3038.64</u> -	- -	15193	-	- -	- -	- -
47	& C130-559-2-1H варіант 2	Сталевий радіатор, бокове підключення, 11 тип, 500x500 мм (OVI THERM)	шт	7	<u>2426.27</u> -	- -	16984	-	- -	- -	- -
48	& C130-559-2-1H варіант 1	Сталевий радіатор, бокове підключення, 11 тип, 300x500 мм (OVI THERM)	шт	3	<u>2024.44</u> -	- -	6073	-	- -	- -	- -
49	& C130-559-2-2P варіант 2	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x700 мм (OVI THERM)	шт	1	<u>3304.60</u> -	- -	3305	-	- -	- -	- -
50	C113-1799	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	52	<u>80.06</u> -	- -	4163	-	- -	- -	- -
51	C113-1804 варіант 1	Муфта редукційна 1 1/4"x1" BB (GF, 260047H121000A, 5/30)	шт	1	<u>343.10</u> -	- -	343	-	- -	- -	- -
52	C113-1727	Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	26	<u>115.93</u> -	- -	3014	-	- -	- -	- -
53	KP15-104-5	Установлення кранів	комплект	15	<u>24.65</u> 21,71	- -	370	326	- -	<u>0.2760</u> -	<u>4.14</u> -
54	C111-302 варіант 5	Комплект термостатичний, 3 ел., RAS-C2+RA-N+RLV-S Ду15 кутовий (Danfoss, 013G2219, 16)	комплект	15	<u>14003.16</u> -	- -	210047	-	- -	- -	- -
55	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>6564.90</u> 6313,90	- -	788	758	- -	<u>85.1160</u> -	<u>10.21</u> -
56	C113-1685 варіант 1	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 50x6,9мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB050TRCT, 16)	м	12	<u>633.16</u> -	- -	7598	-	- -	- -	- -
57	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,3	<u>6470.69</u> 6269,25	- -	1941	1881	- -	<u>83.2680</u> -	<u>24.98</u> -
58	C113-1355 варіант 1	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 40x5,5мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB040TRCT, 24)	м	30	<u>337.30</u> -	- -	10119	-	- -	- -	- -
59	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,8	<u>5244.75</u> 5112,79	- -	9441	9203	- -	<u>67.9080</u> -	<u>122.23</u> -
60	C113-1352 варіант 1	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 20x2,8мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB020TRCT, 100)Адаптор із листа оц.	м	180	<u>121.00</u> -	- -	21780	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C113-1285-11A варіант 2	Муфта 20мм (Wavin (Ekoplastik), SNA020XXXX, 360)	ШТ	10	<u>9.90</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
62	C113-1285-11A варіант 1	Муфта перехідна 32x20мм (Wavin (Ekoplastik), SRE03220XX, 200)	ШТ	2	<u>29.70</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
63	C113-1839 варіант 1	Перехід з 3P 20x1/2" (Wavin (Ekoplastik), SZE02020XX, 140)	ШТ	20	<u>106.40</u> -	- -	2128	-	- -	- -	- -
64	C113-1839 варіант 2	Перехід з BP 20x1/2" (Wavin (Ekoplastik), SZI02020XX, 250)	ШТ	20	<u>89.30</u> -	- -	1786	-	- -	- -	- -
65	C113-1727 варіант 1	Коліно 20x45 (Wavin (Ekoplastik), SKO02045XX, 300)	ШТ	30	<u>15.60</u> -	- -	468	-	- -	- -	- -
66	C113-993-11E варіант 2	Коліно 20x45 (Wavin (Ekoplastik), SKO02045XX, 300)	ШТ	30	<u>15.50</u> -	- -	465	-	- -	- -	- -
67	C113-993-11A варіант 1	Коліно 20x90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02090XX, 260)	ШТ	20	<u>12.00</u> -	- -	240	-	- -	- -	- -
68	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,28	<u>5482.17</u> 5335,95	- -	1535	1494	- -	<u>70.8720</u> -	<u>19.84</u> -
69	C113-1698 варіант 1	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 25x3,5мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB025TRCT, 60)	м	4	<u>173.08</u> -	- -	692	-	- -	- -	- -
70	C113-1698 варіант 2	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 25x3,5мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB025TRCT, 60)	м	24	<u>154.50</u> -	- -	3708	-	- -	- -	- -
71	C113-1209 варіант 1	Перехід з BP 25x3/4" (Wavin (Ekoplastik), SZI02525XX, 100)	ШТ	10	<u>126.20</u> -	- -	1262	-	- -	- -	- -
72	C113-1802 варіант 1	Муфта перехідна 25x20мм (Wavin (Ekoplastik), SRE02520XX, 260)	ШТ	20	<u>14.80</u> -	- -	296	-	- -	- -	- -
73	C113-1802 варіант 2	Муфта перехідна 25x20мм (Wavin (Ekoplastik), SRE02520XX, 260)	ШТ	10	<u>14.40</u> -	- -	144	-	- -	- -	- -
74	C113-1040 варіант 1	Трійник 25мм (Wavin (Ekoplastik), STK025XXXX, 100)	ШТ	10	<u>21.40</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
75	C113-993-11E варіант 1	Коліно 25x45 (Wavin (Ekoplastik), SKO02545XX, 160)	ШТ	20	<u>23.30</u> -	- -	466	-	- -	- -	- -
76	C113-993-11E варіант 3	Коліно 25x45 (Wavin (Ekoplastik), SKO02545XX, 160)	ШТ	10	<u>22.80</u> -	- -	228	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C113-993-11Б варіант 1	Коліно 25х90 (Wavin (Ecoplastik), SKO02590XX, 140)	шт	20	<u>15.10</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
78	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,62	<u>3308.18</u> 3308,18	- -	2051	2051	- -	<u>47.2800</u> -	<u>29.31</u> -
79	C113-2128 варіант 2	Трубка K-FLEX 09х054-2 PE (K-flex, 090542155PE, 70 м)	м	10	<u>60.50</u> -	- -	605	-	- -	- -	- -
80	C113-2128 варіант 3	Трубка K-FLEX 09х042-2 PE (K-flex, 090422155PE, 110 м)	м	12	<u>37.51</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -
81	C113-2128 варіант 4	Трубка K-FLEX 09х028-2 PE (K-flex, 090282155PE, 168 м)	м	20	<u>25.96</u> -	- -	519	-	- -	- -	- -
82	C113-2128 варіант 5	Трубка K-FLEX 06х022-2 PE BLUE (K-flex, 060222155PEBL	м	10	<u>21.90</u> -	- -	219	-	- -	- -	- -
83	C113-2128 варіант 6	Трубка K-FLEX 06х022-2 PE RED (K-flex, 060222155PERD	м	10	<u>21.90</u> -	- -	219	-	- -	- -	- -
84	KP15-106-1	Установлення регуляторів витрати і тиску гарячої води діаметром 25 мм	шт	4	<u>452.16</u> 452,16	- -	1809	1809	- -	<u>5.6640</u> -	<u>22.66</u> -
85	C1630-536 варіант 2	Клапан запірний ручний ASV-M 15 (Danfoss, 003L7691)	шт	2	<u>2135.10</u> -	- -	4270	-	- -	- -	- -
86	C1630-536 варіант 3	Баланс клапан ASV-PV Ду 15, без ізол., (Danfoss, 003Z5501)	шт	2	<u>8694.40</u> -	- -	17389	-	- -	- -	- -
87	КБ18-17-10 к=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>205.22</u> 168,03	<u>17.76</u> 3,95	1642	1344	<u>142</u> 32	<u>2.2908</u> 0,0414	<u>18.33</u> 0,33
88	C1630-1531 варіант 2	Автоматичний клапан відводу повітря із запірним клапаном, розмір 1/2" (GIACOMIN, R881Y003, 1/100)	шт	4	<u>450.23</u> -	- -	1801	-	- -	- -	- -
89	C1630-1531 варіант 3	Кран кульовий з опускником BB, 1/2" (IVR, 106805002, Метелик, 10/60)	шт	4	<u>496.43</u> -	- -	1986	-	- -	- -	- -
90	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром 25 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	26	<u>95.54</u> 71,16	- -	2484	1850	- -	<u>1.0170</u> -	<u>26.44</u> -
91	C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	7,8	<u>199.92</u> -	- -	1559	-	- -	- -	- -
92	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20	<u>44.13</u> -	- -	883	-	- -	- -	- -
93	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,44	<u>11757.74</u> 9422,39	<u>1567.38</u> 129,77	5173	4146	<u>690</u> 57	<u>125.1480</u> 1,6007	<u>55.07</u> 0,7
94	C113-139 варіант 1	Труба стальна 57х3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	44	<u>223.78</u> -	- -	9846	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,3	<u>15494.73</u> 12354,19	<u>1858.22</u> 176,83	4648	3706	<u>557</u> 53	<u>164.0880</u> 2,1040	<u>49.23</u> 0,63
96	C113-153 варіант 1	Труба стальна 89х3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	30	<u>445.63</u> -	-	13369	-	-	-	-
97	C113-1800 варіант 1	Різьба сталеву Ду 20 (3/4")	шт	12	<u>5.56</u> -	-	67	-	-	-	-
98	C113-1800 варіант 2	Різьба сталеву Ду 32 (1 1/4")	шт	2	<u>11.50</u> -	-	23	-	-	-	-
99	C113-1204 варіант 1	Перехід ППР 63х 2" ВР під ключ	шт	2	<u>503.69</u> -	-	1007	-	-	-	-
100	C1534-267 варіант 1	Перехід сталевий 89х57 (80х50)	шт	1	<u>94.88</u> -	-	95	-	-	-	-
101	C1534-15 варіант 1	Відвід сталевий 90° DN 89	шт	6	<u>161.48</u> -	-	969	-	-	-	-
102	C1534-9 варіант 1	Відвід сталевий 90° DN 57	шт	10	<u>57.50</u> -	-	575	-	-	-	-
103	C111-1867 варіант 1	Кріплення д/труб Ду 50 (2")	шт	40	<u>16.78</u> -	-	671	-	-	-	-
104	C111-1867 варіант 2	Кріплення д/труб Ду 80 (3")	шт	25	<u>24.92</u> -	-	623	-	-	-	-
105	C111-1851 варіант 1	Гвинт-шуруп 8 х 80	шт	40	<u>2.68</u> -	-	107	-	-	-	-
106	C111-1851 варіант 2	Гвинт-шуруп 10 х 100	шт	25	<u>4.13</u> -	-	103	-	-	-	-
107	C188888-4 варіант 1	Дюбель КПО -12/8 х 80 потрійного розпору	шт	40	<u>0.58</u> -	-	23	-	-	-	-
108	C188888-4 варіант 2	Дюбель КПО -14 х 80 потрійного розпору	шт	25	<u>0.58</u> -	-	15	-	-	-	-
109	КБ13-16-6 Н1=2	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1626	<u>2968.55</u> 941,28	<u>188.09</u> 10,32	483	153	<u>31</u> 2	<u>11.4720</u> 0,1409	<u>1.87</u> 0,02
110	C111-1292-1	Уайт-спірит	кг	3,5	<u>109.11</u> -	-	382	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					403322	29753	<u>1492</u> 159		<u>399.25</u> 1,84
		Разом будівельні роботи, грн.					403322				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					372077				
		всього заробітна плата, грн.					29912				

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. Всього будівельні роботи, грн.					16332 41,7 4793 419654				

		Всього по розділу 2					419654				
		Розділ 3. Система теплопостачання повітрянагрівачів									
111	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>6055.00</u> 5887,08	- -	727	706	- -	<u>78.1920</u> -	<u>9.38</u> -
112	C113-1354 варіант 1	Труба Fiber BASALT PLUS, PN 28 32x4,4мм (Wavin (Ekoplastik), STRFB032TRCT, 40)	м	12	<u>261.58</u> -	- -	3139	-	- -	- -	- -
113	C113-1195 варіант 1	Перехід з BP під ключ 32x1" (Wavin (Ekoplastik), SZI03232OK, 40)	шт	4	<u>234.50</u> -	- -	938	-	- -	- -	- -
114	C113-1813 варіант 1	Муфта перехідна 32x20мм (Wavin (Ekoplastik), SRE03220XX, 200)	шт	4	<u>29.50</u> -	- -	118	-	- -	- -	- -
115	C1630-1531 варіант 1	Кран кульовий 1" 3В (GF, 7S00M2N101000A, Метелик, 8/32)	шт	4	<u>637.89</u> -	- -	2552	-	- -	- -	- -
116	C130-471 варіант 4	Термостат, елемент RA 5062 капіляр 2м (Danfoss, 013G5062)	шт	1	<u>4672.58</u> -	- -	4673	-	- -	- -	- -
117	C130-471 варіант 5	Ручний запірно-вимірювальний клапан USV-I 25 з функцією попер. налаштування і дренажним краном (Danfoss, 003Z2133)	шт	1	<u>3168.44</u> -	- -	3168	-	- -	- -	- -
118	C130-471 варіант 6	2-ходовий кульовий клапан н/в 1" DN25 з електроприводом Tervix Pro Line (Afriso, 9021200) ORC (Afriso, 201132)	шт	1	<u>4171.75</u> -	- -	4172	-	- -	- -	- -
119	KП7-43-1	Система гарячого водопостачання [ГВП] котельні [теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання], теплопродуктивність ГВП до 10 Гкал/год	система	1	<u>4379.76</u> 4379,76	- -	4380	4380	- -	<u>44.0000</u> -	<u>44</u> -
120	C1630-8 варіант 1	Вузол водозмішувальний UWS 2-2E-R	шт	1	<u>25000.00</u> -	- -	25000	-	- -	- -	- -
121	15011-4037 варіант 1	Електропривід AMV435	шт	1	<u>9549.21</u> -	- -	9549	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	КМ12-790-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>5896.64</u> 5340,96	<u>159.46</u> 34,09	590	534	<u>16</u> 3	<u>72.0000</u> 0,3576	<u>7.2</u> 0,04
123	C130-471 варіант 3	Клапан регулюючий кульовий Д 25мм	шт	1	<u>14556.58</u> -	<u>-</u> -	14557	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром до 25 мм	фільтр	1	<u>122.60</u> 122,60	<u>-</u> -	123	123	<u>-</u> -	<u>1.6920</u> -	<u>1.69</u> -
125	C1630-103 варіант 1	Фільтри для очищення води Danfoss діаметром 25 мм	шт	1	<u>943.01</u> -	<u>-</u> -	943	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	КБ18-17-10 к=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	2	<u>205.22</u> 168,03	<u>17.76</u> 3,95	410	336	<u>36</u> 8	<u>2.2908</u> 0,0414	<u>4.58</u> 0,08
127	C1630-1531 варіант 2	Автоматичний клапан відводу повітря із запірним клапаном, розмір 1/2" (GIACOMIN, R88IY003, 1/100)	шт	2	<u>450.23</u> -	<u>-</u> -	900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	10	<u>44.13</u> -	<u>-</u> -	441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							76380	6079	<u>52</u> 11		<u>66.85</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							76380				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							70249				
всього заробітна плата, грн.							6090				
Загальновиробничі витрати, грн.							2758				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							695				
Всього будівельні роботи, грн.							79138				

Всього по розділу 3							79138				
Розділ 4. Вентиляція. Система П-1											
129	КР15-130-2	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1316.37</u> 1207,03	<u>30.31</u> 6,50	1316	1207	<u>30</u> 7	<u>15.1200</u> 0,0682	<u>15.12</u> 0,07
130	C130-121 варіант 1	Вентилятор С-РКV-S60-35-4-380	шт	1	<u>39565.00</u> -	<u>-</u> -	39565	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,36	<u>932.37</u> 909,93	- -	336	328	- -	<u>13.4964</u> -	<u>4.86</u> -
132	С1630-40 варіант 3	Гнучка вставка С-GKV-60-35	комплект	2	<u>837.00</u> -	- -	1674	-	- -	- -	- -
133	КБ20-15-8 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>582.52</u> 324,12	- -	583	324	- -	<u>4.6920</u> -	<u>4.69</u> -
134	С130-394 варіант 1	Клапан С-REG-60-35-F220	шт	1	<u>10380.00</u> -	- -	10380	-	- -	- -	- -
135	КБ20-45-1 к=1,15	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	<u>1975.79</u> 1645,78	<u>17.76</u> 3,95	3952	3292	<u>36</u> 8	<u>21.8592</u> 0,0414	<u>43.72</u> 0,08
136	С1630-1623 варіант 1	Фільтр С-FKP-60-35-G4/panel	шт	1	<u>2633.00</u> -	- -	2633	-	- -	- -	- -
137	С1630-1623 варіант 2	Фільтр С-FKP-60-35-F7/bag	шт	1	<u>4110.00</u> -	- -	4110	-	- -	- -	- -
138	КБ20-46-1 к=1,15	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>1466.19</u> 1160,86	<u>32.08</u> 4,48	1466	1161	<u>32</u> 4	<u>15.6492</u> 0,0486	<u>15.65</u> 0,05
139	С130-364 варіант 1	Теплообмінник С-KVN-60-35-С	шт	1	<u>10200.00</u> -	- -	10200	-	- -	- -	- -
140	КБ20-14-8 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>478.37</u> 238,33	- -	478	238	- -	<u>3.4500</u> -	<u>3.45</u> -
141	С130-276 варіант 1	Клапан REG-L-400x600-N-HD-Y2	шт	1	<u>2738.00</u> -	- -	2738	-	- -	- -	- -
142	КР15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	1	<u>1166.59</u> 863,25	- -	1167	863	- -	<u>12.8040</u> -	<u>12.8</u> -
143	С1630-1783 варіант 1	Клапан KPU-1N-O-N-600x400-2*f-0-0-72-0-0-0-0-0	шт	1	<u>5353.00</u> -	- -	5353	-	- -	- -	- -
144	КБ20-14-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	3	<u>316.49</u> 191,61	- -	949	575	- -	<u>2.7738</u> -	<u>8.32</u> -
145	С130-275 варіант 1	Клапан REG-L-150x400-N-HD-Y2	шт	3	<u>1830.00</u> -	- -	5490	-	- -	- -	- -
146	КБ20-14-6 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	5	<u>255.42</u> 171,59	- -	1277	858	- -	<u>2.4840</u> -	<u>12.42</u> -
147	С130-273 варіант 1	Клапан REG-L-150x200-N-HD-Y2	шт	1	<u>5440.00</u> -	- -	5440	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	C130-382 варіант 1	Клапан REG-L-150x150-N-HD-Y2	шт	4	<u>906.00</u>	-	3624	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
149	KP15-158-1	Установлення автоматики	комплект	1	<u>989.28</u>	-	989	989	-	<u>11.5800</u>	<u>11.58</u>
					989,28	-			-	-	-
150	C111-302 варіант 1	Комплект автоматики F-SAU-VVP-3-TO 063-PM-1	комплект	1	<u>53715.00</u>	-	53715	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
151	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0921	<u>316268.10</u>	-	29128	1337	-	<u>215.3640</u>	<u>19.84</u>
					14519,84	-			-	-	-
152	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,5759	<u>320724.18</u>	-	184705	11113	-	<u>286.2120</u>	<u>164.83</u>
					19296,41	-			-	-	-
153	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,137	<u>323868.29</u>	-	44370	3055	-	<u>330.7920</u>	<u>45.32</u>
					22302,00	-			-	-	-
154	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>285.55</u>	<u>9.58</u>	286	225	<u>10</u>	<u>3.2520</u>	<u>3.25</u>
					224,65	0,36			-	0,0048	-
155	C126-1031 варіант 1	Решітка RO50-500(h)x800-0	шт	1	<u>2736.00</u>	-	2736	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
156	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	23	<u>193.91</u>	<u>9.58</u>	4460	3985	<u>220</u>	<u>2.5080</u>	<u>57.68</u>
					173,25	0,36			8	0,0048	0,11
157	C130-595-1 варіант 3	Решітка RRO-25-150x400-9016	шт	4	<u>646.00</u>	-	2584	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
158	C130-595-1 варіант 1	Решітка RRO-25-150x300-9016	шт	8	<u>495.00</u>	-	3960	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
159	C130-595-1 варіант 2	Решітка RRO-25-100x250-9016	шт	11	<u>286.00</u>	-	3146	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
160	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	100	<u>44.13</u>	-	4413	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
161	KP19-9-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,1365	<u>11242.45</u>	-	1535	997	-	<u>101.9520</u>	<u>13.92</u>
					7302,82	-			-	-	-
162	C114-50-У	Мати мінераловатні прошивні будівельні, марка М100, 125, товщина 50 мм, тип 3	м3	0,85	<u>3981.45</u>	-	3384	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
163	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u>	-	896	896	-	<u>9.0000</u>	<u>9</u>
					895,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					443038	31443	<u>328</u>		<u>446.45</u>
									27		0,31
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					443038				

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. Всього будівельні роботи, грн.					411267 31470 17398 44,88 5163 460436				

		Всього по розділу 4					460436				
		Розділ 5. Вентиляція. Системи В-1									
164	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>987.95</u> 907,19	<u>15,16</u> 3,25	988	907	<u>15</u> 3	<u>11,3640</u> 0,0341	<u>11,36</u> 0,03
165	C130-122 варіант 2	Вентилятор VRAN6-045-T80-N-00075/4-Y2-1-R0-0	шт	1	<u>10370.00</u> -	- -	10370	-	- -	- -	- -
166	KB20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,206	<u>932.37</u> 909,93	- -	192	187	- -	<u>13,4964</u> -	<u>2,78</u> -
167	C1630-40 варіант 1	Вставка COM 100-VRAN-045Б-ZS	комплект	1	<u>1509.00</u> -	- -	1509	-	- -	- -	- -
168	C1630-40 варіант 2	Вставка COM 100-VRAN-045А-ZS	комплект	1	<u>1509.00</u> -	- -	1509	-	- -	- -	- -
169	KP15-134-3	Установлення віброізоляторів пружинних №40	10шт	0,1	<u>6645.74</u> 860,52	- -	665	86	- -	<u>11,2560</u> -	<u>1,13</u> -
170	KB20-14-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	4	<u>316.49</u> 191,61	- -	1266	766	- -	<u>2,7738</u> -	<u>11,1</u> -
171	C130-275 варіант 2	Клапан REG-L-400x400-N-HD-Y2	шт	1	<u>4870.00</u> -	- -	4870	-	- -	- -	- -
172	C130-275 варіант 1	Клапан REG-L-150x400-N-HD-Y2	шт	3	<u>1830.00</u> -	- -	5490	-	- -	- -	- -
173	KB20-14-6 к-1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	4	<u>255.42</u> 171,59	- -	1022	686	- -	<u>2,4840</u> -	<u>9,94</u> -
174	C130-273 варіант 1	Клапан REG-L-150x200-N-HD-Y2	шт	1	<u>5440.00</u> -	- -	5440	-	- -	- -	- -
175	C130-382 варіант 1	Клапан REG-L-150x150-N-HD-Y2	шт	3	<u>906.00</u> -	- -	2718	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,6587	<u>320724.18</u> 19296,41	- -	211261	12711	- -	<u>286.2120</u> -	<u>188.53</u> -
177	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,1151	<u>323868.29</u> 22302,00	- -	37277	2567	- -	<u>330.7920</u> -	<u>38.07</u> -
178	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	23	<u>193.91</u> 173,25	<u>9.58</u> 0,36	4460	3985	<u>220</u> 8	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>57.68</u> 0,11
179	C130-595-1 варіант 3	Решітка RRO-25-150x400-9016	шт	4	<u>646.00</u> -	- -	2584	-	- -	- -	- -
180	C130-595-1 варіант 1	Решітка RRO-25-150x300-9016	шт	8	<u>495.00</u> -	- -	3960	-	- -	- -	- -
181	C130-595-1 варіант 2	Решітка RRO-25-100x250-9016	шт	11	<u>286.00</u> -	- -	3146	-	- -	- -	- -
182	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	100	<u>44.13</u> -	- -	4413	-	- -	- -	- -
183	KP19-9-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,045	<u>11242.45</u> 7302,82	- -	506	329	- -	<u>101.9520</u> -	<u>4.59</u> -
184	C114-50-У	Мати мінераловатні прошивні будівельні, марка М100, 125, товщина 50 мм, тип 3	м3	0,28	<u>3981.45</u> -	- -	1115	-	- -	- -	- -
185	KПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u> 895,86	- -	896	896	- -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
186	C111-302 варіант 3	Комплект автоматики SAU-PPV-(1,50-2,60)	комплект	1	<u>3252.00</u> -	- -	3252	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					308909	23120	<u>235</u> 11		<u>334.18</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					308909				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					285554				
		всього заробітна плата, грн.					23131				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13225				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4013				
		Всього будівельні роботи, грн.					322134				

		Всього по розділу 5					322134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Вентиляція. Системи В-2, В-3, В-5									
187	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	3	<u>987.95</u> 907,19	<u>15.16</u> 3,25	2964	2722	<u>45</u> 10	<u>11.3640</u> 0,0341	<u>34.09</u> 0,1
188	C130-123 варіант 1	Вентилятор C-VENT-125	шт	3	<u>3436.00</u> -	<u>-</u> -	10308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	KB20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	<u>218.01</u> 164,82	<u>-</u> -	654	494	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>7.25</u> -
190	C1630-451 варіант 1	Клапан зворотній C-KOL-K-125	шт	3	<u>507.00</u> -	<u>-</u> -	1521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	KB20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,072	<u>932.37</u> 909,93	<u>-</u> -	67	66	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>0.97</u> -
192	C1630-45 варіант 1	Вставка гнучка RFI 125	комплект	6	<u>382.28</u> -	<u>-</u> -	2294	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
193	KB20-14-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	4	<u>237.35</u> 171,59	<u>-</u> -	949	686	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>9.94</u> -
194	C130-272 варіант 1	Дроссель-клапан C-DDK-125	шт	4	<u>4545.00</u> -	<u>-</u> -	18180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
195	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0707	<u>229424.06</u> 24357,77	<u>-</u> -	16220	1722	<u>-</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>25.54</u> -
196	C1532-19 варіант 1	Адаптор Д 125/150м	шт	4	<u>397.57</u> -	<u>-</u> -	1590	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
197	KP14-61-6	Улаштування дифузorzів	виріб	4	<u>54.02</u> 53,61	<u>-</u> -	216	214	<u>-</u> -	<u>0.8160</u> -	<u>3.26</u> -
198	C111-1756 варіант 1	Дифузор MB 150 в	шт	4	<u>156.54</u> -	<u>-</u> -	626	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
199	KB20-18-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	<u>420.15</u> 59,60	<u>3.86</u> 0,14	420	60	<u>4</u> -	<u>0.8418</u> 0,0019	<u>0.84</u> -
200	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>193.91</u> 173,25	<u>9.58</u> 0,36	388	347	<u>19</u> 1	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>5.02</u> 0,01
201	C130-595 варіант 1	ґрати IGC 125	м2	2	<u>165.96</u> -	<u>-</u> -	332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
202	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	60	<u>44.13</u> -	<u>-</u> -	2648	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	3	<u>895.86</u> 895,86	<u>-</u> -	2688	2688	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>27</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					62065	8999	<u>68</u> 11		<u>113.91</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					62065				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52998				
		всього заробітна плата, грн.					9010				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4673				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1326				
		Всього будівельні роботи, грн.					66738				

		Всього по розділу 6					66738				
		Розділ 7. Вентиляція. Система В-4									
204	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>987.95</u> 907,19	<u>15.16</u> 3,25	988	907	<u>15</u> 3	<u>11.3640</u> 0,0341	<u>11.36</u> 0,03
205	С130-123 варіант 2	Вентилятор С-VENT-200	шт	1	<u>20680.00</u> -	<u>-</u> -	20680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
206	КБ20-13-1 к-1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>218.01</u> 164,82	<u>-</u> -	218	165	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
207	С1630-451 варіант 2	Клапан зворотній С-KOL-K-200	шт	1	<u>829.00</u> -	<u>-</u> -	829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
208	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	<u>932.37</u> 909,93	<u>-</u> -	37	36	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>0.54</u> -
209	С1630-45 варіант 2	Вставка гнучка RFI 200	комплект	2	<u>381.26</u> -	<u>-</u> -	763	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	КБ20-14-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>237.35</u> 171,59	<u>-</u> -	475	343	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>4.97</u> -
211	С130-272 варіант 1	Дроссель-клапан С-DDK-125	шт	2	<u>4545.00</u> -	<u>-</u> -	9090	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
212	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,029	<u>229424.06</u> 24357,77	<u>-</u> -	6653	706	<u>-</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>10.48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	C1532-19 варіант 1	Адаптор Д 125/150м	шт	4	<u>397.57</u>	-	1590	-	-	-	-
214	KP14-61-6	Улаштування дифузорів	виріб	4	<u>54.02</u>	-	216	214	-	<u>0.8160</u>	<u>3.26</u>
					53,61	-			-	-	-
215	C111-1756 варіант 1	Дифузор MB 150 в	шт	4	<u>156.54</u>	-	626	-	-	-	-
216	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>193.91</u>	<u>9.58</u>	194	173	<u>10</u>	<u>2.5080</u>	<u>2.51</u>
					173,25	0,36			-	0,0048	-
217	C130-595 варіант 2	ґрати IGC 200	м2	1	<u>224.10</u>	-	224	-	-	-	-
218	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20	<u>44.13</u>	-	883	-	-	-	-
219	KПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u>	-	896	896	-	<u>9.0000</u>	<u>9</u>
					895,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					44362	3440	<u>25</u>		<u>44.54</u>
									3		0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					44362				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					40897				
		всього заробітна плата, грн.					3443				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1819				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					525				
		Всього будівельні роботи, грн.					46181				

		Всього по розділу 7					46181				
		Разом прямі витрати по кошторису					1458432	119848	<u>2904</u>		<u>1640.24</u>
									279		3,2
		Разом будівельні роботи, грн.					1458432				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1335680				
		всього заробітна плата, грн.					120127				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65437				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					167,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19223				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1523869				

		Всього по кошторису					1523869				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1810,61				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					139350				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Електротехнічні рішення

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 620,285 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,92645 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 72,686 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. ЕТР									
		МОНТАЖ									
1	KM11-96-1	Установлення щитка	шт	1	<u>137.53</u>	-	138	138	-	<u>1.9200</u>	<u>1.92</u>
					137,53	-			-	-	-
2	C1545-490	Щиток 4 авт откр VIKo Размер 149*141*98	шт	1	<u>192.50</u>	-	193	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
3	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>21415.58</u>	-	428	370	-	<u>261.0720</u>	<u>5.22</u>
					18483,90	-			-	-	-
4	C1547-16	Автоматичний вимикач вводі 3ф ВА 47-29/3	шт	1	<u>373.05</u>	-	373	-	-	-	-
	варіант 14	Іном=25А			-	-			-	-	-
5	C1547-16	Автоматичний вимикач 3ф ВА 47-29/3	шт	1	<u>358.20</u>	-	358	-	-	-	-
	варіант 6	Іном=16А			-	-			-	-	-
6	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,09	<u>2102.94</u>	-	189	189	-	<u>31.8960</u>	<u>2.87</u>
					2095,57	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1547-16 варіант 5	Автоматичний вимикач 1ф ВА 47-29/1 Іном=10А	шт	5	<u>165.75</u> -	-	829	-	-	-	-
8	C1547-16 варіант 13	Автоматичний вимикач 1ф ВА 47-29/1 Іном=16А	шт	2	<u>184.35</u> -	-	369	-	-	-	-
9	C1547-16 варіант 7	Дифференційний автоматичний вимикач АД- 12 Іном=16А, Івит=30mA	шт	2	<u>956.10</u> -	-	1912	-	-	-	-
10	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1369.30</u> 1089,87	<u>178.73</u> 6,62	1369	1090	<u>179</u> 7	<u>14.2560</u> 0,0895	<u>14.26</u> 0,09
11	1517-2340 варіант 1	Щит ЯРП-100-21-УЗ	шт	1	<u>14105.32</u> -	-	14105	-	-	-	-
12	KM8-86-1	Монтаж шафи з вимикачами	шт	1	<u>8416.71</u> 3987,92	<u>3752.35</u> 799,99	8417	3988	<u>3752</u> 800	<u>53.7600</u> 8,3922	<u>53.76</u> 8,39
13	1517-1248 варіант 1	Щит ЩС	шт	1	<u>28668.84</u> -	-	28669	-	-	-	-
14	KM8-72-1	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2	100 м	0,02	<u>9880.36</u> 6978,85	<u>2307.83</u> 867,99	198	140	<u>46</u> 17	<u>94.0800</u> 12,7696	<u>1.88</u> 0,26
15	& C1110-15- 7 варіант 1	Шина нульова	шт	1	<u>876.00</u> -	-	876	-	-	-	-
16	& C1110-15- 7 варіант 2	Шина захисного занулення (РЕ)	шт	1	<u>129.80</u> -	-	130	-	-	-	-
17	15011-6022 варіант 1	Незалежний розщеплювач	шт	1	<u>1336.51</u> -	-	1337	-	-	-	-
18	KM8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	1	<u>276.96</u> 142,43	<u>127.57</u> 27,28	277	142	<u>128</u> 27	<u>1.9200</u> 0,2861	<u>1.92</u> 0,29
19	1503-7001 варіант 1	Контактор КМИ10960 9А в оболонці з індик. Ue=230В/AC3 IP54 IEK	шт	1	<u>1753.61</u> -	-	1754	-	-	-	-
20	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,43	<u>22902.67</u> 13637,55	<u>226.17</u> 188,39	9848	5864	<u>97</u> 81	<u>188.2080</u> 2,4642	<u>80.93</u> 1,06
21	1507-1002 варіант 1	Світильник ДСП07У-30-013	шт	25	<u>7797.00</u> -	-	194925	-	-	-	-
22	1507-1002 варіант 2	Світильник ДББ26У-12102 Селена LED	шт	4	<u>2865.00</u> -	-	11460	-	-	-	-
23	1507-1002 варіант 3	Світильник ДПП06У-8-221	шт	12	<u>11895.26</u> -	-	142743	-	-	-	-
24	1507-2032 варіант 1	Ліхтарь світлодіодний АС-31	шт	2	<u>292.80</u> -	-	586	-	-	-	-
25	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,22	<u>2102.94</u> 2095,57	-	463	461	-	<u>31.8960</u> -	<u>7.02</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	290902-55 варіант 1	0331-02 Hermes IP44,Вимикач 1 кл	шт	20	<u>181.97</u>	-	3639	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	290902-55 варіант 2	ПЕР-КАЧ ПЕРЕХРЕС САМОЗАЖ БІЛИЙ ASFORA	шт	2	<u>234.43</u>	-	469	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>308.80</u>	<u>18.56</u>	309	181	<u>19</u>	<u>2.3640</u>	<u>2.36</u>
					180,73	3,69			4	0,0400	0,04
29	1517-2346 варіант 1	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25 220/36В IP54	шт	1	<u>11065.54</u>	-	11066	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,12	<u>2102.94</u>	-	252	251	-	<u>31.8960</u>	<u>3.83</u>
					2095,57	-			-	-	-
31	С1512-13 варіант 2	0324-02 HERMES IP44 Розетка 1-на БІЛА	шт	12	<u>197.90</u>	-	2375	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	КБ21-31-3 к=1,15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,26	<u>3558.86</u>	-	925	803	-	<u>44.1600</u>	<u>11.48</u>
					3089,88	-			-	-	-
33	1504-17218 варіант 1	Коробка розподільча Т-серії з кабельними вводами, 90х90х52, IP55, ультрафіолетостійкій, ударостійкій	шт	26	<u>76.96</u>	-	2001	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,05	<u>2958.78</u>	-	148	108	-	<u>31.9680</u>	<u>1.6</u>
					2155,28	-			-	-	-
35	С113-2128 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.40мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	5	<u>99.24</u>	-	496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	КБ21-3-1 к=1,15	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	5,7	<u>2825.74</u>	-	16107	11527	-	<u>29.9946</u>	<u>170.97</u>
					2022,24	-			-	-	-
37	С113-2127 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.25 мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	300	<u>50.40</u>	-	15120	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	С113-2125 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка, д.16мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	270	<u>29.54</u>	-	7976	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,04	<u>17117.58</u>	<u>1481.32</u>	685	166	<u>59</u>	<u>57.4080</u>	<u>2.3</u>
					4159,78	103,14			4	1,2367	0,05
40	С1545-318 варіант 2	Металорукав Р3Ц Standard з протяжкою, діаметр d 26 (25)	1000м	0,004	<u>64080.00</u>	-	256	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,05	<u>1744.47</u>	<u>42.79</u>	87	79	<u>2</u>	<u>23.7960</u>	<u>1.19</u>
					1583,39	35,64			2	0,4662	0,02
42	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	3	<u>1354.43</u>	<u>20.78</u>	4063	3658	<u>62</u>	<u>18.3240</u>	<u>54.97</u>
					1219,28	17,31			52	0,2264	0,68
43	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,7	<u>887.56</u>	<u>9.78</u>	2396	2078	<u>26</u>	<u>11.5680</u>	<u>31.23</u>
					769,73	8,15			22	0,1066	0,29
44	15093-38033 варіант 2	ВВГ нгд 4х6 кабель	1000м	0,005	<u>186400.00</u>	-	932	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	15093-38013 варіант 2	ВВГ нгд 3х2,5 кабель	1000м	0,3	<u>63560.00</u>	-	19068	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	15093-38103 варіант 1	ВВГнгд 3х1,5 кабель	1000м	0,27	<u>41240.00</u>	-	11135	-	-	-	-
47	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,2	<u>6907.49</u> 2343,83	<u>222.33</u> 8,24	1381	469	<u>44</u> 2	<u>32.7214</u> 0,1114	<u>6.54</u> 0,02
48	С1110-170 варіант 1	Сталь штабова 25х4 мм	т	0,016	<u>46711.48</u>	-	747	-	-	-	-
49	КБ33-119-1 к=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	1	<u>226.19</u> 59,87	<u>166.32</u> 24,31	226	60	<u>166</u> 24	<u>0.8880</u> 0,3180	<u>0.89</u> 0,32
50	КП1-58-3	Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50	схема	1	<u>16921.80</u> 16921,80	-	16922	16922	-	<u>170.0000</u>	<u>170</u>
51	& С1544-93- 1	Ізоляційна стрічка набір 0,14мм*17мм*25м	шт	10	<u>309.72</u>	-	3097	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							543824	48684	<u>4580</u> 1042		<u>627.14</u> 11,51
Разом устаткування, грн.							1337				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							52				
Всього устаткування, грн.							1389				
Разом будівельні роботи, грн.							542487				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							489223				
всього заробітна плата, грн.							49726				
Загальновиробничі витрати, грн.							24867				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							60,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6921				
Всього будівельні роботи, грн.							567354				

Всього по розділу 1							568743				
Розділ 2. Зовнішні мережі											
52	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м ³	0,08	<u>21603.42</u> 21603,42	-	1728	1728	-	<u>361.0800</u>	<u>28.89</u>
53	КР16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,25	<u>2547.14</u> 2368,09	<u>119.48</u> 8,10	637	592	<u>30</u> 2	<u>33.0600</u> 0,1104	<u>8.27</u> 0,03
54	С111-1301 варіант 1	Труби жорсткі двошарові ПНД, діаметр 40 мм	1000м	0,025	<u>92360.00</u>	-	2309	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,25	<u>6663.12</u> 834,74	<u>5828.38</u> 1246,15	1666	209	<u>1457</u> 312	<u>11.5200</u> 13,0703	<u>2.88</u> 3,27
56	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,075	<u>12449.43</u> 12449,43	- -	934	934	- -	<u>208.0800</u> -	<u>15.61</u> -
57	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,25	<u>2705.50</u> 1391,23	<u>446.50</u> 95,46	676	348	<u>112</u> 24	<u>19.2000</u> 1,0013	<u>4.8</u> 0,25
58	15093-38033 варіант 2	ВВГ нгд 4х6 кабель	1000м	0,025	<u>186400.00</u> -	- -	4660	-	- -	- -	- -
59	КМ8-165-1	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	1	<u>928.79</u> 569,70	<u>7.97</u> 1,70	929	570	<u>8</u> 2	<u>7.6800</u> 0,0179	<u>7.68</u> 0,02
60	2405-1480 варіант 1	Муфта кабельна термоусадкова 4 КНТп Н-1-16	комплект	1	<u>1067.50</u> -	- -	1068	-	- -	- -	- -
61	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1369.30</u> 1089,87	<u>178.73</u> 6,62	1369	1090	<u>179</u> 7	<u>14.2560</u> 0,0895	<u>14.26</u> 0,09
62	1517-2432-6 варіант 1	Щит металевий обліку в комплекті з автоматом і лічильником НІК2104 АРП1 1100 заземлення	шт	1	<u>8680.20</u> -	- -	8680	-	- -	- -	- -
63	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,14	<u>21603.42</u> 21603,42	- -	3024	3024	- -	<u>361.0800</u> -	<u>50.55</u> -
64	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,13	<u>12449.43</u> 12449,43	- -	1618	1618	- -	<u>208.0800</u> -	<u>27.05</u> -
65	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,5	<u>2617.56</u> 1947,72	<u>462.14</u> 62,22	1309	974	<u>231</u> 31	<u>26.8800</u> 0,6758	<u>13.44</u> 0,34
66	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0628	<u>46180.89</u> -	- -	2900	-	- -	- -	- -
67	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>5389.48</u> 973,86	<u>4282.27</u> 565,42	1617	292	<u>1285</u> 170	<u>13.4400</u> 7,1123	<u>4.03</u> 2,13
68	С111-1153	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 16 мм	т	0,028404	<u>61230.00</u> -	- -	1739	-	- -	- -	- -
69	КМ8-289-1	Заземлення одиночне опори металевої	шт	1	<u>702.02</u> 271,87	- -	702	272	- -	<u>3.8400</u> -	<u>3.84</u> -
70	С111-1150	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,001851	<u>61230.00</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
71	КБ33-119-1	Замірювання електричного опору контуру заземлення	опора	1	<u>204.49</u> 59,87	<u>144.62</u> 21,14	204	60	<u>144</u> 21	<u>0.8880</u> 0,2765	<u>0.89</u> 0,28
		Разом прямі витрати по розділу 2					37882	11711	<u>3446</u> 569		<u>182.19</u> 6,41
		Разом будівельні роботи, грн.					37882				

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. Всього будівельні роботи, грн.					22725 12280 7268 21,09 2423 45150				

		Всього по розділу 2					45150				
		Розділ 3. Слабкострункові мережі									
		ТЕЛЕФОН									
72	КБ21-12-2 κ=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,12	<u>4202.31</u> 2786,69	<u>293.41</u> 62,73	504	334	<u>35</u> 8	<u>39.3600</u> 0,6580	<u>4.72</u> 0,08
73	C1545-286 варіант 1	TMR 10x10 Мініканал самоклеючий, довжина 2000 мм, білий RAL 9016	м	12	<u>49.68</u> -	<u>-</u> -	596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	0,15	<u>359.85</u> 189,56	<u>15.95</u> 3,41	54	28	<u>2</u> 1	<u>2.6160</u> 0,0358	<u>0.39</u> 0,01
75	15094-33461 варіант 1	Кабель телефонний перерізом 10x2мм	1000м	0,015	<u>13262.87</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2102.94</u> 2095,57	<u>-</u> -	21	21	<u>-</u> -	<u>31.8960</u> -	<u>0.32</u> -
77	C1512-13 варіант 1	Розетка телефонна однопортова	шт	1	<u>54.08</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	KM10-111-2	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настінний	шт	1	<u>312.74</u> 188,71	<u>-</u> -	313	189	<u>-</u> -	<u>2.5440</u> -	<u>2.54</u> -
79	C1110-188 варіант 1	Телефонний апарат	шт	1	<u>757.66</u> -	<u>-</u> -	758	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		ІНТЕРНЕТ									
80	KM10-513-6	Точка доступу	шт	1	<u>126.14</u> 126,14	<u>-</u> -	126	126	<u>-</u> -	<u>1.9200</u> -	<u>1.92</u> -
81	C1512-1 варіант 1	Точка доступу RBSXTsq2nD	шт	1	<u>1376.16</u> -	<u>-</u> -	1376	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	C117-1 варіант 1	Роз'єм рj 45	шт	2	<u>1.39</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	КБ21-12-2 κ=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,15	<u>4202.31</u> 2786,69	<u>293.41</u> 62,73	630	418	<u>44</u> 9	<u>39.3600</u> 0,6580	<u>5.9</u> 0,1
84	C1545-286 варіант 1	TMR 10x10 Мініканал самоклеючий, довжина 2000 мм, білий RAL 9016	м	15	<u>49.68</u> -	<u>-</u> -	745	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	0,15	<u>359.85</u>	<u>15.95</u>	54	28	<u>2</u>	<u>2.6160</u>	<u>0.39</u>
86	15094-33461 варіант 2	КПП-ВП(100) 4x2x0,51(U/UTP-cat 5e)	1000м	0,015	<u>189,56</u>	<u>3,41</u>			1	0,0358	0,01
					<u>23640.00</u>	<u>-</u>	355	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					5788	1144	<u>83</u>		<u>16.18</u>
									19		0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					5788				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4561				
		всього заробітна плата, грн.					1163				
		Загальновиробничі витрати, грн.					603				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					173				
		Всього будівельні роботи, грн.					6391				

		Всього по розділу 3					6391				
		Разом прямі витрати по кошторису					587494	61539	<u>8109</u>		<u>825.51</u>
									1630		18,12
		Разом устаткування, грн.					1337				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					52				
		Всього устаткування, грн.					1389				
		Разом будівельні роботи, грн.					586157				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					516509				
		всього заробітна плата, грн.					63169				
		Загальновиробничі витрати, грн.					32739				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					82,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9517				
		Всього будівельні роботи, грн.					618896				

		Всього по кошторису					620285				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					926,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					72686				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на внутрішній протипожежний водопровід

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 446,350 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,00501 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 80,825 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР15-85-3 к дем.=0,7	Демонтаж (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	1,004	<u>8776.94</u> 7824,50	<u>952.44</u> 93,00	8812	7856	<u>956</u> 93	<u>103.9248</u> 1,1222	<u>104.34</u> 1,13
2	КР15-85-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>7692.85</u> 6595,68	<u>1097.17</u> 90,84	923	791	<u>132</u> 11	<u>87.6036</u> 1,1205	<u>10.51</u> 0,13
3	КР15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,02	<u>12440.93</u> 11741,64	<u>699.29</u> 195,13	249	235	<u>14</u> 4	<u>178.7160</u> 2,5525	<u>3.57</u> 0,05
4	КМ10-901-6 к дем.=0,3	(Демонтаж) Шафа настінна	шт	6	<u>120.95</u> 120,91	<u>-</u> -	726	725	<u>-</u> -	<u>1.7280</u> -	<u>10.37</u> -
5	КМ12-427-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Рукав гумовотканиновий напірний діаметр умовний 25-50 мм, маса комплекту 0,06 т	комплект	4	<u>90.16</u> 82,98	<u>7.18</u> 1,53	361	332	<u>29</u> 6	<u>0.4284</u> 0,0161	<u>1.71</u> 0,06
6	КР15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,06	<u>2225.74</u> 2223,29	<u>2.45</u> 2,04	134	133	<u>1</u> -	<u>33.8400</u> 0,0266	<u>2.03</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР15-23-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення пожежних кранів діаметром 25 мм	шт	4	<u>59.85</u> 59,85	- -	239	239	- -	<u>0.8160</u> -	<u>3.26</u> -
8	КР15-22-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення муфтових кранів водорозбірних Монтаж	100 шт	0,02	<u>1762.52</u> 1762,52	- -	35	35	- -	<u>23.7600</u> -	<u>0.48</u> -
9	КР15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	1,004	<u>13196.08</u> 11177,85	<u>1360.63</u> 132,86	13249	11223	<u>1366</u> 133	<u>148.4640</u> 1,6031	<u>149.06</u> 1,61
10	C113-142 варіант 1	Труба стальна 76x3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	100,4	<u>707.34</u> -	- -	71017	-	- -	- -	- -
11	C1534-12 варіант 1	Відвід сталевий 90° DN 76	шт	14	<u>262.00</u> -	- -	3668	-	- -	- -	- -
12	C113-1867 варіант 1	Заглушка приварна (сталь вуглецева) DN 76(65)	шт	2	<u>108.00</u> -	- -	216	-	- -	- -	- -
13	C113-1816 варіант 1	Різьба сталеву Ду 65 (2 1/2")	шт	1	<u>108.00</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -
14	C113-1816 варіант 2	Згін -американка чавунна пряма Ду 65 (2 1/2") В-3	шт	4	<u>2400.00</u> -	- -	9600	-	- -	- -	- -
15	C1630-1434 варіант 1	Кран кульовий латунний Вн.-Вн. Ду 65 (2 1/2")	шт	4	<u>3874.00</u> -	- -	15496	-	- -	- -	- -
16	C113-1883 варіант 2	Хомут спринклерний 2 1/2" (65-78)	шт	100	<u>89.70</u> -	- -	8970	-	- -	- -	- -
17	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>11533.61</u> 9422,39	<u>1567.38</u> 129,77	1384	1131	<u>188</u> 16	<u>125.1480</u> 1,6007	<u>15.02</u> 0,19
18	C113-138 варіант 1	Труба стальна 57x3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	12	<u>467.00</u> -	- -	5604	-	- -	- -	- -
19	C1534-9 варіант 2	Відвід сталевий 90° DN 57	шт	8	<u>120.00</u> -	- -	960	-	- -	- -	- -
20	C113-1866 варіант 1	Заглушка приварна (сталь вуглецева) DN 57(50)	шт	2	<u>85.00</u> -	- -	170	-	- -	- -	- -
21	C1630-1434 варіант 2	Кран кульовий латунний Вн.-Вн. Ду 50 (2")	шт	9	<u>2074.00</u> -	- -	18666	-	- -	- -	- -
22	C113-1806 варіант 1	Різьба сталеву Ду 50 (2")	шт	4	<u>39.00</u> -	- -	156	-	- -	- -	- -
23	C113-1806 варіант 3	Згін -американка латунна пряма В-3 Ду 50 (2")	шт	9	<u>1007.00</u> -	- -	9063	-	- -	- -	- -
24	C113-1883 варіант 1	Хомут спринклерний 2" (50-66)	шт	70	<u>55.00</u> -	- -	3850	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	<u>65045.73</u> 33767,81	<u>4439.59</u> 265,75	1301	675	<u>89</u> 5	<u>471.4200</u> 3,5453	<u>9.43</u> 0,07
26	C1630-1536 варіант 1	Засувка "Батерфляй", диск чавун., Ду 65 EPDM Ру16	шт	2	<u>2286.00</u> -	- -	4572	-	- -	- -	- -
27	C130-984 варіант 1	Фланець плоский (сталь вуглецева) PN10 DN65	шт	4	<u>697.00</u> -	- -	2788	-	- -	- -	- -
28	KM10-901-6	Шафа настінна	шт	2	<u>468.80</u> 403,03	- -	938	806	- -	<u>5.7600</u> -	<u>11.52</u> -
29	C1630-23 варіант 1	Кран пожежний Ду50 в-з лат.прямий	шт	4	<u>2394.00</u> -	- -	9576	-	- -	- -	- -
30	C1534-9 варіант 3	Напівзгін сталевий Ду 50 (2")	шт	4	<u>81.00</u> -	- -	324	-	- -	- -	- -
31	KM12-427-1	Рукав гумовотканиновий напірний діаметр умовний 25-50 мм, маса комплекту 0,06 т	комплект	4	<u>300.52</u> 276,60	<u>23.92</u> 5,11	1202	1106	<u>96</u> 20	<u>1.4280</u> 0,0536	<u>5.71</u> 0,21
32	C113-1532 варіант 3	Головка рукавна ГРН-50	шт	2	<u>174.00</u> -	- -	348	-	- -	- -	- -
33	C113-1532 варіант 4	Головка з'єднувальна ГМН-50	шт	2	<u>243.00</u> -	- -	486	-	- -	- -	- -
34	KP15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 25 мм	шт	4	<u>153.44</u> 149,63	- -	614	599	- -	<u>2.0400</u> -	<u>8.16</u> -
35	C1630-209 варіант 1	Кран пожежний Ду 25	шт	2	<u>468.00</u> -	- -	936	-	- -	- -	- -
36	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>4443.85</u> 4406,29	- -	89	88	- -	<u>59.4000</u> -	<u>1.19</u> -
37	C130-1181 варіант 1	Кран кульовий латунний Вн.-Вн. Ду 15 (1/2")	шт	2	<u>264.00</u> -	- -	528	-	- -	- -	- -
38	C113-1791 варіант 1	Муфта сталева Ду 15 (1/2")	шт	2	<u>28.00</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
39	& C118-30-1 варіант 3	Шпилька M12 x 1000 (DIN975, оц., 4.8)	шт	12	<u>83.00</u> -	- -	996	-	- -	- -	- -
40	& C118-30-1 варіант 1	Шпилька M16 x 1000 (DIN975, оц., 4.8)	шт	16	<u>266.00</u> -	- -	4256	-	- -	- -	- -
41	C111-1852 варіант 1	Гайка M16	кг	1,28	<u>350.00</u> -	- -	448	-	- -	- -	- -
42	C111-1852 варіант 2	Шайба M16	кг	0,37	<u>210.00</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
43	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,096	<u>15334.02</u> 12354,19	<u>1858.22</u> 176,83	1472	1186	<u>178</u> 17	<u>164.0880</u> 2,1040	<u>15.75</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-22 варіант 1	Труба стальна 108х3,5 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	9,6	<u>997.00</u>	<u>-</u>	9571	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,019	<u>15167.30</u>	<u>1858.22</u>	288	235	<u>35</u>	<u>164.0880</u>	<u>3.12</u>
					12354,19	176,83			3	2,1040	0,04
46	C113-8 варіант 1	Труба стальна 89х3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	1,9	<u>931.84</u>	<u>-</u>	1770	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
Розділ 1. Експлікація обладнання											
47	KP15-58-1	Демонтаж відцентрових насосів з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	3	<u>478.31</u>	<u>2.12</u>	1435	1429	<u>6</u>	<u>7.2480</u>	<u>21.74</u>
					476,19	0,12			-	0,0018	0,01
48	KP15-48-2	Демонтаж розширювальних і конденсаційних баків місткістю понад 0,4 до 0,9 м3	100шт	0,01	<u>26497.99</u>	<u>1451.31</u>	265	250	<u>15</u>	<u>388.0800</u>	<u>3.88</u>
		Монтаж			25046,68	557,69			6	7,0762	0,07
49	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	3	<u>2301.62</u>	<u>68.20</u>	6905	6323	<u>205</u>	<u>29.4240</u>	<u>88.27</u>
					2107,64	14,62			44	0,1534	0,46
50	KP15-94-1	Установлення баків місткістю від 0,3 м3 до 0,8 м3	бак	1	<u>1969.94</u>	<u>90.93</u>	1970	1704	<u>91</u>	<u>24.6720</u>	<u>24.67</u>
					1704,34	19,49			19	0,2045	0,2
		Разом прямі витрати по розділу 1					10575	9706	<u>317</u>		<u>138.56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					10575		69		0,74
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					552				
		всього заробітна плата, грн.					9775				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5566				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1682				
		Всього будівельні роботи, грн.					16141				

		Всього по розділу 1					16141				
Розділ 2. Обв'язка баків											
51	KP15-85-3 к дем.=0,7	Демонтаж (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,05	<u>8776.94</u>	<u>952.44</u>	439	391	<u>48</u>	<u>103.9248</u>	<u>5.2</u>
					7824,50	93,00			5	1,1222	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,05	<u>12440.93</u> 11741,64	<u>699.29</u> 195,13	622	587	<u>35</u> 10	<u>178.7160</u> 2,5525	<u>8.94</u> 0,13
53	KP15-85-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,3	<u>7692.85</u> 6595,68	<u>1097.17</u> 90,84	2308	1979	<u>329</u> 27	<u>87.6036</u> 1,1205	<u>26.28</u> 0,34
54	KP15-17-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	8	<u>75.32</u> 64,78	<u>10.54</u> 0,39	603	518	<u>85</u> 3	<u>0.8352</u> 0,0053	<u>6.68</u> 0,04
55	KM22-135-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж пристрою поплавкового	комплект	2	<u>3223.14</u> 860,96	<u>2327.82</u> 705,38	6446	1722	<u>4656</u> 1411	<u>10.9440</u> 7,5126	<u>21.89</u> 15,03
56	KP15-85-5 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,02	<u>9948.68</u> 8647,93	<u>1300.75</u> 123,78	199	173	<u>26</u> 2	<u>114.8616</u> 1,4728	<u>2.3</u> 0,03
57	KP15-85-4 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм Монтаж	100м	0,01	<u>9948.68</u> 8647,93	<u>1300.75</u> 123,78	99	86	<u>13</u> 1	<u>114.8616</u> 1,4728	<u>1.15</u> 0,01
58	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,05	<u>13196.08</u> 11177,85	<u>1360.63</u> 132,86	660	559	<u>68</u> 7	<u>148.4640</u> 1,6031	<u>7.42</u> 0,08
59	C113-142 варіант 1	Труба стальна 76х3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	5	<u>707.34</u> -	- -	3537	-	- -	- -	- -
60	C1534-12 варіант 1	Відвід сталевий 90° DN 76	шт	8	<u>262.00</u> -	- -	2096	-	- -	- -	- -
61	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,04	<u>65045.73</u> 33767,81	<u>4439.59</u> 265,75	2602	1351	<u>178</u> 11	<u>471.4200</u> 3,5453	<u>18.86</u> 0,14
62	C1630-1536 варіант 1	Засувка "Батерфляй", диск чавун., Ду 65 EPDM Ру16	шт	4	<u>2286.00</u> -	- -	9144	-	- -	- -	- -
63	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,3	<u>11533.61</u> 9422,39	<u>1567.38</u> 129,77	3460	2827	<u>470</u> 39	<u>125.1480</u> 1,6007	<u>37.54</u> 0,48
64	C113-138 варіант 1	Труба стальна 57х3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	30	<u>467.00</u> -	- -	14010	-	- -	- -	- -
65	C1534-9 варіант 2	Відвід сталевий 90° DN 57	шт	13	<u>120.00</u> -	- -	1560	-	- -	- -	- -
66	C113-1857 варіант 1	Перехід сталевий 108х57 (100х50)	шт	2	<u>286.00</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>40725.50</u> 24098,75	<u>2715.87</u> 157,10	407	241	<u>27</u> 2	<u>332.5800</u> 2,0974	<u>3.33</u> 0,02
68	C1630-65 варіант 1	Засувка "Батерфляй", диск чавун., Ду 50 EPDM Ру16	шт	1	<u>2874.00</u> -	-	2874	-	-	-	-
69	C130-966 варіант 1	Фланець плоский (сталь вуглецева) PN10 DN50	шт	2	<u>568.00</u> -	-	1136	-	-	-	-
70	1504-15477 варіант 1	Привід SY-1-230-3-T (220В) (комплект)	шт	1	<u>47049.80</u> -	-	47050	-	-	-	-
71	KP15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	8	<u>274.06</u> 161,95	<u>26.35</u> 0,98	2192	1296	<u>211</u> 8	<u>2.0880</u> 0,0132	<u>16.7</u> 0,11
72	C130-966 варіант 1	Фланець плоский (сталь вуглецева) PN10 DN50	шт	16	<u>568.00</u> -	-	9088	-	-	-	-
73	C118-57 варіант 1	Прокладка міжфланцева Ду 50	шт	13	<u>15.80</u> -	-	205	-	-	-	-
74	KM22-135-1	Монтаж пристрою поплавкового	комплект	2	<u>13461.61</u> 2869,88	<u>7759.41</u> 2351,28	26923	5740	<u>15519</u> 4703	<u>36.4800</u> 25,0418	<u>72.96</u> 50,08
75	C1630-1583 варіант 1	Кран поплавок Ду 50	шт	2	<u>6094.00</u> -	-	12188	-	-	-	-
76	& C118-30-1 варіант 2	Шпилька M10 x 1000 (DIN975, оц., 4.8)	шт	16	<u>70.00</u> -	-	1120	-	-	-	-
77	& C118-30-1 варіант 1	Шпилька M16 x 1000 (DIN975, оц., 4.8)	шт	4	<u>266.00</u> -	-	1064	-	-	-	-
78	C111-1852 варіант 1	Гайка M16	кг	7,02	<u>350.00</u> -	-	2457	-	-	-	-
79	C111-1852 варіант 2	Шайба M16	кг	2,03	<u>210.00</u> -	-	426	-	-	-	-
80	C1545-269 варіант 1	Профіль перфорований 30x30x7x1,5 (5м)	м	7	<u>206.00</u> -	-	1442	-	-	-	-
81	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,02	<u>15334.02</u> 12354,19	<u>1858.22</u> 176,83	307	247	<u>37</u> 4	<u>164.0880</u> 2,1040	<u>3.28</u> 0,04
82	C113-22 варіант 1	Труба стальна 108x3,5 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	2	<u>997.00</u> -	-	1994	-	-	-	-
83	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,01	<u>15167.30</u> 12354,19	<u>1858.22</u> 176,83	152	124	<u>19</u> 2	<u>164.0880</u> 2,1040	<u>1.64</u> 0,02
84	C113-8 варіант 1	Труба стальна 89x3,0 ГОСТ 10705-80/10704-91	м	1	<u>931.84</u> -	-	932	-	-	-	-
85	C1545-470 варіант 3	Гайка клепальна сталевая М 8 (05-3,0) D11 з фланцем ребриста	шт	90	<u>4.80</u> -	-	432	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C1545-470 варіант 4	Гайка клепальна сталева М10 (1,0-3,5) D13 з фланцем ребриста	шт	100	<u>8.60</u>	-	860	-	-	-	-
87	C111-1904 варіант 1	Забивний анкер М10/12х32	шт	4	<u>16.80</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							161673	17841	<u>21721</u> 6235		<u>234.17</u> 66,61
Разом устаткування, грн.							47050				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1847				
Всього устаткування, грн.							48897				
Разом будівельні роботи, грн.							114623				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							75061				
всього заробітна плата, грн.							24076				
Загальновиробничі витрати, грн.							11725				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,41				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3150				
Всього будівельні роботи, грн.							126348				

Всього по розділу 2							175246				
Розділ 3. Електросилове обладнання											
Демонтаж											
88	КМ8-86-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж шафи з вимикачами	шт	1	<u>2367.23</u> 1196,38	<u>1125.70</u> 240,00	2367	1196	<u>1126</u> 240	<u>16.1280</u> 2,5177	<u>16.13</u> 2,52
89	КМ8-572-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що установлюється на стіні	шт	2	<u>154.69</u> 88,07	<u>66.62</u> 11,35	309	176	<u>133</u> 23	<u>1.1520</u> 0,1209	<u>2.3</u> 0,24
90	КМ8-80-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж блок-контакторів	шт	3	<u>81.00</u> 42,73	<u>38.27</u> 8,18	243	128	<u>115</u> 25	<u>0.5760</u> 0,0858	<u>1.73</u> 0,26
91	КР17-3-1	Демонтаж кабелю	100м	0,14	<u>951.34</u> 951,34	- -	133	133	- -	<u>15.1560</u> -	<u>2.12</u> -
Монтаж											
92	КМ8-86-1	Монтаж шафи з вимикачами	шт	1	<u>8416.71</u> 3987,92	<u>3752.35</u> 799,99	8417	3988	<u>3752</u> 800	<u>53.7600</u> 8,3922	<u>53.76</u> 8,39
93	КМ8-572-1	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що установлюється на стіні	шт	2	<u>2023.20</u> 293,57	<u>222.06</u> 37,82	4046	587	<u>444</u> 76	<u>3.8400</u> 0,4028	<u>7.68</u> 0,81
94	КМ8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	3	<u>276.96</u> 142,43	<u>127.57</u> 27,28	831	427	<u>383</u> 82	<u>1.9200</u> 0,2861	<u>5.76</u> 0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	KP17-9-3	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах	100м	0,09	<u>8534.51</u> 6521,40	<u>55.02</u> 45,82	768	587	<u>5</u> 4	<u>88,9080</u> 0,5994	<u>8</u> 0,05
96	C153-58 варіант 1	Кабель вогнетривкий з мідними жилами, х ізоляцією Flame-x950(N)HXH FE180 E90 5x2,5 мм2	1000м	0,00927	<u>125270.00</u> -	<u>-</u> -	1161	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	0,05	<u>7955.28</u> 5980,96	<u>55.02</u> 45,82	398	299	<u>3</u> 2	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>4.08</u> 0,03
98	C153-57 варіант 1	Кабель вогнетривкий з мідними жилами, х ізоляцією Flame-x950(N)HXH FE180 E90 3x2,5 мм2	1000м	0,00515	<u>111630.00</u> -	<u>-</u> -	575	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					19248	7521	<u>5961</u> 1252		<u>101.56</u> 13,16
		Разом будівельні роботи, грн.					19248				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5766				
		всього заробітна плата, грн.					8773				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4503				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1280				
		Всього будівельні роботи, грн.					23751				

		Всього по розділу 3					23751				
		Разом прямі витрати по кошторису					407789	62463	<u>31083</u> 7864		<u>829.52</u> 84,2
		Разом устаткування, грн.					47050				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1847				
		Всього устаткування, грн.					48897				
		Разом будівельні роботи, грн.					360739				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					267193				
		всього заробітна плата, грн.					70327				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36713				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					91,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10498				
		Всього будівельні роботи, грн.					397452				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					446350				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1005,01				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					80825				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на автоматизацію внутрішнього пожежного водопроводу

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." I черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 150,950 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,67673 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 85,196 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.				
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин				
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
													на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КР17-3-1	Розділ 1. Кабельный журнал (РП лист 16) Демонтаж Демонтаж кабелю	100м	2	<u>951.34</u> 951,34	<u>-</u> -	1903	1903	<u>-</u> -	<u>15.1560</u> -	<u>30.31</u> -			
2	КР17-9-1	Монтаж Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	1,55	<u>7955.28</u> 5980,96	<u>55.02</u> 45,82	12331	9270	<u>85</u> 71	<u>81.5400</u> 0,5994	<u>126.39</u> 0,93			
3	С153-1 варіант 1	JE-H (St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	1000м	0,05665	<u>23430.00</u> -	<u>-</u> -	1327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
4	С153-1 варіант 2	СКВВ 4x0,4	1000м	0,103	<u>9210.00</u> -	<u>-</u> -	949	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
5	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	0,45	<u>8273.91</u> 6299,59	<u>55.02</u> 45,82	3723	2835	<u>25</u> 21	<u>85.8840</u> 0,5994	<u>38.65</u> 0,27			
6	С152-34 варіант 1	JE-H (St)H Bd FE180/E30 4x2x0,8	1000м	0,045	<u>52330.00</u> -	<u>-</u> -	2355	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					22588	14008	110 92		195.35 1,2
		Разом будівельні роботи, грн.					22588				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8470				
		всього заробітна плата, грн.					14100				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7497				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2192				
		Всього будівельні роботи, грн.					30085				

		Всього по розділу 1					30085				
		Розділ 2. Щит управління (ЩУ ВПВ) (РП аркуш 6)									
7	KP17-4-1	Демонтаж Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,02	576.23	-	12	12	-	9.1800	0.18
					576,23	-			-	-	-
8	KM8-816-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	10	658.63	7.18	6586	6509	72	2.4804	24.8
					650,89	1,53			15	0,0161	0,16
9	KM8-535-3 к дем.=0,3	(Демонтаж) Командоапарат ручний безконтактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість виводів до 14	шт	1	178.41	7.50	178	171	7	2.3040	2.3
					170,91	1,16			1	0,0127	0,01
10	KP17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	0,12	1848.01	-	222	222	-	28.1280	3.38
					1848,01	-			-	-	-
11	KM8-72-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм²	100 м	0,01	2789.17	692.35	28	21	7	28.2240	0.28
					2093,66	260,40			3	3,8309	0,04
12	KM8-573-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	126.30	38.01	126	88	38	1.1520	1.15
					88,07	5,64			6	0,0607	0,06
13	KP17-13-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	507.59	71.49	508	436	71	5.7024	5.7
					435,95	2,65			3	0,0358	0,04
14	KP17-3-1	Демонтаж кабелю	100м	0,5	951.34	-	476	476	-	15.1560	7.58
					951,34	-			-	-	-
15	KB21-12-2 H2=H3=H5=1 ,15 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання коробів пластикових	100м	0,03	2500.33	1213.48	75	38	36	18.1056	0.54
					1281,88	234,98			7	3,1523	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	КМ8-526-1	Монтаж Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	<u>376.05</u> 142,43	<u>21,79</u> 2,96	752	285	<u>44</u> 6	<u>1.9200</u> 0,0354	<u>3.84</u> 0,07
17	КМ8-816-1	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	10	<u>3626.48</u> 2169,62	<u>23.92</u> 5,11	36265	21696	<u>239</u> 51	<u>8.2680</u> 0,0536	<u>82.68</u> 0,54
18	КМ8-535-3	Командоапарат ручний безконтактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість виводів до 14	шт	1	<u>1889.32</u> 569,70	<u>25.00</u> 3,87	1889	570	<u>25</u> 4	<u>7.6800</u> 0,0424	<u>7.68</u> 0,04
19	КМ8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	2	<u>276.96</u> 142,43	<u>127.57</u> 27,28	554	285	<u>255</u> 55	<u>1.9200</u> 0,2861	<u>3.84</u> 0,57
20	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,12	<u>22944.23</u> 13637,55	<u>226.17</u> 188,39	2753	1637	<u>27</u> 23	<u>188.2080</u> 2,4642	<u>22.58</u> 0,3
21	КМ8-72-1	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	100 м	0,01	<u>9880.36</u> 6978,85	<u>2307.83</u> 867,99	99	70	<u>23</u> 9	<u>94.0800</u> 12,7696	<u>0.94</u> 0,13
22	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>737.35</u> 293,57	<u>126.69</u> 18,79	737	294	<u>127</u> 19	<u>3.8400</u> 0,2023	<u>3.84</u> 0,2
23	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1377.62</u> 1089,87	<u>178.73</u> 6,62	1378	1090	<u>179</u> 7	<u>14.2560</u> 0,0895	<u>14.26</u> 0,09
24	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	0,5	<u>7955.28</u> 5980,96	<u>55.02</u> 45,82	3978	2990	<u>28</u> 23	<u>81.5400</u> 0,5994	<u>40.77</u> 0,3
25	КБ21-12-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,03	<u>7128.68</u> 3204,69	<u>3033.69</u> 587,45	214	96	<u>91</u> 18	<u>45.2640</u> 7,8806	<u>1.36</u> 0,24
		Разом прямі витрати по розділу 2					56830	36986	<u>1269</u> 250		<u>227.7</u> 2,88
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56830 18575 37236 15072 34,7 3992 71902				

		Всього по розділу 2					71902				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Щит управління засувкою з електроприводом (ЩУЗ) (РП аркуш 5)									
		Демонтаж									
26	КМ8-526-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	<u>49.27</u> 42,73	<u>6.54</u> 0,89	148	128	<u>20</u> 3	<u>0.5760</u> 0,0106	<u>1.73</u> 0,03
27	КМ8-816-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	6	<u>658.63</u> 650,89	<u>7.18</u> 1,53	3952	3905	<u>43</u> 9	<u>2.4804</u> 0,0161	<u>14.88</u> 0,1
28	КМ8-535-3 к дем.=0,3	(Демонтаж) Командоапарат ручний безконтактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість виводів до 14	шт	1	<u>178.41</u> 170,91	<u>7.50</u> 1,16	178	171	<u>7</u> 1	<u>2.3040</u> 0,0127	<u>2.3</u> 0,01
29	КМ8-80-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж блок-контакторів	шт	4	<u>81.00</u> 42,73	<u>38.27</u> 8,18	324	171	<u>153</u> 33	<u>0.5760</u> 0,0858	<u>2.3</u> 0,34
30	КР17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	0,07	<u>1848.01</u> 1848,01	<u>-</u> -	129	129	<u>-</u> -	<u>28.1280</u> -	<u>1.97</u> -
31	КМ8-72-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм ²	100 м	0,01	<u>2789.17</u> 2093,66	<u>692.35</u> 260,40	28	21	<u>7</u> 3	<u>28.2240</u> 3,8309	<u>0.28</u> 0,04
32	КМ8-573-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>126.30</u> 88,07	<u>38.01</u> 5,64	126	88	<u>38</u> 6	<u>1.1520</u> 0,0607	<u>1.15</u> 0,06
33	КР17-13-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>507.59</u> 435,95	<u>71.49</u> 2,65	508	436	<u>71</u> 3	<u>5.7024</u> 0,0358	<u>5.7</u> 0,04
34	КР17-3-1	Демонтаж кабелю	100м	0,04	<u>951.34</u> 951,34	<u>-</u> -	38	38	<u>-</u> -	<u>15.1560</u> -	<u>0.61</u> -
35	КБ21-12-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання коробів пластикових	100м	0,03	<u>2500.33</u> 1281,88	<u>1213.48</u> 234,98	75	38	<u>36</u> 7	<u>18.1056</u> 3,1523	<u>0.54</u> 0,09
36	КМ8-526-1	Монтаж Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	3	<u>376.05</u> 142,43	<u>21.79</u> 2,96	1128	427	<u>65</u> 9	<u>1.9200</u> 0,0354	<u>5.76</u> 0,11
37	КМ8-816-1	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	6	<u>3626.48</u> 2169,62	<u>23.92</u> 5,11	21759	13018	<u>144</u> 31	<u>8.2680</u> 0,0536	<u>49.61</u> 0,32
38	КМ8-535-3	Командоапарат ручний безконтактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість виводів до 14	шт	1	<u>1889.32</u> 569,70	<u>25.00</u> 3,87	1889	570	<u>25</u> 4	<u>7.6800</u> 0,0424	<u>7.68</u> 0,04
39	КМ8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	4	<u>276.96</u> 142,43	<u>127.57</u> 27,28	1108	570	<u>510</u> 109	<u>1.9200</u> 0,2861	<u>7.68</u> 1,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,07	<u>22944,23</u> 13637,55	<u>226,17</u> 188,39	1606	955	<u>16</u> 13	<u>188,2080</u> 2,4642	<u>13,17</u> 0,17
41	KM8-72-1	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2	100 м	0,01	<u>9880,36</u> 6978,85	<u>2307,83</u> 867,99	99	70	<u>23</u> 9	<u>94,0800</u> 12,7696	<u>0,94</u> 0,13
42	KM8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>737,35</u> 293,57	<u>126,69</u> 18,79	737	294	<u>127</u> 19	<u>3,8400</u> 0,2023	<u>3,84</u> 0,2
43	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1377,62</u> 1089,87	<u>178,73</u> 6,62	1378	1090	<u>179</u> 7	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>14,26</u> 0,09
44	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	0,4	<u>7955,28</u> 5980,96	<u>55,02</u> 45,82	3182	2392	<u>22</u> 18	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>32,62</u> 0,24
45	KБ21-12-2 H2=H3=H5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,03	<u>7128,68</u> 3204,69	<u>3033,69</u> 587,45	214	96	<u>91</u> 18	<u>45,2640</u> 7,8806	<u>1,36</u> 0,24
		Разом прямі витрати по розділу 3					38606	24607	<u>1577</u> 302		<u>168,38</u> 3,39
		Разом будівельні роботи, грн.					38606				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12422				
		всього заробітна плата, грн.					24909				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10356				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2767				
		Всього будівельні роботи, грн.					48962				

		Всього по розділу 3					48962				
		Разом прямі витрати по кошторису					118024	75601	<u>2956</u> 644		<u>591,43</u> 7,47
		Разом будівельні роботи, грн.					118024				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					39467				
		всього заробітна плата, грн.					76245				
		Загальновиробничі витрати, грн.					32926				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					77,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8951				
		Всього будівельні роботи, грн.					150950				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					150950				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					676,73				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					85196				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010

на Система пожежної сигналізації.Системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання).

Система передавання тривожних сповіщень

"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." І черга

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

100,986 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,74858 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

59,291 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КМ10-668-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	44	<u>101,70</u> 100,92	<u>0,78</u> 0,08	4475	4440	<u>35</u> 4	<u>1.5360</u> 0,0012	<u>67,58</u> 0,05
2	КМ10-309-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Сповіщувач пожежний ручний	шт	2	<u>56,97</u> 56,97	- -	114	114	- -	<u>0.7680</u> -	<u>1.54</u> -
3	КМ10-349-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	9	<u>314,50</u> 314,50	- -	2831	2831	- -	<u>4.6080</u> -	<u>41,47</u> -
4	КБ21-12-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання коробів пластикових	100м	1,5	<u>1119,00</u> 1114,68	- -	1679	1672	- -	<u>15.7440</u> -	<u>23,62</u> -
5	КБ21-13-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	3,7	<u>217,73</u> 217,73	- -	806	806	- -	<u>3.0048</u> -	<u>11,12</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					9905	9863	<u>35</u> 4		<u>145,33</u> 0,05

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. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					9905 7 9867 4959 12,02 1382 14864 14864				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
6	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізопний, світловий у нормальному виконанні	шт	44	<u>254.23</u> 252,29	<u>1.94</u> 0,21	11186	11101	<u>85</u> 9	<u>3.8400</u> 0,0031	<u>168.96</u> 0,14
7	КМ10-309-3	Сповіщувач пожежний ручний	шт	2	<u>142.43</u> 142,43	- -	285	285	- -	<u>1.9200</u> -	<u>3.84</u> -
8	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	9	<u>786.24</u> 786,24	- -	7076	7076	- -	<u>11.5200</u> -	<u>103.68</u> -
9	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,5	<u>2797.50</u> 2786,69	- -	4196	4180	- -	<u>39.3600</u> -	<u>59.04</u> -
10	& С1530-65-81 варіант 1	Кабельний канал 25х15	м	150	<u>82.53</u> -	- -	12380	-	- -	- -	- -
11	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	3,7	<u>544.32</u> 544,32	- -	2014	2014	- -	<u>7.5120</u> -	<u>27.79</u> -
12	& С10000-3-51 варіант 1	Кабель вогнестійкий JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	150	<u>28.54</u> -	- -	4281	-	- -	- -	- -
13	& С10000-3-51 варіант 2	Кабель вогнестійкий JE-H(St)HBd FE 180/E30 2x2x0,8	м	220	<u>29.60</u> -	- -	6512	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					47930	24656	<u>85</u> 9		<u>363.31</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					47930 23189 24665				

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. Всього будівельні роботи, грн.					12396 30,07 3456 60326				

		Всього по розділу 2					60326				
14	ПЖ5-52	Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий, тепловий	шт	44	<u>215.03</u> 215,03	<u>-</u> -	9461	9461	<u>-</u> -	<u>2.1600</u> -	<u>95.04</u> -
15	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	2	<u>84.82</u> 84,82	<u>-</u> -	170	170	<u>-</u> -	<u>0.8520</u> -	<u>1.7</u> -
16	ПЖ5-53	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	9	<u>941.34</u> 941,34	<u>-</u> -	8472	8472	<u>-</u> -	<u>9.4560</u> -	<u>85.1</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					18103	18103	<u>-</u> -		<u>181.84</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					18103 18103 7691 15,82 1818 25794				

		Всього по розділу 3					25794				
		Разом прямі витрати по кошторису					75938	52622	<u>120</u> 13		<u>690.48</u> 0,19
		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.					75938 23196 52635 25048 57,91 6656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					100986				

		Всього по кошторису					100986				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					748,58				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					59291				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на конструктивні рішення

"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 6405,178 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 26,71495 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1962,327 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	2,7	<u>10081.35</u> 387,23	<u>9687.75</u> 2104,57	27220	1046	<u>26157</u> 5682	<u>6.3480</u> 26,5069	<u>17.14</u> 71,57
2	KP1-16-6	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,3	<u>40025.13</u> 40025,13	<u>-</u> -	12008	12008	<u>-</u> -	<u>620.1600</u> -	<u>186.05</u> -
3	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	445,5	<u>263.13</u> -	<u>263.13</u> 33,72	117224	-	<u>117224</u> 15022	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 183,1
4	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,3	<u>12449.43</u> 12449,43	<u>-</u> -	3735	3735	<u>-</u> -	<u>208.0800</u> -	<u>62.42</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					160187	16789	<u>143381</u> 20704		<u>265.61</u> 254,67
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					160187				

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. Всього будівельні роботи, грн.					17 37493 21489 62,43 7178 181676				

		Всього по розділу 1					181676				
		Розділ 2. Підсилення стін, колон, простінків, перемичок Пр-1, Пр-2, Пр-3, Пр-4									
5	KP3-13-1	Посилення стін залізобетонними обіймами	1 м3	73	<u>17982.84</u>	<u>185.83</u>	1312747	772531	<u>13566</u>	<u>149,4720</u>	<u>10911.46</u>
					10582,62	154,78			11299	2,0246	147,8
6	C111-1171	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	1,8916	<u>61230.00</u>	-	115823	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	KБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки (подушок) бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,01	<u>469486.25</u>	-	4695	151	-	<u>242.4664</u>	<u>2.42</u>
					15071,71	-			-	-	-
8	KБ9-75-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,8712	<u>26032.08</u>	<u>6935.98</u>	22679	15332	<u>6043</u>	<u>242.8800</u>	<u>211.6</u>
					17599,08	405,69			353	4,8452	4,22
9	& C1110-175-1 варіант 1	Сталь кутова 100x100x6 мм	т	0,35192	<u>68160.00</u>	-	23987	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& C111-1816-3 варіант 1	Сталь штабова 50x5 мм	т	0,06646	<u>73065.00</u>	-	4856	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	C111-1838 варіант 1	Швелери N16	т	0,24846	<u>91965.00</u>	-	22850	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& C111-1816-3 варіант 2	Сталь штабова 100x10 мм	т	0,21804	<u>68355.00</u>	-	14904	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	C111-1448 варіант 1	Шпильки М16	т	0,03858	<u>24586.34</u>	-	949	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,8712	<u>11759.59</u>	<u>3535.72</u>	10245	6015	<u>3080</u>	<u>83.0280</u>	<u>72.33</u>
					6904,61	467,08			407	4,9453	4,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ13-16-6 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтівою ГФ-021	100м2	0,3132	<u>3246.92</u> 1082,47	<u>216.30</u> 11,87	1017	339	<u>68</u> 4	<u>13.1928</u> 0,1620	<u>4.13</u> 0,05
16	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,25	<u>718.39</u> 699,31	<u>-</u> -	180	175	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>2.66</u> -
17	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,24	<u>2289.51</u> 1889,51	<u>381.07</u> 100,36	549	453	<u>91</u> 24	<u>26.6880</u> 1,2398	<u>6.41</u> 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 2					1535481	794996	<u>22848</u> 12087		<u>11211.01</u> 156,68
		Разом будівельні роботи, грн.					1535481				
		в тому числі:					717637				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					807083				
		всього заробітна плата, грн.					466661				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1363,98				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					156803				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2002142				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					2002142				
		Розділ 3. Плити монолітна Пм-1									
18	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	48	<u>718.39</u> 699,31	<u>-</u> -	34483	33567	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>510.91</u> -
19	КБ6-22-1 к=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площини до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	1,23	<u>722853.32</u> 91971,91	<u>21994.80</u> 4726,93	889110	113125	<u>27054</u> 5814	<u>1331.3826</u> 50,6677	<u>1637.6</u> 62,32
20	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	4,39563	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	269144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	С111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	4,39718	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	269239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					1461976	146692	<u>27054</u> 5814		<u>2148.51</u> 62,32
		Разом будівельні роботи, грн.					1461976				

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. Всього будівельні роботи, грн. -----					1288230 152506 89722 265,3 30499 1551698				
		Всього по розділу 3					1551698				
22	KP7-18-3	Розділ 4. Гідроізоляція фундаментів Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	1,2768	<u>3047.04</u> 2972,24	<u>9.78</u> 8,15	3890	3795	<u>12</u> 10	<u>40.0680</u> 0,1066	<u>51.16</u> 0,14
23	KP7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	1,2768	<u>947.31</u> 913,30	<u>2.45</u> 2,04	1210	1166	<u>3</u> 3	<u>12.3120</u> 0,0266	<u>15.72</u> 0,03
24	C111-1692 варіант 1	Суміш гідроізоляційна однокомпанентна	т	0,2809	<u>168860.00</u> -	<u>-</u> -	47433	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					52533	4961	<u>15</u> 13		<u>66.88</u> 0,17
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					52533 47557 4974 2802 8,05 925 55335				
		Всього по розділу 4					55335				
25	KB6-1-1 к=1,15	Розділ 5. Сходи См-2 См-2 Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,004	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	2113	60	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>0.97</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	KP2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,0178	<u>612954.63</u> 52757,56	<u>58136.14</u> 12423,35	10911	939	<u>1035</u> 221	<u>810.4080</u> 130,3744	<u>14.43</u> 2,32
27	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,095	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	5817	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							18841	999	<u>1035</u> 221		<u>15.4</u> 2,32
Разом будівельні роботи, грн.							18841				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16807				
всього заробітна плата, грн.							1220				
Загальновиробничі витрати, грн.							718				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							244				
Всього будівельні роботи, грн.							19559				

Всього по розділу 5							19559				
Розділ 6. Евакуаційний вихід											
28	KB1-164-2 H2=H3=H5=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,016	<u>21135.11</u> 21135,11	<u>-</u> -	338	338	<u>-</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>5.78</u> -
29	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,016	<u>13181.75</u> 13181,75	<u>-</u> -	211	211	<u>-</u> -	<u>220.3200</u> -	<u>3.53</u> -
30	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2,64	<u>263.13</u> -	<u>263.13</u> 33,72	695	-	<u>695</u> 89	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,09
31	KB6-1-1 κ=1,15	Фундаментна плита Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,003	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	1585	45	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>0.73</u> -
32	KB6-1-22 κ=1,15	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,007	<u>551107.68</u> 50087,59	<u>3075.55</u> 145,43	3858	351	<u>22</u> 1	<u>752.7440</u> 2,0543	<u>5.27</u> 0,01
33	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,07	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	4286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0105	<u>528330.05</u> 15071,71	- -	5547	158	- -	<u>242.4664</u> -	<u>2.55</u> -
41	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,101	<u>612954.63</u> 52757,56	<u>58136.14</u> 12423,35	61908	5329	<u>5872</u> 1255	<u>810.4080</u> 130,3744	<u>81.85</u> 13,17
42	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,384	<u>61230.00</u> -	- -	23512	-	- -	- -	- -
43	КБ9-73-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних	т	0,159	<u>28814.20</u> 19654,73	<u>7819.11</u> 459,76	4581	3125	<u>1243</u> 73	<u>264.9600</u> 5,5448	<u>42.13</u> 0,88
44	& С1110-175-1 варіант 1	Сталь кутова 100x100x6 мм	т	0,12296	<u>68160.00</u> -	- -	8381	-	- -	- -	- -
45	С111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,04558	<u>61230.00</u> -	- -	2791	-	- -	- -	- -
46	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,159	<u>15163.54</u> 8852,55	<u>4748.02</u> 602,05	2411	1408	<u>755</u> 96	<u>106.4520</u> 6,3809	<u>16.93</u> 1,01
47	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,038	<u>7777.44</u> 6017,95	<u>399.62</u> 14,81	296	229	<u>15</u> 1	<u>83.0520</u> 0,2002	<u>3.16</u> 0,01
48	С121-393 варіант 1	Захисна огорожа	пм	3,8	<u>3974.00</u> -	- -	15101	-	- -	- -	- -
49	КБ13-16-6 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0365	<u>3246.92</u> 1082,47	<u>216.30</u> 11,87	119	40	<u>8</u> -	<u>13.1928</u> 0,1620	<u>0.48</u> 0,01
50	КБ13-26-6 Н2=Н3=Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0365	<u>3202.62</u> 404,34	<u>73.20</u> 5,47	117	15	<u>3</u> -	<u>4.9956</u> 0,0742	<u>0.18</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					124764	10304	<u>7896</u> 1425		<u>147.28</u> 15,08
		Разом будівельні роботи, грн.					124764				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					106564				
		всього заробітна плата, грн.					11729				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6708				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					131472				

		Всього по розділу 7					131472				
		Розділ 8. Закладна деталь Зд-1, жалюзійна решітка Ж-1									
51	КБ9-75-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Закладна деталь Зд-1 Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,022	<u>26032.08</u> 17599,08	<u>6935.98</u> 405,69	573	387	<u>153</u> 9	<u>242.8800</u> 4,8452	<u>5.34</u> 0,11
52	& С1110-175-1 варіант 1	Сталь кутова 100х100х6 мм	т	0,01908	<u>68160.00</u> -	<u>-</u> -	1300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00424	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ6-11-7 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,022	<u>23836.46</u> 22305,04	<u>364.01</u> 80,92	524	491	<u>8</u> 2	<u>318.7800</u> 0,8487	<u>7.01</u> 0,02
55	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1,15	Жалюзійна решітка Ж-1 Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [жалюзі.]	т	0,285	<u>38380.82</u> 25758,66	<u>9130.02</u> 669,96	10939	7341	<u>2602</u> 191	<u>355.4880</u> 7,6673	<u>101.31</u> 2,19
56	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0383	<u>56100.00</u> -	<u>-</u> -	2149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С1110-171 варіант 2	Сталь штабова 590х50х4	т	0,06278	<u>73065.00</u> -	<u>-</u> -	4587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	3	<u>282.98</u> 195,63	<u>12.62</u> 0,78	849	587	<u>38</u> 2	<u>2.8320</u> 0,0113	<u>8.5</u> 0,03
59	КБ13-16-6 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтівкою ГФ-021	100м2	0,0561	<u>3246.92</u> 1082,47	<u>216.30</u> 11,87	182	61	<u>12</u> 1	<u>13.1928</u> 0,1620	<u>0.74</u> 0,01
60	КБ13-26-6 Н2=Н3=Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0561	<u>3202.62</u> 404,34	<u>73.20</u> 5,47	180	23	<u>4</u> -	<u>4.9956</u> 0,0742	<u>0.28</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					21543	8890	<u>2817</u> 205		<u>123.18</u> 2,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					21543				

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. Всього будівельні роботи, грн.					9836 9095 5182 14,9 1713 26725				

		Всього по розділу 8					26725				
		Розділ 9. Сходи См-1									
61	КБ6-1-1 к=1,15	См-1 Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,026	<u>528330.05</u> 15071,71	- -	13737	392	- -	<u>242.4664</u> -	<u>6.3</u> -
62	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,058	<u>612954.63</u> 52757,56	<u>58136.14</u> 12423,35	35551	3060	<u>3372</u> 721	<u>810.4080</u> 130,3744	<u>47</u> 7,56
63	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,151	<u>61230.00</u> -	- -	9246	-	- -	- -	- -
64	КБ10-81-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Установлення поручнів	100м	0,14	<u>4508.00</u> 3928,46	<u>44.39</u> 9,87	631	550	<u>6</u> 1	<u>57.5598</u> 0,1035	<u>8.06</u> 0,01
65	С123-361 варіант 1	Поручень приистінний	м	14	<u>2981.04</u> -	- -	41735	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					100900	4002	<u>3378</u> 722		<u>61.36</u> 7,57
		Разом будівельні роботи, грн.					100900				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					93520				
		всього заробітна плата, грн.					4724				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2790				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					951				
		Всього будівельні роботи, грн.					103690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 9					103690				
		Розділ 10. Сходи См-4									
66	КБ6-1-1 к=1,15	См-4 Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,013	<u>528330.05</u> 15071,71	<u>-</u> -	6868	196	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>3.15</u> -
67	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,121	<u>612954.63</u> 52757,56	<u>58136.14</u> 12423,35	74168	6384	<u>7034</u> 1503	<u>810.4080</u> 130,3744	<u>98.06</u> 15,78
68	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,423	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	25900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,172	<u>7777.44</u> 6017,95	<u>399.62</u> 14,81	1338	1035	<u>69</u> 3	<u>83.0520</u> 0,2002	<u>14.28</u> 0,03
70	С121-393 варіант 1	Захисна огорожа	пм	17,2	<u>3974.00</u> -	<u>-</u> -	68353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					176627	7615	<u>7103</u> 1506		<u>115.49</u> 15,81
		Разом будівельні роботи, грн.					176627				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					161909				
		всього заробітна плата, грн.					9121				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5343				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1811				
		Всього будівельні роботи, грн.					181970				

		Всього по розділу 10					181970				
		Розділ 11. Сходи С-1									
71	КБ9-73-2 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних	т	1,20763	<u>28814.20</u> 19654,73	<u>7819.11</u> 459,76	34797	23736	<u>9443</u> 555	<u>264.9600</u> 5,5448	<u>319.97</u> 6,7
72	С111-1838 варіант 1	Швелери N16	т	0,48654	<u>91965.00</u> -	<u>-</u> -	44745	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	& C1110-175-1 варіант 2	Сталь кутова 100x100x8 мм	т	0,00731	<u>68160.00</u> -	- -	498	-	- -	- -	- -
74	C111-1836 варіант 3	Балки двотаврові N16	т	0,03307	<u>36646.40</u> -	- -	1212	-	- -	- -	- -
75	C1110-172 варіант 1	Сталь кутова 35x5 мм	т	0,03307	<u>56100.00</u> -	- -	1855	-	- -	- -	- -
76	C111-1112 варіант 1	Рифлений прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі, товщина основи листа 5 мм	т	0,62964	<u>63687.00</u> -	- -	40100	-	- -	- -	- -
77	C1534-4 варіант 1	Труби квадрат 140x140x4	т	0,08448	<u>65484.00</u> -	- -	5532	-	- -	- -	- -
78	C1110-171 варіант 3	Сталь штабова 150x100x6	т	0,00301	<u>68355.00</u> -	- -	206	-	- -	- -	- -
79	C1110-171 варіант 4	Сталь штабова 180x180x10	т	0,00268	<u>68355.00</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
80	КБ9-29-1 κ=1,15	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	1,20763	<u>12018.47</u> 4623,76	<u>6834.68</u> 1897,06	14514	5584	<u>8254</u> 2291	<u>63.8112</u> 20,2845	<u>77.06</u> 24,5
81	КБ13-16-6 H1=2, H2=H3=H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,5352	<u>3246.92</u> 1082,47	<u>216.30</u> 11,87	1738	579	<u>116</u> 6	<u>13.1928</u> 0,1620	<u>7.06</u> 0,09
82	КБ13-26-6 H2=H3=H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,5352	<u>3202.62</u> 404,34	<u>73.20</u> 5,47	1714	216	<u>39</u> 3	<u>4.9956</u> 0,0742	<u>2.67</u> 0,04
83	КБ6-1-1 κ=1,15	Фундамент Фм-1 Улаштування бетонної подушки і закладення бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,011	<u>469486.25</u> 15071,71	- -	5164	166	- -	<u>242.4664</u> -	<u>2.67</u> -
84	КБ6-1-1 κ=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,001	<u>528330.05</u> 15071,71	- -	528	15	- -	<u>242.4664</u> -	<u>0.24</u> -
85	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,005	<u>612954.63</u> 52757,56	<u>58136.14</u> 12423,35	3065	264	<u>291</u> 62	<u>810.4080</u> 130,3744	<u>4.05</u> 0,65
86	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00536	<u>61230.00</u> -	- -	328	-	- -	- -	- -
87	КБ9-75-1 H2=H3=H5=1,15	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,01626	<u>45807.82</u> 25758,66	<u>16557.02</u> 2257,91	745	419	<u>269</u> 37	<u>355.4880</u> 24,3225	<u>5.78</u> 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	& C111-1816-3 варіант 3	Сталь штабова 440x10 мм	т	0,01607	<u>68355.00</u> -	<u>-</u> -	1098	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0017	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ6-11-7 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,01626	<u>23836.46</u> <u>22305.04</u>	<u>364.01</u> <u>80,92</u>	388	363	<u>6</u> <u>1</u>	<u>318.7800</u> <u>0,8487</u>	<u>5.18</u> <u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по розділу 11					158514	31342	<u>18418</u> 2955		<u>424.68</u> 32,39
		Разом будівельні роботи, грн.					158514				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					108754				
		всього заробітна плата, грн.					34297				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19141				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6267				
		Всього будівельні роботи, грн.					177655				

		Всього по розділу 11					177655				
91	КР2-14-3	Розділ 12. Стіни Стм-1 Улаштування залізобетонних підпірних стін і стіл підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,015	<u>857241.26</u> 121281,57	<u>64599.90</u> 13401,54	12859	1819	<u>969</u> 201	<u>1798.8960</u> 140,9657	<u>26.98</u> 2,11
92	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,1442	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	8829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	C111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,007	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					22117	1819	<u>969</u> 201		<u>26.98</u> 2,11
		Разом будівельні роботи, грн.					22117				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					19329				
		всього заробітна плата, грн.					2020				

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. Всього будівельні роботи, грн.					1184 3,49 401 23301				

		Всього по розділу 12					23301				
94	КБ6-22-1 к=1,15	Розділ 13. Плити монолітна Пм-2 Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,015	<u>722853.32</u> 91971,91	<u>21994.80</u> 4726,93	10843	1380	<u>330</u> 71	<u>1331.3826</u> 50,6677	<u>19.97</u> 0,76
95	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,09333	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	5715	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 13					16558	1380	<u>330</u> 71		<u>19.97</u> 0,76
		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. Всього будівельні роботи, грн.					16558 14848 1451 846 2,49 286 17404				

		Всього по розділу 13					17404				
96	КР2-14-3	Розділ 14. Стіни Стм-2 Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,1	<u>857241.26</u> 121281,57	<u>64599.90</u> 13401,54	85724	12128	<u>6460</u> 1340	<u>1798.8960</u> 140,9657	<u>179.89</u> 14,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,70761	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	43327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	C111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0035	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	214	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	C111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00824	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КБ9-75-2 Н2=Н3=Н5=1,15	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0079	<u>26032.08</u> 17599,08	<u>6935.98</u> 405,69	206	139	<u>55</u> 3	<u>242.8800</u> 4,8452	<u>1.92</u> 0,04
101	C1110-175 варіант 1	Сталь кутова 100x8 мм	т	0,0073	<u>68160.00</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00106	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	КБ6-11-7 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00079	<u>23836.46</u> 22305,04	<u>364.01</u> 80,92	19	18	<u>-</u> -	<u>318.7800</u> 0,8487	<u>0.25</u> -
Разом прямі витрати по розділу 14							130558	12285	<u>6515</u> 1343		<u>182.06</u> 14,14
Разом будівельні роботи, грн.							130558				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							111758				
всього заробітна плата, грн.							13628				
Загальновиробничі витрати, грн.							7984				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							23,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2706				
Всього будівельні роботи, грн.							138542				

Всього по розділу 14							138542				
104	КБ6-22-1 κ=1,15	Розділ 15. Плити монолітна Пм-3 Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,03	<u>722853.32</u> 91971,91	<u>21994.80</u> 4726,93	21686	2759	<u>660</u> 142	<u>1331.3826</u> 50,6677	<u>39.94</u> 1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,17676	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	10823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 15					32509	2759	660 142		<u>39.94</u> 1,52
		Разом будівельні роботи, грн.					32509				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					29090				
		всього заробітна плата, грн.					2901				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1692				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					572				
		Всього будівельні роботи, грн.					34201				

		Всього по розділу 15					34201				
		Розділ 16. Додатковий вхід									
106	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки (набетонка) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,01	<u>493966.25</u> 15071,71	<u>-</u> -	4940	151	<u>-</u> -	<u>242.4664</u> -	<u>2.42</u> -
107	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,078	<u>857241.26</u> 121281,57	<u>64599.90</u> 13401,54	66865	9460	<u>5039</u> 1045	<u>1798.8960</u> 140,9657	<u>140.31</u> 11
108	КБ6-22-1 к=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,052	<u>722853.32</u> 91971,91	<u>21994.80</u> 4726,93	37588	4783	<u>1144</u> 246	<u>1331.3826</u> 50,6677	<u>69.23</u> 2,63
109	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,812	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	49719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	C111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,011	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	674	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КБ9-75-1 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Закладна деталь Зд-2 Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,0079	<u>45807.82</u> 25758,66	<u>16557.02</u> 2257,91	362	203	<u>131</u> 18	<u>355.4880</u> 24,3225	<u>2.81</u> 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	C111-1814 варіант 2	Сталь кутова 100х100х8	т	0,007342	<u>68160.00</u>	-	500	-	-	-	-
113	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,001064	<u>61230.00</u>	-	65	-	-	-	-
114	КБ6-11-8 Н2=Н3=Н5=1 ,15	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,0079	<u>12980.00</u> 11528,13	<u>364.01</u> 80,92	103	91	<u>3</u> 1	<u>164,7582</u> 0,8487	<u>1.3</u> 0,01
115	КБ6-1-1 к=1,15	Ганок Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,002	<u>528330.05</u> 15071,71	-	1057	30	-	<u>242,4664</u>	<u>0.48</u>
116	КБ6-1-16 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 15 (М200), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,004	<u>482970.43</u> 23490,68	<u>11941.49</u> 2285,44	1932	94	<u>48</u> 9	<u>344,1858</u> 24,5372	<u>1.38</u> 0,1
117	C111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,01	<u>61230.00</u>	-	612	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 16							164417	14812	<u>6365</u> 1319		<u>217.93</u> 13,93
Разом будівельні роботи, грн.							164417				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							143240				
всього заробітна плата, грн.							16131				
Загальновиробничі витрати, грн.							9442				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,83				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3197				
Всього будівельні роботи, грн.							173859				

Всього по розділу 16							173859				
118	КР2-14-3	Розділ 17. Вхідний захисний тамбур Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,067	<u>857241.26</u> 121281,57	<u>64599.90</u> 13401,54	57435	8126	<u>4328</u> 898	<u>1798.8960</u> 140,9657	<u>120.53</u> 9,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	КБ6-22-1 к=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,045	<u>722853.32</u> 91971,91	<u>21994.80</u> 4726,93	32528	4139	<u>990</u> 213	<u>1331.3826</u> 50,6677	<u>59.91</u> 2,28
120	С111-1172	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,797	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	48800	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	С111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,011	<u>61230.00</u> -	<u>-</u> -	674	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 17					139437	12265	<u>5318</u> 1111		<u>180.44</u> 11,72
		Разом будівельні роботи, грн.					139437				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					121854				
		всього заробітна плата, грн.					13376				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7827				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2651				
		Всього будівельні роботи, грн.					147264				

		Всього по розділу 17					147264				
		Розділ 18. Ізоляція та ін'єктування стін									
122	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	1,47	<u>4281.04</u> 3800,16	<u>480.88</u> 126,64	6293	5586	<u>707</u> 186	<u>63.5160</u> 1,5646	<u>93.37</u> 2,3
123	КР19-34-1	Гідрофобізація бетонних та обштукатурених стін	м2	147	<u>9.58</u> 9,58	<u>-</u> -	1408	1408	<u>-</u> -	<u>0.1440</u> -	<u>21.17</u> -
124	С111-2003-7 варіант 1	Грунтовка Wlagi.net MT	л	147	<u>229.47</u> -	<u>-</u> -	33732	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КР20-27-1	Свердлення отворів в стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	76,44	<u>718.39</u> 699,31	<u>-</u> -	54914	53455	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>813.63</u> -
126	КР20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до500мм)	100шт	76,44	<u>1623.26</u> 1582,32	<u>-</u> -	124082	120953	<u>-</u> -	<u>24.0840</u> -	<u>1840.98</u> -
127	КР19-34-3	Ін'єктування гідрофобізуєриуючих матеріалів	м2	147	<u>10.38</u> 10,38	<u>-</u> -	1526	1526	<u>-</u> -	<u>0.1560</u> -	<u>22.93</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	& C1550-39-1 варіант 1	Гидрофобизатор Wlagi.net-1K	кг	1087,5	<u>201.44</u> -	<u>-</u> -	219066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	KP20-31-1	Забивання отворів	100шт	76,44	<u>4144.70</u> 4144,70	<u>-</u> -	316821	316821	<u>-</u> -	<u>66.0300</u> -	<u>5047.33</u> -
130	& C1550-57-1 варіант 1	Смесь Гисив Ш	кг	2138,59	<u>120.00</u> -	<u>-</u> -	256631	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 18					1014473	499749	<u>707</u> 186		<u>7839.41</u> 2,3
		Разом будівельні роботи, грн.					1014473				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					514017				
		всього заробітна плата, грн.					499935				
		Загальновиробничі витрати, грн.					308491				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					939,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					108035				
		Всього будівельні роботи, грн.					1322964				

		Всього по розділу 18					1322964				
		Розділ 19. Інші									
131	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	7,15266	<u>97.52</u> 97,52	<u>-</u> -	698	698	<u>-</u> -	<u>1.6300</u> -	<u>11.66</u> -
132	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	7,15266	<u>287.64</u> -	<u>287.64</u> 33,72	2057	-	<u>2057</u> 241	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 2,94
		Разом прямі витрати по розділу 19					2755	698	<u>2057</u> 241		<u>11.66</u> 2,94
		Разом будівельні роботи, грн.					2755				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					577				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					202				
		Всього будівельні роботи, грн.					3332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 19					3332				
		Разом прямі витрати по кошторису					5440183	1582160	<u>262193</u>		<u>23244,35</u>
									51313		609,96
		Разом будівельні роботи, грн.					5440183				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3595830				
		всього заробітна плата, грн.					1633473				
		Загальновиробничі витрати, грн.					964995				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2860,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					328854				
		Всього будівельні роботи, грн.					6405178				

		Всього по кошторису					6405178				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					26714,95				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1962327				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.Ф. Зайкова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.О. Пермякова

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02

на ремонтно-будівельні роботи

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2271,370 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 7,35615 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 556,444 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. ДЕМОНТАЖ									
1	КР11-50-2	ДЕМОНТАЖ Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	5,65	<u>3800.16</u> 3800,16	<u>-</u> -	21471	21471	<u>-</u> -	<u>63.5160</u> -	<u>358.87</u> -
2	КР12-49-6 к дем.=0,8	(Демонтаж) Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	5,65	<u>3315.21</u> 3314,23	<u>0.98</u> 0,81	18731	18725	<u>6</u> 5	<u>47.3664</u> 0,0107	<u>267.62</u> 0,06
3	КБ15-56-5 Н2=Н3=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	5,65	<u>10345.83</u> 6449,21	<u>7.03</u> 5,86	58454	36438	<u>40</u> 33	<u>86.9400</u> 0,0766	<u>491.21</u> 0,43
4	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	1,96	<u>7447.70</u> 7317,14	<u>130.56</u> 26,55	14597	14342	<u>255</u> 52	<u>111.3720</u> 0,3326	<u>218.29</u> 0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					113253	90976	<u>301</u> 90		<u>1335.99</u> 1,14
		Разом будівельні роботи, грн.					113253				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21976				
		всього заробітна плата, грн.					91066				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53992				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					160,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18446				
		Всього будівельні роботи, грн.					167245				

		Всього по розділу 1					167245				
		Розділ 2. Стіни									
5	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів	100м2	0,0248	<u>2361.91</u>	-	59	59	-	<u>33.7560</u>	<u>0.84</u>
		горизонтальна обклеювальна в 1 шар			2361,91	-			-	-	-
6	С111-1564	Гідроізол	м2	2,73	<u>47.57</u>	-	130	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	С188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	4	<u>235.03</u>	-	940	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	1,24	<u>932.83</u>	-	1157	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	КР5-8-12	Улаштування неармованих цегляних	100 м2	0,276	<u>83082.68</u>	<u>458.46</u>	22931	5651	<u>127</u>	<u>285.8520</u>	<u>78.9</u>
		перегородок з прорізами товщиною 0,5			20475,58	381,87			105	4,9950	1,38
		цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2									
10	КР3-45-1	Улаштування перемичок із арматури	1 м	0,0142	<u>15904.02</u>	<u>1093.06</u>	226	210	<u>16</u>	<u>235.9560</u>	<u>3.35</u>
					14810,96	277,05			4	3,7786	0,05
11	С111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій	т	0,0142	<u>61230.00</u>	-	869	-	-	-	-
		круглий та періодичного профілю, клас А-III,			-	-			-	-	-
		діаметр 16 мм									
12	С111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків	кг	25	<u>48.54</u>	-	1214	-	-	-	-
		Ceresit CT 21			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					27526	5920	<u>143</u> 109		<u>83.09</u> 1,43
		Разом будівельні роботи, грн.					27526				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21463				
		всього заробітна плата, грн.					6029				

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. Всього будівельні роботи, грн.					3476 10,14 1166 31002				

		Всього по розділу 2					31002				
		Розділ 3. Оздоблювальні роботи									
13	KP20-19-1	стіни Обробка протигрибковим складом стін	100м2	5,267	<u>774.25</u> 774,25	- -	4078	4078	- -	<u>11,4840</u> -	<u>60,49</u> -
14	C111-2014-8 варіант 1	Грунтовка Cerezit CT 99	л	158,01	<u>400.95</u> -	- -	63354	-	- -	- -	- -
15	KP12-66-1	Нанесення кварц-грунта	100м2	5,267	<u>580.83</u> 580,83	- -	3059	3059	- -	<u>9,7080</u> -	<u>51,13</u> -
16	& C1555- 250-2	Кварцевий ґрунт	л	158,01	<u>128.00</u> -	- -	20225	-	- -	- -	- -
17	KP11-54-1	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	100м2	5,267	<u>51978.38</u> 10615,02	<u>8,56</u> 7,13	273770	55909	<u>45</u> 38	<u>161,5680</u> 0,0932	<u>850,98</u> 0,49
18	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	5,267	<u>13559.59</u> 11504,01	- -	71418	60592	- -	<u>152,7960</u> -	<u>804,78</u> -
19	KP11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,0468	<u>28668.98</u> 28373,12	<u>295,86</u> 246,43	1342	1328	<u>14</u> 12	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>16,88</u> 0,15
20	C111-1891-1 варіант 1	Штукатурна суміш	кг	9564,84	<u>4.70</u> -	- -	44955	-	- -	- -	- -
21	C111-829-1	Маячні профілі металеві оцинковані	м	531,38	<u>9.63</u> -	- -	5117	-	- -	- -	- -
22	KB15-56-3 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм (Стартова)	100 м2	4,7178	<u>6188.46</u> 4045,60	- -	29196	19086	- -	<u>54,5376</u> -	<u>257,3</u> -
23	KB15-56-4 H1=8, H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 5 мм) (Стартова)	100 м2	4,7178	<u>17144.61</u> 8574,38	- -	80885	40452	- -	<u>115,5888</u> -	<u>545,32</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C188888-10	Сітка малярна	м2	518,96	<u>38.35</u> -	-	19902	-	-	-	-
25	КБ15-56-3 H2=H3=H5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм (Фінішна)	100 м2	4,7178	<u>8068.46</u> 4045,60	-	38065	19086	-	<u>54.5376</u> -	<u>257.3</u> -
26	КБ15-56-4 H1=2, H2=H3=H5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) (Фінішна)	100 м2	4,7178	<u>6166.15</u> 2143,59	-	29091	10113	-	<u>28.8972</u> -	<u>136.33</u> -
27	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними структурними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,7178	<u>20483.49</u> 3680,14	<u>1.22</u> 1,02	96637	17362	6 5	<u>52.5960</u> 0,0133	<u>248.14</u> 0,06
28	& C111-1683-2	Скотч	рул	28	<u>35.04</u> -	-	981	-	-	-	-
29	& C111-1720-3	Плівка поліетиленова	рул	1	<u>683.47</u> -	-	683	-	-	-	-
30	КБ15-25-2 H2=H3=H5=1,15	Облицювання поверхонь стін та укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,6175	<u>26128.99</u> 25272,83	<u>47.80</u> 39,82	16135	15606	<u>30</u> 25	<u>352.8246</u> 0,5208	<u>217.87</u> 0,32
31	C111-256 варіант 1	Плитки керамічні для облицювання	м2	62,37	<u>795.02</u> -	-	49585	-	-	-	-
32	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 17	кг	321,1	<u>26.63</u> -	-	8551	-	-	-	-
33	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	27,97	<u>80.89</u> -	-	2262	-	-	-	-
34	C118-63 варіант 1	Хрестики для плитки стеля	шт	446	<u>0.10</u> -	-	45	-	-	-	-
35	КР20-19-1	Обробка протигрибковим складом стель	100м2	1,6745	<u>774.25</u> 774,25	-	1296	1296	-	<u>11.4840</u> -	<u>19.23</u> -
36	C111-2014-8 варіант 1	Грунтовка Cerezit CT 99	л	50,24	<u>400.95</u> -	-	20144	-	-	-	-
37	КР12-66-1	Нанесення кварц-грунта	100м2	1,6745	<u>580.83</u> 580,83	-	973	973	-	<u>9.7080</u> -	<u>16.26</u> -
38	& C1555-250-2	Кварцевий ґрунт	л	50,24	<u>128.00</u> -	-	6431	-	-	-	-
39	КР11-26-4	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі штукатурною сумішшю	100м2	1,6745	<u>20500.66</u> 12857,42	-	34328	21530	-	<u>170.7720</u> -	<u>285.96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C111-1891-1 варіант 1	Штукатурна суміш	кг	3014,1	<u>4.70</u>	-	14166	-	-	-	-
41	C111-829-1	Маячні профілі металеві оцинковані	м	167,45	<u>9.63</u>	-	1613	-	-	-	-
42	KB15-56-5 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (Стартова)	100 м2	1,6745	<u>10236.52</u> 6449,21	<u>7.03</u> 5,86	17141	10799	<u>12</u> 10	<u>86.9400</u> 0,0766	<u>145.58</u> 0,13
43	KB15-56-6 H1=7, H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 5 мм) (Стартова)	100 м2	1,6745	<u>17001.52</u> 9458,84	<u>19.68</u> 16,39	28469	15839	<u>33</u> 27	<u>127.5120</u> 0,2145	<u>213.52</u> 0,36
44	KB15-56-5 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (Фінішна)	100 м2	1,6745	<u>13056.52</u> 6449,21	<u>7.03</u> 5,86	21863	10799	<u>12</u> 10	<u>86.9400</u> 0,0766	<u>145.58</u> 0,13
45	KB15-56-6 H2=H3=H5=1 ,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) (Фінішна)	100 м2	1,6745	<u>3368.78</u> 1351,26	<u>2.81</u> 2,34	5641	2263	<u>5</u> 4	<u>18.2160</u> 0,0306	<u>30.5</u> 0,05
46	KP12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними структурними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,6745	<u>22443.12</u> 4142,78	<u>1.22</u> 1,02	37581	6937	<u>2</u> 2	<u>59.2080</u> 0,0133	<u>99.14</u> 0,02
47	& C111- 1683-2	Скотч	рул	14	<u>35.04</u>	-	491	-	-	-	-
48	& C111- 1720-3	Плівка поліетиленова	рул	1	<u>683.47</u>	-	683	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					1050156	317107	<u>159</u> 133		<u>4402.29</u> 1,71
		Разом будівельні роботи, грн.					1050156				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					732890				
		всього заробітна плата, грн.					317240				
		Загальновиробничі витрати, грн.					181864				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					528,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					60752				
		Всього будівельні роботи, грн.					1232020				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					1232020				
		Розділ 4. Підлоги									
49	KP7-2-9	підлога Розбирання асфальтобетонних покриттів	100м2	1,6745	<u>4710.71</u>	<u>1367.89</u>	7888	5598	<u>2290</u>	<u>50.8800</u>	<u>85.2</u>
		підлог			<u>3342.82</u>	<u>337.04</u>			<u>564</u>	<u>4,6073</u>	<u>7,71</u>
50	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	10,298	<u>117.03</u>	<u>-</u>	1205	1205	<u>-</u>	<u>1.9560</u>	<u>20.14</u>
					<u>117.03</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	10,298	<u>287.64</u>	<u>287.64</u>	2962	-	<u>2962</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>33.72</u>			<u>347</u>	<u>0,4110</u>	<u>4,23</u>
52	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,5024	<u>9815.57</u>	<u>8153.62</u>	4931	835	<u>4096</u>	<u>25.2960</u>	<u>12.71</u>
					<u>1661.95</u>	<u>2056.92</u>			<u>1033</u>	<u>28,3866</u>	<u>14,26</u>
53	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	16,745	<u>5860.72</u>	<u>-</u>	98138	8475	<u>-</u>	<u>7.7040</u>	<u>129</u>
					<u>506.15</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	& C111- 1720-2-Щ варіант 1	Плівка поліетиленова	м2	184,2	<u>7.08</u>	<u>-</u>	1304	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55	KB11-11-18 κ=1,15	Армування стяжки дрютяною сіткою	100м2	1,6745	<u>1619.54</u>	<u>71.70</u>	2712	2350	<u>120</u>	<u>22.3560</u>	<u>37.44</u>
					<u>1403.29</u>	<u>59.72</u>			<u>100</u>	<u>0,7812</u>	<u>1,31</u>
56	C111-874 варіант 1	Арматура-сетки, класс Вр-1, диаметр 3 мм (1,00м * 2,00м)	м2	184,195	<u>271.17</u>	<u>-</u>	49948	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	KB11-15-7 κ=1,15	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	1,6745	<u>9405.17</u>	<u>415.31</u>	15749	14626	<u>695</u>	<u>124.8348</u>	<u>209.04</u>
					<u>8734.69</u>	<u>90.48</u>			<u>152</u>	<u>1,2486</u>	<u>2,09</u>
58	C111-1564 варіант 1	Топінг	м2	167,45	<u>97.25</u>	<u>-</u>	16285	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	KP7-31-5	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних	100м	0,793	<u>3843.71</u>	<u>2.45</u>	3048	1058	<u>2</u>	<u>17.7240</u>	<u>14.06</u>
					<u>1334.44</u>	<u>2.04</u>			<u>2</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,02</u>
		Разом прямі витрати по розділу 4					204170	34147	<u>10165</u>		<u>507.59</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					204170		<u>2198</u>		<u>29,62</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					159858				
		всього заробітна плата, грн.					36345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21636				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7411				
		Всього будівельні роботи, грн.					225806				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КБ13-16-6 Н1=2, Н2=Н3=Н5=1 ,15	Ґрунтування металевих балок за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,308	<u>3246.92</u> 1082,47	<u>216.30</u> 11,87	1000	333	<u>67</u> 4	<u>13.1928</u> 0,1620	<u>4.06</u> 0,05
69	КР12-54-2	Фарбування металевих балок білилом з додаванням копера за 2 рази	100м2	0,308	<u>1904.68</u> 1903,46	<u>1.22</u> 1,02	587	586	<u>1</u> -	<u>27.2040</u> 0,0133	<u>8.38</u> -
70	С111-1626-1 варіант 2	Фарба ПФ-115	кг	9,39	<u>144.67</u> -	<u>-</u> -	1358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					2945	919	<u>68</u> 4		<u>12.44</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					2945				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1958				
		всього заробітна плата, грн.					923				
		Загальновиробничі витрати, грн.					499				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					157				
		Всього будівельні роботи, грн.					3444				

		Всього по розділу 6					3444				
		Розділ 7. Сходовий підйомник									
71	КМ3-575-3	Встановлення сходового підйомника Монтаж сходового підйомника	шт	1	<u>19771.47</u> 7162,21	<u>11736.49</u> 2509,35	19771	7162	<u>11736</u> 2509	<u>103.6800</u> 26,3194	<u>103.68</u> 26,32
		Разом прямі витрати по розділу 7					19771	7162	<u>11736</u> 2509		<u>103.68</u> 26,32
		Разом будівельні роботи, грн.					19771				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					873				
		всього заробітна плата, грн.					9671				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4523				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1181				
		Всього будівельні роботи, грн.					24294				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 7					24294				
		Розділ 8. Інші									
72	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,654455	<u>97,52</u>	<u>-</u>	259	259	<u>-</u>	<u>1,6300</u>	<u>4,33</u>
				5	97,52	-			-	-	-
73	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,238900	<u>3105,74</u>	<u>2907,70</u>	742	47	<u>695</u>	<u>3,3100</u>	<u>0,79</u>
				95	198,04	672,94			161	8,5540	2,04
74	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	26,54455	<u>287,64</u>	<u>287,64</u>	7635	-	<u>7635</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	33,72			895	0,4110	10,91
		Разом прямі витрати по розділу 8					8636	306	<u>8330</u>		<u>5,12</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					8636		1056		12,95
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					1362				
		Загальновиробничі витрати, грн.					761				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					250				
		Всього будівельні роботи, грн.					9397				

		Всього по розділу 8					9397				
		Разом прямі витрати по кошторису					2002531	460037	<u>32089</u>		<u>6496,85</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2002531		6363		75,99
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1510405				
		всього заробітна плата, грн.					466400				
		Загальновиробничі витрати, грн.					268839				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					783,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					90044				
		Всього будівельні роботи, грн.					2271370				

		Всього по кошторису					2271370				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					7356,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					556444				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Д.О. Пермякова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03

на ВК

"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 602,546 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,46794 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 35,463 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Мережи В1, Т3									
1	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,2793	<u>10081,35</u> 387,23	<u>9687,75</u> 2104,57	2816	108	<u>2706</u> 588	<u>6.3480</u> 26,5069	<u>1,77</u> 7,4
2	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0147	<u>21603,42</u> 21603,42	<u>-</u> -	318	318	<u>-</u> -	<u>361.0800</u> -	<u>5,31</u> -
3	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0147	<u>13181,75</u> 13181,75	<u>-</u> -	194	194	<u>-</u> -	<u>220.3200</u> -	<u>3,24</u> -
4	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	49,98	<u>263,13</u> -	<u>263,13</u> 33,72	13151	-	<u>13151</u> 1685	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 20,54
5	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	4,9	<u>1695,22</u> 125,04	<u>158,78</u> 41,82	8307	613	<u>778</u> 205	<u>1,9920</u> 0,5166	<u>9,76</u> 2,53
6	KP16-8-1	Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,7	<u>2547,14</u> 2368,09	<u>119,48</u> 8,10	1783	1658	<u>84</u> 6	<u>33.0600</u> 0,1104	<u>23,14</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C113-1353	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 25х2,3 мм	м	70	<u>72.34</u> -	- -	5064	-	- -	- -	- -
8	KP16-22-1	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 50-65 мм	100м	0,7	<u>326.75</u> 296,86	- -	229	208	- -	<u>4.5600</u> -	<u>3.19</u> -
9	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,01225	<u>12449.43</u> 12449,43	- -	153	153	- -	<u>208.0800</u> -	<u>2.55</u> -
10	KP1-8-9	Зворотня засипка траншеї екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1	100 м3	0,023275	<u>4792.55</u> 120,78	<u>4671.77</u> 1081,20	112	3	<u>109</u> 25	<u>1.9800</u> 13,7436	<u>0.05</u> 0,32
11	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	24,5	<u>1283.09</u> -	- -	31436	-	- -	- -	- -
12	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,23275	<u>9815.57</u> 1661,95	<u>8153.62</u> 2056,92	2285	387	<u>1898</u> 479	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>5.89</u> 6,61
13	KP15-94-2	Установлення баків запасу води місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	2	<u>2327.46</u> 1996,15	<u>128.82</u> 27,62	4655	3992	<u>258</u> 55	<u>31.2240</u> 0,2897	<u>62.45</u> 0,58
14	C1630-15 варіант 1	Баки запасу води 1м3, діаметром 1,06м Н=1, 32м Європласт	шт	2	<u>10717.16</u> -	- -	21434	-	- -	- -	- -
15	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>13018.43</u> 12906,29	- -	1302	1291	- -	<u>178.1160</u> -	<u>17.81</u> -
16	C130-8 варіант 1	Водонагрівач вертикальний настінний, потужність 2000 Вт, мокрий тен, TGR 30 SNGV9 SLIM (GORENJE, TGR 30 SNGV9)	шт	1	<u>9431.63</u> -	- -	9432	-	- -	- -	- -
17	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2301.62</u> 2107,64	<u>68.20</u> 14,62	2302	2108	<u>68</u> 15	<u>29.4240</u> 0,1534	<u>29.42</u> 0,15
18	C1630-1162 варіант 1	Насоси всмоктувальні МНІ-205 Wilo	шт	1	<u>12874.88</u> -	- -	12875	-	- -	- -	- -
19	KP15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,05	<u>5307.71</u> 4922,96	<u>181.86</u> 38,99	265	246	<u>9</u> 2	<u>67.1160</u> 0,4090	<u>3.36</u> 0,02
20	C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	5	<u>199.92</u> -	- -	1000	-	- -	- -	- -
21	C1630-26 варіант 1	Кран кульовий 1" 3В (GF, 7S00M2N101000A, Метелик, 8/32)	шт	6	<u>591.40</u> -	- -	3548	-	- -	- -	- -
22	C1630-25 варіант 1	Кран кульовий 3/4" 3В (GF, 7S00M2N050500A, Метелик, 12/48)	шт	2	<u>566.50</u> -	- -	1133	-	- -	- -	- -
23	C1630-543 варіант 2	Зворотний клапан пружинний (лат. шток) 1" (Valvex, TIGER PLUS, 1900220, 25)	шт	2	<u>206.50</u> -	- -	413	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C113-2017 варіант 1	Трійник, Ду 25х25х25 мм	шт	4	<u>76.32</u> -	- -	305	-	- -	- -	- -
25	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,28	<u>5482.30</u> 5335,95	- -	1535	1494	- -	<u>70.8720</u> -	<u>19.84</u> -
26	C113-1690 варіант 1	Труба PPR, PN 20 25х4,2мм (Wavin (Ekoplastik), STR025P20X, 60)	м	28	<u>156.13</u> -	- -	4372	-	- -	- -	- -
27	C113-986 варіант 1	Коліно 25х90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02590XX, 250)	шт	18	<u>10.14</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
28	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	5	<u>23.17</u> -	- -	116	-	- -	- -	- -
29	C113-1819 варіант 1	Муфта перехідна діам. 25х1" мм	шт	12	<u>51.49</u> -	- -	618	-	- -	- -	- -
30	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>5244.87</u> 5112,79	- -	1049	1023	- -	<u>67.9080</u> -	<u>13.58</u> -
31	C113-1689 варіант 1	Труба PPR, PN 20 20х3,4мм (Wavin (Ekoplastik), STR020P20X, 100)	м	20	<u>136.70</u> -	- -	2734	-	- -	- -	- -
32	C113-985 варіант 1	Коліно 20х90 (Wavin (Ekoplastik), SKO02090XX, 500)	шт	26	<u>7.74</u> -	- -	201	-	- -	- -	- -
33	C113-1039 варіант 1	Трійник 20мм (Wavin (Ekoplastik), STK020XXXX, 300)	шт	4	<u>9.18</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
34	C113-1194- 11Д варіант 1	Перехід з 3P 20х3/4" (Wavin (Ekoplastik), SZE02025XX, 100)	шт	4	<u>187.12</u> -	- -	748	-	- -	- -	- -
35	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів (к унітазам і пісуарам)	100 шт	0,11	<u>4443.85</u> 4406,29	- -	489	485	- -	<u>59.4000</u> -	<u>6.53</u> -
36	C130-465 варіант 2	Сантехнічний кран кутовий 1/2х1/2 (GF, 140074C040459A, 40)	шт	11	<u>156.00</u> -	- -	1716	-	- -	- -	- -
37	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,3	<u>1239.68</u> 1192,59	- -	372	358	- -	<u>15.8400</u> -	<u>4.75</u> -
38	C130-628 варіант 1	Змішувач для умивальника з донним клапаном ALBA (VALVEX, 2453900, Хром)	комплект	3	<u>798.72</u> -	- -	2396	-	- -	- -	- -
39	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,01	<u>4443.85</u> 4406,29	- -	44	44	- -	<u>59.4000</u> -	<u>0.59</u> -
40	C130-465 варіант 1	Крани водорозбірні, діаметр 15 мм	шт	1	<u>154.19</u> -	- -	154	-	- -	- -	- -
41	KB29-176-1	Установлення гільз протипожежних	10шт	0,6	<u>308.77</u> 308,77	- -	185	185	- -	<u>4.6404</u> -	<u>2.78</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C1545-32-1-M варіант 1	BIS Pacifyre MKII Протипожежна гільза/пластик 24-26мм (Walraven, 2154024026)	шт	6	<u>900.70</u> -	- -	5404	-	- -	- -	- -
43	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,46	<u>3308.18</u> 3308,18	- -	1522	1522	- -	<u>47.2800</u> -	<u>21.75</u> -
44	C113-2443 варіант 1	Трубка K-FLEX 09x028-2 PE (K-flex, 090282155PE, 168 м)	м	26	<u>49.24</u> -	- -	1280	-	- -	- -	- -
45	C113-2442 варіант 1	Трубка K-FLEX 09x022-2 PE (K-flex, 090222155PE, 240 м)	м	20	<u>40.12</u> -	- -	802	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							150469	16390	<u>19061</u> 3060		<u>237.76</u> 38,23
Разом будівельні роботи, грн.							150469				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							115018				
всього заробітна плата, грн.							19450				
Загальновиробничі витрати, грн.							10895				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							29,09				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3343				
Всього будівельні роботи, грн.							161364				

Всього по розділу 1							161364				
Розділ 2. Мережа К1, К1Н											
46	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2301.62</u> 2107,64	<u>68.20</u> 14,62	2302	2108	<u>68</u> 15	<u>29.4240</u> 0,1534	<u>29.42</u> 0,15
47	C1630-1165 варіант 1	Каналізаційна установка MSS.11.1.2 1x230	шт	1	<u>279312.24</u> -	- -	279312	-	- -	- -	- -
48	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,3	<u>5874.15</u> 5797,05	<u>11.00</u> 9,16	1762	1739	<u>3</u> 3	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>22.75</u> 0,04
49	C113-2227 варіант 2	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=1000 мм (шт.) (Ostendorf, 175040, Сірий)	м	30	<u>329.23</u> -	- -	9877	-	- -	- -	- -
50	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>6060.86</u> 6038,33	<u>6.11</u> 5,09	909	906	<u>1</u> 1	<u>78.9840</u> 0,0666	<u>11.85</u> 0,01
51	C113-2226 варіант 1	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=1000 мм (шт.) (Ostendorf, 172040, Сірий)	м	15	<u>156.87</u> -	- -	2353	-	- -	- -	- -
52	C113-2291 варіант 2	Ревізія d=110 мм (шт.) (Ostendorf, 175600-05, Сірий)	шт	1	<u>322.13</u> -	- -	322	-	- -	- -	- -
53	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,3	<u>3585.82</u> 3274,01	<u>11.00</u> 9,16	1076	982	<u>3</u> 3	<u>44.1360</u> 0,1199	<u>13.24</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C130-675 варіант 1	Умивальник president 50 в картоні (Cersanit, CCWS1000398210, 1)	комплект	3	<u>8937.19</u> -	- -	26812	-	- -	- -	- -
55	C1630-973 варіант 1	Сифон ПП з донним клапаном 1 1/4" x 32 мм (OMP, 218.414.5, 30)	шт	3	<u>545.18</u> -	- -	1636	-	- -	- -	- -
56	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,3	<u>5150.97</u> 3685,40	<u>22.01</u> 18,33	1545	1106	<u>7</u> 5	<u>50,2440</u> 0,2398	<u>15.07</u> 0,07
57	C130-909 варіант 1	Компакт 484 merida 031 3/6 з кришкою дюропласт (Cersanit, CCKZ1012662187, 1)	шт	3	<u>15394.51</u> -	- -	46184	-	- -	- -	- -
58	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,1	<u>7809.19</u> 7399,90	- -	781	740	- -	<u>99.7560</u> -	<u>9.98</u> -
59	C113-1379 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 80 мм	м	10	<u>262.21</u> -	- -	2622	-	- -	- -	- -
60	C113-2302 варіант 1	Зворотний клапан із засувкою PVC Д 80мм	шт	1	<u>4839.98</u> -	- -	4840	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							382333	7581	<u>82</u> 27		<u>102.31</u> 0,31
Разом будівельні роботи, грн.							382333				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							374670				
всього заробітна плата, грн.							7608				
Загальновиробничі витрати, грн.							4194				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,78				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1238				
Всього будівельні роботи, грн.							386527				
Всього по розділу 2							386527				
Розділ 3. К4Н											
61	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2301.62</u> 2107,64	<u>68.20</u> 14,62	2302	2108	<u>68</u> 15	<u>29.4240</u> 0,1534	<u>29.42</u> 0,15
62	C1630-1163 варіант 1	Насоси всмоктувальні МНІ-205 Wilo	шт	1	<u>16874.88</u> -	- -	16875	-	- -	- -	- -
63	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,2	<u>5874.15</u> 5797,05	<u>11.00</u> 9,16	1175	1159	<u>2</u> 2	<u>75.8280</u> 0,1199	<u>15.17</u> 0,02
64	C113-2227 варіант 6	Труби PPR PN20 діам. 90 мм	м	20	<u>1624.00</u> -	- -	32480	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					52832	3267	<u>70</u> 17		<u>44.59</u> 0,17
		Разом будівельні роботи, грн.					52832				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					49495				
		всього заробітна плата, грн.					3284				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1822				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					540				
		Всього будівельні роботи, грн.					54654				

		Всього по розділу 3					54654				
		Разом прямі витрати по кошторису					585634	27238	<u>19213</u> 3104		<u>384.66</u> 38,71
		Разом будівельні роботи, грн.					585634				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					539183				
		всього заробітна плата, грн.					30342				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16912				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					44,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5121				
		Всього будівельні роботи, грн.					602546				

		Всього по кошторису					602546				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					467,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					35463				

Склав

Л.Ф. Зайкова

Перевірив

Д.О. Пермякова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-04

на Опалення та вентиляція

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 607,090 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,64666 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 49,413 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Вентиляція. Система П-1, П-2									
1	KP15-130-2	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>1316,37</u> 1207,03	<u>30,31</u> 6,50	1316	1207	<u>30</u> 7	<u>15.1200</u> 0,0682	<u>15,12</u> 0,07
2	C130-121 варіант 2	Вентилятор С-РКV-60-35-4-380	шт	1	<u>40980,00</u> -	<u>-</u> -	40980	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	KB20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,72	<u>932,37</u> 909,93	<u>-</u> -	671	655	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>9,72</u> -
4	C1630-40 варіант 6	Гнучка вставка С-GKV-60-35	комплект	4	<u>1056,00</u> -	<u>-</u> -	4224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	KB20-15-8 к-1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>582,52</u> 324,12	<u>-</u> -	583	324	<u>-</u> -	<u>4.6920</u> -	<u>4,69</u> -
6	C130-394 варіант 2	Клапан С-REG-60-35-F220	шт	1	<u>10377,91</u> -	<u>-</u> -	10378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ20-45-1 κ=1,15	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	<u>1975.79</u> 1645,78	<u>17.76</u> 3,95	3952	3292	<u>36</u> 8	<u>21.8592</u> 0,0414	<u>43.72</u> 0,08
8	С1630-1623 варіант 3	Фільтр С-FKP-60-35-G4/bag	шт	1	<u>2632.89</u> -	-	2633	-	-	-	-
9	С1630-1623 варіант 4	Фільтри кармані грубої очистки ФБК 600х350	шт	1	<u>4848.00</u> -	-	4848	-	-	-	-
10	КБ20-46-1 κ=1,15	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>1466.19</u> 1160,86	<u>32.08</u> 4,48	1466	1161	<u>32</u> 4	<u>15.6492</u> 0,0486	<u>15.65</u> 0,05
11	С130-364 варіант 2	Ел.нагрівач С-EVN-60-35-16,5	шт	1	<u>14250.00</u> -	-	14250	-	-	-	-
12	КР15-158-1	Установлення автоматики та захисного блоку від заморожування	комплект	1	<u>989.28</u> 989,28	-	989	989	-	<u>11.5800</u> -	<u>11.58</u> -
13	С111-302 варіант 6	Комплект автоматики	комплект	1	<u>45192.00</u> -	-	45192	-	-	-	-
14	КБ20-14-8 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	<u>478.37</u> 238,33	-	957	477	-	<u>3.4500</u> -	<u>6.9</u> -
15	С130-276 варіант 2	Заслонка ручна REG-L-600х400h-HD	шт	2	<u>2738.55</u> -	-	5477	-	-	-	-
16	КР15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	2	<u>1166.59</u> 863,25	-	2333	1727	-	<u>12.8040</u> -	<u>25.61</u> -
17	С1630-1783 варіант 2	Клапани зворотні вогнестримувальний 600х400, 420мм АЗЕ073.000-04	шт	2	<u>5664.00</u> -	-	11328	-	-	-	-
18	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,1544	<u>316268.10</u> 14519,84	-	48832	2242	-	<u>215.3640</u> -	<u>33.25</u> -
19	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,216	<u>320724.18</u> 19296,41	-	69276	4168	-	<u>286.2120</u> -	<u>61.82</u> -
20	КР15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм (патрубки)	100м2	0,0118	<u>236966.96</u> 22302,00	-	2796	263	-	<u>330.7920</u> -	<u>3.9</u> -
21	КБ15-104-8	Установлення дифузорів	шт	6	<u>54.31</u> 52,03	-	326	312	-	<u>0.7920</u> -	<u>4.75</u> -
22	С119-387 варіант 1	Дифузор МВ315Пф	шт	6	<u>327.21</u> -	-	1963	-	-	-	-
23	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>193.91</u> 173,25	<u>9.58</u> 0,36	194	173	<u>10</u> -	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>2.51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C126-1031 варіант 2	Решітка C-RKO-60-35	шт	1	<u>2313.75</u>	-	2314	-	-	-	-
25	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	100	<u>44.13</u>	-	4413	-	-	-	-
26	KP19-9-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,336	<u>11242.45</u>	-	3777	2454	-	<u>101.9520</u>	<u>34.26</u>
27	C114-50-У	Мати мінераловатні прошивні будівельні, марка М100, 125, товщина 50 мм, тип 3	м3	2,07	<u>3981.45</u>	-	8242	-	-	-	-
28	KПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	2	<u>895.86</u>	-	1792	1792	-	<u>9.0000</u>	<u>18</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					295502	21236	<u>108</u>		<u>291.48</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					295502		19		0,2
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					274158				
		всього заробітна плата, грн.					21255				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11252				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3248				
		Всього будівельні роботи, грн.					306754				

		Всього по розділу 1					306754				
Розділ 2. Вентиляція. Системи В-1											
29	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>987.95</u>	<u>15.16</u>	988	907	<u>15</u>	<u>11.3640</u>	<u>11.36</u>
					907,19	3,25			3	0,0341	0,03
30	C130-122 варіант 3	Вентилятор VRAN9-040-T80-N-00055/4-Y2-1-R0-0	шт	1	<u>19654.00</u>	-	19654	-	-	-	-
31	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,206	<u>932.37</u>	-	192	187	-	<u>13.4964</u>	<u>2.78</u>
32	C1630-40 варіант 4	Гнучка вставка COM 100-VRAN-040A-ZS	комплект	1	<u>1508.61</u>	-	1509	-	-	-	-
33	C1630-40 варіант 5	Гнучка вставка COM 100-VRAN-040B-ZS	комплект	1	<u>1122.03</u>	-	1122	-	-	-	-
34	KP15-134-3	Установлення віброізоляторів пружинних №40	10шт	0,1	<u>9195.74</u>	-	920	86	-	<u>11.2560</u>	<u>1.13</u>
					860,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>787.75</u> 659,12	- -	788	659	- -	<u>9.4200</u> -	<u>9.42</u> -
36	C1630-1782 варіант 2	Вогнезатримуючий клапан KPU-1N-O-N- 400x400-2*f-0-0-72-0-0-0-0-0	шт	1	<u>4869.87</u> -	- -	4870	-	- -	- -	- -
37	KB20-14-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>316.49</u> 191,61	- -	316	192	- -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
38	C130-275 варіант 3	Заслонка ручна REG-L-400x400h-HD	шт	1	<u>4685.57</u> -	- -	4686	-	- -	- -	- -
39	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,03	<u>316268.10</u> 14519,84	- -	9488	436	- -	<u>215.3640</u> -	<u>6.46</u> -
40	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,2816	<u>320724.18</u> 19296,41	- -	90316	5434	- -	<u>286.2120</u> -	<u>80.6</u> -
41	KP15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,2575	<u>233961.37</u> 19296,41	- -	60245	4969	- -	<u>286.2120</u> -	<u>73.7</u> -
42	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм (патрубки)	100м2	0,0118	<u>236966.96</u> 22302,00	- -	2796	263	- -	<u>330.7920</u> -	<u>3.9</u> -
43	KB15-104-8	Установлення дифузорів	шт	6	<u>54.31</u> 52,03	- -	326	312	- -	<u>0.7920</u> -	<u>4.75</u> -
44	C119-387 варіант 1	Дифузор MB315Пф	шт	6	<u>327.21</u> -	- -	1963	-	- -	- -	- -
45	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	50	<u>44.13</u> -	- -	2207	-	- -	- -	- -
46	KP19-9-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,033	<u>11242.45</u> 7302,82	- -	371	241	- -	<u>101.9520</u> -	<u>3.36</u> -
47	C114-50-У	Мати мінераловатні прошивні будівельні, марка М100, 125, товщина 50 мм, тип 3	м3	0,2	<u>3981.45</u> -	- -	796	-	- -	- -	- -
48	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u> 895,86	- -	896	896	- -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					204449	14582	<u>15</u> 3		<u>209.23</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					204449				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					189852				
		всього заробітна плата, грн.					14585				

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. Всього будівельні роботи, грн.					8289 21,84 2513 212738				

		Всього по розділу 2					212738				
		Розділ 3. Вентиляція. Системи В-2									
49	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>987.95</u> 907,19	<u>15.16</u> 3,25	988	907	<u>15</u> 3	<u>11.3640</u> 0,0341	<u>11.36</u> 0,03
50	С130-123 варіант 3	Вентилятор С-VENT-160	шт	1	<u>5790.00</u> -	- -	5790	-	- -	- -	- -
51	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>218.01</u> 164,82	- -	218	165	- -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
52	С1630-451 варіант 3	С-KOL-K-160	шт	1	<u>506.69</u> -	- -	507	-	- -	- -	- -
53	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,024	<u>932.37</u> 909,93	- -	22	22	- -	<u>13.4964</u> -	<u>0.32</u> -
54	С1630-45 варіант 3	С-MK-160	комплект	2	<u>382.28</u> -	- -	765	-	- -	- -	- -
55	КБ20-14-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	3	<u>237.35</u> 171,59	- -	712	515	- -	<u>2.4840</u> -	<u>7.45</u> -
56	С130-272 варіант 2	С-DKK-125	шт	3	<u>4544.69</u> -	- -	13634	-	- -	- -	- -
57	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0314	<u>229424.06</u> 24357,77	- -	7204	765	- -	<u>361.2840</u> -	<u>11.34</u> -
58	С1532-19 варіант 1	Адаптор Д 125/150м	шт	2	<u>397.57</u> -	- -	795	-	- -	- -	- -
59	КР14-61-6	Улаштування дифузорів	виріб	2	<u>54.02</u> 53,61	- -	108	107	- -	<u>0.8160</u> -	<u>1.63</u> -
60	С111-1756 варіант 1	Дифузор МВ 150 в	шт	2	<u>156.54</u> -	- -	313	-	- -	- -	- -
61	КБ20-18-2	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 250 мм	зонт	1	<u>485.02</u> 51,83	<u>3.35</u> 0,12	485	52	<u>3</u> -	<u>0.7320</u> 0,0017	<u>0.73</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	<u>44.13</u>	-	1324	-	-	-	-
63	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u>	-	896	896	-	<u>9.0000</u>	<u>9</u>
					895,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					33761	3429	<u>18</u>		<u>44.25</u>
									3		0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					33761				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					30314				
		всього заробітна плата, грн.					3432				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1807				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					520				
		Всього будівельні роботи, грн.					35568				

		Всього по розділу 3					35568				
		Розділ 4. Система ПО-1									
64	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-	шт	1	<u>1359.83</u>	<u>69.86</u>	1360	1186	<u>70</u>	<u>17.5950</u>	<u>17.6</u>
	к=1,15	опалювальних масою до 0,25 т			1186,25	14,10			14	0,1488	0,15
65	C130-4	Повіронагрівач стіновий AVN-E-9	шт	1	<u>24430.00</u>	-	24430	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
66	КР15-158-1	Установлення автоматики	комплект	1	<u>989.28</u>	-	989	989	-	<u>11.5800</u>	<u>11.58</u>
					989,28	-			-	-	-
67	C1630-8	Автоматика ШСАУ-SAU-AVN-E-9-TEG-PRO	шт	1	<u>21614.00</u>	-	21614	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
68	КР15-128-1	Установлення кронштейнів під	100кг	0,39	<u>1070.09</u>	<u>97.48</u>	417	325	<u>38</u>	<u>11.7720</u>	<u>4.59</u>
		вентиляційне устаткування			833,46	7,64			3	0,0886	0,03
69	C1111-77	Вуголки МКП-АОВ	шт	2	<u>319.05</u>	-	638	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
70	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	1	<u>895.86</u>	-	896	896	-	<u>9.0000</u>	<u>9</u>
					895,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					50344	3396	<u>108</u>		<u>42.77</u>
									17		0,18
		Разом будівельні роботи, грн.					50344				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					3413				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1686				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					447				
		Всього будівельні роботи, грн.					52030				

		Всього по розділу 4					52030				
		Разом прямі витрати по кошторису					584056	42643	249		587,73
		Разом будівельні роботи, грн.					584056		42		0,44
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					541164				
		всього заробітна плата, грн.					42685				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23034				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					58,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6728				
		Всього будівельні роботи, грн.					607090				

		Всього по кошторису					607090				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					646,66				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					49413				

Склав

Л.Ф. Зайкова

Перевірив

Д.О. Пермякова



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-05
на Електротехнічні рішення

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 480,738 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,67094 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 48,564 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. ЕТР									
		МОНТАЖ									
1	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	<u>2102.94</u>	-	168	168	-	<u>31.8960</u>	<u>2.55</u>
					2095,57	-			-	-	-
2	C1547-16 варіант 8	Автоматичний вимикач 3р ха -ка 0 Ір 10 А	шт	8	<u>150.00</u>	-	1200	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1369.30</u>	<u>178.73</u>	1369	1090	<u>179</u>	<u>14.2560</u>	<u>14.26</u>
					1089,87	6,62			7	0,0895	0,09
4	1517-2340 варіант 1	Щит ЯРП-100-21-У3	шт	1	<u>14105.32</u>	-	14105	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	KM8-86-1	Монтаж шафи з вимикачами	шт	1	<u>8373.84</u>	<u>3752.35</u>	8374	3988	<u>3752</u>	<u>53.7600</u>	<u>53.76</u>
					3987,92	799,99			800	8,3922	8,39
6	1517-1248 варіант 1	Щит ЩС	шт	1	<u>28668.84</u>	-	28669	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	1	<u>276.96</u> 142,43	<u>127.57</u> 27,28	277	142	<u>128</u> 27	<u>1.9200</u> 0,2861	<u>1.92</u> 0,29
8	1503-7001 варіант 1	Контактор КМИ10960 9А в оболонці з індик. Ue=230В/АС3 IP54 IEK	шт	1	<u>1753.61</u> -	- -	1754	-	- -	- -	- -
9	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,24	<u>22902.67</u> 13637,55	<u>226.17</u> 188,39	5497	3273	<u>54</u> 45	<u>188.2080</u> 2,4642	<u>45.17</u> 0,59
10	1507-1002 варіант 1	Світильник ДСП07У-30-013	шт	10	<u>7797.00</u> -	- -	77970	-	- -	- -	- -
11	1507-1002 варіант 2	Світильник ДББ26У-12102 Селена LED	шт	3	<u>2865.00</u> -	- -	8595	-	- -	- -	- -
12	1507-1002 варіант 3	Світильник ДПП06У-8-221	шт	12	<u>11895.26</u> -	- -	142743	-	- -	- -	- -
13	1507-2032 варіант 1	Ліхтарь світлодіодний АС-31	шт	2	<u>292.80</u> -	- -	586	-	- -	- -	- -
14	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	<u>2102.94</u> 2095,57	- -	168	168	- -	<u>31.8960</u> -	<u>2.55</u> -
15	290902-55 варіант 1	0331-02 Hermes IP44, Вимикач 1 кл	шт	8	<u>181.97</u> -	- -	1456	-	- -	- -	- -
16	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>308.80</u> 180,73	<u>18.56</u> 3,69	309	181	<u>19</u> 4	<u>2.3640</u> 0,0400	<u>2.36</u> 0,04
17	1517-2346 варіант 1	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25 220/36В IP54	шт	1	<u>11065.54</u> -	- -	11066	-	- -	- -	- -
18	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,21	<u>2102.94</u> 2095,57	- -	442	440	- -	<u>31.8960</u> -	<u>6.7</u> -
19	С1512-13 варіант 2	0324-02 HERMES IP44 Розетка 1-на БІЛА	шт	21	<u>197.90</u> -	- -	4156	-	- -	- -	- -
20	КБ21-31-3 κ=1,15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,1	<u>3558.86</u> 3089,88	- -	356	309	- -	<u>44.1600</u> -	<u>4.42</u> -
21	1504-17218 варіант 1	Коробка розподільча Т-серії з кабельними вводами, 90х90х52, IP55, ультрафіолетостійкій, ударостійкій	шт	10	<u>76.96</u> -	- -	770	-	- -	- -	- -
22	КБ21-3-1 κ=1,15	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	3,8	<u>2825.74</u> 2022,24	- -	10738	7685	- -	<u>29.9946</u> -	<u>113.98</u> -
23	С113-2127 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.25 мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	250	<u>50.40</u> -	- -	12600	-	- -	- -	- -
24	С113-2125 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка, д.16мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	130	<u>29.54</u> -	- -	3840	-	- -	- -	- -
25	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,5	<u>2958.78</u> 2155,28	- -	1479	1078	- -	<u>31.9680</u> -	<u>15.98</u> -
26	С113-2128 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка д.40мм, стандартна, 3м, сірий колір	м	50	<u>99.24</u> -	- -	4962	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& C1544-93-1	Ізоляційна стрічка набір 0,14мм*17мм*25м	шт	6	<u>309.72</u>	-	1858	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	KM8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,06	<u>19016.42</u>	<u>1481.32</u>	1141	250	<u>89</u>	<u>57.4080</u>	<u>3.44</u>
					4159,78	103,14			6	1,2367	0,07
29	C1545-318	Гнучкий металорукав, діаметр 40 мм	1000м	0,004	<u>42120.92</u>	-	168	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
30	C1545-318	Металорукав РЗЦ Standard з протяжкою, діаметр d 26 (25)	1000м	0,002	<u>64080.00</u>	-	128	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
31	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,55	<u>1744.47</u>	<u>42.79</u>	959	871	<u>24</u>	<u>23.7960</u>	<u>13.09</u>
					1583,39	35,64			20	0,4662	0,26
32	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	2,5	<u>1354.43</u>	<u>20.78</u>	3386	3048	<u>52</u>	<u>18.3240</u>	<u>45.81</u>
					1219,28	17,31			43	0,2264	0,57
33	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	1,3	<u>887.56</u>	<u>9.78</u>	1154	1001	<u>13</u>	<u>11.5680</u>	<u>15.04</u>
					769,73	8,15			11	0,1066	0,14
34	15093-33013	ВВГ нгд 5х6 кабель	1000м	0,03	<u>230480.00</u>	-	6914	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
35	15093-38023	ВВГнгд 5х4 кабель	1000м	0,025	<u>229250.00</u>	-	5731	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
36	15093-38013	ВВГ нгд 3х2,5 кабель	1000м	0,25	<u>63560.00</u>	-	15890	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
37	15093-38103	ВВГнгд 3х1,5 кабель	1000м	0,13	<u>41240.00</u>	-	5361	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		ДЕМОНТАЖ									
38	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,02	<u>576.23</u>	-	12	12	-	<u>9.1800</u>	<u>0.18</u>
					576,23	-			-	-	-
39	KP17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	0,03	<u>652.80</u>	-	20	20	-	<u>9.9360</u>	<u>0.3</u>
					652,80	-			-	-	-
40	KP17-3-1	Демонтаж кабелю	100м	0,2	<u>951.34</u>	-	190	190	-	<u>15.1560</u>	<u>3.03</u>
					951,34	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					386561	23914	<u>4310</u>		<u>344.54</u>
									963		10,44
		Разом будівельні роботи, грн.					386561				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					358337				
		всього заробітна плата, грн.					24877				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13401				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3957				
		Всього будівельні роботи, грн.					399962				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					399962				
		Розділ 2. Зовнішні мережі									
41	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,16	<u>21603.42</u> 21603,42	<u>-</u> -	3457	3457	<u>-</u> -	<u>361.0800</u> -	<u>57.77</u> -
42	KP16-8-2	Укладання труб поліетиленових діаметром 63 мм	100м	0,5	<u>2572.50</u> 2429,12	<u>143.38</u> 9,72	1286	1215	<u>71</u> 5	<u>33.9120</u> 0,1325	<u>16.96</u> 0,07
43	C111-1302 варіант 1	Труби жорсткі двошарові ПНД, діаметр 63 мм	1000м	0,05	<u>123125.00</u> -	<u>-</u> -	6156	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	KM8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,5	<u>6663.12</u> 834,74	<u>5828.38</u> 1246,15	3332	417	<u>2915</u> 623	<u>11.5200</u> 13,0703	<u>5.76</u> 6,54
45	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,15	<u>12449.43</u> 12449,43	<u>-</u> -	1867	1867	<u>-</u> -	<u>208.0800</u> -	<u>31.21</u> -
46	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,5	<u>2705.50</u> 1391,23	<u>446.50</u> 95,46	1353	696	<u>223</u> 48	<u>19.2000</u> 1,0013	<u>9.6</u> 0,5
47	15093-35153 варіант 1	ВВГ нгд 4х16 кабель	1000м	0,05	<u>565300.00</u> -	<u>-</u> -	28265	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	KM8-165-1	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	1	<u>928.79</u> 569,70	<u>7.97</u> 1,70	929	570	<u>8</u> 2	<u>7.6800</u> 0,0179	<u>7.68</u> 0,02
49	2405-1480 варіант 1	Муфта кабельна термоусадкова 4 КНТп Н-1-16	комплект	1	<u>1067.50</u> -	<u>-</u> -	1068	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1369.30</u> 1089,87	<u>178.73</u> 6,62	1369	1090	<u>179</u> 7	<u>14.2560</u> 0,0895	<u>14.26</u> 0,09
51	1517-2432-6 варіант 1	Щит металевий обліку в комплекті з автоматом і лічильником НІК2104 АРП1 1100 заземлення	шт	1	<u>8680.20</u> -	<u>-</u> -	8680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,14	<u>21603.42</u> 21603,42	<u>-</u> -	3024	3024	<u>-</u> -	<u>361.0800</u> -	<u>50.55</u> -
53	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,5	<u>2617.56</u> 1947,72	<u>462.14</u> 62,22	1309	974	<u>231</u> 31	<u>26.8800</u> 0,6758	<u>13.44</u> 0,34
54	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0628	<u>46180.89</u> -	<u>-</u> -	2900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>5389.48</u> 973,86	<u>4282.27</u> 565,42	1617	292	<u>1285</u> 170	<u>13.4400</u> 7,1123	<u>4.03</u> 2,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	C111-1153	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 16 мм	т	0,028404	<u>61230.00</u> -	- -	1739	-	- -	- -	- -
57	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,13	<u>12449.43</u> 12449,43	- -	1618	1618	- -	<u>208,0800</u> -	<u>27.05</u> -
58	KM8-289-1	Заземлення одиночне опори металеві	шт	1	<u>702.02</u> 271,87	- -	702	272	- -	<u>3,8400</u> -	<u>3.84</u> -
59	C111-1150	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,001851	<u>61230.00</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
60	KB33-119-1 H2=H3=H5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення	опора	1	<u>235.17</u> 68,85	<u>166,32</u> 24,31	235	69	<u>166</u> 24	<u>1,0212</u> 0,3180	<u>1,02</u> 0,32
		Разом прямі витрати по розділу 2					71019	15561	<u>5078</u> 910		<u>243,17</u> 10,01
		Разом будівельні роботи, грн.					71019				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					50380				
		всього заробітна плата, грн.					16471				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9757				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3259				
		Всього будівельні роботи, грн.					80776				

		Всього по розділу 2					80776				
		Разом прямі витрати по кошторису					457580	39475	<u>9388</u> 1873		<u>587,71</u> 20,45
		Разом будівельні роботи, грн.					457580				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					408717				
		всього заробітна плата, грн.					41348				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23158				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					62,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7216				
		Всього будівельні роботи, грн.					480738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					480738				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					670,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48564				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Корикування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-09

на Система пожежної сигналізації.Системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання).

Система передавання тривожних сповіщень

"Капітальний ремонт найпростіших укриттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

90,932 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,27835 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

20,390 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	КМ10-667-4	Прилад ПС на 4 промені	шт	1	1443,01	1,57	1443	1441	2	21,1200	21,12
					1441,44	0,17			-	0,0025	-
2	1602-30010 варіант 1	Прилад приймально-контрольний ППКП "Тірас 4П"	шт	1	8085,00	-	8085	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КМ10-683-10	Пульт керування виносний	шт	1	295,12	-	295	285	-	3,8400	3,84
					284,85	-			-	-	-
4	& 1504-15224-2 варіант 1	Виносна клавіатура	шт	1	6956,40	-	6956	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КМ11-96-1	Установлення модулів (Комунікатор МЦА-GSM)	шт	1	137,53	-	138	138	-	1,9200	1,92
					137,53	-			-	-	-
6	1504-7041 варіант 1	GSM-комунікатор МЦА-GSM	шт	1	4560,60	-	4561	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний	шт	1	<u>53.74</u>	-	54	54	-	<u>0.7680</u>	<u>0.77</u>
					53,74	-			-	-	-
8	& 1511-2010-5	Акумулятор 12 В, 7А/г (NP-7-12)	шт	1	<u>1200.00</u>	-	1200	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	КМ11-96-1	Установлення модулів (Комунікатор МРЛ-2.1)	шт	1	<u>137.53</u>	-	138	138	-	<u>1.9200</u>	<u>1.92</u>
					137,53	-			-	-	-
10	1504-7041 варіант 2	Модуль розширення МРЛ-2.1	шт	1	<u>772.20</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоопний, світловий у нормальному виконанні	шт	7	<u>254.23</u>	<u>1.94</u>	1780	1766	<u>14</u>	<u>3.8400</u>	<u>26.88</u>
					252,29	0,21			1	0,0031	0,02
12	& 1602-30076-3-О8 варіант 1 +10% запас відповідно п. 7.2.22.ДБН В.2-5-56-2014	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	8	<u>247.50</u>	-	1980	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	КМ10-309-3	Сповіщувач пожежний ручний	шт	2	<u>142.43</u>	-	285	285	-	<u>1.9200</u>	<u>3.84</u>
					142,43	-			-	-	-
14	1602-30066 варіант 1 +10% запас відповідно п. 7.2.22.ДБН В.2-5-56-2014	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	3	<u>203.28</u>	-	610	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	6	<u>786.24</u>	-	4717	4717	-	<u>11.5200</u>	<u>69.12</u>
					786,24	-			-	-	-
16	& 1504-19063-5-4	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль"	шт	1	<u>1207.80</u>	-	1208	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	& 1504-19063-5-6 варіант 1	Показчик світловий ОС-6.4 "Стрілка-показник напр. руху"	шт	2	<u>772.20</u>	-	1544	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	& 1504-19063-5-6 варіант 2	Показчик світловий ОС-6.1 "Аварійне освітлення"	шт	1	<u>772.20</u>	-	772	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	& 1504-19063-5-6 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий ОС3-12 "Вихід"	шт	2	<u>1003.20</u>	-	2006	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	2,7	<u>2797.50</u> 2786,69	- -	7553	7524	- -	<u>39.3600</u> -	<u>106.27</u> -
21	& С1530-65-81 варіант 1	Кабельний канал 25х15	м	270	<u>82.53</u> -	- -	22283	-	- -	- -	- -
22	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	2,7	<u>544.32</u> 544,32	- -	1470	1470	- -	<u>7.5120</u> -	<u>20.28</u> -
23	& С152-50-23 варіант 1	Кабель сигналізації 4х0,22мм2	м	200	<u>27.30</u> -	- -	5460	-	- -	- -	- -
24	& С152-50-21 варіант 1	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 2х1,5мм2	м	50	<u>65.26</u> -	- -	3263	-	- -	- -	- -
25	& С152-50-23 варіант 2	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 3х1,5 мм2	м	20	<u>90.53</u> -	- -	1811	-	- -	- -	- -
26	& С111-1856-1-1Б варіант 2	Саморіз по металу 2,5х35 (2,5х35х500 упак.)	шт	1	<u>204.00</u> -	- -	204	-	- -	- -	- -
27	& С111-ГКС-45 варіант 2	Дюбель 6х35	упак	1	<u>250.00</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
28	& С105-6П варіант 2	Хомут монтажн. 2,5х200	пачка	2	<u>225.00</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -
29	& С1110-28-5 варіант 1	Комплект опорів	шт	1	<u>185.00</u> -	- -	185	-	- -	- -	- -
30	& С1544-94-1 варіант 1	Стрічка ізоляційна	шт	5	<u>72.00</u> -	- -	360	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					81833	17818	<u>16</u> 1		<u>255.96</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					81833				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					63999				
		всього заробітна плата, грн.					17819				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9099				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2571				
		Всього будівельні роботи, грн.					90932				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					90932				
		Разом прямі витрати по кошторису					81833	17818	<u>16</u>		<u>255.96</u>
									1		0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					81833				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					63999				
		всього заробітна плата, грн.					17819				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9099				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2571				
		Всього будівельні роботи, грн.					90932				

		Всього по кошторису					90932				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					278,35				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					20390				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Л.Ф. Зайкова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.О. Пермякова

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-010

на Пусконаладжувальні роботи

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 18,666 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,14305 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 14,415 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПЖ5-38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	2766.69 2766,69	- -	2767	2767	- -	27.7920 -	27.79 -
2	ПЖ5-39	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3	1003.46 1003,46	- -	3010	3010	- -	10.0800 -	30.24 -
3	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий, тепловий	шт	7	215.03 215,03	- -	1505	1505	- -	2.1600 -	15.12 -
4	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	2	84.82 84,82	- -	170	170	- -	0.8520 -	1.7 -
5	ПЖ5-53	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	6	941.34 941,34	- -	5648	5648	- -	9.4560 -	56.74 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					13100	13100	-		131,59
		Разом будівельні роботи, грн.					13100		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					13100				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5566				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1315				
		Всього будівельні роботи, грн.					18666				

		Всього по кошторису					18666				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					143,05				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					14415				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP18-12-2	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита понад 250 мм до 500 мм	100м2	8	<u>1988.88</u> 193,85	<u>1795.03</u> 231,48	15911	1551	<u>14360</u> 1852	<u>3.2400</u> 2,4348	<u>25.92</u> 19,48
7	KP20-41-1	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	4,2	<u>3726.88</u> 237,64	<u>3489.24</u> 807,52	15653	998	<u>14655</u> 3392	<u>3.9720</u> 10,2648	<u>16.68</u> 43,11
8	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	420	<u>263.13</u> -	<u>263.13</u> 33,72	110515	-	<u>110515</u> 14162	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 172,62
9	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	2,4	<u>9815.57</u> 1661,95	<u>8153.62</u> 2056,92	23557	3989	<u>19568</u> 4937	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>60.71</u> 68,13
10	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	2	<u>151955.83</u> 1921,92	<u>8683.51</u> 1261,22	303912	3844	<u>17367</u> 2522	<u>31.2000</u> 13,6652	<u>62.4</u> 27,33
11	KP18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	8	<u>39898.10</u> 448,93	<u>5092.19</u> 952,41	319185	3591	<u>40738</u> 7619	<u>7.1520</u> 10,4796	<u>57.22</u> 83,84
12	KP18-26-4 H1=5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-26-1, 18-26-2, 18-26-3 (до 20 см)	100м2	8	<u>10789.87</u> -	<u>176.68</u> 24,96	86319	-	<u>1413</u> 200	<u>-</u> 0,3168	<u>-</u> 2,53
13	KP18-43-1	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	8	<u>2804.32</u> 540,33	<u>1938.24</u> 413,31	22435	4323	<u>15506</u> 3306	<u>7.2840</u> 4,5074	<u>58.27</u> 36,06
14	KP18-43-2 H1=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до 5 см)	100м2	8	<u>9.20</u> 3,56	<u>-</u> -	74	28	<u>-</u> -	<u>0.0480</u> -	<u>0.38</u> -
15	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА	т	96	<u>6049.62</u> -	<u>-</u> -	580764	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KP18-48-1	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів цементним розчином	100м2	0,11	<u>8761.83</u> 6520,07	<u>2083.82</u> 446,75	964	717	<u>229</u> 49	<u>99.2400</u> 4,6860	<u>10.92</u> 0,52
17	C111-278 варіант 1	Плитки тактильні попереджувальні 300х300	м2	6	<u>1857.58</u> -	<u>-</u> -	11145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C111-278 варіант 2	Плитки тактильні направляючі 300х300	м2	5	<u>1624.00</u> -	<u>-</u> -	8120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	4	<u>214.85</u> 77,26	<u>-</u> -	859	309	<u>-</u> -	<u>1.1760</u> -	<u>4.7</u> -
20	& C111-1751-1 варіант 1	Маркувальна табличка ПТ	шт	3	<u>634.83</u> -	<u>-</u> -	1904	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C111-1751-1 варіант 2	Табличка "Споруда подвійного призначення з властивостями протирадіюційного укриття"	шт	1	<u>1275.01</u> -	<u>-</u> -	1275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KP1-14-1 H2=H3=H5=1,15	ТИП2 - 35 м2 Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,105	<u>11287.90</u> 1911,24	<u>9376.66</u> 2365,46	1185	201	<u>984</u> 248	<u>29,0904</u> 32,6446	<u>3.05</u> 3,43
23	KB27-15-1 H2=H3=H5=1,15	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	1000м2	0,035	<u>16404.31</u> 1967,77	<u>13928.18</u> 2224,17	574	69	<u>487</u> 78	<u>30,7800</u> 23,9274	<u>1.08</u> 0,84
24	KB27-15-2 H1=10	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 5 см)	1000м2	-0,035	<u>2740.37</u> -	<u>2445.67</u> 321,53	-96	-	<u>-86</u> -11	<u>-</u> 3,6816	<u>-</u> -0,13
25	C1421-9603	Готова піщано-щебенева суміш N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка M1000	м3	2,205	<u>990.52</u> -	<u>-</u> -	2184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP18-43-1	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м2	0,35	<u>2804.32</u> 540,33	<u>1938.24</u> 413,31	982	189	<u>678</u> 145	<u>7,2840</u> 4,5074	<u>2.55</u> 1,58
27	KP18-43-2 K=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1	100м2	0,35	<u>9.20</u> 3,56	<u>-</u> -	3	1	<u>-</u> -	<u>0,0480</u> -	<u>0.02</u> -
28	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	4,2	<u>6049.62</u> -	<u>-</u> -	25408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KP16-77-4	Заміна люків	шт	4	<u>4680.06</u> 343,74	<u>-</u> -	18720	1375	<u>-</u> -	<u>5,2320</u> -	<u>20.93</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1671820	33097	<u>344770</u> 53561		<u>523.9</u> 644,51
		Разом будівельні роботи, грн.					1671820				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1293953				
		всього заробітна плата, грн.					86658				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48750				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					139,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16056				
		Всього будівельні роботи, грн.					1720570				

		Всього по розділу 1					1720570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					1671820	33097	<u>344770</u>		<u>523.9</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1671820		53561		644,51
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1293953				
		всього заробітна плата, грн.					86658				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48750				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					139,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16056				
		Всього будівельні роботи, грн.					1720570				

		Всього по кошторису					1720570				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1308,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					102714				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP18-12-1	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 250 мм	100м2	0,5	<u>1350.34</u> 193,85	<u>1156.49</u> 151,97	675	97	<u>578</u> 76	<u>3.2400</u> 1,6128	<u>1.62</u> 0,81
7	KP20-41-1	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,21875	<u>3726.88</u> 237,64	<u>3489.24</u> 807,52	815	52	<u>763</u> 177	<u>3.9720</u> 10,2648	<u>0.87</u> 2,25
8	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	21,875	<u>263.13</u> -	<u>263.13</u> 33,72	5756	-	<u>5756</u> 738	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 8,99
9	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	<u>9815.57</u> 1661,95	<u>8153.62</u> 2056,92	1472	249	<u>1223</u> 309	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>3.79</u> 4,26
10	KP18-26-1	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	100м2	0,5	<u>42818.96</u> 685,84	<u>5482.70</u> 1030,61	21409	343	<u>2741</u> 515	<u>10.7280</u> 11,3574	<u>5.36</u> 5,68
11	KB6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,05	<u>517492.67</u> 11351,33	<u>2791.74</u> 1064,15	25875	568	<u>140</u> 53	<u>180.8400</u> 12,7969	<u>9.04</u> 0,64
12	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсівів	100м3	0,02	<u>159583.23</u> 1921,92	<u>8683.51</u> 1261,22	3192	38	<u>174</u> 25	<u>31.2000</u> 13,6652	<u>0.62</u> 0,27
13	KP18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	0,5	<u>104258.26</u> 10418,59	<u>254.64</u> 64,03	52129	5209	<u>127</u> 32	<u>143.7840</u> 0,7924	<u>71.89</u> 0,4
		Разом прямі витрати по розділу 1					118325	10860	<u>14200</u> 2287		<u>152.99</u> 27,71
		Разом будівельні роботи, грн.					118325				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					93265				
		всього заробітна плата, грн.					13147				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7491				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2493				
		Всього будівельні роботи, грн.					125816				

		Всього по розділу 1					125816				
		Разом прямі витрати по кошторису					118325	10860	<u>14200</u> 2287		<u>152.99</u> 27,71
		Разом будівельні роботи, грн.					118325				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					93265				
		всього заробітна плата, грн.					13147				

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. Всього будівельні роботи, грн.					7491 21,69 2493 125816				

		Всього по кошторису					125816				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					202,39 15640				

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Д.О. Пермякова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03

придбання сходового підйомника

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." І черга

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 290,995 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 290319-6020-11 варіант 1	Підйомник сходовий (або аналог); (маса=3,149)	шт	1	279999,00	279999
		Разом				279999
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10996
		Всього по кошторису				290995

Склав

_____ Ф. Зайкова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ Д.О. Пермякова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."

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

придбання устаткування необхідного для укомплектування захисної споруди

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." І черга

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 493,264 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Обладнення та меблі						
1	241996-12008 варіант 1	Стіл (ширина 161/211 висота 75 глибина 91); (маса=0)	шт	6	12000,00	72000
2	290220-3213 варіант 2	Шафа металева велика (висота 1320 ширина 620 глибина 500); (маса=0,15)	шт	1	28000,00	28000
3	290220-3213 варіант 1	Шафа металева мала (висота 1000 ширина 800 глибина 430); (маса=0,15)	шт	1	10800,00	10800
4	290220-3213 варіант 3	Шафа для зберігання медикаментів (висота 1750 ширина 600 глибина 400); (маса=0,15)	шт	1	17000,00	17000
5	& 2108-219-1 варіант 1	Медична кушетка 1900 x 580 x 530 мм; (маса=15)	шт	1	7200,00	7200
6	280222-13221 варіант 1	Ширма 2290x500x1800; (маса=0,05)	шт	1	6800,00	6800
7	2403-11117 варіант 1	Вмивальник 500x500x1400 15 л; (маса=0,045)	шт	1	7800,00	7800
8	15062-2010 варіант 1	Бачок для питної води місткістю 15-20 л; (маса=0,0043)	шт	3	1890,00	5670
9	& 1914-17006-1 варіант 1	Мішок паперовий ддля збирання сухих відходів; (маса=5,8)	шт	6	64,00	384
		Разом по розділу 1				155654
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				6113

1	2	3	4	5	6	7
	Порядок, п. 3. 14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	129701	0,007	908
		Всього по розділу 1				162675
		Розділ 2. Прилади				
10	1701-1043 варіант 1	Термометр кімнатний; (маса=0,004)	шт	1	800,00	800
11	17064-1572 варіант 1	Психометр з психрометричними таблицями; (маса=0)	шт	1	600,00	600
12	17141-1021 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю; (маса=0,063)	шт	1	1800,00	1800
13	1604-7022 варіант 1	Вимірювач ІМД-21с; (маса=0,008)	шт	1	13000,00	13000
14	& 1503-6046-1	Компас; (маса=0,08)	шт	3	2000,00	6000
15	1704-20379 варіант 1	Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1; (маса=0,011)	шт	1	1650,00	1650
		Разом по розділу 2				23850
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				938
		Всього по розділу 2				24788
		Розділ 3. Майно зв'язку				
16	1604-5001 варіант 1	Апарат телефонний; (маса=0,0095)	шт	2	4000,00	8000
17	1601-1012 варіант 1	Радіостанція портативна Kenwood; (маса=1,4)	комплект	1	24600,00	24600
18	8401-151 варіант 1	Гучномовець ; (маса=0,0005)	шт	1	2400,00	2400
19	1601-2109 варіант 1	Радіоприймач ; (маса=0,012)	комплект	1	2000,00	2000
		Разом по розділу 3				37000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1453
		Всього по розділу 3				38453

1	2	3	4	5	6	7
		Розділ 4. Лікарські засоби та медичні вироби				
20	& 280222-20-1111 варіант 1	Аптечка колективна (опис №1); (маса=0,011)	комплект	2	8740,00	17480
21	& 280222-20-133 варіант 1	Ноши санітарні; (маса=0,011)	шт	1	1600,00	1600
		Разом по розділу 4				19080
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	19829	0,007	749 139
		Всього по розділу 4				19968
		Розділ 5. Інвентар і майно для організації харчування				
22	1517-1038 варіант 1	Стелаж (дерев'яний, металевий) для розміщення продовольства 1800x900x500 м2; (маса=0)	м	1,125	16000,00	18000
23	1602-11033 варіант 1	Стіл (Длина, мм: 400Ширина, мм: 500Высота, мм с бортом и полкой); (маса=0,09)	шт	1	5600,00	5600
24	241996-20304 варіант 1	Стілець (ширина 450 глибина 480 висота 1050); (маса=0)	шт	1	3000,00	3000
25	170312-5271 варіант 1	Ваги циферблатні ; (маса=0,05)	шт	1	3600,00	3600
26	& 170312-5271-1 варіант 1	Дошка для нарізування продуктів; (маса=0,05)	шт	1	1200,00	1200
27	& 241996-10001-1 варіант 1	Ніж кухарський; (маса=0,0001)	шт	1	500,00	500
28	& 241996-10001-2 варіант 1	Ніж консервний; (маса=0,0001)	шт	10	500,00	5000
29	17064-1741 варіант 1	Ложка столова; (маса=0)	шт	300	68,00	20400
30	17064-1741 варіант 2	Чашка ; (маса=0)	шт	300	160,00	48000
31	& 241996-10001-1 варіант 2	Ніж, ножиці для розпорювання мішків; (маса=0,0001)	шт	3	1200,00	3600

1	2	3	4	5	6	7
32	& 560110-2-1 варіант 1	Лапка для відкриття ящиків та коробок; (маса=0,0002)	шт	3	800,00	2400
33	& 1914-17006-1 варіант 2	Пакет поліетиленовий (паперовий) або папір для обгортання кв.м.; (маса=5,8)	шт	50	58,00	2900
34	560110-231 варіант 1	Спецодяг (куртка, халат, фартух бавовняний) рушники вафельні, комплект; (маса=0)	шт	2	1000,00	2000
35	& 1914-17006-1 варіант 3	Мішок паперовий для збирання сухих відходів; (маса=5,8)	шт	6	64,00	384
		Разом по розділу 5				116584
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				4577
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	95595	0,007	669
		Всього по розділу 5				121830
		Розділ 6. Майно протипожежне				
		Відповідно до норм належності залежно від основного функціонального призначення приміщень у мирний час				
		Інструмент				
36	& 15011-7001-1 варіант 1	Домкрат; (маса=0,145)	шт	1	2000,00	2000
37	& 15011-7001-2 варіант 1	Кувалда; (маса=0,145)	шт	1	1100,00	1100
38	& 15011-7001-3 варіант 1	Лом; (маса=0,145)	шт	2	1000,00	2000
39	& 15011-7001-4 варіант 1	Киркомоти́га; (маса=0,145)	шт	2	1010,00	2020
40	& 15011-7001-5 варіант 1	Лопата штикова; (маса=0,145)	шт	2	800,00	1600
41	& 15011-7001-6 варіант 1	Лопата совкова; (маса=0,145)	шт	2	900,00	1800

1	2	3	4	5	6	7
42	& 15011-7001-7 варіант 1	Шлямбур; (маса=0,145)	шт	2	900,00	1800
43	& 15011-7001-8 варіант 1	Скарпель; (маса=0,145)	шт	2	300,00	600
44	& 15011-7001-9 варіант 1	Зубило; (маса=0,145)	шт	1	400,00	400
45	& 15011-7001-10 варіант 1	Плоскогубці; (маса=0,145)	шт	1	350,00	350
46	& 15011-7001-11 варіант 1	Клинці сталеві; (маса=0,145)	шт	3	550,00	1650
47	& 15011-7001-12 варіант 1	Молоток; (маса=0,145)	шт	2	650,00	1300
48	& 15011-7001-14 варіант 1	Сокира; (маса=0,145)	шт	2	450,00	900
49	& 15011-7001-15 варіант 1	Пилка-ножівка по дереву; (маса=0,145)	шт	1	700,00	700
50	& 15011-7001-16 варіант 1	Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами; (маса=0,145)	шт	1	700,00	700
51	& 15011-7001-17 варіант 1	Дриль електричний або ручний з набором свердел великого діаметру; (маса=0,145)	шт	1	6000,00	6000
		Разом по розділу 6				24920
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				980
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	25900	0,007	181
		Всього по розділу 6				26081
		Розділ 7. Матеріал ремонтний				

1	2	3	4	5	6	7
52	& 15092-1021-1 варіант 1	Вставки кабельні перетином до 6 кв.мм, завдовжки 1,5-2 м; (маса=0,212)	шт	2	400,00	800
53	& 15092-1021-2 варіант 1	Вставки кабельні перетином понад 6 кв.мм, завдовжки 1,5-2 м; (маса=0,212)	шт	2	400,00	800
54	& 15092-1021-3 варіант 1	Затиски кабельні універсальні; (маса=0,212)	шт	4	320,00	1280
55	& 15092-1021-4 варіант 1	Стрічка ізоляційна; (маса=0,212)	шт	0,5	100,00	50
56	& 15092-1021-5 варіант 1	Плівка поліхлорвінілова затовшки 0,3мм; (маса=0,002)	м2	2	1000,00	2000
57	& 15092-1021-6 варіант 1	Гума лістова; (маса=0,002)	м2	1,5	6800,00	10200
58	& 15092-1021-7 варіант 1	Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм2; (маса=0,002)	кг	1	600,00	600
59	& 15092-1021-8 варіант 1	Шланги гумові завдовжки 1,5-2 для зрошування водопровідних труб; (маса=0,002)	шт	2	500,00	1000
60	& 15092-1021-9 варіант 1	Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів; (маса=0,002)	шт	4	2000,00	8000
61	& 15092-1021-10 варіант 1	Пробки дерев'янні; (маса=0,002)	шт	6	300,00	1800
62	& 15092-1021-11 варіант 1	Цвяхи 100-150мм; (маса=0,212)	кг	1	200,00	200
63	& 15092-1021-12 варіант 1	Стійки, розпірки; (маса=0,212)	шт	6	3400,00	20400
64	& 15092-1021-14 варіант 1	Дріт в'язльний; (маса=0,212)	кг	1,5	200,00	300
65	& 15092-1021-15 варіант 1	Цемент; (маса=0,212)	кг	20	200,00	4000

1	2	3	4	5	6	7
66	& 15092-1021-17 варіант 1	Ключчя.; (маса=0,212)	кг	1	200,00	200
67	& 15092-1021-18 варіант 1	Стрічка для склеювання; (маса=0,212)	м	50	30,00	1500
68	& 15092-1021-19 варіант 1	Гума ущільнювальна; (маса=0,212)	м	10	100,00	1000
69	& 1503-7017-11 варіант 1	Клей №88; (маса=0,00546)	кг	0,5	350,00	175
		Разом по розділу 7				54305
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	22372	0,007	2133 157
		Всього по розділу 7				56595
		Розділ 8. Інші матеріали				
70	& 290827-20-1 варіант 1	Мішковина або ганчір'я; (маса=0,0002)	кг	3	400,00	1200
71	& 290827-20-2 варіант 1	Амоній сірчаноокислий; (маса=0,0002)	л	3	2000,00	6000
72	& 290827-20-3 варіант 1	Оприскувач ранцевий (гідропульт); (маса=0,0002)	шт	1	2000,00	2000
73	& 290827-20-4 варіант 1	Ванна металева (700x700x150); (маса=0,0002)	шт	2	4500,00	9000
74	& 290827-20-5 варіант 1	Сода; (маса=0,0002)	кг	2	400,00	800
75	& 290827-20-6 варіант 1	Масло вісцинове (індустріальне); (маса=0,0002)	кг	10	170,00	1700
76	& 290827-20-7 варіант 1	Хлорамін; (маса=0,0002)	кг	0,07	5000,00	350
77	& 290827-20-8 варіант 1	Сіль двотриосновна гіпрохлориду кальцію; (маса=0,0002)	кг	0,3	200,00	60
78	& 290827-20-9 варіант 1	Параформ; (маса=0,0002)	кг	0,6	100,00	60

1	2	3	4	5	6	7
79	& 290827-20-10 варіант 1	Мідь сірчаноокисла.; (маса=0,0002)	кг	3	400,00	1200
80	& 290827-20-11 варіант 1	Паранітрофенол; (маса=0,0002)	кг	0,9	5000,00	4500
81	& 290827-20-12 варіант 1	Мідь бромна; (маса=0,0002)	кг	1,8	1200,00	2160
		Разом по розділу 8				29030
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	20817	0,007	1140 146
		Всього по розділу 8				30316
		Розділ 9. Інвентар для прибирання приміщень				
82	& 290827-20-15 варіант 1	Щітка для підлоги (віник); (маса=0,0002)	шт	2	1000,00	2000
83	& 290827-20-16 варіант 1	Совок для сміття; (маса=0,0002)	шт	1	1000,00	1000
84	& 290827-20-17 варіант 1	Відро, урна для сміття; (маса=0,0002)	шт	4	1000,00	4000
85	& 290827-20-18 варіант 1	Ганчір'я бавовняне; (маса=0,0002)	кг	5	1000,00	5000
		Разом по розділу 9				12000
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	12471	0,007	471 87
		Всього по розділу 9				12558

1	2	3	4	5	6	7
		Разом				472423
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати				18554
		Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	326685	0,007	2287
		Всього вартість устаткування				490977
		Всього вартість будівельних робіт				2287
		Всього по кошторису				493264

Склав _____ Л.Ф. Зайкова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]



"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."

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

обладнання ЕТР

"Капітальний ремонт найпростіших укріплень "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 795,000 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1501-5001 варіант 2	Дизель генератор (44 кВт) ESTAR BES-55 SA - ABP - GSM - WI-FI (або аналог); (маса=1,1) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	764960,02	764960 30040 795000

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ф. Зайкова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.О. Пермякова

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради", розташованого за адресою: м. Одеса, вул.Академіка Ясиновського,3-А. Коригування."

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

придбання устаткування необхідного для укомплектування захисної споруди

"Капітальний ремонт найпростіших укріттів "Комунального закладу "Одеський обласний ліцей № 6 Одеської обласної ради." II черга

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 1307,966 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Обладнення та меблі						
1	& 550101-16-10 варіант 1	Нари дво-, триярусні (висота 1700 довжина 1930 глибина 830, два яруса, спальное место 800*1900; (маса=0,18)	шт	11	18900,10	207901
2	241996-12008 варіант 1	Стіл (ширина 161/211 висота 75 глибина 91); (маса=0)	шт	6	12000,00	72000
3	560110-170 варіант 1	Стілець (ширина 450 глибина 480 висота 1050); (маса=0)	шт	172	3500,00	602000
4	290220-3213 варіант 2	Шафа металева велика (висота 1320 ширина 620 глибина 500); (маса=0,15)	шт	1	28000,00	28000
5	290220-3213 варіант 1	Шафа металева мала (висота 1000 ширина 800 глибина 430); (маса=0,15)	шт	1	10800,00	10800
6	290220-3213 варіант 3	Шафа для зберігання медикаментів (висота 1750 ширина 600 глибина 400); (маса=0,15)	шт	1	17000,00	17000
7	& 2108-219-1 варіант 1	Медична кушетка 1900 x 580 x 530 мм; (маса=15)	шт	1	7200,00	7200
8	280222-13221 варіант 1	Ширма 2290x500x1800; (маса=0,05)	шт	1	6800,00	6800
9	2403-11117 варіант 1	Вмивальник 500x500x1400 15 л; (маса=0,045)	шт	1	7800,00	7800
10	15062-2010 варіант 1	Бачок для питної води місткістю 15-20 л; (маса=0,0043)	шт	2	1890,00	3780
11	& 1914-17006-1 варіант 1	Мішок паперовий ддля збирання сухих відходів; (маса=5,8)	шт	3	64,00	192

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по розділу 1				963473
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	755342	0,007	37836 5287
		Всього по розділу 1				1006596
		Розділ 2. Прилади				
12	1701-1043 варіант 1	Термометр кімнатний; (маса=0,004)	шт	1	800,00	800
13	17064-1572 варіант 1	Психометр з психрометричними таблицями; (маса=0)	шт	1	600,00	600
14	17141-1021 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю; (маса=0,063)	шт	1	1800,00	1800
15	1604-7022 варіант 1	Вимірювач ІМД-21с; (маса=0,008)	шт	1	13000,00	13000
16	& 1503-6046-1	Компас; (маса=0,08)	шт	2	2000,00	4000
17	1704-20379 варіант 1	Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1; (маса=0,011)	шт	1	1650,00	1650
		Разом по розділу 2				21850
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				859
		Всього по розділу 2				22709
		Розділ 3. Майно зв'язку				
18	1604-5001 варіант 1	Апарат телефонний; (маса=0,0095)	шт	2	4000,00	8000
19	1601-1012 варіант 1	Радіостанція портативна Kenwood; (маса=1,4)	комплект	1	24600,00	24600
20	8401-151 варіант 1	Гучномовець ; (маса=0,0005)	шт	1	2400,00	2400
21	1601-2109 варіант 1	Радіоприймач ; (маса=0,012)	комплект	1	2000,00	2000
		Разом по розділу 3				37000

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1453
		Всього по розділу 3				38453
		Розділ 4. Лікарські засоби та медичні вироби				
22	& 280222-20-1111 варіант 1	Аптечка колективна (опис №1); (маса=0,011)	комплект	1	8740,00	8740
23	& 280222-20-133 варіант 1	Ноши санітарні; (маса=0,011)	шт	1	1600,00	1600
		Разом по розділу 4				10340
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	10746	0,007	406 75
		Всього по розділу 4				10821
		Розділ 5. Інвентар і майно для організації харчування				
24	1517-1038 варіант 1	Стелаж (дерев'яний, металевий) для розміщення продовольства 1800x900x500 м2; (маса=0)	м	1,071	16000,00	17136
25	1602-11033 варіант 1	Стіл (Длина, мм: 400Ширина, мм: 500Высота, мм с бортом и полкой); (маса=0,09)	шт	1	5600,00	5600
26	241996-20304 варіант 1	Стілець (ширина 450 глибина 480 висота 1050); (маса=0)	шт	1	3000,00	3000
27	170312-5271 варіант 1	Ваги циферблатні ; (маса=0,05)	шт	1	3600,00	3600
28	& 170312-5271-1 варіант 1	Дошка для нарізування продуктів; (маса=0,05)	шт	1	1200,00	1200
29	& 241996-10001-1 варіант 1	Ніж кухарський; (маса=0,0001)	шт	1	500,00	500
30	& 241996-10001-2 варіант 1	Ніж консервний; (маса=0,0001)	шт	13	500,00	6500
31	17064-1741 варіант 1	Ложка столова; (маса=0)	шт	238	68,00	16184

1	2	3	4	5	6	7
32	17064-1741 варіант 2	Чашка ; (маса=0)	шт	238	160,00	38080
33	& 241996- 10001-1 варіант 2	Ніж, ножиці для розпорювання мішків; (маса=0,0001)	шт	2	1200,00	2400
34	& 560110-2-1 варіант 1	Лапка для відкриття ящиків та коробок; (маса=0,0002)	шт	2	800,00	1600
35	& 1914-17006- 1 варіант 2	Пакет поліетиленовий (паперовий) або папір для обгортання кв.м.; (маса=5,8)	шт	50	58,00	2900
36	560110-231 варіант 1	Спецодяг (куртка, халат, фартух бавовняний) рушники вафельні, комплект; (маса=0)	шт	2	1000,00	2000
37	& 1914-17006- 1 варіант 3	Мішок паперовий для збирання сухих відходів; (маса=5,8)	шт	5	64,00	320
		Разом по розділу 5				101020
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	80319	0,007	3967 562
		Всього по розділу 5				105549
		Розділ 6. Майно протипожежне				
		Відповідно до норм належності залежно від основного функціонального призначення приміщень у мирний час Інструмент				
38	& 15011-7001- 1 варіант 1	Домкрат; (маса=0,145)	шт	1	2000,00	2000
39	& 15011-7001- 2 варіант 1	Кувалда; (маса=0,145)	шт	1	1100,00	1100
40	& 15011-7001- 3 варіант 1	Лом; (маса=0,145)	шт	2	1000,00	2000
41	& 15011-7001- 4 варіант 1	Киркомоти́га; (маса=0,145)	шт	2	1010,00	2020

1	2	3	4	5	6	7
42	& 15011-7001-5 варіант 1	Лопата штикова; (маса=0,145)	шт	2	800,00	1600
43	& 15011-7001-6 варіант 1	Лопата совкова; (маса=0,145)	шт	2	900,00	1800
44	& 15011-7001-7 варіант 1	Шлямбур; (маса=0,145)	шт	2	900,00	1800
45	& 15011-7001-8 варіант 1	Скарпель; (маса=0,145)	шт	2	300,00	600
46	& 15011-7001-9 варіант 1	Зубило; (маса=0,145)	шт	1	400,00	400
47	& 15011-7001-10 варіант 1	Плоскогубці; (маса=0,145)	шт	1	350,00	350
48	& 15011-7001-11 варіант 1	Клинці сталеві; (маса=0,145)	шт	3	550,00	1650
49	& 15011-7001-12 варіант 1	Молоток; (маса=0,145)	шт	2	650,00	1300
50	& 15011-7001-14 варіант 1	Сокира; (маса=0,145)	шт	2	450,00	900
51	& 15011-7001-15 варіант 1	Пилка-ножівка по дереву; (маса=0,145)	шт	1	700,00	700
52	& 15011-7001-16 варіант 1	Пилка-ножівка по металу із запасними полотнами; (маса=0,145)	шт	1	700,00	700
53	& 15011-7001-17 варіант 1	Дриль електричний або ручний з набором свердел великого діаметру; (маса=0,145)	шт	1	6000,00	6000
		Разом по розділу 6				24920
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				980
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	25900	0,007	181

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 6				26081
		Розділ 7. Матеріал ремонтний				
54	& 15092-1021-1	Вставки кабельні перетином до 6 кв.мм, завдовжки 1,5-2 м; (маса=0,212)	шт	2	400,00	800
55	варіант 1 & 15092-1021-2	Вставки кабельні перетином понад 6 кв.мм, завдовжки 1,5-2 м; (маса=0,212)	шт	2	400,00	800
56	варіант 1 & 15092-1021-3	Затиски кабельні універсальні; (маса=0,212)	шт	4	320,00	1280
57	варіант 1 & 15092-1021-4	Стрічка ізоляційна.; (маса=0,212)	шт	0,5	100,00	50
58	варіант 1 & 15092-1021-5	Плівка поліхлорвінілова затовшки 0,3мм; (маса=0,002)	м2	2	1000,00	2000
59	варіант 1 & 15092-1021-6	Гума лістова; (маса=0,002)	м2	1,5	6800,00	10200
60	варіант 1 & 15092-1021-7	Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм2; (маса=0,002)	кг	1	600,00	600
61	варіант 1 & 15092-1021-8	Шланги гумові завдовжки 1,5-2 для зрошування водопроводніх труб; (маса=0,002)	шт	2	500,00	1000
62	варіант 1 & 15092-1021-9	Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметров; (маса=0,002)	шт	4	2000,00	8000
63	варіант 1 & 15092-1021-10	Пробки дерев'янні; (маса=0,002)	шт	6	300,00	1800
64	варіант 1 & 15092-1021-11	Цвяхи 100-150мм; (маса=0,212)	кг	1	200,00	200
65	варіант 1 & 15092-1021-12	Стійки, розпірки; (маса=0,212)	шт	6	3400,00	20400
	варіант 1					

1	2	3	4	5	6	7
66	& 15092-1021-14 варіант 1	Дріт в'язльний; (маса=0,212)	кг	1,5	200,00	300
67	& 15092-1021-15 варіант 1	Цемент; (маса=0,212)	кг	20	200,00	4000
68	& 15092-1021-17 варіант 1	Клоччя.; (маса=0,212)	кг	1	200,00	200
69	& 15092-1021-18 варіант 1	Стрічка для склеювання; (маса=0,212)	м	50	30,00	1500
70	& 15092-1021-19 варіант 1	Гума ущільнювальна; (маса=0,212)	м	10	100,00	1000
71	& 1503-7017-11 варіант 1	Клей №88; (маса=0,00546)	кг	0,5	350,00	175
		Разом по розділу 7				54305
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	22372	0,007	2133 157
		Всього по розділу 7				56595
		Розділ 8. Інші матеріали				
72	& 290827-20-1 варіант 1	Мішковина або ганчір'я; (маса=0,0002)	кг	3	400,00	1200
73	& 290827-20-2 варіант 1	Амоній сірчаноокислий; (маса=0,0002)	л	3	2000,00	6000
74	& 290827-20-3 варіант 1	Оприскувач ранцевий (гідропульт); (маса=0,0002)	шт	1	2000,00	2000
75	& 290827-20-4 варіант 1	Ванна металева (700x700x150); (маса=0,0002)	шт	2	4500,00	9000
76	& 290827-20-5 варіант 1	Сода; (маса=0,0002)	кг	2	400,00	800
77	& 290827-20-6 варіант 1	Масло вісцинове (індустріальне); (маса=0,0002)	кг	10	170,00	1700
78	& 290827-20-7 варіант 1	Хлорамін; (маса=0,0002)	кг	0,07	5000,00	350

1	2	3	4	5	6	7
79	& 290827-20-8 варіант 1	Сіль двотриосновна гіпрохлориду кальцію; (маса=0,0002)	кг	0,3	200,00	60
80	& 290827-20-9 варіант 1	Параформ; (маса=0,0002)	кг	0,476	100,00	48
81	& 290827-20-10 варіант 1	Мідь сірчаноокисла.; (маса=0,0002)	кг	2,38	400,00	952
82	& 290827-20-11 варіант 1	Паранітрофенол; (маса=0,0002)	кг	0,714	5000,00	3570
83	& 290827-20-12 варіант 1	Мідь бромна; (маса=0,0002)	кг	1,428	1200,00	1714
		Разом по розділу 8				27394
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	19116	0,007	1075 134
		Всього по розділу 8				28603
		Розділ 9. Інвентар для прибирання приміщень				
84	& 290827-20-15 варіант 1	Щітка для підлоги (віник); (маса=0,0002)	шт	2	1000,00	2000
85	& 290827-20-16 варіант 1	Совок для сміття; (маса=0,0002)	шт	1	1000,00	1000
86	& 290827-20-17 варіант 1	Відро, урна для сміття; (маса=0,0002)	шт	4	1000,00	4000
87	& 290827-20-18 варіант 1	Ганчір'я бавовняне; (маса=0,0002)	кг	5	1000,00	5000
		Разом по розділу 9				12000
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	12471	0,007	471 87

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 9				12558
		Разом				1252302
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				49180
	Порядок, п. 3. 14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	926266	0,007	6484
		Всього вартість устаткування				1301482
		Всього вартість будівельних робіт				6484
		Всього по кошторису				1307966

Склав _____ Д.Ф. Зайкова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Д.О. Пермякова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

