

Капітальний ремонт покрівлі учбового корпусу та майстерень МТФК ОНТУ за адресою: м.Одеса, вул.Чорноморського Козацтва,12 з усунення аварії в бюджетному закладі
вхід

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загальнобудівельні роботи**

Капітальний ремонт покрівлі учбового корпусу та майстерень МТФК ОНТУ з усунення аварії в бюджетному закладі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 4795,760 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 8,8388 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 640,669 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 листопада" 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. Покрівля учбового корпусу													
1	КР8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	21	<u>3354,46</u>	<u>80,77</u>	70444	68747	<u>1697</u>	<u>54,5160</u>	<u>1144,84</u>		
					3273,69	72,97			1532	1,0526	22,11		
2	КР8-1-1	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	100м2	21	<u>1352,87</u>	<u>26,30</u>	28410	27858	<u>552</u>	<u>21,0600</u>	<u>442,26</u>		
					1326,57	23,76			499	0,3427	7,2		
3	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,32	<u>701,87</u>	-	225	225	-	<u>10,6440</u>	<u>3,41</u>		
					701,87	-			-	-	-		
4	КР20-27-2 к=1,5	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 300 мм	100шт	0,32	<u>794,05</u>	-	254	254	-	<u>12,0420</u>	<u>3,85</u>		
					794,05	-			-	-	-		
5	КР20-27-3 к=28	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 300мм	100шт	0,32	<u>11964,15</u>	-	3829	3829	-	<u>181,4400</u>	<u>58,06</u>		
					11964,15	-			-	-	-		
6	КР20-32-1	Забивання гнізд у цегляних стінах	м3	0,56	<u>6439,21</u>	<u>47,99</u>	3606	2017	<u>27</u>	<u>57,1800</u>	<u>32,02</u>		
					3601,77	40,88			23	0,5328	0,3		
7	КБ6-18-9 к=1,15	Улаштування подушок	100м3	0,016	<u>571761,91</u>	<u>30045,52</u>	9148	2499	<u>481</u>	<u>2198,3400</u>	<u>35,17</u>		
					156214,04	11996,68			192	144,5645	2,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	KP8-24-1	Улаштування зв'язів вертикальних та горизонтальних	м3	1	<u>19371,22</u>	<u>47,90</u>	19371	3178	<u>48</u>	<u>48,1920</u>	<u>48,19</u>
					3177,78	43,27			43	0,6242	0,62
9	KP8-25-2	Установлення кріплень крокв болтами	100шт	4	<u>4400,44</u>	-	17602	17602	-	<u>65,0280</u>	<u>260,11</u>
					4400,44	-			-	-	-
10	& C111-78-4 варіант 2	Болт М14 мм	шт	400	<u>42,92</u>	-	17168	-	-	-	-
11	KP8-25-1	Установлення кріплень крокв скобами	100шт	0,5	<u>2337,75</u>	-	1169	369	-	<u>10,9080</u>	<u>5,45</u>
					738,14	-			-	-	-
12	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	1,0654	<u>11364,85</u>	<u>3537,43</u>	12108	7383	<u>3769</u>	<u>83,0280</u>	<u>88,46</u>
					6929,52	468,79			499	4,9453	5,27
13	C1110-173 варіант 1	Сталь кутова 100x100x8мм	т	0,043	<u>32260,41</u>	-	1387	-	-	-	-
14	C111-1838 варіант 1	Швелери N16	т	1,0224	<u>33874,39</u>	-	34633	-	-	-	-
15	KB9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,593	<u>17703,63</u>	<u>1622,37</u>	10498	9109	<u>962</u>	<u>211,2000</u>	<u>125,24</u>
					15360,58	212,66			126	2,8620	1,7
16	C1110-173 варіант 1	Сталь кутова 100x100x8мм	т	0,50456	<u>32260,41</u>	-	16277	-	-	-	-
17	C111-1817	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 220 мм, товщина 10 мм	т	0,12402	<u>35499,39</u>	-	4403	-	-	-	-
18	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,593	<u>14698,14</u>	<u>4750,22</u>	8716	5268	<u>2817</u>	<u>106,4520</u>	<u>63,13</u>
					8884,48	604,25			358	6,3809	3,78
19	& C111-78-4 варіант 2	Болт М14 мм	шт	34	<u>42,92</u>	-	1459	-	-	-	-
20	KB13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,530688	<u>1358,92</u>	<u>84,23</u>	721	288	<u>45</u>	<u>6,5964</u>	<u>3,5</u>
					543,15	7,34			4	0,0994	0,05
21	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,5307	<u>13194,30</u>	<u>1,20</u>	7002	5465	<u>1</u>	<u>146,6400</u>	<u>77,82</u>
					10297,06	1,02			1	0,0133	0,01
22	KP4-8-3	Ремонт дерев'яних балок з нашиванням дощок	100 м	0,16	<u>15476,65</u>	<u>18,16</u>	2476	1252	<u>3</u>	<u>118,6800</u>	<u>18,99</u>
					7825,76	4,80			1	0,0590	0,01
23	KP8-25-2	Встановлення болтів балок перекриття	100шт	3,5	<u>4400,44</u>	-	15402	15402	-	<u>65,0280</u>	<u>227,6</u>
					4400,44	-			-	-	-
24	& C111-78-4 варіант 2	Болт М14 мм	шт	350	<u>42,92</u>	-	15022	-	-	-	-
25	KP8-24-3	Улаштування слухових вікон	шт	12	<u>3087,81</u>	<u>9,39</u>	37054	10492	<u>113</u>	<u>13,2600</u>	<u>159,12</u>
					874,36	8,49			102	0,1224	1,47
26	& C123-30-96-17 варіант 1	Віконний блок 1,2*1м (індивідуального виготовлення)	шт	12	<u>4658,73</u>	-	55905	-	-	-	-
27	KB10-53-1 к=1,15	Укладання притисної планки	м3	2,316	<u>14654,68</u>	<u>79,97</u>	33940	4745	<u>185</u>	<u>27,8346</u>	<u>64,46</u>
					2048,90	17,83			41	0,1863	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	KP8-26-2	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	100м2	19	<u>15294,72</u> 2382,90	<u>47,90</u> 43,27	290600	45275	<u>910</u> 822	<u>37,1400</u> 0,6242	<u>705,66</u> 11,86
29	KP8-26-1	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	100м2	2,5	<u>22938,97</u> 3553,18	<u>65,75</u> 59,40	57347	8883	<u>164</u> 149	<u>55,3800</u> 0,8568	<u>138,45</u> 2,14
30	KP8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	21,5	<u>2093,96</u> 1088,69	<u>12,21</u> 11,03	45020	23407	<u>263</u> 237	<u>15,5040</u> 0,1591	<u>333,34</u> 3,42
31	C111-1720 варіант 1	Гідробар'єр	м2	2365	<u>28,76</u> -	-	68017	-	-	-	-
32	KB9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	21,5	<u>10258,49</u> 4736,47	<u>4370,60</u> 1161,87	220558	101834	<u>93968</u> 24980	<u>69,9936</u> 12,8720	<u>1504,86</u> 276,75
33	& C111-31- МЧК варіант 2	Металлочерепиця	м2	2472,5	<u>650,05</u> -	-	1607249	-	-	-	-
34	& C1-4-1-С варіант 1	Шурупи самонарізні покрівельні	шт	1711	<u>2,56</u> -	-	4380	-	-	-	-
35	KP8-40-3	Улаштування планкі звісу	100м	2,5	<u>6703,53</u> 2726,83	<u>19,72</u> 17,82	16759	6817	<u>49</u> 45	<u>40,2960</u> 0,2570	<u>100,74</u> 0,64
36	& C111-31- МЧК варіант 4	Планка звісу	м2	575	<u>650,05</u> -	-	373779	-	-	-	-
37	KP8-40-4	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	100м	1,066	<u>3615,10</u> 3351,29	<u>8,45</u> 7,64	3854	3572	<u>9</u> 8	<u>49,5240</u> 0,1102	<u>52,79</u> 0,12
38	& C113- 1378-2 варіант 1	Гребенева планка	м	117,26	<u>179,30</u> -	-	21025	-	-	-	-
39	& C111- 1747-3 варіант 1	Ущільнювач під планку	м	139	<u>35,71</u> -	-	4964	-	-	-	-
40	KP8-40-11	Улаштування з листової сталі фартухів до слухових вікон	10шт	1,2	<u>415,35</u> 405,21	<u>2,82</u> 2,55	498	486	<u>3</u> 3	<u>5,9880</u> 0,0367	<u>7,19</u> 0,04
41	& C111-31- МЧК варіант 2	Металлочерепиця	м2	31,05	<u>650,05</u> -	-	20184	-	-	-	-
42	KP8-40-1	Установлення снігоутримувачів	100м	1,4	<u>8703,59</u> 4757,36	<u>15,03</u> 13,58	12185	6660	<u>21</u> 19	<u>63,9000</u> 0,1958	<u>89,46</u> 0,27
43	& C113- 1378-3	Снігоутримувач	м	140	<u>196,64</u> -	-	27530	-	-	-	-
44	KP8-39-1	Огородження покрівель перилами	100м	1,78	<u>1858,91</u> 1627,98	<u>91,94</u> 50,26	3309	2898	<u>164</u> 89	<u>23,1840</u> 0,7210	<u>41,27</u> 1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C111-1755	Грати металеві	т	1,43	<u>76431,56</u>	-	109297	-	-	-	-
46	& C111-78-4 варіант 1	Болт М10 мм	шт	504	<u>28,64</u>	-	14435	-	-	-	-
47	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,4576	<u>13194,30</u>	<u>1,20</u>	6038	4712	<u>1</u>	<u>146,6400</u>	<u>67,1</u>
48	KP8-40-5	Улаштування з листової сталі брендмауерів, парпетів	100м	2,5	<u>6660,83</u>	<u>20,66</u>	16652	15447	<u>52</u>	<u>91,3080</u>	<u>228,27</u>
49	& C111-31- МЧК варіант 5	Сталь листова	м2	575	<u>6178,81</u>	<u>18,67</u>	373779	-	<u>47</u>	<u>0,2693</u>	<u>0,67</u>
50	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	2,248	<u>4831,60</u>	-	10861	10861	-	<u>66,4320</u>	<u>149,34</u>
51	& C113-72- 14 варіант 1	Труба водосточная ф150 мм	м	233,792	<u>4831,60</u>	-	47733	-	-	-	-
52	& C113-72- 15 варіант 1	Колено для водосточной труби	шт	48	<u>204,17</u>	-	7069	-	-	-	-
53	& C1115- 931-5 варіант 1	Воронки труби ф150мм	шт	16	<u>147,27</u>	-	4762	-	-	-	-
54	& C1530-КЖ- 1 варіант 1	Хомут для водосточной труби	шт	187	<u>297,61</u>	-	34406	-	-	-	-
55	KP8-40-1	Улаштування з листової сталі розжолобків	100м	0,09	<u>183,99</u>	-	783	428	<u>1</u>	<u>63,9000</u>	<u>5,75</u>
56	& C111-31- МЧК варіант 5	Сталь листова	м2	20,7	<u>4757,36</u>	<u>13,58</u>	13456	-	<u>1</u>	<u>0,1958</u>	<u>0,02</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					3844758	417262	<u>106305</u>		<u>6285,9</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					3844758		29821		342,48
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3321191				
		всього заробітна плата, грн.					447083				
		Загальновиробничі витрати, грн.					267017				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					795,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					91753				
		Всього будівельні роботи, грн.					4111775				

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

		Всього по розділу 1						4111775				
		Розділ 2. Покрівля майстерні										
57	KP8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	3,525	<u>3354,46</u> 3273,69	<u>80,77</u> 72,97	11824	11540	<u>284</u> 257	<u>54,5160</u> 1,0526	<u>192,17</u> 3,71	
58	KP8-1-1	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	100м2	3,525	<u>1352,87</u> 1326,57	<u>26,30</u> 23,76	4769	4676	<u>93</u> 84	<u>21,0600</u> 0,3427	<u>74,24</u> 1,21	
59	KP8-24-1	Улаштування зв'язів вертикальних та горизонтальних	м3	0,95	<u>19371,22</u> 3177,78	<u>47,90</u> 43,27	18403	3019	<u>46</u> 41	<u>48,1920</u> 0,6242	<u>45,78</u> 0,59	
60	KP8-25-2	Установлення кріплень крокв болтами	100шт	3	<u>4400,44</u> 4400,44	-	13201	13201	-	<u>65,0280</u>	<u>195,08</u>	
61	& C111-78-4	Болт М12 мм	шт	300	<u>38,84</u>	-	11652	-	-	-	-	
62	KP8-24-3	Улаштування слухових вікон	шт	1	<u>3087,81</u> 874,36	<u>9,39</u> 8,49	3088	874	<u>9</u> 8	<u>13,2600</u> 0,1224	<u>13,26</u> 0,12	
63	& C123-30-96-17 варіант 2	Віконний блок 0,8*1,1м (індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>3883,53</u>	-	3884	-	-	-	-	
64	КБ10-53-1 к=1,15	Укладання притисної планки	м3	0,49	<u>14654,68</u> 2048,90	<u>79,97</u> 17,83	7181	1004	<u>39</u> 9	<u>27,8346</u> 0,1863	<u>13,64</u> 0,09	
65	KP8-26-2	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	100м2	3,168	<u>15294,72</u> 2382,90	<u>47,90</u> 43,27	48454	7549	<u>152</u> 137	<u>37,1400</u> 0,6242	<u>117,66</u> 1,98	
66	KP8-26-1	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	100м2	0,357	<u>22938,97</u> 3553,18	<u>65,75</u> 59,40	8189	1268	<u>23</u> 21	<u>55,3800</u> 0,8568	<u>19,77</u> 0,31	
67	KP8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	3,525	<u>2093,96</u> 1088,69	<u>12,21</u> 11,03	7381	3838	<u>43</u> 39	<u>15,5040</u> 0,1591	<u>54,65</u> 0,56	
68	C111-1720 варіант 1	Гідробар'єр	м2	387,75	<u>28,76</u>	-	11152	-	-	-	-	
69	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	3,525	<u>10258,49</u> 4736,47	<u>4370,60</u> 1161,87	36161	16696	<u>15406</u> 4096	<u>69,9936</u> 12,8720	<u>246,73</u> 45,37	
70	& C111-31-МЧК варіант 2	Металлочерепица	м2	405,375	<u>650,05</u>	-	263514	-	-	-	-	
71	& C1-4-1-С варіант 1	Шурупи самонарізні покрівельні	шт	2816	<u>2,56</u>	-	7209	-	-	-	-	
72	KP8-40-3	Улаштування планкі звісу	100м	0,357	<u>6703,53</u> 2726,83	<u>19,72</u> 17,82	2393	973	<u>7</u> 6	<u>40,2960</u> 0,2570	<u>14,39</u> 0,09	

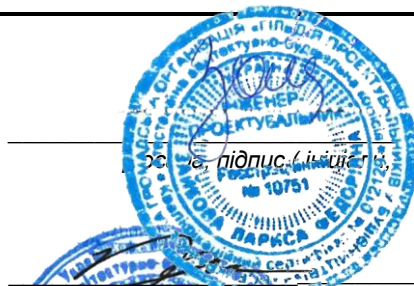
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	& С111-31-МЧК варіант 4	Планка звісу	м2	74,75	<u>650,05</u>	-	48591	-	-	-	-
74	КР8-40-11	Улаштування з листової сталі фартухів до слухових вікон	10шт	0,1	<u>415,35</u>	<u>2,82</u>	42	41	-	<u>5,9880</u>	<u>0,6</u>
75	& С111-31-МЧК варіант 2	Металлочерепица	м2	2,5875	<u>650,05</u>	-	1682	-	-	-	-
76	КР8-40-1	<i>Установлення снігоутримувачів</i>	100м	0,35	<u>8703,59</u>	<u>15,03</u>	3046	1665	<u>5</u>	<u>63,9000</u>	<u>22,37</u>
77	& С113-1378-3	Снігоутримувач	м	35	<u>4757,36</u>	<u>13,58</u>	6882	-	<u>5</u>	<u>0,1958</u>	<u>0,07</u>
78	КР8-39-1	<i>Огородження покрівель перилами</i>	100м	0,357	<u>1858,91</u>	<u>91,94</u>	664	581	<u>33</u>	<u>23,1840</u>	<u>8,28</u>
79	С111-1755	Грати металеві	т	0,2856	<u>1627,98</u>	<u>50,26</u>	21829	-	<u>18</u>	<u>0,7210</u>	<u>0,26</u>
80	& С111-78-4 варіант 1	Болт М10 мм	шт	104	<u>76431,56</u>	-	2979	-	-	-	-
81	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,091392	<u>28,64</u>	-	1206	941	-	<u>146,6400</u>	<u>13,4</u>
82	КР8-40-5	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парпетів	100м	0,525	<u>13194,30</u>	<u>1,20</u>	3497	3244	<u>11</u>	<u>91,3080</u>	<u>47,94</u>
83	& С111-31-МЧК варіант 5	Сталь листова	м2	74,75	<u>6178,81</u>	<u>18,67</u>	48591	-	<u>10</u>	<u>0,2693</u>	<u>0,14</u>
84	КР8-41-2	<i>Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів</i>	100м	0,315	<u>4831,60</u>	-	1522	1522	-	<u>66,4320</u>	<u>20,93</u>
85	& С113-72-14 варіант 1	Труба водосточная ф150 мм	м	32,76	<u>4831,60</u>	-	6689	-	-	-	-
86	& С113-72-15 варіант 1	Колено для водосточной труби	шт	9	<u>204,17</u>	-	1325	-	-	-	-
87	& С1115-931-5 варіант 1	Воронки труби ф150мм	шт	3	<u>147,27</u>	-	893	-	-	-	-
88	& С1530-КЖ-1 варіант 1	Хомут для водосточной труби	шт	27	<u>297,61</u>	-	4968	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					612861	72632	<u>16151</u>		<u>1100,89</u>
									<u>4731</u>		<u>54,5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					612861 524078 77363 46414 138,66 15995 659275				
		----- Всього по розділу 2					659275				
		Розділ 3. Різні роботи									
89	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	52,974	<u>97,88</u>	-	5185	5185	-	<u>1,6300</u>	<u>86,35</u>
90	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	52,974	<u>97,88</u> <u>287,76</u>	- <u>287,76</u>	15244	-	- <u>15244</u>	- <u>1793</u>	- <u>0,4110</u> <u>21,77</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					20429	5185	<u>15244</u> 1793		<u>86,35</u> 21,77
		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.					20429 6978 4283 12,97 1497 24712				
		----- Всього по розділу 3					24712				
		Разом прямі витрати по кошторису					4478048	495079	<u>137700</u> 36345		<u>7473,14</u> 418,75
		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.					4478048 3845269 531424 317712 946,91 109245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					4795760				

		Всього по кошторису					4795760				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					8838,8				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					640669				

Склав



Л.Ф.Зайкова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



Хомяков Д.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]