

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на загальнобудівельні роботи

Капітальний ремонт підвального приміщення (облаштування найпростішої споруди (укриття) цивільного захисту)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

10709,887 тис. грн.

22,21105 тис.люд.год.

2582,592 тис. грн.

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “2 січня” 2024 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. Демонтажні роботи												
1	КБ46-41-1	Розбирання основи під підлогу з бетону на ґравії	м3	248,78	<u>2134,51</u>	<u>742,08</u>	531023	346409	<u>184614</u>	<u>12,7000</u>	<u>3159,51</u>			
					1392,43	259,84			64643	2,2990	571,95			
2	КР7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	6,191	<u>1737,14</u>	<u>49,64</u>	10755	10447	<u>308</u>	<u>18,0000</u>	<u>111,44</u>			
					1687,50	14,18			88	0,1134	0,7			
3	КР1-27-2	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	1 м3	753,74	<u>309,38</u>	-	233192	233192	-	<u>3,3000</u>	<u>2487,34</u>			
					309,38	-			-	-	-			
4	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,1722	<u>8329,26</u>	<u>1157,08</u>	1434	1235	<u>199</u>	<u>74,3000</u>	<u>12,79</u>			
					7172,18	367,07			63	3,1919	0,55			
5	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	15,07	<u>5422,75</u>	<u>460,56</u>	81721	74780	<u>6941</u>	<u>52,9300</u>	<u>797,66</u>			
					4962,19	165,36			2492	1,3038	19,65			
6	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 (відкоси)	100м2	0,168	<u>6173,69</u>	<u>460,56</u>	1037	960	<u>77</u>	<u>60,9400</u>	<u>10,24</u>			
					5713,13	165,36			28	1,3038	0,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР12-65-14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	8,771	<u>3496,88</u> 3496,88	-	30671	30671	-	<u>37,3000</u> -	<u>327,16</u> -
8	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,195	<u>4270,51</u> 4270,51	-	833	833	-	<u>44,6800</u> -	<u>8,71</u> -
9	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,12	<u>19569,96</u> 18134,63	<u>1420,78</u> 510,12	2348	2176	<u>170</u> 61	<u>184,3700</u> 4,0221	<u>22,12</u> 0,48
10	КР6-2-2	Знімання зашкелених віконних рам	100 м2	0,065	<u>5490,63</u> 5490,63	-	357	357	-	<u>56,8800</u> -	<u>3,7</u> -
11	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,05	<u>17044,53</u> 15696,29	<u>1333,88</u> 478,92	852	785	<u>67</u> 24	<u>159,5800</u> 3,7761	<u>7,98</u> 0,19
12	КР5-1-6	Розбирання каркасних дерев'яних перегородок, обшитих деревноволокнистими плитами	100 м2	0,1461	<u>7198,86</u> 7125,00	<u>73,86</u> 26,52	1052	1041	<u>11</u> 4	<u>76,0000</u> 0,2091	<u>11,1</u> 0,03
13	КР5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	2,67	<u>794,73</u> 755,63	<u>39,10</u> 14,04	2122	2018	<u>104</u> 37	<u>8,0600</u> 0,1107	<u>21,52</u> 0,3
14	КБ46-35-1	Розбирання монолітних бетонних сходів	м3	1,26	<u>2690,32</u> 1674,84	<u>1015,48</u> 355,58	3390	2110	<u>1280</u> 448	<u>15,6600</u> 3,1460	<u>19,73</u> 3,96
15	КР2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів, стін	1 м3	6	<u>3029,93</u> 895,75	<u>2134,18</u> 744,11	18180	5375	<u>12805</u> 4465	<u>8,7000</u> 6,5276	<u>52,2</u> 39,17
16	КР3-22-1	Пробивання прорізів у бетонних стінах	1 м3	9,23	<u>6703,31</u> 2787,59	<u>3915,72</u> 1365,92	61872	25729	<u>36143</u> 12607	<u>28,6200</u> 11,9623	<u>264,16</u> 110,41
17	КБ12-12-1 к дем.=0,7 к=1,15	(Демонтаж) Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці, профнастилу навісу	100м2	0,146	<u>10663,62</u> 10333,83	<u>324,74</u> 95,38	1557	1509	<u>47</u> 14	<u>100,3674</u> 0,6541	<u>14,65</u> 0,1
18	КР20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т, опори навісу	1т	0,0576	<u>11060,06</u> 8091,24	<u>2968,82</u> 550,34	637	466	<u>171</u> 32	<u>62,0970</u> 3,7222	<u>3,58</u> 0,21
19	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	6,558	<u>3599,52</u> 310,31	<u>3289,21</u> 1054,45	23606	2035	<u>21571</u> 6915	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>21,71</u> 56,1
20	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	655,8	<u>132,98</u> -	<u>132,98</u> 20,70	87208	-	<u>87208</u> 13575	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 105,58
		Разом прямі витрати по розділу 1					1093847	742128	<u>351716</u> 105496		<u>7357,3</u> 909,6
		Разом будівельні роботи, грн.					1093847				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3				
		всього заробітна плата, грн.					847624				
		Загальновиробничі витрати, грн.					479919				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					992,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					178694				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1573766				

		Всього по розділу 1					1573766				
		Розділ 2. Земляні роботи									
21	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 (в резерв)	100 м3	2,34	<u>9577,37</u> 505,62	<u>9067,47</u> 2748,16	22411	1183	<u>21218</u> 6431	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>12,38</u> 51,69
22	C331-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 5 км	т	421,2	<u>58,57</u> -	<u>58,57</u> -	24670	-	<u>24670</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	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 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,18	<u>33851,25</u> 33851,25	<u>-</u> -	6093	6093	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>64,99</u> -
24	KP1-9-9	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (із резерву для зворотньої засипки)	100 м3	0,5	<u>7454,53</u> 396,66	<u>7054,66</u> 2136,43	3727	198	<u>3527</u> 1068	<u>4,1500</u> 17,1699	<u>2,08</u> 8,58
25	C331-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 5 км	т	90	<u>58,57</u> -	<u>58,57</u> -	5271	-	<u>5271</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,08	<u>16256,25</u> 16256,25	<u>-</u> -	1301	1301	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>13,87</u> -
27	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,6	<u>1029,39</u> -	<u>1029,39</u> 262,06	618	-	<u>618</u> 157	<u>-</u> 2,0382	<u>-</u> 1,22
28	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,6	<u>9937,01</u> 2170,40	<u>7766,61</u> 2686,03	5962	1302	<u>4660</u> 1612	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>12,65</u> 14,19
		Разом прямі витрати по розділу 2					70053	10077	<u>59964</u> 9268		<u>105,97</u> 75,68
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					70053 12 19345				

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. ----- Всього по розділу 2					10715 21,8 3926 80768 80768				
		Розділ 3. Бетонні і залізобетонні конструкції ВХОДИ / ВИХОДИ В ОСЯХ К-Л, 1'-1' та 10-10'									
29	КБ6-17-10 κ=1,15	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,4798	<u>491057,86</u> 109324,92	<u>4045,92</u> 371,52	235610	52454	<u>1941</u> 178	<u>1009,9300</u> 3,3702	<u>484,56</u> 1,62
30	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,14466	<u>31666,72</u> -	<u>-</u> -	36248	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0502	<u>34651,78</u> -	<u>-</u> -	1740	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КР2-13-1	Улаштування осадкового шва з просмолених дощок дубових	100 м2	0,062	<u>117658,95</u> 15900,42	<u>-</u> -	7295	986	<u>-</u> -	<u>164,7200</u> -	<u>10,21</u> -
33	КБ6-22-5 κ=1,15	Улаштування монолітних сходів Ск-1, Ск-2 бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,01832	<u>625276,61</u> 188662,05	<u>6679,81</u> 701,18	11455	3456	<u>122</u> 13	<u>1742,8365</u> 6,2517	<u>31,93</u> 0,11
34	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0505	<u>31666,72</u> -	<u>-</u> -	1599	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ6-22-1 κ=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,11212	<u>531786,77</u> 120101,81	<u>1921,30</u> 406,25	59624	13466	<u>215</u> 46	<u>1109,4855</u> 3,6248	<u>124,4</u> 0,41
36	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,49192	<u>31141,14</u> -	<u>-</u> -	15319	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм ВХОДИ / ВИХОДИ В ОСЯХ Д-Е, 2-3 та 7-8;	т	0,10126	<u>32983,15</u> -	<u>-</u> -	3340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КБ6-17-10 к=1,15	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,3724	<u>491057,86</u> 109324,92	<u>4045,92</u> 371,52	182870	40713	<u>1507</u> 138	<u>1009,9300</u> 3,3702	<u>376,1</u> 1,26
39	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,97095	<u>31666,72</u> -	-	30747	-	-	-	-
40	С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,05259	<u>34651,78</u> -	-	1822	-	-	-	-
41	КР2-13-1	Улаштування осадкового шва з просмолених дощок дубових	100 м2	0,0695	<u>117658,95</u> 15900,42	-	8177	1105	-	<u>164,7200</u> -	<u>11,45</u> -
42	КБ6-22-5 к=1,15	Улаштування монолітних сходів Ск-3 бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,02844	<u>625276,61</u> 188662,05	<u>6679,81</u> 701,18	17783	5366	<u>190</u> 20	<u>1742,8365</u> 6,2517	<u>49,57</u> 0,18
43	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,047652	<u>31666,72</u> -	-	1509	-	-	-	-
44	КБ6-22-1 к=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площини до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,09384	<u>531786,77</u> 120101,81	<u>1921,30</u> 406,25	49903	11270	<u>180</u> 38	<u>1109,4855</u> 3,6248	<u>104,11</u> 0,34
45	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,43482	<u>31141,14</u> -	-	13541	-	-	-	-
46	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,07876	<u>32983,15</u> -	-	2598	-	-	-	-
47	КР3-33-1	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	3,458	<u>1368,18</u> 893,06	-	4731	3088	-	<u>8,2500</u> -	<u>28,53</u> -
48	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 ВЛАШТУВАННЯ ДВЕРЕЙ ДУ -IV 1200Х2000 (4 шт)	1000шт	1,314	<u>7706,64</u> -	-	10127	-	-	-	-
49	КБ6-56-7 к=1,15	Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм, при масі каркасу понад 200 кг до 300 кг	т	1,032	<u>3477,35</u> 3166,52	<u>159,00</u> 14,57	3589	3268	<u>164</u> 15	<u>28,2095</u> 0,1356	<u>29,11</u> 0,14
50	С124-26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,9568	<u>27980,73</u> -	-	26772	-	-	-	-
51	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0656	<u>31141,14</u> -	-	2043	-	-	-	-
52	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0096	<u>29560,97</u> -	-	284	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	КБ7-20-5 к=1,15	Установлення опорних кутиків каркасу	т	0,34004	<u>3311,29</u> 2372,53	<u>586,07</u> 33,35	1126	807	<u>199</u> 11	<u>22,1835</u> 0,2875	<u>7,54</u> 0,1
54	С111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,34004	<u>38604,43</u> -	-	13127	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					742979	135979	<u>4518</u> 459		<u>1257,51</u> 4,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					742979 602482 136438 74896 151,4 27272 817875				
		----- Всього по розділу 3					817875				
		Розділ 4. Стіни									
55	КР3-33-7	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	9,9	<u>1355,79</u> 851,32	-	13422	8428	-	<u>7,9600</u> -	<u>78,8</u> -
56	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 ПЕРЕМИЧКА ПР-1	1000шт	3,911	<u>7706,64</u> -	-	30141	-	-	-	-
57	КБ46-18-1	Укладання металевих балок з пробиванням штаб і їх закладанням	т	2,016	<u>2785,89</u> 1892,45	<u>856,24</u> 268,29	5616	3815	<u>1726</u> 541	<u>19,2400</u> 1,8614	<u>38,79</u> 3,75
58	С111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	2,016	<u>47756,02</u> -	-	96276	-	-	-	-
59	КБ46-26-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	1	<u>25423,04</u> 9214,43	<u>5328,48</u> 4696,13	25423	9214	<u>5328</u> 4696	<u>74,7500</u> 42,8340	<u>74,75</u> 42,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КБ46-26-17 к=17	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (додається на 170 мм)	100шт	0,45	<u>13174,40</u> 2493,75	<u>1447,35</u> 1275,59	5928	1122	<u>651</u> 574	<u>20,2300</u> 11,6348	<u>9,1</u> 5,24
61	КБ46-26-17 к=4	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (додається на 40 мм)	100шт	0,55	<u>3099,86</u> 586,77	<u>340,55</u> 300,14	1705	323	<u>187</u> 165	<u>4,7600</u> 2,7376	<u>2,62</u> 1,51
62	КБ6-11-1 к=1,15	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м (шпильки М12)	т	0,04063	<u>42366,03</u> 42024,46	<u>341,57</u> 105,66	1721	1707	<u>14</u> 4	<u>383,2950</u> 0,7073	<u>15,57</u> 0,03
63	С111-1872 варіант 1	Шпильки з гайками та шайбами М12, довжина 550 мм	кг	40,63	<u>56,24</u> -	-	2285	-	-	-	-
64	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу МЕТАЛЕВЕ ОБРАМЛЕННЯ ДВЕРНИХ ПРОРІЗІВ (3 шт)	100м2	0,321	<u>51417,50</u> 18487,04	-	16505	5934	-	<u>166,6400</u> -	<u>53,49</u> -
65	КБ46-4-2	Підсилення цегляних стін стальними обіймами	т	0,30564	<u>44117,83</u> 34935,64	<u>7781,73</u> 1861,89	13484	10678	<u>2378</u> 569	<u>296,1400</u> 12,7066	<u>90,51</u> 3,88
66	С111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,19139	<u>38604,43</u> -	-	7389	-	-	-	-
67	С111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі марки Ст3сп, ширина 50-200 мм, товщина 4-6 мм	т	0,11425	<u>48180,21</u> -	-	5505	-	-	-	-
68	С188888-8 варіант 2	Дюбель М10х80мм	шт	72	<u>2,11</u> -	-	152	-	-	-	-
69	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	0,16	<u>51417,50</u> 18487,04	-	8227	2958	-	<u>166,6400</u> -	<u>26,66</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					233779	44179	<u>10284</u> 6549		<u>390,29</u> 57,24
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					233779 179316 50728				

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. ----- Всього по розділу 4					27112 53,7 9673 260891 260891				
		Розділ 5. Дах									
70	KP3-33-1	ВХОДИ / ВИХОДИ Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,3	<u>1368,18</u> 893,06	- -	3147	2054	- -	<u>8,2500</u> -	<u>18,98</u> -
71	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,874	<u>7706,64</u> -	- -	6736	-	- -	- -	- -
72	KP8-24-1	Улаштування крокв з дощок і брусів	м3	4,42	<u>16141,07</u> 4134,87	<u>61,23</u> 56,31	71344	18276	<u>271</u> 249	<u>40,1600</u> 0,5202	<u>177,51</u> 2,3
73	KB12-12-7 к=1,15	Улаштування покрівель із металочерепиці "Монтерей"	100м2	1,688	<u>35593,66</u> 24710,91	<u>463,92</u> 136,26	60082	41712	<u>783</u> 230	<u>240,0050</u> 0,9344	<u>405,13</u> 1,58
74	C111-33 варіант 1	Металопрофіль Т-50	м2	187,368	<u>325,26</u> -	- -	60943	-	- -	- -	- -
75	C1545-269 варіант 1	Планка стику для металопрофілю	м	51,18	<u>94,34</u> -	- -	4828	-	- -	- -	- -
76	KP8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	1,688	<u>1432,16</u> 1416,55	<u>15,61</u> 14,35	2417	2391	<u>26</u> 24	<u>12,9200</u> 0,1326	<u>21,81</u> 0,22
77	C111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна	м2	194	<u>20,23</u> -	- -	3925	-	- -	- -	- -
78	KB13-74-1 к=1,15	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	100м2	3,47	<u>5445,11</u> 4230,20	<u>1211,57</u> 87,80	18895	14679	<u>4204</u> 305	<u>37,6855</u> 0,7634	<u>130,77</u> 2,65
79	C1113-286 варіант 1	Біовогнезахисна просочувальна суміш ДСА-1	кг	69,4	<u>107,63</u> -	- -	7470	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					239787	79112	<u>5284</u> 808		<u>754,2</u> 6,75
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					239787 155391 79920				

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. ----- Всього по розділу 5					43552 86,91 15655 283339 283339				
		Розділ 6. Перегородки									
80	KP5-8-7	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,123	<u>73024,57</u> 26540,39	-	8982	3264	-	<u>236,4400</u> -	<u>29,08</u> -
81	KБ8-25-1 к=1,15	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,62	<u>56690,74</u> 17207,81	-	35148	10669	-	<u>145,8660</u> -	<u>90,44</u> -
82	C1427-11805	Блоки із ніздрюватих бетонів В2 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 500 кг/м3	м3	6,14	<u>3497,55</u> -	-	21475	-	-	-	-
83	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,072	<u>32983,15</u> -	-	2375	-	-	-	-
84	KБ6-11-7 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,05024	<u>29798,87</u> 29125,87	<u>341,57</u> 105,66	1497	1463	<u>17</u> 5	<u>265,6500</u> 0,7073	<u>13,35</u> 0,04
85	C1545-251 варіант 1	Стрічка перфорована шириною 18 мм, товщ. 0,65 мм	м	30	<u>5,83</u> -	-	175	-	-	-	-
86	C188888-8 варіант 1	Дюбелі металеві, довжина 60мм	шт	200	<u>1,11</u> -	-	222	-	-	-	-
87	C111-1827	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,04754	<u>38604,43</u> -	-	1835	-	-	-	-
88	C111-1904 варіант 1	Кріпильні анкери	шт	46	<u>8,07</u> -	-	371	-	-	-	-
89	KP5-9-1	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	100 м2	0,192	<u>23586,28</u> 17065,64	-	4529	3277	-	<u>161,5300</u> -	<u>31,01</u> -
90	C123-524 варіант 1	Щити перегородок	м3	0,36	<u>47723,19</u> -	-	17180	-	-	-	-
91	KБ6-11-8 к=1,15	ПЕРЕМИЧКИ ПР-2...ПР-4 Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,2702	<u>15700,08</u> 15053,41	<u>341,57</u> 105,66	4242	4067	<u>92</u> 29	<u>137,2985</u> 0,7073	<u>37,1</u> 0,19
92	C111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,2702	<u>38604,43</u> -	-	10431	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 6					108462	22740	<u>109</u> 34		<u>200,98</u> 0,23
		Разом будівельні роботи, грн.					108462				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					85613				
		всього заробітна плата, грн.					22774				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12182				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4349				
		Всього будівельні роботи, грн.					120644				

		Всього по розділу 6					120644				
		Розділ 7. Двері									
93	КБ10-28-1 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,366	<u>32249,23</u> 12811,45	<u>8247,75</u> 2551,38	11803	4689	<u>3019</u> 934	<u>112,8265</u> 17,0775	<u>41,29</u> 6,25
94	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	0,192	<u>25553,99</u> 10352,58	<u>6139,99</u> 1899,36	4906	1988	<u>1179</u> 365	<u>91,1720</u> 12,7133	<u>17,51</u> 2,44
95	С123-215 варіант 1	Блоки дверні металопластикові внутрішні	м2	55,8	<u>4474,71</u> -	<u>-</u> -	249689	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	КБ10-96-2 к=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,2049	<u>35932,06</u> 32433,81	<u>1949,47</u> 603,05	7362	6646	<u>399</u> 124	<u>270,7330</u> 4,0365	<u>55,47</u> 0,83
97	С121-250 варіант 1	Двері металеві протипожежні ДГМ ЕІ90, герметичні розм.1200х2000 мм	шт	7	<u>26798,50</u> -	<u>-</u> -	187590	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	С121-250 варіант 2	Двері металеві протипожежні ДГМ ЕІ90, герметичні розм.900х2100 мм	шт	1	<u>24604,17</u> -	<u>-</u> -	24604	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	С121-250 варіант 3	Двері металеві протипожежні ДГМ ЕІ90, герметичні розм.900х2000 мм	шт	1	<u>21563,53</u> -	<u>-</u> -	21564	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	4	<u>212,36</u> -	<u>-</u> -	849	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	КБ9-53-1	Монтаж конструкцій дверей металевих герметичних	т	1,12	<u>13856,69</u> 13524,83	<u>54,53</u> 3,06	15519	15148	<u>61</u> 3	<u>131,3600</u> 0,0264	<u>147,12</u> 0,03
102	С121-252 варіант 1	Двері захисно герметичні ДУ-IV, розм. 1200х2000 мм	шт	4	<u>79113,15</u> -	<u>-</u> -	316453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					840339	28471	<u>4658</u> 1426		<u>261,39</u> 9,55
		Разом будівельні роботи, грн.					840339				

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. -----					807210 29897 16223 32,52 5857 856562				
		Всього по розділу 7					856562				
		Розділ 8. Підлоги									
103	KP7-13-2	Тип 1 Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	11,7908	<u>6270,87</u> 939,50	<u>490,32</u> 150,14	73939	11077	<u>5781</u> 1770	<u>9,2900</u> 1,2609	<u>109,54</u> 14,87
104	KP7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	58,954	<u>1673,08</u> 471,56	<u>198,34</u> 64,62	98635	27800	<u>11693</u> 3810	<u>4,5800</u> 0,5537	<u>270,01</u> 32,64
105	KP8-36-3	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	100м2	11,7908	<u>1432,16</u> 1416,55	<u>15,61</u> 14,35	16886	16702	<u>184</u> 169	<u>12,9200</u> 0,1326	<u>152,34</u> 1,56
106	C1555-348 варіант 1	Шипоподібна дренажна мембрана	м2	1296,99	<u>44,89</u> -	- -	58222	-	- -	- -	- -
107	KP7-16-4	Влаштування підстильного шару бетонного [бетон В 10 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм]	м3	82,536	<u>4061,53</u> 661,00	- -	335222	54556	- -	<u>6,4200</u> -	<u>529,88</u> -
108	KB6-11-11 к=1,15	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	4,6574	<u>2146,04</u> 1664,09	<u>341,57</u> 105,66	9995	7750	<u>1591</u> 492	<u>15,5595</u> 0,7073	<u>72,47</u> 3,29
109	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	4,6574	<u>29560,97</u> -	- -	137677	-	- -	- -	- -
110	KP7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих, пінопласту	100м2	11,7908	<u>4081,03</u> 4081,03	- -	48119	48119	- -	<u>37,7000</u> -	<u>444,51</u> -
111	C114-97	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	60,133	<u>2432,21</u> -	- -	146256	-	- -	- -	- -
112	KB11-11-3 к=1,15	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	100м2	11,7908	<u>12650,44</u> 12638,44	- -	149159	149017	- -	<u>122,7510</u> -	<u>1447,33</u> -
113	KB11-11-4 к=1,15; к=4;	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші (віднімається на 20 мм)	100м2	-11,7908	<u>2155,02</u> 2150,22	- -	-25409	-25353	- -	<u>20,8840</u> -	<u>-246,24</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	C111-2005-5	Легковирівнювальна суміш Ceresit CN 178	кг	70744,8	<u>21,93</u>	-	1551433	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	KP7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	11,7908	<u>12845,22</u>	-	151455	45763	-	<u>33,3900</u>	<u>393,69</u>
					3881,25	-			-	-	-
116	KB11-23-2 к=1,15	Улаштування покриттів безшовних епоксидно-поліамідних товщиною 5 мм	100м2	10,7908	<u>19480,61</u>	<u>1458,07</u>	210211	191524	<u>15734</u>	<u>126,2815</u>	<u>1362,68</u>
					17748,86	1332,40			14378	12,9407	139,64
117	C1113-164 варіант 1	Смола епоксидна модифікована	т	5,3954	<u>319323,79</u>	-	1722880	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					4684680	526955	<u>34983</u>		<u>4536,21</u>
									20619		192
		Разом будівельні роботи, грн.					4684680				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4122742				
		всього заробітна плата, грн.					547574				
		Загальновиробничі витрати, грн.					289134				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					567,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					102204				
		Всього будівельні роботи, грн.					4973814				

		Всього по розділу 8					4973814				
		Розділ 9. Опорядження внутрішніх СТІН									
118	KB13-13-11 к=1,15; к=2;	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	100м2	15,0764	<u>1614,48</u>	<u>185,92</u>	24341	21532	<u>2803</u>	<u>10,8100</u>	<u>162,98</u>
					1428,22	15,57			235	0,1350	2,04
119	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	753,82	<u>69,76</u>	-	52586	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
120	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	15,0764	<u>4972,07</u>	-	74961	72450	-	<u>43,8300</u>	<u>660,8</u>
					4805,52	-			-	-	-
121	C1550-30 варіант 1	Інтер'єрна водоемульсійна фарба	кг	964,8896	<u>97,87</u>	-	94434	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	KP19-34-3	Гідрофобізація бетонних та обштукатурених стін водною емульсією розчину ГКЖ-94 (рідким склом)	м2	1507,64	<u>13,55</u>	-	20429	20429	-	<u>0,1300</u>	<u>195,99</u>
					13,55	-			-	-	-
123	C1113-170 варіант 1	Скло натрієве рідке	т	0,75382	<u>32233,14</u>	-	24298	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	KP11-30-1	ВІДКОСИ Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,432	<u>49681,47</u> 37048,80	-	21462	16005	-	<u>300,5500</u>	<u>129,84</u>
125	KB13-13-11 к=1,15; к=2;	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	100м2	0,432	<u>1614,48</u> 1428,22	<u>185,92</u> 15,57	697	617	<u>80</u> 7	<u>10,8100</u> 0,1350	<u>4,67</u> 0,06
126	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	21,6	<u>69,76</u> -	-	1507	-	-	-	-
127	KP12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	0,432	<u>9271,76</u> 8113,36	-	4005	3505	-	<u>74,0000</u>	<u>31,97</u>
128	C1550-30 варіант 1	Інтер'єрна водоемульсійна фарба	кг	27,648	<u>97,87</u> -	-	2706	-	-	-	-
129	KP19-34-3	Гідрофобізація бетонних та обштукатурених стін водною емульсією розчину ГКЖ-94 (рідким склом)	м2	43,2	<u>13,55</u> 13,55	-	585	585	-	<u>0,1300</u>	<u>5,62</u>
130	C1113-170 варіант 1	Скло натрієве рідке	т	0,0216	<u>32233,14</u> -	-	696	-	-	-	-
131	KP11-34-4	СТЕЛЯ Опорядження поверхонь стель із плит під фарбування або обклеювання шпалерами	100м2	11,5098	<u>6705,08</u> 6573,37	-	77174	75658	-	<u>56,5500</u>	<u>650,88</u>
132	KB13-13-11 к=1,15	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	100м2	11,5098	<u>807,24</u> 714,11	<u>92,96</u> 7,78	9291	8219	<u>1070</u> 90	<u>5,4050</u> 0,0675	<u>62,21</u> 0,78
133	C111-2014-4 варіант 2	Кварц-грунт	кг	345,294	<u>61,56</u> -	-	21256	-	-	-	-
134	KB15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	11,5098	<u>4782,51</u> 4703,56	-	55046	54137	-	<u>42,9000</u>	<u>493,77</u>
135	KP12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	11,5098	<u>17109,26</u> 5409,64	-	196924	62264	-	<u>49,3400</u>	<u>567,89</u>
136	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 з кварцевим піском	кг	287,745	<u>64,17</u> -	-	18465	-	-	-	-
137	C1550-30 варіант 1	Інтер'єрна водоемульсійна фарба	кг	736,6272	<u>97,87</u> -	-	72094	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					772957	335401	<u>3953</u> 332		<u>2966,62</u> 2,88
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					772957				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					433603				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 9					335733 176491 343,03 61780 949448 949448				
		Розділ 10. Різні роботи									
138	КБ7-61-1 к=1,15	ВЕНТИЛЯЦІЙНІ КАНАЛИ З ШАХТАМИ Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,4443	<u>269605,58</u> 61602,49	<u>51192,13</u> 21102,58	119786	27370	<u>22745</u> 9376	<u>555,2775</u> 143,4217	<u>246,71</u> 63,72
139	К585821- Г064 С1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки Л16-8 серія 3. 006.1-2.87 вып.0-2 Відпускна ціна: (5370,87-(0,77+0,74)x146,465)x2,52+233,8:100x3209,39+43,1:100x3068,84+4,9:100x4421,99+0:100x4557,34	шт	2	<u>24243,98</u> -	- -	48488	-	- -	- -	- -
140	К585821- Г067 С1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки Л16-15 серія 3. 006.1-2.87 вып.0-2 Відпускна ціна: (5370,87+(0,77+0,83+0,95+2,08)x146,465)x2,52+320,8:100x3209,39+50:100x3068,84+4,9:100x4421,99+0:100x4557,34	шт	6	<u>29619,53</u> -	- -	177717	-	- -	- -	- -
141	К585821- Г211 С1415-8298	Лотки каналів збірні з/б марки Л16Д-15 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2 Відпускна ціна: (5879,13+(0,77+0,83+0,95+2,08)x146,4656)x0,32+42,6:100x3209,39+4,5:100x3068,84+0,3:100x4421,99+0:100x4557,34	шт	2	<u>3881,08</u> -	- -	7762	-	- -	- -	- -
142	К585821- Г305 С1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки ЛУ16-8,ЛУ16-8Н серія 3.006.1-2.87 вып.0-2 Відпускна ціна: (5370,87+0,77x146,465)x2,34+244,8:100x3209,39+46,3:100x3068,84+10,9:100x4421,99+6:100x4557,34	шт	3	<u>24977,94</u> -	- -	74934	-	- -	- -	- -
143	К585521- П057 С1415-8209	Плити перекриття П16-15 серія 3.006.1-2.87 Відпускна ціна: (5732,67+0,77x146,4658)x0,99+48,5:100x3209,39+2,8:100x3068,84+4,1:100x4421,99	шт	14	<u>8356,53</u> -	- -	116991	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	K585521-П146 C1415-8216	Плити перекриття П16Д-15 серія 3.006.1-2.87 Відпускна ціна: (6169,1+0,77х146,4649)х0, 25+11,3:100х3209,39+0,5:100х3068, 84+1:100х4421,99	шт	11	<u>2182,42</u> -	-	24007	-	-	-	-
145	C147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,18	<u>2445,24</u> -	-	440	-	-	-	-
146	KP3-33-1	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	23	<u>1368,18</u> 893,06	-	31468	20540	-	8,2500	189,75
147	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	8,74	<u>7706,64</u> -	-	67356	-	-	-	-
148	KP2-6-1	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів цементним розчином з рідким склом	100 м2	0,064	<u>14996,53</u> 7610,11	-	960	487	-	69,4100	4,44
149	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	2,726	<u>15662,74</u> 5583,79	-	42697	15221	-	48,5800	132,43
150	KB15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно- вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,854	<u>16547,70</u> 12479,85	<u>186,63</u> 154,00	14132	10658	159 132	101,2400 1,5228	86,46 1,3
151	KP8-24-1	Улаштування крокв з дощок	м3	0,46	<u>16141,07</u> 4134,87	<u>61,23</u> 56,31	7425	1902	28 26	40,1600 0,5202	18,47 0,24
152	KP8-26-2	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	100м2	0,206	<u>14974,36</u> 3100,57	<u>61,23</u> 56,31	3085	639	13 12	30,9500 0,5202	6,38 0,11
153	KP8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	0,206	<u>52638,00</u> 8661,56	<u>19,21</u> 17,67	10843	1784	4 4	79,0000 0,1632	16,27 0,03
		Разом прямі витрати по розділу 10					748091	78601	22949 9550		700,91 65,4
		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.					748091 646541 88151 44690 83,27 14998 792781				

		Всього по розділу 10					792781				
		Разом прямі витрати по кошторису					9534974	2003643	498418 154541		18531,38 1323,49

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. ----- Всього по кошторису					9534974 7032913 2158184 1174913 2356,18 424408 10709887 10709887				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					22211,05 2582592				

Склав _____ Козій Т.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Коржак В.Б.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]