

Реконструкція зовнішнього освітлення території ПНЗ "ЦД та ЮТ" Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

Реконструкція зовнішнього освітлення території ПНЗ "ЦД та ЮТ" Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
улаштування зовнішнього освітлення

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	14,2	19,41				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	203,62	19,44				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	40,21	21,39				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	10,42	32,52				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	268,45					
		Середній розряд робіт	розряд	3,3					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
8	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,5704	85,58 48,81				
9	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,0472	106,14 323,43				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
10	CH202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,5704	<u>195,02</u> 111,24				
11	CH202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,2232	<u>186,22</u> 41,56				
12	CH203-850	Навантажувачі одноковшові, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,0816	<u>100,71</u> 8,22				
13	CH203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш-год	6,803	<u>37,44</u> 254,70				
14	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	14,66395	<u>159,23</u> 2334,94				
15	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	1,406	<u>29,51</u> 41,49				
16	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	9,3122	<u>13,57</u> 126,37				
17	CH204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	3,456	<u>40,8</u> 141,00				
18	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	0,357	<u>88,78</u> 31,69				
19	CH216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	1,024	<u>237,42</u> 243,12				
20	CH216-601	Трактори на гусеничному ходу з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	0,20845	<u>266,81</u> 55,62				
21	CH216-1001	Крани на автомобільному ходу для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,186	<u>199,46</u> 436,02				
22	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,212	<u>2,13</u> 0,45				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	6,148	<u>1,69</u> 10,39				
		Разом по розділу II	грн.		4209,05				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	96,283					
		Дизельне паливо	кг	24,013					
		Електроенергія	кВт-год	94,485					
		Мастильні матеріали	кг	7,161					
		Гідравлічна рідина	кг	2,145					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
24	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	19,008					
25	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	14,4072					
26	CH233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	0,714					
27	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	8,9668					
28	CH270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,2275					
29	CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	1,541					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
30	C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0016	<u>11579,85</u> 18,53	<u>11199,20</u> 17,92	<u>153,59</u> 0,25	<u>227,06</u> 0,36	30 км.
31	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00025	<u>32565,03</u> 8,14	<u>31824,10</u> 7,96	<u>102,4</u> 0,03	<u>638,53</u> 0,15	30 км.
32	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,000728	<u>21164,14</u> 15,41	<u>20646,76</u> 15,03	<u>102,4</u> 0,07	<u>414,98</u> 0,31	30 км.
33	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,005562	<u>1090,31</u> 6,06	<u>931,65</u> 5,18	<u>137,28</u> 0,76	<u>21,38</u> 0,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0002	<u>60211,49</u> 12,04	<u>58880,00</u> 11,78	<u>150,87</u> 0,03	<u>1180,62</u> 0,23	30 км.
35	+C111-432	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0004	<u>57840,53</u> 23,14	<u>56555,53</u> 22,62	<u>150,87</u> 0,06	<u>1134,13</u> 0,46	30 км.
36	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00002	<u>15679,06</u> 0,31	<u>15216,68</u> 0,30	<u>154,95</u> -	<u>307,43</u> 0,01	30 км.
37	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,004536	<u>27767,42</u> 125,95	<u>27143,01</u> 123,12	<u>79,95</u> 0,36	<u>544,46</u> 2,47	30 км.
38	+C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00005	<u>14763,93</u> 0,74	<u>14371,12</u> 0,72	<u>103,32</u> 0,01	<u>289,49</u> 0,01	30 км.
39	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,0062	<u>29332,55</u> 181,86	<u>28655,00</u> 177,66	<u>102,4</u> 0,63	<u>575,15</u> 3,57	30 км.
40	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00028	<u>49390,49</u> 13,83	<u>48317,82</u> 13,53	<u>104,23</u> 0,03	<u>968,44</u> 0,27	30 км.
41	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0024236	<u>40906,31</u> 99,14	<u>40000,00</u> 96,94	<u>104,23</u> 0,25	<u>802,08</u> 1,95	30 км.
42	+C111-1600	Бензин розчинник	т	0,0007811	<u>7799,73</u> 6,09	<u>7493,20</u> 5,85	<u>153,59</u> 0,12	<u>152,94</u> 0,12	30 км.
43	+C111-1608	Дрантя	кг	1,06	<u>10,27</u> 10,89	<u>9,85</u> 10,44	<u>0,22</u> 0,23	<u>0,2</u> 0,22	30 км.
44	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,1228	<u>238,98</u> 29,35	<u>234,07</u> 28,74	<u>0,22</u> 0,03	<u>4,69</u> 0,58	30 км.
45	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000198	<u>39429,31</u> 7,81	<u>38569,04</u> 7,64	<u>87,15</u> 0,02	<u>773,12</u> 0,15	30 км.
46	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00011346	<u>30372,69</u> 3,45	<u>29690,00</u> 3,37	<u>87,15</u> 0,01	<u>595,54</u> 0,07	30 км.
47	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,002415	<u>4974,89</u> 12,01	<u>4740,06</u> 11,45	<u>137,28</u> 0,33	<u>97,55</u> 0,23	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	+C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,00372	<u>3434,46</u> 12,78	<u>3300,00</u> 12,28	<u>67,12</u> 0,25	<u>67,34</u> 0,25	30 км.
49	+C112-172	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, II сорт	м3	0,0009	<u>3638,46</u> 3,27	<u>3500,00</u> 3,15	<u>67,12</u> 0,06	<u>71,34</u> 0,06	30 км.
50	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,3696	<u>53,52</u> 180,34	<u>52,95</u> 178,42	<u>0,17</u> 0,57	<u>0,4</u> 1,35	30 км.
51	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,06	<u>65,98</u> 201,90	<u>65,22</u> 199,57	<u>0,27</u> 0,83	<u>0,49</u> 1,50	30 км.
52	+C113-1549 варіант 1	Опора ОГК8/175/65 ВЛ	шт	3	<u>10507,48</u> 31522,44	<u>10300,00</u> 30900,00	<u>1,45</u> 4,35	<u>206,03</u> 618,09	30 км.
53	C121-782	Металеві конструкції	т	0,013392	<u>32086,34</u> 429,70	<u>31739,81</u> 425,06	<u>107,67</u> 1,44	<u>238,86</u> 3,20	30 км.
54	C142-10-2	Вода	м3	0,001025	<u>17,3</u> 0,02	<u>17,30</u> 0,02	- -	- -	
55	+C157-405	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х16 мм2	1000м	0,055	<u>31827,3</u> 1750,50	<u>31177,66</u> 1714,77	<u>25,58</u> 1,41	<u>624,06</u> 34,32	30 км.
56	+C159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,00001375	<u>60773,99</u> 0,84	<u>59502,39</u> 0,82	<u>79,95</u> -	<u>1191,65</u> 0,02	30 км.
57	&C1110-16-П варіант 1	Деталі анкерні закладні фундаментів опор	шт	3	<u>1199,75</u> 3599,25	<u>1173,70</u> 3521,10	<u>2,53</u> 7,59	<u>23,52</u> 70,56	30 км.
58	C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,002	<u>19069,33</u> 38,14	<u>18615,47</u> 37,23	<u>79,95</u> 0,16	<u>373,91</u> 0,75	30 км.
59	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	28,08	<u>9,53</u> 267,60	<u>9,33</u> 261,99	<u>0,01</u> 0,28	<u>0,19</u> 5,33	30 км.
60	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00116	<u>12891,2</u> 14,95	<u>12467,17</u> 14,46	<u>171,26</u> 0,20	<u>252,77</u> 0,29	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
61	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00258	<u>60033,39</u> 154,89	<u>58685,00</u> 151,41	<u>171,26</u> 0,44	<u>1177,13</u> 3,04	30 км.
62	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	1,173	<u>411,47</u> 482,65	<u>227,03</u> 266,31	<u>176,37</u> 206,88	<u>8,07</u> 9,46	30 км.
63	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,1016	<u>1282,68</u> 1413,00	<u>1021,78</u> 1125,59	<u>235,75</u> 259,70	<u>25,15</u> 27,71	30 км.
64	+C1510-6 варіант 2	Муфта з'єднувальна труба-труба ф25 ІР65	шт	71	<u>228,14</u> 16197,94	<u>220,00</u> 15620,00	<u>3,67</u> 260,57	<u>4,47</u> 317,37	30 км.
65	+C1510-6 варіант 3	Муфта t4 ths i 16-35	шт	2	<u>1467,44</u> 2934,88	<u>1435,00</u> 2870,00	<u>3,67</u> 7,34	<u>28,77</u> 57,54	30 км.
66	&C1510-6-1	Поворот трубний 90, ф25 мм, ІР67	шт	10	<u>40,77</u> 407,70	<u>39,60</u> 396,00	<u>0,37</u> 3,70	<u>0,8</u> 8,00	30 км.
67	&C1510-6-2	Муфта труба-коробка відгалужувальна ф 25 мм, ІР67	шт	22	<u>22,64</u> 498,08	<u>21,83</u> 480,26	<u>0,37</u> 8,14	<u>0,44</u> 9,68	30 км.
68	&C1510-6-3	Коробка відгалужувальна квадратна 100*100*50 мм ІР67	шт	13	<u>61,27</u> 796,51	<u>59,70</u> 776,10	<u>0,37</u> 4,81	<u>1,2</u> 15,60	30 км.
69	+C1514-1 варіант 1	Щіт розрахунково-розподільчий ЩУРН-3/12зо	шт	1	<u>573,57</u> 573,57	<u>562,00</u> 562,00	<u>0,32</u> 0,32	<u>11,25</u> 11,25	30 км.
70	+C1514-1 варіант 2	ЯЩІК КЕРУВАННЯ ЯУО 9601-3474-21У3	шт	1	<u>2754,33</u> 2754,33	<u>2700,00</u> 2700,00	<u>0,32</u> 0,32	<u>54,01</u> 54,01	30 км.
71	&C1514-1-1	Лічильник ник 2102 01 е2т	шт	2	<u>1224,33</u> 2448,66	<u>1200,00</u> 2400,00	<u>0,32</u> 0,64	<u>24,01</u> 48,02	30 км.
72	+C1530-41 варіант 1	Труби електромонтажні ф25 атмосферостікі	10м	21,816	<u>86,11</u> 1878,58	<u>84,10</u> 1834,73	<u>0,32</u> 6,98	<u>1,69</u> 36,87	30 км.
73	&C1530-41-1	короб пластмасовий 40х17	м	6,06	<u>20,73</u> 125,62	<u>20,00</u> 121,20	<u>0,32</u> 1,94	<u>0,41</u> 2,48	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
74	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,548	<u>367,21</u> 201,23	<u>359,78</u> 197,16	<u>0,23</u> 0,13	<u>7,2</u> 3,94	30 км.
75	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,045	<u>71,41</u> 3,21	<u>69,78</u> 3,14	<u>0,23</u> 0,01	<u>1,4</u> 0,06	30 км.
76	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1624	<u>91,83</u> 14,91	<u>90,00</u> 14,62	<u>0,03</u> -	<u>1,8</u> 0,29	30 км.
77	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0715	<u>169,86</u> 12,14	<u>166,44</u> 11,90	<u>0,09</u> 0,01	<u>3,33</u> 0,23	30 км.
78	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	5,758	<u>383,2</u> 2206,47	<u>375,60</u> 2162,70	<u>0,09</u> 0,52	<u>7,51</u> 43,25	30 км.
79	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,0408	<u>51,06</u> 2,08	<u>50,00</u> 2,04	<u>0,06</u> -	<u>1</u> 0,04	30 км.
80	&C1545-92-1	Кронштейн К1/1/1/1	шт	3	<u>898,2</u> 2694,60	<u>880,00</u> 2640,00	<u>0,59</u> 1,77	<u>17,61</u> 52,83	30 км.
81	&C1545-92-1 варіант 1	Кронштейн К1Н-1,2-0,5	шт	10	<u>918,6</u> 9186,00	<u>900,00</u> 9000,00	<u>0,59</u> 5,90	<u>18,01</u> 180,10	30 км.
82	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0048	<u>186,87</u> 0,90	<u>183,08</u> 0,88	<u>0,13</u> -	<u>3,66</u> 0,02	30 км.
83	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,066	<u>54,81</u> 3,62	<u>53,41</u> 3,53	<u>0,33</u> 0,02	<u>1,07</u> 0,07	30 км.
84	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	8	<u>22,03</u> 176,24	<u>21,53</u> 172,24	<u>0,07</u> 0,56	<u>0,43</u> 3,44	30 км.
85	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,39	<u>603,87</u> 235,51	<u>591,52</u> 230,69	<u>0,51</u> 0,20	<u>11,84</u> 4,62	30 км.
86	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	2,376	<u>305,67</u> 726,27	<u>299,63</u> 711,92	<u>0,05</u> 0,12	<u>5,99</u> 14,23	30 км.
87	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00024	<u>78312,38</u> 18,79	<u>76665,61</u> 18,40	<u>111,23</u> 0,03	<u>1535,54</u> 0,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
88	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний guko1	шт	2	<u>360,12</u> 720,24	<u>353,01</u> 706,02	<u>0,05</u> 0,10	<u>7,06</u> 14,12	30 км.
89	+C1545-413-4 варіант 1	Затискач підтримуючий PSP 122 TR	шт	1	<u>246,93</u> 246,93	<u>242,06</u> 242,06	<u>0,03</u> 0,03	<u>4,84</u> 4,84	30 км.
90	C1545-413-13 варіант 1	Затискач проколюючий TTD 051	шт	9	<u>98,49</u> 886,41	<u>96,39</u> 867,51	<u>0,17</u> 1,53	<u>1,93</u> 17,37	30 км.
91	C1545-546 варіант 1	Крюк ghw-16	шт	3	<u>89,14</u> 267,42	<u>87,38</u> 262,14	<u>0,01</u> 0,03	<u>1,75</u> 5,25	30 км.
92	C1546-57	Паста кварцевазелинова	кг	0,0056	<u>21,86</u> 0,12	<u>21,27</u> 0,12	<u>0,16</u> -	<u>0,43</u> -	30 км.
93	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,0003	<u>18688,95</u> 5,61	<u>18107,61</u> 5,43	<u>214,89</u> 0,06	<u>366,45</u> 0,12	30 км.
94	C1546-71	Масило AMC-1	т	0,00013	<u>39102,29</u> 5,08	<u>38165,68</u> 4,96	<u>169,9</u> 0,02	<u>766,71</u> 0,10	30 км.
95	+1507-1044 варіант 1	Світильник настіно-стельовий світлодіодний IP65	шт	5	<u>510,26</u> 2551,30	<u>500,00</u> 2500,00	<u>0,25</u> 1,25	<u>10,01</u> 50,05	30 км.
96	+1507-1046 варіант 1	Світильник консольний зовнішнього освітлення світлодіодний типу РПУ17-60 220 В, 60 Вт, IP 65	шт	10	<u>4285,18</u> 42851,80	<u>4200,00</u> 42000,00	<u>1,16</u> 11,60	<u>84,02</u> 840,20	30 км.
97	+1507-1046 варіант 2	Світильник консольний зовнішнього освітлення світлодіодний типу РПУ17-30 220 В, 60 Вт, IP 65	шт	3	<u>4285,18</u> 12855,54	<u>4200,00</u> 12600,00	<u>1,16</u> 3,48	<u>84,02</u> 252,06	30 км.
98	15095-46091	Провід перерізом 3.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,04	<u>7671,31</u> 306,85	<u>7509,97</u> 300,40	<u>10,92</u> 0,44	<u>150,42</u> 6,01	30 км.
99	15095-46101	Провід перерізом 3.2,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,22032	<u>10033,35</u> 2210,55	<u>9824,28</u> 2164,49	<u>12,34</u> 2,72	<u>196,73</u> 43,34	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
100	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	9,4045	<u>1,5894</u> 14,95	<u>1,5894</u> 14,95			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
101	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,3802	<u>54,36</u> 20,67	<u>54,36</u> 20,67			
		Разом	грн.		35,62	35,62			
		Разом по розділу IV	грн.		147688,33	143990,69	812,67	2884,97	
		<u>V. Устаткування</u>							
102	+1504-1008 варіант 1	Вимикач ВА 47-29/1 20 А	шт	1	<u>59,24</u> 59,24	<u>57,00</u> 57,00	<u>1,71</u> 1,71	<u>0,53</u> 0,53	
103	+1504-1008 варіант 3	Вимикач ВА 47-29/1 25А	шт	1	<u>119,52</u> 119,52	<u>115,00</u> 115,00	<u>3,45</u> 3,45	<u>1,07</u> 1,07	
104	+1504-1008 варіант 4	Вимикач ВА 47-29/1 16 А	шт	3	<u>57,16</u> 171,48	<u>55,00</u> 165,00	<u>1,65</u> 4,95	<u>0,51</u> 1,53	
105	+1504-15417 варіант 1	Датчик фотореле	шт	1	<u>124,71</u> 124,71	<u>120,00</u> 120,00	<u>3,60</u> 3,60	<u>1,11</u> 1,11	
		Разом по розділу V	грн.		474,95	457,00	13,71	4,24	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	103,889					
		Мастильні матеріали	кг	7,541					
		Гідравлічна рідина	кг	2,145					
		Бензин	л	130,112					
		Дизельне паливо	л	28,25					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "14 лютого" 2017 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]