

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Загально-будівельні роботи

Кошторисна вартість об'єкта 6659,590 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 8,74313 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 668,005 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на загально-будівельні роботи	5306,129	-	5306,129	6,06106	461,736	-
2	02-01-02	на водопостачання та каналізація	78,387	10,657	89,044	0,15378	12,007	-
3	02-01-03	на опалення та вентиляція	576,83	105,419	682,249	1,68511	130,577	-
4	02-01-04	на електротехнічні рішення	221,7	15,852	237,552	0,56026	41,486	-
5	02-01-05	на пожежна сигналізація	68,494	-	68,494	0,28292	22,199	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	02-01-06	на майно для укомплектування захисної споруди	-	276,122	276,122	-	-	-
Всього:			6251,54	408,05	6659,59	8,74313	668,005	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на загально-будівельні роботи**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 5306,129 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 6,06106 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 461,736 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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		
<b>Розділ 1. Земляні роботи</b>													
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	2,4278	<u>38555,31</u> 1112,73	<u>37442,58</u> 8689,50	93605	2701	<u>90904</u> 21096	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>44,99</u> 267,2		
2	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,4147	<u>64892,15</u> 2756,30	<u>62135,85</u> 13599,70	26911	1143	<u>25768</u> 5640	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>19,03</u> 70,83		
3	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,3	<u>18444,33</u> 18444,33	-	5533	5533	-	<u>314,1600</u> -	<u>94,25</u> -		
4	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	2,2792	<u>8108,62</u> -	<u>8108,62</u> 1455,21	18481	-	<u>18481</u> 3317	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 40,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2	<u>8699,02</u>	-	1740	1740	-	<u>150,4500</u>	<u>30,09</u>
6	КБ1-123-1	Допоміжні роботи при укладанні ґрунту в профільні споруди, відвал з улаштуванням обвалування або в штабель безестакадним способом гідромоніторно-насосно-землесосною установкою продуктивністю [по ґрунту] 80 м3/год	1000м3	0,0837	<u>40886,92</u> <u>12556,46</u>	<u>13754,23</u> <u>1958,35</u>	3422	1051	<u>1151</u> 164	<u>209,1000</u> 21,5129	<u>17,5</u> 1,8
7	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (під сходові марші)	100м3	0,56	<u>8699,02</u> <u>8699,02</u>	-	4871	4871	-	<u>150,4500</u>	<u>84,25</u>
8	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	663,52	<u>117,02</u>	<u>117,02</u>	77645	-	<u>77645</u> 8798	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							232208	17039	<u>213949</u> 39015	0,1610	<u>106,83</u> 486,94
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							232208				
-----							1220				
							56054				
							32154				
							93,24				
							10759				
							<b>264362</b>				
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>264362</b>				
<b>Розділ 2. Фундаменти</b>											
9	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	65	<u>1769,53</u> 151,18	<u>145,99</u> 37,27	115019	9827	<u>9489</u> 2423	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>156</u> 32,56
10	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000м2	0,325	<u>2880,24</u> <u>2662,46</u>	<u>217,78</u> 41,17	936	865	<u>71</u> 13	<u>43,4900</u> 0,4800	<u>14,13</u> 0,16
11	С1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	373,75	<u>46,62</u>	-	17424	-	-	-	-
12	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	65	<u>1171,74</u> 144,88	<u>99,71</u> 25,56	76163	9417	<u>6481</u> 1661	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>149,5</u> 22,09
13	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000м2	0,325	<u>12022,74</u> <u>2662,46</u>	<u>217,78</u> 41,17	3907	865	<u>71</u> 13	<u>43,4900</u> 0,4800	<u>14,13</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,3066	<u>352426,56</u> 9492,59	<u>1978,43</u> 890,07	108054	2910	<u>607</u> 273	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>46,2</u> 3,27	
15	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/	100м3	1,1918	<u>364077,59</u> 17084,59	<u>6143,24</u> 2645,43	433908	20361	<u>7322</u> 3153	<u>249,4100</u> 31,7550	<u>297,25</u> 37,85	
16	С111-1173	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,1762	<u>43385,60</u> -	- -	267958	-	- -	- -	- -	
17	КБ9-75-2 к=1,45	Виготовлення ЗД-1	т	0, 1243545	<u>21630,28</u> 18560,70	<u>1285,66</u> 177,22	2690	2308	<u>160</u> 22	<u>255,2000</u> 2,3850	<u>31,74</u> 0,3	
18	С111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0, 1243545	<u>43385,60</u> -	- -	5395	-	- -	- -	- -	
Разом прямі витрати по розділу 2							1031454	46553	<u>24201</u> 7558		<u>708,95</u> 96,39	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							1031454					
-----												
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>1063947</b>					
<b>Розділ 3. Улаштування стін</b>												
19	КБ7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,24	<u>24338,91</u> 3789,52	<u>16104,05</u> 4820,97	5841	909	<u>3865</u> 1157	<u>56,0000</u> 55,3704	<u>13,44</u> 13,29	
20	КБ7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,72	<u>34465,37</u> 5220,06	<u>22709,80</u> 6784,12	24815	3758	<u>16351</u> 4885	<u>77,1400</u> 78,2852	<u>55,54</u> 56,37	
21	КБ7-42-3	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	100шт	0,74	<u>53950,43</u> 8213,53	<u>36365,18</u> 10800,84	39923	6078	<u>26910</u> 7993	<u>118,4700</u> 126,2388	<u>87,67</u> 93,42	
22	КБ7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	1,04	<u>80011,55</u> 10454,96	<u>56177,09</u> 16435,28	83212	10873	<u>58424</u> 17093	<u>150,8000</u> 198,5330	<u>156,83</u> 206,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	K581121-A002 варіант 6 С1426-11737	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 Відпускна ціна: 2996,43х0,543	шт	74	<u>2303,69</u>	-	170473	-	-	-	-
24	K581121-A004 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	104	<u>3862,66</u>	-	401717	-	-	-	-
25	K581121-A005 варіант 7	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	20	<u>1431,28</u>	-	28626	-	-	-	-
26	K581121-A007 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	23	<u>2139,77</u>	-	49215	-	-	-	-
27	K581121-A012 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	24	<u>1268,68</u>	-	30448	-	-	-	-
28	K581121-A014 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	29	<u>1464,40</u>	-	42468	-	-	-	-
		Монолітна ділянка -----									
29	KБ6-22-8	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м <sup>2</sup> , приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	100м <sup>3</sup>	0,088	<u>499768,86</u> 92598,53	<u>13587,03</u> 5590,05	43980	8149	<u>1196</u> 492	<u>1335,6200</u> 67,4486	<u>117,53</u> 5,94
		Разом прямі витрати по розділу 3					920718	29767	<u>106746</u> 31620		<u>431,01</u> 375,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					920718		784205 61387 34121 96,79 11165		<b>954839</b>
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>954839</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 4. Гідроізоляція стін та фундаментів</b>									
30	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	3,7	<u>2467,25</u> 2465,94	-	9129	9124	-	<u>33,5000</u>	<u>123,95</u>
31	С111-2003-4 варіант 1	Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43	кг	1332	<u>365,33</u>	-	486620	-	-	-	-
32	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	3,7	<u>3665,04</u> 3665,04	-	13561	13561	-	<u>49,7900</u>	<u>184,22</u>
33	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону додавати, віднімати на кожен шар	100м2	-3,7	<u>1729,10</u> 1729,10	-	-6398	-6398	-	<u>23,4900</u>	<u>-86,91</u>
34	С1632-80 варіант 2	Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi	м2	374	<u>71,39</u>	-	26700	-	-	-	-
35	& С1-1-7-1 варіант 1	Дюбелі для мембрани	шт	1480	<u>32,11</u>	-	47523	-	-	-	-
36	& С1-15-108-26 варіант 1	Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння	шт	2	<u>187,68</u>	-	375	-	-	-	-
37	& С111-1844-1-8 варіант 1	Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани	м	64	<u>76,66</u>	-	4906	-	-	-	-
38	КБ8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів, плит перекриття горизонтальна	100м2	3,02	<u>1877,68</u> 1877,68	-	5671	5671	-	<u>26,7400</u>	<u>80,75</u>
39	С111-2003-4 варіант 1	Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43	кг	1087,2	<u>365,33</u>	-	397187	-	-	-	-
40	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів, плит перекриття горизонтальна прокладна в 1 шар	100м2	3,02	<u>1975,29</u> 1975,29	-	5965	5965	-	<u>28,1300</u>	<u>84,95</u>
41	С1632-80 варіант 2	Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi	м2	305	<u>71,39</u>	-	21774	-	-	-	-
42	& С111-1844-1-8 варіант 1	Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани	м	55	<u>76,66</u>	-	4216	-	-	-	-
43	& С1-1-7-1 варіант 1	Дюбелі для мембрани	шт	1208	<u>32,11</u>	-	38789	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C1-15-108-26 варіант 1	Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння	шт	2	<u>187,68</u>	-	375	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 4							1056393	27923	-	-	<u>386,96</u>
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							1056393				
							1028470				
							27923				
							16015				
							46,43				
							5357				
							<b>1072408</b>				
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>1072408</b>				
<b>Розділ 5. Перекриття та перемички</b>											
45	КБ7-45-2	Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 15 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	100шт	0,18	<u>68427,08</u> 27510,88	<u>27400,72</u> 9272,04	12317	4952	<u>4932</u> 1669	<u>387.1500</u> 118,7677	<u>69.69</u> 21,38
46	К589821-18 варіант 6	Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б)	шт	18	<u>18214,24</u>	-	327856	-	-	-	-
47	КБ7-45-1	Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів]	100шт	0,04	<u>41098,18</u> 18621,27	<u>13056,39</u> 4662,67	1644	745	<u>522</u> 187	<u>262,0500</u> 58,9559	<u>10,48</u> 2,36
48	К589821-18 варіант 4	Панель ПБ 30.11.22-8К3в (Н1)П	шт	4	<u>3569,13</u>	-	14277	-	-	-	-
49	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,23	<u>6845,60</u> 1452,20	<u>4714,43</u> 1595,51	1574	334	<u>1084</u> 367	<u>21,4600</u> 20,4483	<u>4,94</u> 4,7
50	К582821-580 варіант 3	Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	16	<u>640,22</u>	-	10244	-	-	-	-
51	К582821-580 варіант 4	Перемички з/б марки ПБ120x10x20-10Н	шт	7	<u>854,42</u>	-	5981	-	-	-	-
52	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	18,59	<u>4974,77</u> 568,51	<u>106,64</u> 51,08	92481	10569	<u>1982</u> 950	<u>8,2000</u> 0,6120	<u>152,44</u> 11,38
53	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій	1 т	0,035326	<u>4584,13</u> 4475,12	<u>109,01</u> 52,21	162	158	<u>4</u> 2	<u>63,7300</u> 0,6256	<u>2,25</u> 0,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
54	C111-1173 варіант 1	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,035326	<u>43385,60</u>	-	1533	-	-	-	-	
55	KB7-27-1	Замонічування пустот плит перекриття	100м3	0,0242	<u>357984,82</u>	<u>24467,06</u>	8663	327	<u>592</u>	<u>185,6000</u>	<u>4,49</u>	
					<u>13498,69</u>	<u>5454,14</u>			<u>132</u>	<u>57,0000</u>	<u>1,38</u>	
		Разом прямі витрати по розділу 5						476732	17085	<u>9116</u>		<u>244,29</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						476732		<u>3307</u>		<u>41,22</u>
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						450531				
		всього заробітна плата, грн.						20392				
		Загальновиробничі витрати, грн.						11767				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						34,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						3952				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>488499</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 5</b>						<b>488499</b>				
		<b>Розділ 6. Перегородки</b>										
56	KB8-25-1	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,745	<u>50045,51</u>	<u>436,04</u>	37284	7140	<u>325</u>	<u>126,8400</u>	<u>94,5</u>	
					<u>9584,03</u>	<u>208,84</u>			<u>156</u>	<u>2,5024</u>	<u>1,86</u>	
57	C111-81 варіант 1	Газобетонні блоки товщ. D500 100мм	м3	7,3755	<u>3560,55</u>	-	26261	-	-	-	-	
58	C111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	169,86	<u>8,89</u>	-	1510	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 6						65055	7140	<u>325</u>		<u>94,5</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						65055		<u>156</u>		<u>1,86</u>
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						57590				
		всього заробітна плата, грн.						7296				
		Загальновиробничі витрати, грн.						4067				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						11,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1334				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>69122</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 6</b>						<b>69122</b>				
		<b>Розділ 7. Двері</b>										
59	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,096	<u>21112,14</u> 18063,78	<u>1506,66</u> 335,86	2027	1734	<u>145</u> 32	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>22,6</u> 0,34	
60	& С123-178-1-1ЦВ варіант 11	Двері захисно-герметичні 1200х2000 праві глухі	шт	2	<u>92515,84</u> -	-	185032	-	-	-	-	
61	& С123-178-1-1ЦВ варіант 12	Двері герметичні 1200х2000 праві глухі	шт	2	<u>81642,64</u> -	-	163285	-	-	-	-	
62	КБ10-26-1	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	100м2	0,128	<u>16632,91</u> 9924,95	-	2129	1270	-	<u>139,6700</u> -	<u>17,88</u> -	
63	С123-247 варіант 3	Дверні дерев'яні ліві, глухі	м2	12,8	<u>4623,41</u> -	-	59180	-	-	-	-	
64	КБ10-26-2	Установлення ролетів	100м2	0,14	<u>19008,77</u> 9078,16	<u>5230,07</u> 1621,12	2661	1271	<u>732</u> 227	<u>124,8200</u> 17,2020	<u>17,47</u> 2,41	
65	& С188888-27-1 варіант 1	Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800х2400	шт	1	<u>18399,16</u> -	-	18399	-	-	-	-	
66	& С188888-27-1 варіант 2	Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800х2600	шт	1	<u>19929,16</u> -	-	19929	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 7						452642	4275	<u>877</u> 259		<u>57,95</u> 2,75
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						452642				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						447490				
		всього заробітна плата, грн.						4534				
		Загальновиробничі витрати, грн.						2548				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						7,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						841				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>455190</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 7</b>						<b>455190</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Розділ 8. Підлога</b>										
67	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної	100м2	1,8589	<u>3757,39</u> 2360,07	<u>7,00</u> 5,96	6985	4387	<u>13</u> 11	<u>31,7000</u> 0,0777	<u>58,93</u> 0,14	
68	С111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	743,56	<u>32,31</u> -	-	24024	-	-	-	-	
69	КБ11-15-1	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм бетон важкий В 7,5 (М 100) крупність заповнювача 10-20 мм	100м2	1,8589	<u>13409,48</u> 3809,13	<u>139,96</u> 119,24	24927	7081	<u>260</u> 222	<u>57,0400</u> 1,5540	<u>106,03</u> 2,89	
70	КБ11-15-2 к=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів бетон важкий В 7,5 (М 100) крупність заповнювача 10-20 мм	100м2	1,8589	<u>6834,35</u> 438,08	<u>95,97</u> 81,76	12704	814	<u>178</u> 152	<u>6,5600</u> 1,0656	<u>12,19</u> 1,98	
71	МП1-10-2	Фарбування валиком горизонтальних поверхонь бетонних та залізобетонних конструкцій фарбою Colorite Beton	100 м2	1,8589	<u>1460,71</u> 1454,15	-	2715	2703	-	<u>16,9600</u> -	<u>31,53</u> -	
72	С111-2014-1 варіант 1	Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14	л	74,356	<u>500,88</u> -	-	37243	-	-	-	-	
73	С1555-363 варіант 1	Фарба акрилова Farbex ProBeton	кг	74,356	<u>299,99</u> -	-	22306	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 8					130904	14985	<u>451</u> 385		<u>208,68</u> 5,01	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					130904	115468	15370	8832	25,64	2958
		<b>Всього по розділу 8</b>					<b>139736</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 9. Опорядження приміщень</b>									
		Опорядження стель									
74	КБ15-55-3	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних панелей	100м2	1,8589	<u>693,79</u> 652,81	<u>3,00</u> 2,56	1290	1214	<u>6</u> 5	<u>9,9000</u> 0,0333	<u>18,4</u> 0,06
75	КБ6-47-5	Приготування важких мурувальних розчинів цементно-вапняних марки 100	100 м3	0,0011	<u>261407,11</u> 18613,10	<u>6191,14</u> 3149,51	288	20	<u>7</u> 3	<u>309,9600</u> 47,7615	<u>0,34</u> 0,05
76	КБ13-13-11	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	1,8589	<u>411,67</u> 397,71	<u>13,92</u> 3,66	765	739	<u>26</u> 7	<u>4,7000</u> 0,0496	<u>8,74</u> 0,09
77	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	37,2	<u>48,42</u> -	-	1801	-	-	-	-
78	КБ15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,8589	<u>3196,52</u> 3012,44	<u>1,00</u> 0,85	5942	5600	<u>2</u> 2	<u>42,9000</u> 0,0111	<u>79,75</u> 0,02
79	С111-2016-7	Інтер'єрна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit СТ 51 Опорядження стін	л	74,4	<u>115,85</u> -	-	8619	-	-	-	-
80	КБ15-55-2	Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стін і перегородок із блоків і плит	100м2	4,7754	<u>3686,93</u> 3363,20	<u>17,99</u> 15,33	17607	16061	<u>86</u> 73	<u>48,5100</u> 0,1998	<u>231,65</u> 0,95
81	КБ6-47-5	Приготування важких мурувальних розчинів цементно-вапняних марки 100	100 м3	0,0029	<u>261407,11</u> 18613,10	<u>6191,14</u> 3149,51	758	54	<u>18</u> 9	<u>309,9600</u> 47,7615	<u>0,9</u> 0,14
82	КБ15-50-2	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	4,7754	<u>4691,62</u> 3921,63	<u>119,73</u> 102,72	22404	18727	<u>572</u> 491	<u>57,2500</u> 1,5840	<u>273,39</u> 7,56
83	С111-2010-3 варіант 2	Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25	кг	6208,02	<u>11,55</u> -	-	71703	-	-	-	-
84	КБ13-13-11	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	4,7754	<u>411,67</u> 397,71	<u>13,92</u> 3,66	1966	1899	<u>66</u> 17	<u>4,7000</u> 0,0496	<u>22,44</u> 0,24
85	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	95,5	<u>48,42</u> -	-	4624	-	-	-	-
86	КБ15-179-3	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	4,7754	<u>5716,40</u> 4518,66	<u>2,00</u> 1,70	27298	21578	<u>10</u> 8	<u>64,3500</u> 0,0222	<u>307,3</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	C111-2016-7 варіант 3	Інтер'ерна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard	л	105,1	<u>151,57</u>	-	15930	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					180995	65892	<u>793</u> 615		<u>942,91</u> 9,22
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					180995 114310 66507 38724 113,21 13062 <b>219719</b>				
		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>219719</b>				
		<b>Розділ 10. Відкоси внутрішні</b>									
88	KB15-50-2	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь укосів [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	0,15	<u>4691,62</u> 3921,63	<u>119,73</u> 102,72	704	588	<u>18</u> 15	<u>57,2500</u> 1,5840	<u>8,59</u> 0,24
89	C111-2010-3 варіант 2	Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit CT 25	кг	195	<u>11,55</u>	-	2252	-	-	-	-
90	KB13-13-11	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	0,15	<u>411,63</u> 397,71	<u>13,92</u> 3,66	62	60	<u>2</u> 1	<u>4,7000</u> 0,0496	<u>0,71</u> 0,01
91	C111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3	<u>48,42</u>	-	145	-	-	-	-
92	KB15-179-3	Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	0,15	<u>5716,40</u> 4518,66	<u>2,00</u> 1,70	857	678	-	<u>64,3500</u> 0,0222	<u>9,65</u> -
93	C111-2016-7 варіант 3	Інтер'ерна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard	л	6	<u>151,57</u>	-	909	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					4929	1326	<u>20</u> 16		<u>18,95</u> 0,25
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					4929 3583 1342				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					781 2,28 263 <b>5710</b>				
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>5710</b>				
		<b>Розділ 11. Покрівля укриття</b>									
94	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200	100м2	2,1	<u>8973,36</u> 2288,04	<u>1810,87</u> 546,49	18844	4805	<u>3803</u> 1148	<u>38,3900</u> 6,4686	<u>80,62</u> 13,58
95	КБ12-22-2 к=25	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200	100м2	2,1	<u>8623,80</u> 208,60	<u>618,40</u> 178,03	18110	438	<u>1299</u> 374	<u>3,5000</u> 2,0950	<u>7,35</u> 4,4
		Разом прямі витрати по розділу 11					36954	5243	<u>5102</u> 1522		<u>87,97</u> 17,98
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					36954 26609 6765 4179 12,71 1467 <b>41133</b>				
		<b>Всього по розділу 11</b>					<b>41133</b>				
		<b>Розділ 12. Покрівля входів в укриття</b>									
96	КБ9-75-2 к=1,45	Виготовлення ЗД-1	т	0,08804	<u>21630,28</u> 18560,70	<u>1285,66</u> 177,22	1904	1634	<u>113</u> 16	<u>255,2000</u> 2,3850	<u>22,47</u> 0,21
97	& С111- 1844-3-2Ц2 варіант 1	Полоса сталевая 6мм	кг	88,04	<u>33,51</u> -	-	2950	-	-	-	-
98	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,08804	<u>16881,40</u> 16220,82	<u>263,99</u> 58,85	1486	1428	<u>23</u> 5	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>20,34</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	КБ9-72-1 к=1,45	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	1,584548	<u>18712,69</u> 15717,88	<u>881,22</u> 130,59	29651	24906	<u>1396</u> 207	<u>211,1200</u> 1,7570	<u>334,53</u> 2,78
100	& С1-2-6-М варіант 11	Труба 40*40*3	кг	1372,59	<u>45,12</u>	-	61931	-	-	-	-
101	& С1-2-6-М варіант 12	Труба 40*20*2	кг	262,66	<u>39,00</u>	-	10244	-	-	-	-
102	КБ9-34-5	Монтаж стійок	т	0,14085	<u>7236,73</u> 2013,17	<u>1552,07</u> 466,75	1019	284	<u>219</u> 66	<u>27,6800</u> 5,2432	<u>3,9</u> 0,74
103	КБ9-22-1	Монтаж ферм та прогонів	т	1,443698	<u>7476,90</u> 2490,26	<u>4624,97</u> 1365,11	10794	3595	<u>6677</u> 1971	<u>36,8000</u> 15,4292	<u>53,13</u> 22,28
104	КБ13-16-4	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-ОЗК	100м2	0,35	<u>1763,21</u> 393,59	<u>61,03</u> 5,32	617	138	<u>21</u> 2	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>1,67</u> 0,03
105	КБ13-28-2 к=3	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-110	100м2	0,35	<u>5865,21</u> 583,88	<u>144,11</u> 17,88	2053	204	<u>50</u> 6	<u>6,9000</u> 0,2412	<u>2,42</u> 0,08
106	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	1	<u>7672,39</u> 3432,22	<u>3166,98</u> 841,89	7672	3432	<u>3167</u> 842	<u>50,7200</u> 9,3269	<u>50,72</u> 9,33
107	& С111-826-2-П варіант 6	Профільний лист ПН20	м2	110	<u>448,81</u>	-	49369	-	-	-	-
108	& С1545-42-2-1ЦА варіант 1	Шурупи самонарізні 4,8х35мм	шт	600	<u>1,23</u>	-	738	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 12					180428	35621	<u>11666</u> 3115		<u>489,18</u> 35,5
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					180428				
		-----									
		<b>Всього по розділу 12</b>					<b>202324</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 13. Сходи</b>									
109	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000м2	0,045	<u>2662,46</u> 2662,46	-	120	120	-	<u>43,4900</u>	<u>1,96</u>
110	С1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	51,75	<u>46,62</u>	-	2413	-	-	-	-
111	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	9	<u>1769,53</u> 151,18	<u>145,99</u> 37,27	15926	1361	<u>1314</u> 335	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>21,6</u> 4,51
112	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,06	<u>361655,96</u> 9492,59	<u>1978,43</u> 890,07	21699	570	<u>119</u> 53	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>9,04</u> 0,64
113	КБ6-11-11	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,42624	<u>1300,55</u> 926,81	<u>263,99</u> 58,85	554	395	<u>113</u> 25	<u>13,5300</u> 0,6150	<u>5,77</u> 0,26
114	С111-1173	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,42624	<u>43385,60</u>	-	18493	-	-	-	-
115	КБ7-53-11	Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т	100шт	0,88	<u>22501,40</u> 10487,36	<u>1924,06</u> 601,37	19801	9229	<u>1693</u> 529	<u>149,3500</u> 7,8488	<u>131,43</u> 6,91
116	К589111-16 варіант 4	Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84(Ф325)	шт	88	<u>787,90</u>	-	69335	-	-	-	-
117	КБ10-81-1	Установлення поручнів на сходових площадок	100м	0,7	<u>3223,64</u> 2857,14	<u>32,19</u> 7,18	2257	2000	<u>23</u> 5	<u>41,7100</u> 0,0750	<u>29,2</u> 0,05
118	& С111-825-2-2Щ1 варіант 1	Поручень круглий RGL-13A	м.п	70	<u>443,91</u>	-	31074	-	-	-	-
119	& С111-825-Н варіант 2	Стойка поручня RGL 14-E	шт	16	<u>950,36</u>	-	15206	-	-	-	-
120	& С111-825-Н варіант 1	L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319	шт	136	<u>231,33</u>	-	31461	-	-	-	-
121	КБ11-35-1 прим.	Улаштування відкидного пандуса	100м2	0,0192	<u>5795,98</u> 5474,34	-	111	105	-	<u>83,0200</u>	<u>1,59</u>
122	С123-343 варіант 1	Дошка	м3	0,298	<u>10121,80</u>	-	3016	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 13					231466	13780	<u>3262</u> 947		<u>200,59</u> 12,37
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					231466				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					214424				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					14727 8670 25,57 2950 <b>240136</b>				
		----- <b>Всього по розділу 13</b>					<b>240136</b>				
		<b>Розділ 14. Фасад</b>									
123	КБ13-13-11	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунтовою , перший шар	100м2	1,495	<u>571,67</u> 397,71	<u>10,36</u> 2,67	855	595	<u>15</u> 4	<u>4,7000</u> 0,0363	<u>7,03</u> 0,05
124	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	29,9	<u>48,42</u> -	-	1448	-	-	-	-
125	ХБ4-13-3	Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази по декоративній штукатурці силіконовою фарбою Ceresit СТ 54	100 м2	1,495	<u>24306,58</u> 2668,51	-	36338	3989	-	<u>33,8000</u> -	<u>50,53</u> -
126	КБ9-47-1	Облицювання стін профільованим листом	100м2	0,5	<u>3581,27</u> 3277,04	<u>304,23</u> 78,71	1791	1639	<u>152</u> 39	<u>47,8400</u> 1,0649	<u>23,92</u> 0,53
127	& С111-826-2-П варіант 7	Профільний лист ПС10	м2	55	<u>336,61</u> -	-	18514	-	-	-	-
128	& С1545-42-2-1ЦА варіант 1	Шурупи самонарізні 4,8х35мм	шт	300	<u>1,23</u> -	-	369	-	-	-	-
129	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,6265	<u>36575,16</u> 8756,83	<u>205,88</u> 47,66	22914	5486	<u>129</u> 30	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>83,2</u> 0,33
		Разом прямі витрати по розділу 14					82229	11709	<u>296</u> 73		<u>164,68</u> 0,91
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					82229 70224 11782 6777 19,63 2266 <b>89006</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 14</b>						<b>89006</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису						5083107	298338	<u>376804</u>		<u>4326,73</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						5083107		88588		1085,89
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						4407965				
		всього заробітна плата, грн.						386926				
		Загальновиробничі витрати, грн.						223022				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						648,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						74810				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>5306129</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>5306129</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						<b>6061,06</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						<b>461736</b>				

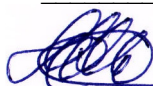
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01**  
на загально-будівельні роботи

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	4326,73	68,95			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	979,06	81,50			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	106,83	82,36			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	648,44	115,37			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	6061,06				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,00837	283,63			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	163,6785	355,95			
9	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	4,50856	379,31			
10	КБМ203-99	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,02964	467,71			
11	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,204647	532,74			
12	КБМ210-1207	Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну для будівельних розчинів, подача 2 м3/год, напір 150 м	маш. год	7,602	12,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-202	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,21762	309,60			
14	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	10,34732	4,49			
15	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	42,152385	591,87			
16	КБМ207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш. год	0,06529	940,45			
17	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	0,43912	8,88			
18	КБМ206-247	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	0,05022	642,41			
19	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	249,17643	442,27			
20	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	39,55	330,63			
21	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,0745	42,07			
22	КБМ212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т	маш. год	1,04	136,11			
23	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	24,85025	236,98			
24	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	30,5732	283,85			
25	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,11162	298,86			
26	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,29725	643,87			
27	КБМ202-1202	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	0,21409	719,06			
28	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	101,1064	556,39			
29	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	7,66604	649,56			
30	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	3,38	783,01			
31	КБМ215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,64784	1198,69			
32	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	3,37	5,53			
33	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	11,12	378,41			
34	КБМ220-201	Насосні станції і землесосні установки електричні стаціонарні, подача 80 м3/год, напір насосної станції 57 м, напір землесосної установки 40 м	маш. год	0,02427	419,30			
35	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	5,59882	99,97			
36	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	52,39112	25,76			
37	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,72952	61,75			
38	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	0,14384	75,79			
39	КБМ211-251	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год	маш. год	7,24034	80,77			
40	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,30885	651,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	38,50609	13,74			
42	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	663,52	117,02			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>								
43	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	13,9544025				
44	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	31,48442				
45	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	13,1098				
46	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	22,660371				
47	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	8,70866275				
48	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	11,079044				
49	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	0,194373				
50	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,160686				
51	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] варіант 1	маш. год	0,0299				
52	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	1,2857				
53	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	1,8279606				
54	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	7,30845				
55	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,96105				
56	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	55,0976739				
57	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	79,1				
58	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	47,793361				
59	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,53088				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
60	+&C111-825-H	L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319	шт	136	231,33	180,60	46,73	4,00
61	С111-2016-7	Інтер'єрна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit CT 51	л	74,4	115,85	111,98	1,60	2,27
62	+С111-2016-7	Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard	л	111,1	151,57	147,00	1,60	2,97
63	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,1059573	22781,73	21131,76	1203,27	446,70
64	К581121-А002	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	74	2303,69	1627,06	631,46	45,17
65	+К581121-А004	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	104	3862,66	2839,00	947,92	75,74
66	+К581121-А005	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	20	1431,28	1095,00	308,22	28,06
	варіант 7							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	+K581121-A007 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	23	2139,77	1635,00	462,81	41,96
68	+K581121-A012 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	24	1268,68	1017,00	226,80	24,88
69	+K581121-A014 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100	шт	29	1464,40	1095,00	340,69	28,71
70	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0006972	57426,97	55563,22	737,73	1126,02
71	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0015678	69356,98	67339,52	657,52	1359,94
72	C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,00066	81954,26	79527,69	819,62	1606,95
73	C112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,0013	9324,51	8626,06	515,62	182,83
74	C112-23	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,001632	9803,97	9096,12	515,62	192,23
75	+&C1-15-108-26 варіант 1	Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння	шт	4	187,68	184,00	-	3,68
76	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0316	4340,90	3190,94	1064,84	85,12
77	+C111-253 варіант 1	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,011918	4340,90	3190,94	1064,84	85,12
78	C111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	743,56	32,31	30,51	1,17	0,63
79	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,181328	3432,72	2289,92	1075,49	67,31
80	+C111-81 варіант 1	Газобетонні блоки товщ. D500 100мм	м3	7,3755	3560,55	3200,00	290,74	69,81
81	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0003264	402723,00	394174,82	651,65	7896,53
82	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	425,5	46,62	45,43	0,28	0,91
83	+C111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	165,6	48,42	46,30	1,17	0,95
84	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0016212	78451,74	75571,77	1341,70	1538,27
85	C1113-26	Грунтовка ФЛ-03К коричнева	т	0,00315	141953,61	137828,51	1341,70	2783,40
86	+C111-2014-1 варіант 1	Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14	л	74,356	500,88	490,00	1,06	9,82
87	+&C123-178-1-1ЦВ варіант 12	Двері герметичні 1200x2000 праві глухі	шт	2	81642,64	80000,00	41,80	1600,84
88	+&C123-178-1-1ЦВ варіант 11	Двері захисно-герметичні 1200x2000 праві глухі	шт	2	92515,84	90660,00	41,80	1814,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	+С123-247 варіант 3	Дверні дерев'яні ліві, глухі	м2	12,8	4623,41	4481,12	51,63	90,66
90	+С111-2003-4 варіант 1	Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43	кг	2419,2	365,33	357,00	1,17	7,16
91	С111-62	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева спрощена пара УКУ-1 і УКУ-2	100пар	0,00121	8734,17	7522,88	1040,03	171,26
92	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,00648	72042,83	70686,84	819,69	536,30
93	+С123-343 варіант 1	Дошка	м3	0,298	10121,80	9416,16	507,17	198,47
94	+С112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,005282	5738,09	5109,96	515,62	112,51
95	+С112-81	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,024273	6350,37	5710,23	515,62	124,52
96	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,14676	8044,42	7371,07	515,62	157,73
97	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,343352	9843,06	9134,44	515,62	193,00
98	С111-795	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,007518	53086,35	51482,81	562,63	1040,91
99	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0309868	53668,96	52054,00	562,63	1052,33
100	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0038307	36582,59	35302,65	562,63	717,31
101	С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,011704	26233,18	25156,17	562,63	514,38
102	С111-1608	Дрантя	кг	3,75577	13,12	11,10	1,76	0,26
103	+&С1-1-7-1 варіант 1	Дюбелі для мембрани	шт	2688	32,11	30,95	0,53	0,63
104	+&С1545-42-2-1ЦА варіант 2	Дюбелі металеві	шт	298	0,78	0,75	0,01	0,02
105	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0673182	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
106	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0001088	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
107	+С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0018	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
108	С1113-229	Емаль ХВ-110 біла, сіра	т	0,01575	94456,96	91263,16	1341,70	1852,10
109	С111-1865	Закріпки металеві	кг	7,9374	45,62	44,01	0,72	0,89
110	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	10,31713	19,37	5,79	13,20	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	C111-1708	Ключья просочене	кг	20,23842	51,33	49,12	1,20	1,01
112	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,4966	248,20	242,78	0,55	4,87
113	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00049	22124,85	20615,54	1075,49	433,82
114	C112-20	Лісоматеріали круглі березові та м'яких листяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см	м3	0,04771	2550,47	1900,31	600,15	50,01
115	C112-11	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, III сорт	м3	0,00335	2741,08	2087,18	600,15	53,75
116	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,000325	21997,44	20203,12	1363,00	431,32
117	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0145916	63973,76	62677,84	819,69	476,23
118	+&C111-330-3-П варіант 1	Піна монтажна	л	93,87	312,48	305,50	0,85	6,13
119	+C1421-9552 варіант 2	Пісок природний, збагачений	м3	0,492	805,29	237,00	552,50	15,79
120	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	71,5	842,86	237,00	589,33	16,53
121	+K589821-18 варіант 4	Панель ПБ 30.11.22-8К3в (Н1)П	шт	4	3569,13	2829,00	670,15	69,98
122	+K589821-18 варіант 6	Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б)	шт	18	18214,24	15483,00	2374,10	357,14
123	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	4,75077	227,94	223,35	0,12	4,47
124	+K582821-580 варіант 3	Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	16	640,22	570,00	57,67	12,55
125	+K582821-580 варіант 4	Перемички з/б марки ПБ120х10х20-10Н	шт	7	854,42	780,00	57,67	16,75
126	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	373,75	7,95	7,32	0,47	0,16
127	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,05692	198,92	194,19	0,83	3,90
128	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0001088	32838,86	31457,23	737,73	643,90
129	+&C111-1844-3-2Щ2 варіант 1	Полоса сталевая 6мм	кг	88,04	33,51	32,60	0,66	0,25
130	+&C111-825-2-2Щ1 варіант 1	Поручень круглий RGL-13A	м.п	70	443,91	427,42	7,79	8,70
131	+&C111-1844-1-8 варіант 1	Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани	м	119	76,66	75,00	0,16	1,50
132	+C111-1148	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,1243545	43385,60	42500,00	562,63	322,97



1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	+С111-1173	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,60244	43385,60	42500,00	562,63	322,97
134	+С111-1173 варіант 1	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,035326	43385,60	42500,00	562,63	322,97
135	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	2,2654	64,32	43,30	19,76	1,26
136	+&С111-826-2-П варіант 6	Профільний лист ПН20	м2	110	448,81	440,00	0,01	8,80
137	+&С111-826-2-П варіант 7	Профільний лист ПС10	м2	55	336,61	330,00	0,01	6,60
138	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0745	1981,05	1044,59	897,62	38,84
139	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	8,8227	2715,87	1765,00	897,62	53,25
140	+С1425-11685 варіант 2	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	11,472	3057,57	2100,00	897,62	59,95
141	+С1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,01064	2246,81	1305,13	897,62	44,06
142	+С1425-11688 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	4,47504	2246,81	1305,13	897,62	44,06
143	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,011553	48249,51	45961,74	1341,70	946,07
144	+&С188888-27-1 варіант 1	Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800x2400	шт	1	18399,16	18000,00	38,39	360,77
145	+&С188888-27-1 варіант 2	Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800x2600	шт	1	19929,16	19500,00	38,39	390,77
146	С111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	9,24	44,63	41,86	1,89	0,88
147	С111-1757	Рядно	м2	127,404	60,37	58,87	0,32	1,18
148	С111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	13,003056	237,21	231,94	0,62	4,65
149	С111-877	Сикатив плавлений 64Б	т	0,000084	75244,40	72427,32	1341,70	1475,38
150	С1550-32	Силікатна фарба Ceresit СТ 54	кг	143,52	225,38	220,46	0,50	4,42
151	С111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,005422	9425,38	7858,61	1381,96	184,81
152	+&С111-825-Н варіант 2	Стійка поручня RGL 14-Е	шт	16	950,36	885,00	46,73	18,63
153	+С111-1798	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,357105	47071,08	46158,04	562,63	350,41
154	С111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	169,86	8,89	7,60	1,12	0,17
155	+С1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	127,0877	3285,22	2306,00	979,22	-
156	+С1424-11610 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	31,2732	3194,22	2215,00	979,22	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	+С1424-11619	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	9,48039	3088,38	2109,16	979,22	-
158	+С1424-11619 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2,4684	3088,38	2109,16	979,22	-
159	+С1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	10,6278	2893,41	1914,19	979,22	-
160	+К589111-16 варіант 4	Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84(Ф325)	шт	88	787,90	708,00	64,45	15,45
161	С111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	20,492	39,57	38,03	0,76	0,78
162	+&С1-2-6-М варіант 12	Труба 40*20*2	кг	262,66	39,00	37,00	1,24	0,76
163	+&С1-2-6-М варіант 11	Труба 40*40*3	кг	1372,59	45,12	43,00	1,24	0,88
164	С113-240	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 12 мм	м	0,118017	7090,84	6919,35	118,70	52,79
165	+С1555-363 варіант 1	Фарба акрилова Farbex ProBeton	кг	74,356	299,99	293,00	1,11	5,88
166	С111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0х70 мм	т	0,0002362	26149,90	24979,64	657,52	512,74
167	С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,000176	26149,90	24979,64	657,52	512,74
168	С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,00449	24921,89	23695,50	737,73	488,66
169	+С111-179 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0000158	32426,96	31053,41	737,73	635,82
170	+С111-180	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х50 мм	т	0,0001113	43872,87	42274,89	737,73	860,25
171	+С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0062015	43872,87	42274,89	737,73	860,25
172	С111-171	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм	т	0,002235	47616,67	45945,28	737,73	933,66
173	С111-160	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0х16 мм	т	0,0004816	65363,44	63344,07	737,73	1281,64
174	С111-191	Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм	т	0,002506	36225,07	34777,04	737,73	710,30
175	+С1422-10937 варіант 1	Цегла	1000шт	7,32446	9544,13	7083,33	2273,66	187,14
176	+С111-1019 варіант 1	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,006044	30145,03	29358,00	562,63	224,40
177	+С1632-80 варіант 2	Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi	м2	679	71,39	67,50	2,49	1,40
178	С111-1324	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,1224	3374,48	2409,24	899,07	66,17
179	С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,2614194	19611,77	17949,42	1277,81	384,54
180	+С111-2010-3 варіант 2	Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25	кг	6403,02	11,55	10,20	1,12	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,000432	38321,31	36832,18	737,73	751,40
182	+&C1545-42-2-1ЦА варіант 1	Шурупи самонарізні 4,8x35мм	шт	900	1,23	1,20	0,01	0,02
183	+C1421-9465 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	85,1	1280,31	570,00	710,31	-
184	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	9,18454	447,76	427,15	11,83	8,78
185	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	4,29048	619,14	590,09	16,91	12,14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
186	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	26,1219	-	-		
187	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,411	184,55	184,55		
188	C1999-9009	Дрова	м3	1,3295	119,13	119,13		

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав



С.П. Мельник

[пос: іали, прізвище ]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02  
на водопостачання та каналізація  
Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 89,044 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,15378 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 12,007 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Водопостачання</b>											
1	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,03	<u>12544,43</u>	<u>7177,98</u>	376	161	<u>215</u>	<u>75,5200</u>	<u>2,27</u>
					5366,45	1815,82			54	24,9665	0,75
2	КБ46-29-5	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,01	<u>29076,55</u>	<u>16747,07</u>	291	123	<u>168</u>	<u>173,5080</u>	<u>1,74</u>
					12329,48	4236,53			42	58,2498	0,58
3	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,2	<u>2772,76</u>	<u>221,85</u>	555	476	<u>44</u>	<u>31,9800</u>	<u>6,4</u>
					2380,91	65,52			13	0,8669	0,17
4	С130-644	Умивальники PRESIDENT з отвором для змішувача	комплект	1	<u>2079,65</u>	-	2080	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
5	С130-895	П'єдестал Deco Vox	м	1	<u>1113,65</u>	-	1114	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
6	С130-644	Умивальники CERSANIT Etiuda 65 650x545 мм (для МГН)	комплект	1	<u>3612,17</u>	-	3612	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
7	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,2	<u>954,96</u>	-	191	173	-	<u>11,4800</u>	<u>2,3</u>
					867,43	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C130-626 варіант 1	Змішувач SENA GLS-0101 1255	комплект	1	<u>784,68</u>	-	785	-	-	-	-
9	C130-626 варіант 2	Змішувач (для МНГ) P-18 Medic	комплект	1	<u>2696,16</u>	-	2696	-	-	-	-
10	2415-2580 варіант 4	Шланг для підключення змішувача ZND40	шт	4	<u>206,78</u>	-	827	-	-	-	-
11	KB17-3-2	<i>Установлення унітазів з бачком високорозташованим</i>	10компл.	0,1	<u>5425,00</u> 3368,39	<u>447,26</u> 132,03	543	337	<u>45</u> 13	<u>45,7600</u> 1,7471	<u>4,58</u> 0,17
12	C130-904 варіант 2	Унітаз NOVA PRO для людей з обмеженими властивостями M33400000	шт	1	<u>3844,19</u>	-	3844	-	-	-	-
13	C130-32 варіант 1	Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим підключенням M34010000	комплект	1	<u>4662,07</u>	-	4662	-	-	-	-
14	C188888-45 варіант 2	Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з обмеженими можливостями M3019000	шт	1	<u>3019,20</u>	-	3019	-	-	-	-
15	C118-8 варіант 6	Матеріали для кріплення (15 кг)	комплект	1	<u>2161,48</u>	-	2161	-	-	-	-
16	KB17-3-1	<i>Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним</i>	10компл.	0,1	<u>4599,86</u> 2680,14	<u>386,75</u> 115,20	460	268	<u>39</u> 12	<u>36,4100</u> 1,5210	<u>3,64</u> 0,15
17	C130-904 варіант 1	Компакт PRESIDENT 010 3/б з сидінням 3255	шт	1	<u>3609,59</u>	-	3610	-	-	-	-
18	2415-2580 варіант 3	Шланг ВВ для підключення унітазу ZNB40	шт	2	<u>192,40</u>	-	385	-	-	-	-
19	KB17-8-1	<i>Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних</i>	10компл.	0,1	<u>10556,01</u> 9387,26	<u>1109,37</u> 312,57	1056	939	<u>111</u> 31	<u>129,0700</u> 4,0028	<u>12,91</u> 0,4
20	15062-6048 варіант 1	Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л ELECTROLUX EWH 50 Heatronic Slim DryHeat	шт	1	<u>10254,00</u>	-	10254	-	-	-	-
21	KB16-14-13	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i>	100м	0,524885	<u>10804,47</u> 6981,74	<u>2443,73</u> 1099,90	5671	3665	<u>1283</u> 577	<u>92,4000</u> 15,2947	<u>48,5</u> 8,03
22	C113-1673 варіант 4	Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.20 STR020P20X	м	12,5	<u>117,79</u>	-	1472	-	-	-	-
23	C113-1674 варіант 4	Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.25 STR025P20X	м	35	<u>158,41</u>	-	5544	-	-	-	-
24	C113-1689 варіант 3	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT	м	9	<u>99,12</u>	-	892	-	-	-	-
25	C113-1705 варіант 2	Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX	шт	20	<u>67,13</u>	-	1343	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C113-1705 варіант 3	Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT	шт	4	<u>71,48</u>	-	286	-	-	-	-
27	C1630-1432 варіант 12	Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo	шт	9	<u>223,56</u>	-	2012	-	-	-	-
28	C1630-1432 варіант 15	Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo	шт	1	<u>767,56</u>	-	768	-	-	-	-
29	C113-1750 варіант 1	Трійник д. 20 STK02020XX	шт	3	<u>66,98</u>	-	201	-	-	-	-
30	C113-1750 варіант 2	Трійник д. 25 STK025XX	шт	1	<u>76,78</u>	-	77	-	-	-	-
31	C113-1750 варіант 3	Трійник редукційний діам. 25x20x20 STKR0252020	шт	1	<u>86,98</u>	-	87	-	-	-	-
32	C113-1750 варіант 4	Трійник редукційний діам. 25x20x25 STKR02520X	шт	1	<u>90,65</u>	-	91	-	-	-	-
33	C113-1194- 11Д варіант 4	Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX	шт	8	<u>136,08</u>	-	1089	-	-	-	-
34	C113-1194- 11Д варіант 7	Перехідник з металевою 3Р д.25x3/4" SZE02525XX	шт	1	<u>189,63</u>	-	190	-	-	-	-
35	C113-1194- 11Д варіант 2	Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX	шт	2	<u>150,87</u>	-	302	-	-	-	-
36	C113-1194- 11Д варіант 8	Перехідник з металевою ВР д.25x3/4" SZI02525XX	шт	2	<u>175,86</u>	-	352	-	-	-	-
37	KB26-20-1	<i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i>	10 м	4	<u>697,67</u> 506,44	<u>153,06</u> 42,58	2791	2026	<u>612</u> 170	<u>6,8800</u> 0,5719	<u>27,52</u> 2,29
38	& C111- 1680-1-1ЦБ варіант 10	Трубна ізоляція ф22мм б= 9мм ST	м.п	23	<u>46,22</u>	-	1063	-	-	-	-
39	& C111- 1680-1-1ЦБ варіант 11	Трубна ізоляція ф28мм б= 9мм ST	м.п	17	<u>51,32</u>	-	872	-	-	-	-
40	KB16-20-2	<i>Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм</i>	шт	1	<u>66,57</u> 37,02	-	67	37	-	<u>0,4900</u>	<u>0,49</u>
41	C1630-1433 варіант 4	Кран поливальний 3Р 1/2" PK01 Fado	шт	1	<u>358,99</u>	-	359	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					68050	8205	<u>2517</u> 912		<u>110,35</u> 12,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					10254 403 <b>10657</b> 57796 47074 9117 4936 12,6 1454 <b>62732</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>73389</b>				
		<b>Розділ 2. Каналізація</b>									
42	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,01	<u>13137,78</u> 5959,80	<u>7177,98</u> 1815,82	131	60	<u>71</u> 18	<u>83,8700</u> 24,9665	<u>0,84</u> 0,25
43	КБ46-29-6 к=2,2	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,01	<u>28903,11</u> 13111,56	<u>15791,55</u> 3994,81	289	131	<u>158</u> 40	<u>184,5140</u> 54,9263	<u>1,85</u> 0,55
44	КБ17-1-11 прим.	Установлення сифонів	10компл.	0,2	<u>710,54</u> 555,02	<u>58,13</u> 17,12	142	111	<u>12</u> 3	<u>7,5400</u> 0,2267	<u>1,51</u> 0,05
45	С1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	2	<u>241,17</u> -	-	482	-	-	-	-
46	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,0501	<u>7423,77</u> 7349,20	<u>74,57</u> 20,98	372	368	<u>4</u> 1	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>4,8</u> 0,01
47	С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	5	<u>29,29</u> -	-	146	-	-	-	-
48	С113-938 варіант 2	Манжет д. 50	10шт	0,2	<u>1151,63</u> -	-	230	-	-	-	-
49	С1545-550 варіант 1	Хомут для кріплення труб д. 50	шт	6	<u>58,80</u> -	-	353	-	-	-	-
50	С113-1705 варіант 5	Відвід ПВХ д. 50 45	шт	2	<u>69,54</u> -	-	139	-	-	-	-
51	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,03006	<u>7199,07</u> 7046,88	<u>152,19</u> 43,65	216	212	<u>4</u> 1	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>2,76</u> 0,02
52	С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	3	<u>64,63</u> -	-	194	-	-	-	-

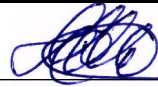
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
53	C113-938 варіант 1	Манжет д. 100	10шт	0,2	<u>1865,63</u>	-	373	-	-	-	-			
54	C1545-550 варіант 2	Хомут для кріплення труб д. 100	шт	4	<u>136,76</u>	-	547	-	-	-	-			
55	C113-1753 варіант 1	Трійник ПВХ д. 110 45С	шт	2	<u>359,41</u>	-	719	-	-	-	-			
56	КБ16-10-5	<i>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм</i>	100м	0,01	<u>12279,53</u> <u>8984,08</u>	<u>2677,75</u> <u>682,46</u>	123	90	<u>27</u> <u>7</u>	<u>118,9000</u> <u>9,0482</u>	<u>1,19</u> <u>0,09</u>			
57	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1	<u>347,10</u>	-	347	-	-	-	-			
58	КБ16-15-2	<i>Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм</i>	шт	1	<u>310,26</u> <u>175,28</u>	<u>58,32</u> <u>14,38</u>	310	175	<u>58</u> <u>14</u>	<u>2,4100</u> <u>0,1814</u>	<u>2,41</u> <u>0,18</u>			
59	C1630-1435 варіант 3	Зворотній клапан каналізаційний д. 50	шт	1	<u>564,79</u>	-	565	-	-	-	-			
Разом прями витрати по розділу 2							5678	1147	<u>334</u> <u>84</u>		<u>15,36</u> <u>1,15</u>			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							5678		4197	1231	680	1,78	205	<b>6358</b>
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>6358</b>							
<b>Розділ 3. Допоміжні матеріали</b>														
60	C130-644 варіант 7	Умивальник	комплект	1	<u>1902,63</u>	-	1903	-	-	-	-			
61	2407-1601 варіант 1	Бачок для питної води місткістю 15-20 л	шт	2	<u>496,17</u>	-	992	-	-	-	-			
62	2407-1107-4 варіант 1	Металева ванна (700 x 700 x 150 мм)	шт	2	<u>2842,51</u>	-	5685	-	-	-	-			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2307-11376 варіант 1	Шланги гумові завдовжки 1,5-2 м для зрощування водопровідних труб	шт	2	126,41	-	253	-	-	-	-
64	C113-1490 варіант 1	Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів	шт	4	115,44	-	462	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					9295	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					9295				
		-----					9295				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>9295</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					83023	9352	2851		125,71
		Разом устаткування, грн.					10254		996		13,69
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					403				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>10657</b>				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					72769				
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					60566				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					10348				
		-----					5618				
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>78387</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>153,78</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						12007				

Склав



С.П. Мельник

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

Перевірив



С.П. Мельник

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

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02**  
на водопостачання та каналізація

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	125,71	74,41			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	13,69	72,93			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	14,38	115,36			
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	153,78				
Середній розряд робіт			розряд	4,0				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
6	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,64383	355,95			
7	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	6,02568	134,86			
8	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	1,85254	330,63			
9	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,0038	426,36			
10	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,14425	236,98			
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,08215	643,87			
12	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	1,1819	13,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш. год	4,0941	5,88			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>								
14	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	3,569218				
15	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	3,54816				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
16	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,000206	134381,01	130564,12	1181,97	2634,92
17	+2407-1601 варіант 1	Бачок для питної води місткістю 15-20 л	шт	2	496,17	474,00	12,44	9,73
18	+С130-32 варіант 1	Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим підключенням М34010000	комплект	1	4662,07	4561,00	9,66	91,41
19	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0011	34377,52	32883,83	819,62	674,07
20	+С113-1705 варіант 5	Відвід ПВХ д. 50 45	шт	2	69,54	68,00	0,18	1,36
21	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000002	13219,70	11853,06	1107,43	259,21
22	С130-1159	Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25 мм	шт	2	14,64	14,23	0,12	0,29
23	С111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,00005	171049,23	167132,69	562,63	3353,91
24	С111-1608	Дрантя	кг	0,11	13,12	11,10	1,76	0,26
25	С111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм	т	0,0003	56512,81	54666,99	737,73	1108,09
26	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0004372	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
27	С1630-119	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм	шт	4,19908	6,15	5,95	0,08	0,12
28	+С113-1490 варіант 1	Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів	шт	4	115,44	113,00	0,18	2,26
29	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,8	116,72	113,09	1,34	2,29
30	+С1630-1435 варіант 3	Зворотній клапан каналізаційний д. 50	шт	1	564,79	542,30	11,42	11,07
31	С1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	2,09954	18,28	17,42	0,50	0,36
32	+С130-626 варіант 2	Змішувач (для МНГ) Р-18 Medic	комплект	1	2696,16	2642,00	1,29	52,87
33	+С130-626 варіант 1	Змішувач SENA GLS-0101 1255	комплект	1	784,68	768,00	1,29	15,39
34	С111-311	Каболка	т	0,00034	107529,06	104355,81	1064,84	2108,41
35	С1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00016	106902,28	103368,63	1437,53	2096,12
36	+С113-1705 варіант 2	Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX	шт	20	67,13	65,63	0,18	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	+С113-1705 варіант 3	Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT	шт	4	71,48	69,90	0,18	1,40
38	+С130-904 варіант 1	Компакт PRESIDENT 010 3/6 з сидінням 3255	шт	1	3609,59	3520,00	18,81	70,78
39	+С1630-1432 варіант 15	Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo	шт	1	767,56	752,00	0,51	15,05
40	+С1630-1432 варіант 12	Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo	шт	9	223,56	218,67	0,51	4,38
41	+С1630-1433 варіант 4	Кран поливальний 3Р 1/2" PK01 Fado	шт	1	358,99	351,00	0,95	7,04
42	+С113-938 варіант 1	Манжет д. 100	10шт	0,2	1865,63	1820,00	9,05	36,58
43	+С113-938 варіант 2	Манжет д. 50	10шт	0,2	1151,63	1120,00	9,05	22,58
44	+С118-8 варіант 6	Матеріали для кріплення (15 кг)	комплект	1	2161,48	2118,00	1,10	42,38
45	+2407-1107-4 варіант 1	Металева ванна (700 x 700 x 150 мм)	шт	2	2842,51	2755,30	31,47	55,74
46	С1541-43	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	0,0000042	355991,01	348183,86	826,93	6980,22
47	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,098	226,11	220,46	1,22	4,43
48	С1545-159	Очіс льняний	т	0,0001	26813,19	25438,55	848,89	525,75
49	+С130-895 варіант 1	П'єдестал Deco Vox	м	1	1113,65	1085,00	6,81	21,84
50	+С113-1194-11Д варіант 4	Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX	шт	8	136,08	133,00	0,41	2,67
51	+С113-1194-11Д варіант 7	Перехідник з металевою 3Р д.25x3/4" SZE02525XX	шт	1	189,63	185,50	0,41	3,72
52	+С113-1194-11Д варіант 2	Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX	шт	2	150,87	147,50	0,41	2,96
53	+С113-1194-11Д варіант 8	Перехідник з металевою ВР д.25x3/4" SZI02525XX	шт	2	175,86	172,00	0,41	3,45
54	С1530-156	Перехід, діаметр 25x20 мм	10шт	0,20995	28,09	27,47	0,07	0,55
55	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,16	198,92	194,19	0,83	3,90
56	С1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,002	2488,35	2366,38	73,18	48,79
57	+С188888-45 варіант 2	Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з обмеженими можливостями M3019000	шт	1	3019,20	2960,00	-	59,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	+С1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	2	241,17	233,00	3,44	4,73
59	С1545-248	Скоби будівельні	кг	4	29,20	27,83	0,80	0,57
60	С1630-135	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	16,79632	38,92	37,80	0,36	0,76
61	С1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,8	190,87	186,57	0,56	3,74
62	+С113-1753 варіант 1	Трійник ПВХ д. 110 45С	шт	2	359,41	352,00	0,36	7,05
63	+С113-1750 варіант 1	Трійник д. 20 STK02020XX	шт	3	66,98	65,40	0,27	1,31
64	+С113-1750 варіант 2	Трійник д. 25 STK025XX	шт	1	76,78	75,00	0,27	1,51
65	+С113-1750 варіант 3	Трійник редукційний діам. 25x20x20 STKR0252020	шт	1	86,98	85,00	0,27	1,71
66	+С113-1750 варіант 4	Трійник редукційний діам. 25x20x25 STKR02520X	шт	1	90,65	88,60	0,27	1,78
67	+С113-1689 варіант 3	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT	м	9	99,12	97,00	0,18	1,94
68	+С113-1673 варіант 4	Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.20 STR020P20X	м	12,5	117,79	115,30	0,18	2,31
69	+С113-1674 варіант 4	Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.25 STR025P20X	м	35	158,41	155,00	0,30	3,11
70	+С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	5	29,29	28,45	0,27	0,57
71	+С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	3	64,63	63,00	0,36	1,27
72	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1	347,10	338,72	5,80	2,58
73	+&С111-1680-1-1ЦБ варіант 10	Трубна ізоляція ф22мм б= 9мм ST	м.п	23	46,22	45,00	0,31	0,91
74	+&С111-1680-1-1ЦБ варіант 11	Трубна ізоляція ф28мм б= 9мм ST	м.п	17	51,32	50,00	0,31	1,01
75	+С130-644 варіант 7	Умивальник	комплект	1	1902,63	1850,00	14,34	38,29
76	+С130-644 варіант 5	Умивальники CERSANIT Etiuda 65 650x545 мм (для МГН)	комплект	1	3612,17	3527,00	14,34	70,83
77	+С130-644 варіант 4	Умивальники PRESIDENT з отвором для змішувача	комплект	1	2079,65	2024,53	14,34	40,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	+С130-904 варіант 2	Унітаз NOVA PRO для людей з обмеженими властивостями М33400000	шт	1	3844,19	3750,00	18,81	75,38
79	+С1545-550 варіант 2	Хомут для кріплення труб д. 100	шт	4	136,76	133,20	0,88	2,68
80	+С1545-550 варіант 1	Хомут для кріплення труб д. 50	шт	6	58,80	56,77	0,88	1,15
81	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0004	11062,28	9946,30	899,07	216,91
82	+2415-2580 варіант 3	Шланг ВВ для підключення унітазу ZNB40	шт	2	192,40	187,90	0,73	3,77
83	+2415-2580 варіант 4	Шланг для підключення змішувача ZND40	шт	4	206,78	202,00	0,73	4,05
84	+2307-11376 варіант 1	Шланги гумові завдовжки 1,5-2 м для зрошування водопровідних труб	шт	2	126,41	121,00	2,93	2,48
85	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000006	51783,23	50030,14	737,73	1015,36
86	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00024	41884,47	40325,48	737,73	821,26
<b>IV. Устаткування</b>								
87	+15062-6048 варіант 1	Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л ELECTROLUX EWH 50 Heatronic Slim DryHeat	шт	1	10656,67	10254,00	307,62	95,05

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

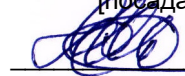
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  
**на опалення та вентиляція**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 682,249 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,68511 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 130,577 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Опалення</b>											
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,101	<u>12743,76</u>	<u>1951,06</u>	1287	679	<u>197</u>	<u>96,9200</u>	<u>9,79</u>
					6719,46	567,15			57	7,4618	0,75
2	& С130-557-1-1ЦГ	Радіатор сталевий Тип-11 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic	шт	3	<u>2119,76</u>	-	6359	-	-	-	-
	варіант 17				-	-			-	-	-
3	& С130-557-1-1ЦГ	Радіатор сталевий Тип-11 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic	шт	1	<u>2127,92</u>	-	2128	-	-	-	-
	варіант 18				-	-			-	-	-
4	& С130-557-1-1ЦГ	Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic	шт	2	<u>2515,52</u>	-	5031	-	-	-	-
	варіант 19				-	-			-	-	-
5	& С130-557-1-1ЦГ	Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic	шт	2	<u>2773,58</u>	-	5547	-	-	-	-
	варіант 20				-	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-557-1-1ЦГ варіант 21	Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic	шт	3	<u>3094,88</u>	-	9285	-	-	-	-
7	& C130-557-1-1ЦГ варіант 22	Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(h) з боковим підключенням Radik Classic	шт	1	<u>4874,78</u>	-	4875	-	-	-	-
8	C118-43 варіант 1	Комплект кріплень для радіатора Z-U 144	шт	12	<u>633,89</u>	-	7607	-	-	-	-
9	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,09	<u>12544,43</u>	<u>7177,98</u>	1129	483	<u>646</u>	<u>75,5200</u>	<u>6,8</u>
10	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,50167	<u>5366,45</u>	<u>1815,82</u>	19096	10201	<u>163</u>	<u>24,9665</u>	<u>2,25</u>
					<u>12716,25</u>	<u>3896,99</u>			<u>5852</u>	<u>89,9000</u>	<u>135</u>
					<u>6792,84</u>	<u>1778,12</u>			<u>2670</u>	<u>24,7574</u>	<u>37,18</u>
11	C113-1689 варіант 3	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT	м	135	<u>99,12</u>	-	13381	-	-	-	-
12	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,6929	<u>11277,64</u>	<u>1516,81</u>	7814	5555	<u>1051</u>	<u>106,1000</u>	<u>73,52</u>
					<u>8016,92</u>	<u>659,54</u>			<u>457</u>	<u>9,1445</u>	<u>6,34</u>
13	C113-1691 варіант 4	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT	м	65	<u>217,80</u>	-	14157	-	-	-	-
14	C113-2301 варіант 11	Кран Маєвського Danfoss	шт	12	<u>400,02</u>	-	4800	-	-	-	-
15	C1630-554 варіант 6	Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss	шт	12	<u>1697,06</u>	-	20365	-	-	-	-
16	C1630-554 варіант 5	Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss	шт	12	<u>442,46</u>	-	5310	-	-	-	-
17	C113-2301 варіант 15	Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss	шт	12	<u>840,66</u>	-	10088	-	-	-	-
18	C113-1705 варіант 2	Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX	шт	20	<u>67,13</u>	-	1343	-	-	-	-
19	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT	шт	6	<u>73,75</u>	-	443	-	-	-	-
20	C113-1750 варіант 1	Трійник д. 20 STK02020XX	шт	20	<u>66,98</u>	-	1340	-	-	-	-
21	C113-1194-11Д варіант 4	Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX	шт	24	<u>136,08</u>	-	3266	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C113-1194-11Д варіант 3	Перехідник з металевою ЗР д.32x1" SZE03232XX	шт	2	<u>218,19</u>	-	436	-	-	-	-
23	C113-1194-11Д варіант 2	Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX	шт	4	<u>150,87</u>	-	603	-	-	-	-
24	C113-1194-11Д варіант 1	Перехідник з металевою ВР д.32x1" SZI03232XX	шт	2	<u>220,74</u>	-	441	-	-	-	-
25	C130-910 варіант 1	Набір інструментів 013G1236 Danfoss	шт	1	<u>434,47</u>	-	434	-	-	-	-
26	КБ26-20-1	<i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i>	10 м	14,6	<u>697,67</u> 506,44	<u>153,06</u> 42,58	10186	7394	<u>2235</u> 622	<u>6,8800</u> 0,5719	<u>100,45</u> 8,35
27	& C111-1680-1-1ЦБ варіант 6	Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST	м.п	140	<u>46,22</u>	-	6471	-	-	-	-
28	& C111-1680-1-1ЦБ варіант 7	Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST	м.п	6	<u>55,40</u>	-	332	-	-	-	-
29	C118-8 варіант 6	Матеріали для кріплення (15 кг)	комплект	1	<u>2161,48</u>	-	2161	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							165715	24312	<u>9981</u> 3969		<u>325,56</u> 54,87
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							165715				
							131422				
							28281				
							15226				
							38,67				
							4461				
							<b>180941</b>				
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>180941</b>				
30	КР20-27-7	<b>Розділ 2. Вентиляція</b> Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>9442,38</u> 9132,15	<u>310,23</u> 37,03	189	183	<u>6</u> 1	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>2,31</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КР20-27-9 к=6,375	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,02	<u>18128,48</u> 17515,06	<u>613,42</u> 73,21	363	350	<u>13</u> 1	<u>221,8500</u> 1,1093	<u>4,44</u> 0,02
32	КР20-27-8 к=4	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,02	<u>6928,46</u> 6679,17	<u>249,29</u> 29,75	139	134	<u>5</u> 1	<u>84,6000</u> 0,4508	<u>1,69</u> 0,01
33	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>9442,38</u> 9132,15	<u>310,23</u> 37,03	94	91	<u>3</u> -	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>1,16</u> 0,01
34	КР20-27-9 к=1,625	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,01	<u>4620,98</u> 4464,62	<u>156,36</u> 18,66	46	45	<u>1</u> -	<u>56,5500</u> 0,2828	<u>0,57</u> -
35	КР20-27-8 к=4	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,01	<u>6928,46</u> 6679,17	<u>249,29</u> 29,75	69	67	<u>2</u> -	<u>84,6000</u> 0,4508	<u>0,85</u> -
36	КБ46-29-6 к=6,3	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=315 мм)	100шт	0,03	<u>82768,01</u> 37546,75	<u>45221,26</u> 11439,69	2483	1126	<u>1357</u> 343	<u>528,3810</u> 157,2890	<u>15,85</u> 4,72
37	КБ46-29-6 к=4	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=250 мм)	100шт	0,01	<u>52551,12</u> 23839,21	<u>28711,91</u> 7263,30	526	238	<u>288</u> 73	<u>335,4800</u> 99,8660	<u>3,35</u> 1
38	КБ46-29-6 к=2,5	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=125 мм)	100шт	0,02	<u>32844,45</u> 14899,51	<u>17944,94</u> 4539,56	657	298	<u>359</u> 91	<u>209,6750</u> 62,4163	<u>4,19</u> 1,25
39	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см П1	100шт	0,09	<u>12544,43</u> 5366,45	<u>7177,98</u> 1815,82	1129	483	<u>646</u> 163	<u>75,5200</u> 24,9665	<u>6,8</u> 2,25
40	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів	шт	1	<u>502,98</u> 462,33	<u>37,79</u> 9,80	503	462	<u>38</u> 10	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
41	1517-1516 варіант 7	Електроручний вентилятор (L=1538 м3/год, N=0.37 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5	шт	1	<u>30520,00</u> -	<u>-</u> -	30520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1129,19</u> 545,98	<u>145,59</u> 37,32	1129	546	<u>146</u> 37	<u>8,2800</u> 0,4886	<u>8,28</u> 0,49
43	2308-5065 варіант 1	Калорифер НКВ 500x250-4	шт	1	<u>10509,00</u> -	<u>-</u> -	10509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,13	<u>573,40</u> 512,02	<u>49,83</u> 13,86	75	67	<u>6</u> 2	<u>7,0400</u> 0,1862	<u>0,92</u> 0,02
45	С1630-1625 варіант 3	Протипиловий фільтр 500x250	шт	1	<u>2728,05</u> -	<u>-</u> -	2728	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>141,68</u> 119,88	<u>7,12</u> 1,98	142	120	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
47	С113-2301 варіант 16	Герметичний клапан д. 355 (з ручним приводом)	шт	1	<u>2530,80</u> -	<u>-</u> -	2531	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ18-20-7	Установлення вузлів насосів ручних	шт	1	<u>863,27</u> 689,80	<u>56,77</u> 16,03	863	690	<u>57</u> 16	<u>10,0700</u> 0,2035	<u>10,07</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1715-3139 варіант 2	Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-6	шт	1	<u>27842,00</u>	-	27842	-	-	-	-
50	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	11	<u>177,49</u>	<u>22,68</u>	1952	1388	<u>249</u>	<u>1,8200</u>	<u>20,02</u>
					126,18	5,51			61	0,0745	0,82
51	С111-1756 варіант 9	Решітка дворядна регульована ДР 300х100 Вентс	шт	10	<u>590,92</u>	-	5909	-	-	-	-
52	С111-1756 варіант 10	Решітка зовнішня РН 450х100 (h) Вентс	шт	1	<u>2805,34</u>	-	2805	-	-	-	-
53	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0141	<u>77046,12</u>	<u>479,13</u>	1086	250	<u>7</u>	<u>261,8000</u>	<u>3,69</u>
					17716,01	155,40			2	2,0876	0,03
54	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,264	<u>79349,12</u>	<u>479,13</u>	20948	4677	<u>126</u>	<u>261,8000</u>	<u>69,12</u>
					17716,01	155,40			41	2,0876	0,55
55	КБ20-30-1 прим.	Установлення рами для вентилятора	100кг	0,15	<u>886,96</u>	<u>159,03</u>	133	91	<u>24</u>	<u>8,5300</u>	<u>1,28</u>
					606,14	39,99			6	0,5244	0,08
56	С1545-261 варіант 1	Труба 50х30х3 (Рама для вентилятора (Н=200мм))	кг	15	<u>46,64</u>	-	700	-	-	-	-
57	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,4	<u>517,49</u>	<u>7,12</u>	207	193	<u>3</u>	<u>6,2900</u>	<u>2,52</u>
					482,63	1,98			1	0,0266	0,01
58	С130-144 варіант 1	Віброізолятор А 30-30	шт	4	<u>138,67</u>	-	555	-	-	-	-
59	КБ22-34-6	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм	10 шт	5,7	<u>10120,10</u>	<u>5896,30</u>	57685	24076	<u>33609</u>	<u>55,9000</u>	<u>318,63</u>
					4223,80	1622,62			9249	22,4916	128,2
60	С1551-27-СП варіант 1	Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6	м2	40	<u>1639,27</u>	-	65571	-	-	-	-
61	КБ26-23-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм	10 м	0,3	<u>1512,37</u>	<u>39,15</u>	454	442	<u>12</u>	<u>19,2000</u>	<u>5,76</u>
					1473,22	10,89			3	0,1463	0,04
62	КБ26-23-13	Ізоляція трубопроводів діаметром 273 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм	10 м	1,6	<u>1561,47</u>	<u>39,15</u>	2498	2436	<u>62</u>	<u>19,8400</u>	<u>31,74</u>
					1522,32	10,89			17	0,1463	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& C114-63-У-1 варіант 3	Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT	м2	7	<u>339,52</u>	-	2377	-	-	-	-
64	& C114-63-У-1 варіант 4	Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм	м2	22	<u>154,80</u>	-	3406	-	-	-	-
65	КБ20-30-1 прим.	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,4	<u>886,96</u>	<u>159,03</u>	355	242	<u>64</u>	<u>8,5300</u>	<u>3,41</u>
66	С118-8 варіант 4	Матеріали для кріплення (40 кг)	комплект	1	<u>4030,12</u>	-	4030	-	<u>16</u>	<u>0,5244</u>	<u>0,21</u>
67	КБ20-32-1	В1 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>502,98</u>	<u>37,79</u>	503	462	<u>38</u>	<u>6,2100</u>	<u>6,21</u>
68	1517-1516 варіант 8	Вентилятор L=1648 м3/год, N=0.233 кВт ВКМ 355 Б ВЕНТС	шт	1	<u>21560,00</u>	-	21560	-	<u>10</u>	<u>0,1231</u>	<u>0,12</u>
69	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	19	<u>177,49</u>	<u>22,68</u>	3372	2397	<u>431</u>	<u>1,8200</u>	<u>34,58</u>
70	С111-1756 варіант 11	Решітка дворядна регульована ДР 150х100(н) Вентс	шт	4	<u>467,50</u>	-	1870	-	-	-	-
71	С111-1756 варіант 12	Решітка дворядна регульована ДР 250х100(н) Вентс	шт	10	<u>489,94</u>	-	4899	-	-	-	-
72	С111-1756 варіант 13	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р	шт	1	<u>243,10</u>	-	243	-	-	-	-
73	С111-1756 варіант 14	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р/2	шт	4	<u>557,26</u>	-	2229	-	-	-	-
74	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0141	<u>77046,12</u>	<u>479,13</u>	1086	250	<u>7</u>	<u>261,8000</u>	<u>3,69</u>
75	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,2828	<u>79349,12</u>	<u>479,13</u>	22440	5010	<u>2</u>	<u>2,0876</u>	<u>0,03</u>
76	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>141,68</u>	<u>7,12</u>	142	120	<u>7</u>	<u>1,7500</u>	<u>1,75</u>
77	2307-10826 варіант 5	Зворотний клапан д. 355	шт	1	<u>119,88</u>	<u>1,98</u>	881	-	<u>2</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,03</u>
78	КБ20-18-4	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	<u>881,33</u>	-	881	-	-	-	-
79	С130-277 варіант 7	Зонт витяжний д. 355 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51	шт	1	<u>522,61</u>	<u>12,05</u>	523	69	<u>12</u>	<u>0,9700</u>	<u>0,97</u>
					<u>68,93</u>	<u>3,12</u>			<u>3</u>	<u>0,0419</u>	<u>0,04</u>
					<u>1144,47</u>	-	1144	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	КБ22-34-6	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм	10 шт	3	<u>10120,10</u> 4223,80	<u>5896,30</u> 1622,62	30360	12671	<u>17689</u> 4868	<u>55,9000</u> 22,4916	<u>167,7</u> 67,47
81	С1551-27-СП варіант 1	Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6	м2	30	<u>1639,27</u> -	- -	49178	-	- -	- -	- -
82	КБ20-30-1 прим.	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,25	<u>886,96</u> 606,14	<u>159,03</u> 39,99	222	152	<u>40</u> 10	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>2,13</u> 0,13
83	С118-8 варіант 1	Матеріали для кріплення (25 кг)	комплект	1	<u>2794,90</u> -	- -	2795	-	- -	- -	- -
84	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>502,98</u> 462,33	<u>37,79</u> 9,80	503	462	<u>38</u> 10	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
85	1517-1516 варіант 6	Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ 150 ВЕНТС	шт	1	<u>10320,00</u> -	- -	10320	-	- -	- -	- -
86	КБ20-24-1	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 250 мм	10вузол	0,4	<u>3160,67</u> 2892,13	<u>139,93</u> 62,02	1264	1157	<u>56</u> 25	<u>43,8600</u> 0,8330	<u>17,54</u> 0,33
87	С111-1756 варіант 16	Дифузор МВ 125 ПФс Вентс	шт	4	<u>153,05</u> -	- -	612	-	- -	- -	- -
88	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	2	<u>177,49</u> 126,18	<u>22,68</u> 5,51	355	252	<u>45</u> 11	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>3,64</u> 0,15
89	С111-1756 варіант 15	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350 Вентс	шт	2	<u>203,97</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
90	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0294	<u>77046,12</u> 17716,01	<u>479,13</u> 155,40	2265	521	<u>14</u> 5	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>7,7</u> 0,06
91	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>141,68</u> 119,88	<u>7,12</u> 1,98	142	120	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
92	2307-10826 варіант 4	Зворотний клапан д. 125	шт	1	<u>216,03</u> -	- -	216	-	- -	- -	- -
93	КБ20-18-1	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	<u>358,77</u> 43,35	<u>8,08</u> 2,08	359	43	<u>8</u> 2	<u>0,6100</u> 0,0280	<u>0,61</u> 0,03
94	С130-277 варіант 6	Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51	шт	1	<u>251,97</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
95	КБ22-34-6	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм	10 шт	0,7	<u>10120,10</u> 4223,80	<u>5896,30</u> 1622,62	7084	2957	<u>4127</u> 1136	<u>55,9000</u> 22,4916	<u>39,13</u> 15,74
96	С1551-27-СП варіант 1	Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6	м2	7	<u>1639,27</u> -	- -	11475	-	- -	- -	- -

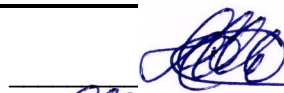
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	КБ26-23-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм	10 м	0,75	<u>1438,71</u> 1399,56	<u>39,15</u> 10,89	1079	1050	<u>29</u> 8	<u>18,2400</u> 0,1463	<u>13,68</u> 0,11
98	С114-63-У-1 варіант 3	Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT	м2	2	<u>339,52</u> -	-	679	-	-	-	-
99	КБ20-30-1 прим.	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,07	<u>886,96</u> 606,14	<u>159,03</u> 39,99	62	42	<u>11</u> 3	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>0,6</u> 0,04
100	С118-8 варіант 5	Матеріали для кріплення (7 кг)	комплект	1	<u>1243,48</u> -	-	1243	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					434973	66430	<u>59784</u> 16382		<u>906,54</u> 226,74
		Разом устаткування, грн.					100751				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					3957				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>104708</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					334222				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					208008				
		всього заробітна плата, грн.					82812				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43570				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					110,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12804				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>377792</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>482500</b>				
101	КП3-12-1	<b>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</b> Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	Вен.мер.	1	<u>2015,80</u> 2015,80	-	2016	2016	-	<u>20,0000</u> -	<u>20</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					2016	2016	-		<u>20</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					2016				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2016				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					854 1,74 203 <b>2870</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>2870</b>				
		<b>Розділ 4. Допоміжні матеріали</b>									
102	17064-1457 варіант 1	Термометр кімнатний	шт	9	<u>89,69</u>	-	807	-	-	-	-
103	17064-1581 варіант 1	Психрометр з психрометричними таблицями	шт	9	<u>293,76</u>	-	2644	-	-	-	-
104	17141-1039 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю	шт	1	<u>11060,31</u>	-	11060	-	-	-	-
105	C1110-193 варіант 1	Компас	шт	2	<u>357,34</u>	-	715	-	-	-	-
106	1704-20453 варіант 1	Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1	шт	1	<u>685,00</u>	-	685	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					15911	-	-	-	-
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b>					685 27 <b>712</b>				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					15226 15226 <b>15226</b>				
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>15937</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					618615	92758	<u>69765</u> 20351		<u>1252,1</u> 281,61
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b>					101436 3984 <b>105420</b>				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					517179 354656				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					113109				
		Загальновиробничі витрати, грн.					59651				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					151,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17468				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>576830</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>682249</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1685,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					130577				

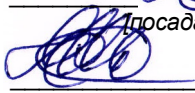
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03**  
на опалення та вентиляція

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1232,1	73,65			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
3		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	20	100,79			
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	281,61	72,26			
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,7				
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	151,4	115,37			
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	1685,11				
Середній розряд робіт			розряд	4,0				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	16,96502	355,95			
8	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	32,86692	134,86			
9	КБМ225-5914	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт	маш. год	178,6	144,21			
10	КБМ204-102-3	Електростанції пересувні, потужність 12 кВт	маш. год	178,6	164,73			
11	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	9,96489	330,63			
12	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,23523	236,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,54096	643,87			
14	КБМ233-201	Машини свердильні електричні	маш. год	20,25665	5,53			
15	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,35055	138,04			
16	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	0,204	155,73			
17	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	9,27673	13,74			
18	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш. год	16,81731	5,88			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b>								
19	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,31434				
20	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	8,6575				
21	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	14,923076				
22	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	19,08522				
<b><u>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</u></b>								
23	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00537916	349611,34	341614,40	1141,82	6855,12
24	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00009	134381,01	130564,12	1181,97	2634,92
25	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0113806	69356,98	67339,52	657,52	1359,94
26	С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00228	39140,88	37553,79	819,62	767,47
27	+С130-144 варіант 1	Віброізолятор А 30-30	шт	4	138,67	135,60	0,35	2,72
28	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000022	13219,70	11853,06	1107,43	259,21
29	С1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,06767	3577,60	2229,64	1277,81	70,15
30	+17141-1039 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю	шт	1	11060,31	10840,00	3,44	216,87
31	+С113-2301 варіант 16	Герметичний клапан д. 355 (з ручним приводом)	шт	1	2530,80	2481,00	0,18	49,62
32	+С111-1756 варіант 16	Дифузор МВ 125 ПФс Вентс	шт	4	153,05	148,72	1,33	3,00
33	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00027198	112965,93	110000,00	750,91	2215,02
34	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0001	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
35	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,004426	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
36	С1630-118	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм	шт	21,02338	5,63	5,45	0,07	0,11
37	С1630-120	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 25 мм	шт	4,1574	8,09	7,80	0,13	0,16
38	+2307-10826 варіант 4	Зворотний клапан д. 125	шт	1	216,03	204,00	8,03	4,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+2307-10826 варіант 5	Зворотний клапан д. 355	шт	1	881,33	856,00	8,05	17,28
40	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	10,51169	15,15	14,43	0,42	0,30
41	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	2,0787	22,19	21,00	0,75	0,44
42	+C130-277 варіант 6	Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51	шт	1	251,97	245,00	2,03	4,94
43	+C130-277 варіант 7	Зонт витяжний д. 355 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51	шт	1	1144,47	1120,00	2,03	22,44
44	C130-296	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК200, діаметр шахт 200 мм	шт	1	303,40	295,42	2,03	5,95
45	C130-299	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК400, діаметр шахт 400 мм	шт	1	435,69	419,54	7,61	8,54
46	C111-311	Каболка	т	0,000004	107529,06	104355,81	1064,84	2108,41
47	+C1630-554 варіант 5	Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss	шт	12	442,46	419,00	14,78	8,68
48	+C1630-554 варіант 6	Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss	шт	12	1697,06	1649,00	14,78	33,28
49	+C113-1705 варіант 2	Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX	шт	20	67,13	65,63	0,18	1,32
50	+C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT	шт	6	73,75	72,12	0,18	1,45
51	+C1110-193 варіант 1	Компас	шт	2	357,34	350,00	0,33	7,01
52	+C118-43 варіант 1	Комплект кріплень для радіатора Z-U 144	шт	12	633,89	621,00	0,46	12,43
53	+C113-2301 варіант 11	Кран Маєвського Danfoss	шт	12	400,02	392,00	0,18	7,84
54	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	4,4642	33,66	32,34	0,66	0,66
55	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,003028	50748,61	48550,27	1203,27	995,07
56	+C118-8 варіант 6	Матеріали для кріплення (15 кг)	комплект	1	2161,48	2118,00	1,10	42,38
57	+C118-8 варіант 1	Матеріали для кріплення (25 кг)	комплект	1	2794,90	2739,00	1,10	54,80
58	+C118-8 варіант 4	Матеріали для кріплення (40 кг)	комплект	1	4030,12	3950,00	1,10	79,02
59	+C118-8 варіант 5	Матеріали для кріплення (7 кг)	комплект	1	1243,48	1218,00	1,10	24,38
60	+C130-910 варіант 1	Набір інструментів 013G1236 Danfoss	шт	1	434,47	418,63	7,32	8,52
61	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,054	226,11	220,46	1,22	4,43
62	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00005	26813,19	25438,55	848,89	525,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	+С113-1194-11Д варіант 4	Перехідник з металевою ЗР д.20x1,2" SZE02020XX	шт	24	136,08	133,00	0,41	2,67
64	+С113-1194-11Д варіант 3	Перехідник з металевою ЗР д.32x1" SZE03232XX	шт	2	218,19	213,50	0,41	4,28
65	+С113-1194-11Д варіант 2	Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX	шт	4	150,87	147,50	0,41	2,96
66	+С113-1194-11Д варіант 1	Перехідник з металевою ВР д.32x1" SZI03232XX	шт	2	220,74	216,00	0,41	4,33
67	С1530-155	Перехід, діаметр 20x16 мм	10шт	0,60067	19,83	19,41	0,03	0,39
68	С1530-157	Перехід, діаметр 32x25 мм	10шт	0,27716	37,36	36,53	0,10	0,73
69	С130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	5,76	543,94	529,39	3,88	10,67
70	С130-1125	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	54,68	566,97	550,73	5,12	11,12
71	+С111-1756 варіант 15	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350 Вентс	шт	2	203,97	198,64	1,33	4,00
72	+С111-1756 варіант 13	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р	шт	1	243,10	237,00	1,33	4,77
73	+С111-1756 варіант 14	Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р/2	шт	4	557,26	545,00	1,33	10,93
74	+С111-1151 варіант 1	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,01376	43385,60	42500,00	562,63	322,97
75	+С1630-1625 варіант 3	Протипиловий фільтр 500x250	шт	1	2728,05	2667,50	7,06	53,49
76	+17064-1581 варіант 1	Психрометр з психрометричними таблицями	шт	9	293,76	288,00	-	5,76
77	+&С130-557-1-1ЦГ варіант 17	Радіатор сталевий Тип-11 500*500(н) з боковим підключенням Radik Classic	шт	3	2119,76	2064,00	14,20	41,56
78	+&С130-557-1-1ЦГ варіант 18	Радіатор сталевий Тип-11 600*500(н) з боковим підключенням Radik Classic	шт	1	2127,92	2072,00	14,20	41,72
79	+&С130-557-1-1ЦГ варіант 22	Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(н) з боковим підключенням Radik Classic	шт	1	4874,78	4765,00	14,20	95,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	+&C130-557-1-1ЦГ варіант 19	Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Classic	шт	2	2515,52	2452,00	14,20	49,32
81	+&C130-557-1-1ЦГ варіант 20	Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Classic	шт	2	2773,58	2705,00	14,20	54,38
82	+&C130-557-1-1ЦГ варіант 21	Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic	шт	3	3094,88	3020,00	14,20	60,68
83	+C111-1756 варіант 11	Решітка дворядна регульована ДР 150x100(h) Вентс	шт	4	467,50	457,00	1,33	9,17
84	+C111-1756 варіант 12	Решітка дворядна регульована ДР 250x100(h) Вентс	шт	10	489,94	479,00	1,33	9,61
85	+C111-1756 варіант 9	Решітка дворядна регульована ДР 300x100 Вентс	шт	10	590,92	578,00	1,33	11,59
86	+C111-1756 варіант 10	Решітка зовнішня РН 450x100 (h) Вентс	шт	1	2805,34	2749,00	1,33	55,01
87	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0005	1981,05	1044,59	897,62	38,84
88	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0096	2715,87	1765,00	897,62	53,25
89	C1630-134	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм	шт	84,09352	32,74	31,81	0,29	0,64
90	C1630-136	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм	шт	19,4012	57,63	55,83	0,67	1,13
91	C1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	2,92	190,87	186,57	0,56	3,74
92	+&C114-63-У-1 варіант 3	Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT	м2	9	339,52	250,00	82,86	6,66
93	+&C114-63-У-1 варіант 4	Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм	м2	22	154,80	68,90	82,86	3,04
94	+17064-1457 варіант 1	Термометр кімнатний	шт	9	89,69	87,93	-	1,76
95	+C113-2301 варіант 15	Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss	шт	12	840,66	824,00	0,18	16,48
96	+C113-1750 варіант 1	Трійник д. 20 STK02020XX	шт	20	66,98	65,40	0,27	1,31
97	+C1545-261 варіант 1	Труба 50x30x3 (Рама для вентилятора (H=200мм))	кг	15	46,64	45,00	0,73	0,91
98	+C113-1689 варіант 3	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT	м	135	99,12	97,00	0,18	1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	+С113-1691 варіант 4	Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT	м	65	217,80	213,00	0,53	4,27
100	+&С111-1680- 1-1ЦБ варіант 6	Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST	м.п	140	46,22	45,00	0,31	0,91
101	+&С111-1680- 1-1ЦБ варіант 7	Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST	м.п	6	55,40	54,00	0,31	1,09
102	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,00003	4355,03	2832,11	1437,53	85,39
103	С111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,000004	42682,39	40663,51	1181,97	836,91
104	+С1551-27-СП варіант 1	Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6	м2	77	1639,27	1584,00	23,13	32,14
105	С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2	185,36	180,48	1,25	3,63
106	С130-478	Хомути для кріплення повітропроводів СТД 205	т	0,00015	11522,05	10476,51	819,62	225,92
107	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0004545	41884,47	40325,48	737,73	821,26
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
108	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,132	-	-		
109	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0866	184,55	184,55		
		<b>IV. Устаткування</b>						
110	+1517-1516 варіант 8	Вентилятор L=1648 м3/год, N=0.233 кВт ВКМ 355 Б ВЕНТС	шт	1	22406,66	21560,00	646,80	199,86
111	+1517-1516 варіант 6	Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ 150 ВЕНТС	шт	1	10725,27	10320,00	309,60	95,67
112	+1517-1516 варіант 7	Електроручний вентилятор (L=1538 м3/год, N=0.37 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5	шт	1	31718,52	30520,00	915,60	282,92
113	+1715-3139 варіант 2	Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-6	шт	1	28935,36	27842,00	835,26	258,10
114	+2308-5065 варіант 1	Калорифер НКВ 500x250-4	шт	1	10921,69	10509,00	315,27	97,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	+1704-20453 варіант 1	Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1	шт	1	711,45	685,00	20,55	5,90

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.


Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник



Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на електротехнічні рішення**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 237,552 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,56026 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 41,486 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Монтаж щита розподільчого ЩЗС</b>											
1	КБ21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	<u>440,53</u> 281,09	<u>2,06</u> 0,22	441	281	<u>2</u> -	<u>3,9100</u> 0,0030	<u>3,91</u> -
2	& 1504-19078-1	Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310x395x130 мм ЩРН-24-IP30	шт	1	<u>2583,81</u> -	- -	2584	-	- -	- -	- -
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>21728,45</u> 14723,63	<u>765,84</u> 687,74	217	147	<u>8</u> 7	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>2,07</u> 0,1
4	С1547-16	Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р COP	шт	1	<u>1387,50</u> -	- -	1388	-	- -	- -	- -
5	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,1	<u>28513,18</u> 20534,66	<u>765,84</u> 687,74	2851	2053	<u>77</u> 69	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>28,56</u> 0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1547-16 варіант 22	Вимикач автоматичний 3-х полюсний 380 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR63-C10	шт	1	<u>548,75</u>	-	549	-	-	-	-
7	C1547-16 варіант 23	Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C10	шт	4	<u>238,84</u>	-	955	-	-	-	-
8	C1547-16 варіант 24	Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=6А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C6	шт	5	<u>271,81</u>	-	1359	-	-	-	-
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,03	<u>21728,45</u> 14723,63	<u>765,84</u> 687,74	652	442	<u>23</u> 21	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>6,22</u> 0,29
10	C1547-16 варіант 25	Вимикач диференційний 2-х полюсний, 230 В; Ін=16 А; Івит=30 мА; хар-ка "С"; тип "А" ЕТИ-KZS-1М С16/0,03	шт	3	<u>1734,67</u>	-	5204	-	-	-	-
11	КБ21-22-12	Монтаж незалежного розчеплювача SEZ- VC	100шт	0,01	<u>21728,45</u> 14723,63	<u>765,84</u> 687,74	217	147	<u>8</u> 7	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>2,07</u> 0,1
12	C1547-16 варіант 26	Розчеплювач незалежний, 230 В; 0,05 с SEZ-VC	шт	1	<u>335,23</u>	-	335	-	-	-	-
13	& C1545- 289-1-О варіант 7	Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; ж. ВС- 4А 14	шт	1	<u>122,56</u>	-	123	-	-	-	-
14	& C1545- 289-1-О варіант 8	Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; с. ВС- 4А 14	шт	1	<u>122,75</u>	-	123	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					16998	3070	<u>118</u> 104		<u>42,83</u> 1,47
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					16998				
							13810				
							3174				
							1691				
							4,3				
							496				
							<b>18689</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>18689</b>				
		<b>Розділ 2. Монтаж системи контролю і сигналізації загазованості</b>									
15	КМ8-81-1	Установлення пульта контролю датчика загазованості	шт	1	<u>121,64</u> 119,12	-	122	119	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
									-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1503-8874 варіант 2	Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА Сигнал-31Д/4	шт	1	6450,00	-	6450	-	-	-	-
17	КМ10-668-2	Установлення газосигналізатора	шт	2	250,94	1,44	502	422	3	3,2000	6,4
					211,01	0,17				0,0026	0,01
18	1704-50274 варіант 2	Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133	шт	2	2803,00	-	5606	-	-	-	-
19	КМ10-668-2	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	3	250,94	1,44	753	633	4	3,2000	9,6
					211,01	0,17			1	0,0026	0,01
20	1602-30066 варіант 3	Сповіслювач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1"	шт	2	948,00	-	1896	-	-	-	-
21	1602-30066 варіант 5	Сповіслювач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С- 12/24	шт	1	1302,00	-	1302	-	-	-	-
22	КМ10-111-2	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настінний	шт	1	261,86	-	262	158	-	2,1200	2,12
					157,83	-					
23	1604-5003 варіант 2	Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S	шт	1	1052,91	-	1053	-	-	-	-
24	КМ10-683-10 прим.	Монтаж аудіопанелі виклику	шт	1	430,42	-	430	238	-	3,2000	3,2
					238,24	-					
25	1604-5005 варіант 2	Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN	шт	1	1145,92	-	1146	-	-	-	-
26	КБ21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	2	18,99	-	38	24	-	0,1800	0,36
					11,87	-					
27	1504-12175 варіант 2	Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44	шт	2	480,11	-	960	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					20520	1594	7		23,28
									1		0,02
		Разом устаткування, грн.					15254				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					600				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>15854</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					5266				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3665				
		всього заробітна плата, грн.					1595				
		Загальновиробничі витрати, грн.					787				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					216				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>6053</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>21905</b>				
		<b>Розділ 3. Монтаж світильників, ламп, комплектуючих</b>										
28	КБ21-18-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2	100шт	0,21	<u>15548,91</u> 14778,74	<u>40,67</u> 4,38	3265	3104	<u>9</u> 1	<u>203,2000</u> 0,0592	<u>42,67</u> 0,01	
29	1507-1002 варіант 10	Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДПП-01В-12-001-IP20	шт	21	<u>1361,25</u> -	- -	28586	-	- -	- -	- -	
30	КБ21-18-5	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	100шт	0,1	<u>11941,50</u> 11171,33	<u>40,67</u> 4,38	1194	1117	<u>4</u> -	<u>153,6000</u> 0,0592	<u>15,36</u> 0,01	
31	1507-1003 варіант 17	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-052-IP54	шт	4	<u>1157,92</u> -	- -	4632	-	- -	- -	- -	
32	1507-1003 варіант 14	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-022-IP54	шт	1	<u>2176,35</u> -	- -	2176	-	- -	- -	- -	
33	1507-1003 варіант 18	Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-12-033-IP54	шт	5	<u>1157,92</u> -	- -	5790	-	- -	- -	- -	
34	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,05	<u>24707,67</u> 15360,58	<u>40,67</u> 4,38	1235	768	<u>2</u> -	<u>211,2000</u> 0,0592	<u>10,56</u> -	
35	1507-1003 варіант 16	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-IP65	шт	5	<u>5370,37</u> -	- -	26852	-	- -	- -	- -	
36	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,04	<u>10387,73</u> 10066,98	<u>40,67</u> 4,38	416	403	<u>2</u> -	<u>131,2000</u> 0,0592	<u>5,25</u> -	
37	1507-1002 варіант 9	Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБ001ВСП-6-6-104-IP20	шт	4	<u>4444,16</u> -	- -	17777	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						91923	5392	<u>17</u> 1		<u>73,84</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.						91923				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						86514				
		всього заробітна плата, грн.						5393				
		Загальновиробничі витрати, грн.						2844				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						7,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						827				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>94767</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 3</b>						<b>94767</b>				
		<b>Розділ 4. Монтаж електроустановчих виробів</b>										
38	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,11	<u>1876,07</u> 1668,94	-	206	184	-	<u>25,3100</u>	<u>2,78</u>	
39	С1547-6 варіант 9	Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001	шт	11	<u>87,66</u>	-	964	-	-	-	-	
40	КБ21-22-5	Установлення перемикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02	<u>2081,14</u> 1874,01	-	42	37	-	<u>28,4200</u>	<u>0,57</u>	
41	С1547-6 варіант 10	Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004	шт	2	<u>100,64</u>	-	201	-	-	-	-	
42	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,24	<u>1772,51</u> 1668,94	-	425	401	-	<u>25,3100</u>	<u>6,07</u>	
43	С1545-215 варіант 15	Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом, шторками та кришкою, одинарна ~250В, 16А, IP44 MINA GRAND "OVIVO"	100шт	0,23	<u>12477,21</u>	-	2870	-	-	-	-	
44	С1545-215 варіант 14	Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, IP44 3Р+РЕ+N IZN 1653	100шт	0,01	<u>28893,09</u>	-	289	-	-	-	-	
45	1504-17152 варіант 9	Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА	шт	26	<u>59,87</u>	-	1557	-	-	-	-	
46	1504-17152 варіант 10	Коробка розподільча вогнестійка (Р30) KBK 1.30-3-1	шт	5	<u>392,21</u>	-	1961	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 4						8515	622	-		<u>9,42</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						8515				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						7893				
		всього заробітна плата, грн.						622				
		Загальновиробничі витрати, грн.						348				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						0,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>8863</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>8863</b>				
		<b>Розділ 5. Монтаж труб, проводів та кабелів</b>									
47	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,1	<u>5366,45</u> 5366,45	-	537	537	-	<u>75,5200</u>	<u>7,55</u>
48	КБ46-29-5	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,07	<u>10274,57</u> 10274,57	-	719	719	-	<u>144,5900</u>	<u>10,12</u>
49	КБ21-2-1 прим.	Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	5,43	<u>3896,09</u> 2826,80	<u>51,25</u> 5,52	21156	15350	<u>278</u> 30	<u>42,3300</u> 0,0746	<u>229,85</u> 0,41
50	& С1545-267-1-2Ц варіант 26	Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1	м	115	<u>120,32</u> -	-	13837	-	-	-	-
51	& С1545-267-1-2Ц варіант 27	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920	м	284	<u>14,19</u> -	-	4030	-	-	-	-
52	& С1545-267-1-2Ц варіант 28	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925	м	144	<u>17,95</u> -	-	2585	-	-	-	-
53	КБ21-2-2 прим.	Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,05	<u>4203,35</u> 3098,59	<u>51,25</u> 5,52	210	155	<u>3</u> -	<u>46,4000</u> 0,0746	<u>2,32</u>
54	& С1545-267-1-2Ц варіант 29	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932	м	5	<u>24,04</u> -	-	120	-	-	-	-
55	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,56	<u>537,56</u> 494,84	-	301	277	-	<u>7,4100</u>	<u>4,15</u>
56	15095-2024 варіант 3	Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2х1,0 мм <sup>2</sup>	1000м	0,056	<u>19067,41</u> -	-	1068	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	3,69	<u>688,23</u> 574,31	-	2540	2119	-	<u>8,6000</u>	<u>31,73</u>
58	С157-294 варіант 8	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2х1,5	1000м	0,026	<u>32302,51</u>	-	840	-	-	-	-
59	С157-294 варіант 9	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х1,5	1000м	0,202	<u>39646,51</u>	-	8009	-	-	-	-
60	& 15093-33013-1-3Б варіант 15	Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 2х1,5 мм <sup>2</sup> Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV	1000м	0,031	<u>49558,82</u>	-	1536	-	-	-	-
61	& 15093-33013-1-3Б варіант 14	Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3х1,5 мм <sup>2</sup> Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV	1000м	0,084	<u>54628,22</u>	-	4589	-	-	-	-
62	15096-12111 варіант 3	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4х1,0 мм <sup>2</sup> КВВГЭнгд-660	1000м	0,026	<u>15669,64</u>	-	407	-	-	-	-
63	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,88	<u>971,36</u> 814,72	-	855	717	-	<u>12,2000</u>	<u>10,74</u>
64	С157-294 варіант 10	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х2,5	1000м	0,058	<u>60495,31</u>	-	3509	-	-	-	-
65	15093-35033 варіант 6	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х1,5	1000м	0,03	<u>64947,64</u>	-	1948	-	-	-	-
66	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,05	<u>1315,02</u> 1087,18	-	66	54	-	<u>16,2800</u>	<u>0,81</u>

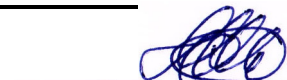
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	15093-35033 варіант 7	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x4	1000м	0,005	267703,24	-	1339	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					70201	19928	281 30		297,27 0,41
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					70201 49992 19958 11099 29,28 3378 <b>81300</b>				
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>81300</b>				
		<b>Розділ 6. Заземлення</b>									
68	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0364	15370,28 15370,28	-	559	559	-	261,8000	9,53
69	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0364	8699,02 8699,02	-	317	317	-	150,4500	5,48
70	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,5	4297,68 814,58	3338,87 442,86	2149	407	1669 221	11,2000 5,6140	5,6 2,81
71	С111-1809 варіант 8	Сталь кругла гар. д.16 мм	т	0,0237	42881,85	-	1016	-	-	-	-
72	КБ46-29-5	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,02	10274,57 10274,57	-	205	205	-	144,5900	2,89
73	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	100 м	0,13	1907,22 1629,15	59,36 6,39	248	212	8 1	22,4000 0,0864	2,91 0,01
74	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,01	4375,97 1861,89	63,75 6,87	44	19	1	25,6000 0,0928	0,26
75	С1110-171 варіант 3	Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4x25 мм	т	0,01092	43923,88	-	480	-	-	-	-
76	С113-1879 варіант 1	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682	шт	1	376,48	-	376	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C188888-20 варіант 1	Злучник контрольний для смуги В25 С-032	шт	1	<u>89,35</u>	-	89	-	-	-	-
78	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,12	<u>7602,68</u> 4538,35	<u>14,18</u> 4,58	912	545	<u>2</u> 1	<u>62,4000</u> 0,0630	<u>7,49</u> 0,01
79	C157-253 варіант 2	Провід монтажний гнучкий ПВ3 1x10 мм2	1000м	0,012	<u>51345,67</u>	-	616	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							7011	2264	<u>1680</u> 223		<u>34,16</u> 2,83
Разом будівельні роботи, грн.							7011				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3067				
всього заробітна плата, грн.							2487				
Загальновиробничі витрати, грн.							1429				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							4				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							462				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>8440</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>8440</b>				
80	КП1-61-2	<b>Розділ 7. Пусконаладжувальні роботи</b> Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	Вимір.	1	<u>201,58</u> 201,58	-	202	202	-	<u>2,0000</u> -	<u>2</u> -
81	КП2-16-4	Запуск системи сигналізації та оповіщення	Система	1	<u>2318,17</u> 2318,17	-	2318	2318	-	<u>23,0000</u> -	<u>23</u> -
Разом прямі витрати по розділу 7							2520	2520	-		<u>25</u>
Разом будівельні роботи, грн.							2520				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							2520				
Загальновиробничі витрати, грн.							1069				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							253				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>3589</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 7</b>							<b>3589</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					217688	35390	<u>2103</u> 359		<u>505,8</u> 4,75
		Разом устаткування, грн.					15254				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					600				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>15854</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					202434				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					164941				
		всього заробітна плата, грн.					35749				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19266				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5737				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>221700</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>237552</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>560,26</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>41486</b>				

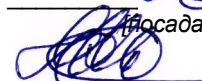
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04  
на електротехнічні рішення**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	35,57	65,71			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	445,23	68,57			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	25	100,79			
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	4,75	75,69			
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	49,71	115,41			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	560,26				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,006	283,63			
10	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	2,1	783,52			
11	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	1,3	5,53			
12	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	24,1324	13,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	1,245	92,27			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b>								
14	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	42,2439				
15	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,0605				
16	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	37,2154				
17	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	11,4345				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
18	+1604-5003 варіант 2	Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S	шт	1	1052,91	1030,50	1,76	20,65
19	+1604-5005 варіант 2	Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN	шт	1	1145,92	1120,30	3,15	22,47
20	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,17	125,36	122,67	0,23	2,46
21	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0006	69356,98	67339,52	657,52	1359,94
22	+C1547-16 варіант 23	Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C10	шт	4	238,84	233,50	0,66	4,68
23	+C1547-16 варіант 24	Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=6А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C6	шт	5	271,81	265,82	0,66	5,33
24	+C1547-16 варіант 22	Вимикач автоматичний 3-х полюсний 380 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR63-C10	шт	1	548,75	537,33	0,66	10,76
25	+C1547-6 варіант 9	Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001	шт	11	87,66	85,60	0,34	1,72
26	+C1547-16 варіант 25	Вимикач диференційний 2-х полюсний, 230 В; Ін=16 А; Івит=30 мА; хар-ка "С"; тип "А" ETI-KZS-1М С16/0,03	шт	3	1734,67	1700,00	0,66	34,01
27	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	71,24	16,69	16,29	0,07	0,33
28	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00008	37521,62	36048,17	737,73	735,72
29	C111-850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	5,5	97,37	94,63	0,83	1,91
30	+1504-12175 варіант 2	Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44	шт	2	480,11	468,80	1,90	9,41
31	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,001	8044,42	7371,07	515,62	157,73
32	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,011558	53668,96	52054,00	562,63	1052,33
33	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,4146	934,40	915,20	0,88	18,32
34	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0082	933,19	914,23	0,66	18,30
35	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0060233	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
36	+C188888-20 варіант 1	Злучник контрольний для смуги В25 С-032	шт	1	89,35	87,60	-	1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	+&15093-33013-1-3Б варіант 14	Кабель вогнестійкий (P30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3x1,5 мм <sup>2</sup> Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV	1000м	0,084	54628,22	53530,00	27,08	1071,14
38	+&15093-33013-1-3Б варіант 15	Кабель вогнестійкий (P30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 2x1,5 мм <sup>2</sup> Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV	1000м	0,031	49558,82	48560,00	27,08	971,74
39	+15096-12111 варіант 3	Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4x1,0 мм <sup>2</sup> КВВГЭнгд-660	1000м	0,026	15669,64	15250,42	111,97	307,25
40	+С157-294 варіант 8	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2x1,5	1000м	0,026	32302,51	31640,00	29,13	633,38
41	+С157-294 варіант 9	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3x1,5	1000м	0,202	39646,51	38840,00	29,13	777,38
42	+С157-294 варіант 10	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3x2,5	1000м	0,058	60495,31	59280,00	29,13	1186,18
43	+15093-35033 варіант 6	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x1,5	1000м	0,03	64947,64	63530,00	144,16	1273,48
44	+15093-35033 варіант 7	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x4	1000м	0,005	267703,24	262310,00	144,16	5249,08
45	+1504-17152 варіант 9	Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА	шт	26	59,87	58,63	0,07	1,17
46	+С113-1879 варіант 1	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682	шт	1	376,48	368,92	0,18	7,38
47	+1504-17152 варіант 10	Коробка розподільча вогнестійка (P30) КВК 1.30-3-1	шт	5	392,21	384,45	0,07	7,69
48	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	32624,73	30643,33	1341,70	639,70
49	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,001481	36412,59	34356,92	1341,70	713,97
50	С121-782	Металеві конструкції	т	0,033976	56657,51	55416,05	819,69	421,77
51	+&С1545-267-1-2Ц варіант 26	Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1	м	115	120,32	117,59	0,37	2,36
52	С1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0012	1733,68	1696,76	2,93	33,99
53	С1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,01	1284,76	1258,28	1,29	25,19
54	+С1547-6 варіант 10	Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004	шт	2	100,64	98,33	0,34	1,97
55	+С1547-16 варіант 21	Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р COP	шт	1	1387,50	1359,63	0,66	27,21
56	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,0204	13,38	13,04	0,08	0,26
57	+15095-2024 варіант 3	Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2x1,0 мм <sup>2</sup>	1000м	0,056	19067,41	18672,32	21,22	373,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	+С157-253 варіант 2	Провід монтажний гнучкий ПВЗ 1х10 мм2	1000м	0,012	51345,67	50260,00	78,89	1006,78
59	+С1545-215 варіант 14	Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, ІР44 ЗР+РЕ+N ІZN 1653	100шт	0,01	28893,09	28324,00	2,56	566,53
60	+С1545-215 варіант 15	Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом, шторками та кришкою, одинарна ~250В, 16А, ІР44 MINA GRAND "OVIVO"	100шт	0,23	12477,21	12230,00	2,56	244,65
61	+С1547-16 варіант 26	Розчеплювач незалежний, 230 В; 0,05 с SEZ-VC	шт	1	335,23	328,00	0,66	6,57
62	+1507-1002 варіант 10	Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДПП-01В-12-001-ІР20	шт	21	1361,25	1333,54	1,02	26,69
63	+1507-1003 варіант 18	Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-12-033-ІР54	шт	5	1157,92	1133,54	1,68	22,70
64	+1507-1002 варіант 9	Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБ001ВСП-6-6-104-ІР20	шт	4	4444,16	4356,00	1,02	87,14
65	+1507-1003 варіант 14	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-022-ІР54	шт	1	2176,35	2132,00	1,68	42,67
66	+1507-1003 варіант 16	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-ІР65	шт	5	5370,37	5263,39	1,68	105,30
67	+1507-1003 варіант 17	Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-052-ІР54	шт	4	1157,92	1133,54	1,68	22,70
68	С111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,03	16589,40	16263,38	0,74	325,28
69	С1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,9896	711,99	696,22	1,81	13,96
70	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,0015	19,33	18,15	0,80	0,38
71	С1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	0,04	270,64	263,94	1,39	5,31
72	С1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,02	2938,65	2879,42	1,61	57,62
73	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,2448	533,95	523,13	0,35	10,47
74	+С1110-171 варіант 3	Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4х25 мм	т	0,01092	43923,88	42500,00	562,63	861,25
75	С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,00001	63535,64	60852,31	1437,53	1245,80
76	+С111-1809 варіант 8	Сталь кругла гар. д. 16 мм	т	0,0237	42881,85	42000,00	562,63	319,22
77	С1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,002	33725,58	32501,66	562,63	661,29
78	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1	455,46	445,62	0,91	8,93
79	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,05	567,62	554,73	1,76	11,13
80	+&С1545-267-1-2Ц варіант 27	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920	м	284	14,19	13,54	0,37	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	+&C1545-267-1-2Ц варіант 28	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925	м	144	17,95	17,23	0,37	0,35
82	+&C1545-267-1-2Ц варіант 29	Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932	м	5	24,04	23,20	0,37	0,47
83	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0012179	152144,90	148356,69	804,98	2983,23
84	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	8,4708	76,76	75,00	1,19	0,57
85	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,078	99,50	97,22	1,54	0,74
86	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,0212	147,81	144,34	2,37	1,10
87	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,29	213,96	208,96	0,80	4,20
88	C1545-37	Утримувач К188	100шт	0,0134	809,41	789,52	4,02	15,87
89	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00002	116101,82	112483,61	1341,70	2276,51
90	C111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,00002	72650,82	70044,32	1181,97	1424,53
91	C111-432	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002	67782,45	65271,41	1181,97	1329,07
92	C1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,02	576,76	564,39	1,06	11,31
93	+&C1545-289-1-О варіант 7	Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; ж. ВС-4А 14	шт	1	122,56	120,15	0,01	2,40
94	+&C1545-289-1-О варіант 8	Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; с. ВС-4А 14	шт	1	122,75	120,33	0,01	2,41
95	C1545-291	Шпилька	комплект	10,2	42,26	41,14	0,29	0,83
96	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,015116	51783,23	50030,14	737,73	1015,36
97	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0005	44282,49	42676,48	737,73	868,28
98	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0002	41884,47	40325,48	737,73	821,26
99	+&1504-19078-1 варіант 3	Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310х395х130 мм ЩРН-24-ІР30	шт	1	2583,81	2530,00	3,15	50,66

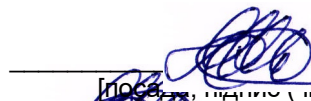
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
100	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	17,7969	-	-		
101	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0012	184,55	184,55		
		<b>IV. Устаткування</b>						
102	+1704-50274 варіант 2	Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133	шт	2	2913,07	2803,00	84,09	25,98
103	+1503-8874 варіант 2	Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА Сигнал-31Д/4	шт	1	6703,29	6450,00	193,50	59,79
104	+1602-30066 варіант 3	Словіщувач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1"	шт	2	985,23	948,00	28,44	8,79
105	+1602-30066 варіант 5	Словіщувач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С-12/24	шт	1	1353,13	1302,00	39,06	12,07

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

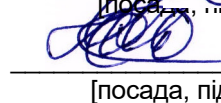
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник



Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  
**на пожежна сигналізація**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 68,494 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,28292 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 22,199 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>											
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>4372,38</u> 4269,38	<u>1,44</u> 0,17	4372	4269	<u>1</u> -	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
2	1602-30041 варіант 4	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-4П.1"	комплект	1	<u>10189,40</u> -	- -	10189	-	- -	- -	- -
3	КМ8-594-6	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1	100 шт	0,01	<u>21933,12</u> 11785,73	<u>9666,45</u> 5336,40	219	118	<u>97</u> 53	<u>153,6000</u> 71,7423	<u>1,54</u> 0,72
4	& С1545-185САО-1 варіант 2	Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800	шт	1	<u>917,82</u> -	- -	918	-	- -	- -	- -
5	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний	шт	1	<u>53,43</u> 44,94	<u>5,67</u> 1,83	53	45	<u>6</u> 2	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>0,64</u> 0,03
6	1511-2001 варіант 4	Акумуляторна батарея 12V 7 А/год	шт	1	<u>698,82</u> -	- -	699	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоітопний, світловий у нормальному виконанні	шт	3	<u>250,94</u> 211,01	<u>1,44</u> 0,17	753	633	<u>4</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>9,6</u> 0,01
8	1602-30088 варіант 7	Оповіщувач світлозвуківий "Вихід" ОС-1	шт	3	<u>931,71</u>	-	2795	-	-	-	-
9	1602-30088 варіант 6	Оповіщувач світлозвуківий "Пожежа" ОС3-2	шт	2	<u>1199,97</u>	-	2400	-	-	-	-
10	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС ручний	шт	2	<u>135,56</u> 105,50	<u>5,59</u> 0,67	271	211	<u>11</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>3,2</u> 0,02
11	1602-30066 варіант 4	Сповіщувач пожежний ручний SPR1	шт	3	<u>245,32</u>	-	736	-	-	-	-
12	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий	шт	8	<u>250,94</u> 211,01	<u>1,44</u> 0,17	2008	1688	<u>12</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>25,6</u> 0,02
13	1602-30076 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	9	<u>571,50</u>	-	5144	-	-	-	-
14	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,04	<u>5366,45</u> 5366,45	-	215	215	-	<u>75,5200</u>	<u>3,02</u>
15	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1	<u>3294,80</u> 2330,77	<u>112,76</u> 48,06	3295	2331	<u>113</u> 48	<u>32,8000</u> 0,6474	<u>32,8</u> 0,65
16	С1530-103 варіант 3	Кабельний канал 25x16	10м	10	<u>302,90</u>	-	3029	-	-	-	-
17	КБ21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,01	<u>5394,67</u> 4176,16	<u>539,74</u> 273,30	54	42	<u>5</u> 3	<u>57,4200</u> 3,6363	<u>0,57</u> 0,04
18	С113-38 варіант 2	Труби сталеві 18x1,2	м	1	<u>95,98</u>	-	96	-	-	-	-
19	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,01	<u>755,96</u> 574,31	<u>60,01</u> 38,73	8	6	<u>1</u> -	<u>8,6000</u> 0,5187	<u>0,09</u> 0,01
20	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	1	<u>546,59</u> 455,29	<u>12,67</u> 7,79	547	455	<u>13</u> 8	<u>6,2600</u> 0,1029	<u>6,26</u> 0,1
21	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	1,49	<u>4266,28</u> 3145,86	<u>50,99</u> 6,09	6357	4687	<u>76</u> 9	<u>44,8000</u> 0,0922	<u>66,75</u> 0,14
22	& С154-100-30-3-1-6-33 варіант 9	Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1x2x0,8	м	30	<u>39,07</u>	-	1172	-	-	-	-
23	& С154-100-30-3-1-6-33 варіант 8	Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3x1,5	м	20	<u>81,91</u>	-	1638	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24	15097-34011 варіант 3	Кабель ПСВВнг 4x0,4	1000м	0,2	<u>5513,60</u>	-	1103	-	-	-	-	
25	С1545-42 варіант 8	Дюбель 6x30	100шт	5	<u>413,85</u>	-	2069	-	-	-	-	
26	С1545-249 варіант 2	Саморіз 3,5x32	100шт	5	<u>226,16</u>	-	1131	-	-	-	-	
27	& С188888-53-1 варіант 2	Вогнестійка піна ( TERMOPUR FIRESTOP)	балон	1	<u>594,07</u>	-	594	-	-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 1							51865	14700	<u>339</u> 126		<u>210,87</u> 1,74	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							51865					
-----												
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>59357</b>					
<b>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</b>												
28	ПЖ5-39	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф "Тірас-4П"	шт	1	<u>839,24</u> 839,24	-	839	839	-	<u>8,4000</u>	<u>8,4</u> -	
29	ПЖ5-53	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світлозвуковий "Вихід", "Пожежа", "Вихід" Ех	шт	3	<u>787,29</u> 787,29	-	2362	2362	-	<u>7,8800</u>	<u>23,64</u> -	
30	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний	шт	2	<u>70,94</u> 70,94	-	142	142	-	<u>0,7100</u>	<u>1,42</u> -	
31	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	8	<u>179,84</u> 179,84	-	1439	1439	-	<u>1,8000</u>	<u>14,4</u> -	
Разом прямі витрати по розділу 2							4782	4782	-		<u>47,86</u> -	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.							4782					
							4782					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2030 4,16 480 <b>6812</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>6812</b>				
		<b>Розділ 3. Майно зв'язку</b>									
32	1604-5001 варіант 1	Апарат телефонний	шт	1	545,65	-	546	-	-	-	-
33	8401-151 варіант 1	Гучномовець	шт	1	1008,14	-	1008	-	-	-	-
34	1601-2110 варіант 1	Радіоприймач	комплект	1	771,47	-	771	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					2325	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2325 2325 2325 <b>2325</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>2325</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					58972	19482	339 126		258,73 1,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					58972 39151 19608 9522 22,45 2591 <b>68494</b>				
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>68494</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>282,92</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						22199				

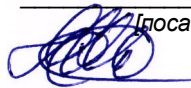
Склав



С.П. Мельник

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

Перевірів



С.П. Мельник

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

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05**  
на пожежна сигналізація

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3,02	71,06			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	207,85	69,69			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,4				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	47,86	99,91			
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1,74	73,48			
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,9				
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	22,45	115,45			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	282,92				
		Середній розряд робіт	розряд	4,1				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,3837	283,63			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0069	355,95			
11	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	18,8778	5,53			
12	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	0,5781	155,73			
13	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	0,0175	123,62			
14	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,3009	99,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,0148	13,74			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>								
16	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	4,3696				
17	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,44				
18	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	1,6632				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
19	+1511-2001 варіант 4	Акумуляторна батарея 12V 7 A/год	шт	1	698,82	680,00	5,12	13,70
20	+1604-5001 варіант 1	Апарат телефонний	шт	1	545,65	528,00	6,95	10,70
21	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0602	125,36	122,67	0,23	2,46
22	+&C188888-53-1 варіант 2	Вогнестійка піна ( TERMOPUR FIRESTOP)	балон	1	594,07	570,00	12,42	11,65
23	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00282	3432,72	2289,92	1075,49	67,31
24	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00001	23389,84	21834,43	1096,79	458,62
25	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0005	37521,62	36048,17	737,73	735,72
26	+8401-151 варіант 1	Гучномовець	шт	1	1008,14	988,00	0,37	19,77
27	C111-1608	Дрантя	кг	0,1	13,12	11,10	1,76	0,26
28	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	5,196	413,85	405,09	0,65	8,11
29	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,335	934,40	915,20	0,88	18,32
30	C1545-42 варіант 8	Дюбель 6x30	100шт	5	413,85	405,09	0,65	8,11
31	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,17	933,19	914,23	0,66	18,30
32	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0000105	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
33	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0000168	95335,89	92124,86	1341,70	1869,33
34	+&C154-100-30-3-1-6-33 варіант 9	Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1x2x0,8	м	30	39,07	20,00	18,30	0,77
35	+&C154-100-30-3-1-6-33 варіант 8	Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3x1,5	м	20	81,91	62,00	18,30	1,61
36	+15097-34011 варіант 3	Кабель ПСВВнг 4x0,4	1000м	0,2	5513,60	5400,00	5,49	108,11
37	+C1530-103 варіант 3	Кабельний канал 25x16	10м	10	302,90	295,00	1,96	5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,2	15,81	15,10	0,40	0,31
39	+1602-30088 варіант 7	Оповіщувач світлозвуковий "Вихід" ОС-1	шт	3	931,71	913,00	0,44	18,27
40	+1602-30088 варіант 6	Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" ОСЗ-2	шт	2	1199,97	1176,00	0,44	23,53
41	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	0,08	32,44	31,32	0,48	0,64
42	+1602-30041 варіант 4	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-4П.1"	комплект	1	10189,40	9984,00	6,59	198,81
43	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,26	41,65	40,54	0,29	0,82
44	+1601-2110 варіант 1	Радіоприймач	комплект	1	771,47	754,00	2,34	15,13
45	C1545-249 варіант 2	Саморіз 3,5x32	100шт	5	226,16	215,50	6,23	4,43
46	+&C1545-185CAO-1 варіант 2	Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800	шт	1	917,82	899,00	0,82	18,00
47	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0516	711,99	696,22	1,81	13,96
48	C1545-240	Скоба будівельна K853	100шт	3,576	19,33	18,15	0,80	0,38
49	+1602-30076 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	9	571,50	560,00	0,29	11,21
50	+1602-30066 варіант 4	Сповіщувач пожежний ручний SPR1	шт	3	245,32	240,00	0,51	4,81
51	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0003	3544,28	3473,97	0,81	69,50
52	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,05	455,46	445,62	0,91	8,93
53	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000006	12864,96	11537,22	1075,49	252,25
54	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0000309	152144,90	148356,69	804,98	2983,23
55	C113-38 варіант 2	Труби сталеві 18x1,2	м	1	95,98	94,42	0,85	0,71
56	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,1288	213,96	208,96	0,80	4,20
57	C111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0000053	67782,45	65271,41	1181,97	1329,07
58	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000004	51783,23	50030,14	737,73	1015,36
59	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0013	44282,49	42676,48	737,73	868,28
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						



1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,8352	-	-		

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

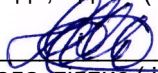
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  
**на майно для укомплектування захисної споруди**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 276,122 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.  
Середній розряд робіт - розряд

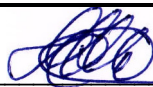
Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

№ 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Обладнання і меблі									
1	280222-9103 варіант 1	Нари триярусні	шт	25	<u>7735,00</u>	-	193375	-	-	-	-
2	2403-13012 варіант 1	Стіл	шт	6	<u>1546,00</u>	-	9276	-	-	-	-
3	560110-170	Стілець	шт	10	<u>449,00</u>	-	4490	-	-	-	-
4	241996- 19013-6 варіант 1	Шафа металева велика	шт	1	<u>14820,00</u>	-	14820	-	-	-	-
5	560110-302 варіант 1	Шафа металева мала	шт	1	<u>4289,00</u>	-	4289	-	-	-	-
6	560110-302 варіант 2	Шафа для зберігання медикаментів	шт	1	<u>14200,00</u>	-	14200	-	-	-	-
7	550101-144 варіант 1	Кушетка	шт	1	<u>3250,00</u>	-	3250	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	280222-13230 варіант 1	Ширма	шт	1	<u>2900,00</u>	-	2900	-	-	-	-
9	280222-14024 варіант 1	Ноші санітарні	шт	1	<u>3200,00</u>	-	3200	-	-	-	-
10	290220-3028 варіант 1	Лікарські засоби та медичні вироби Аптечка колективна (аміак, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., метамізол натрію, табл. по 0,5 г № 10 - 3 уп., каптоприл, табл. по 25 мг № 10 - 2 уп., дротаверин, табл. по 40 мг № 10 - 1 уп.; ацетамінофен (парацетамол), табл. по 0,5 г № 12 (10) - 2 уп.; лоперамід, табл. по 2 мг № 10 - 3 уп.; вугілля активоване, табл. по 0,25 г № 10 - 10 уп., кислота ацетилсаліцилова, табл. по 0,5 г № 10 - 1 уп., хлоргексидин, 0,05 % розчин, 100 мл - 1 фл., настойка валеріани, 25 (30) мл - 1 фл., нітрогліцерин, табл. по 0,5 мг № 40 - 1 уп., повідон-йоду, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., сульфацил натрію, 30 % розчин, 10 мл - 2 фл., серветки марлеві стерильні 16 см x 14 см № 5 - 20 шт., бинт марлевий медичний стерильний 5 м x 10 см - 3 шт., пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний - 2 шт., лейкопластир котушковий 2 см x 5 м - 1 шт., бинт еластичний медичний 10 см x 2 м - 1 шт., косинка медична перев'язувальна - 2 шт., джгут кровоспинний - 1 шт., склянка для прийому ліків - 1 шт., термометр медичний безртутний - 2 шт., термоковдра - 2 шт., рукавички одноразові оглядові нестерильні нітрилові - 10 шт.) Інвентар і майно для організації харчування	шт	1	<u>4250,00</u>	-	4250	-	-	-	-
11	241996-18014-13 варіант 1	Стелаж для розміщення продовольства, 0,45 кв.м	шт	2	<u>2230,00</u>	-	4460	-	-	-	-
12	2403-13012 варіант 2	Стіл	шт	1	<u>2100,00</u>	-	2100	-	-	-	-
13	560110-170	Стілець	шт	1	<u>449,00</u>	-	449	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	170312-5271 варіант 1	Ваги циферблатні	шт	1	4680,00	-	4680	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по кошторису						265739	-	-	-	-
		Разом устаткування, грн.						265739				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						10383				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>						<b>276122</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>276122</b>				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						-				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						-				

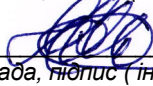
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06**  
на майно для укомплектування захисної споруди

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>I. <u>Витрати труда</u></b>						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	-				
		Середній розряд робіт	розряд	-				
		<b>IV. <u>Устаткування</u></b>						
1	+290220-3028 варіант 1	Аптечка колективна (аміак, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., метамізол натрію, табл. по 0,5 г № 10 - 3 уп., каптоприл, табл. по 25 мг № 10 - 2 уп., дротаверин, табл. по 40 мг № 10 - 1 уп.; ацетамінофен (парацетамол), табл. по 0,5 г № 12 (10) - 2 уп.; лоперамід, табл. по 2 мг № 10 - 3 уп.; вугілля активоване, табл. по 0,25 г № 10 - 10 уп., кислота ацетилсаліцилова, табл. по 0,5 г № 10 - 1 уп., хлоргексидин, 0,05 % розчин, 100 мл - 1 фл., настоянка валеріани, 25 (30) мл - 1 фл., нітрогліцерин, табл. по 0,5 мг № 40 - 1 уп., повідон-йоду, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., сульфацил натрію, 30 % розчин, 10 мл - 2 фл., серветки марлеві стерильні 16 см x 14 см № 5 - 20 шт., бинт марлевий медичний стерильний 5 м x 10 см - 3 шт., пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний - 2 шт., лейкопластир катушковий 2 см x 5 м - 1 шт., бинт еластичний медичний 10 см x 2 м - 1 шт., косинка медична перев'язувальна - 2 шт., джгут кровоспинний - 1 шт., склянка для прийому ліків - 1 шт., термометр медичний безртутний - 2 шт., термоковдра - 2 шт., рукавички одноразові оглядові нестерильні нітрилові - 10 шт.)	шт	1	4416,90	4250,00	127,50	39,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	+170312-5271 варіант 1	Ваги циферблатні	шт	1	4863,78	4680,00	140,40	43,38
3	+550101-144 варіант 1	Кушетка	шт	1	3377,63	3250,00	97,50	30,13
4	+280222-9103 варіант 1	Нари триярусні	шт	25	8038,75	7735,00	232,05	71,70
5	+280222-14024 варіант 1	Ноші санітарні	шт	1	3325,66	3200,00	96,00	29,66
6	+2403-13012 варіант 1	Стіл	шт	6	1606,71	1546,00	46,38	14,33
7	+2403-13012 варіант 2	Стіл	шт	1	2182,47	2100,00	63,00	19,47
8	+560110-170	Стілець	шт	11	466,63	449,00	13,47	4,16
9	+241996-18014-13 варіант 1	Стелаж для розміщення продовольства, 0,45 кв.м	шт	2	2317,57	2230,00	66,90	20,67
10	+560110-302 варіант 2	Шафа для зберігання медикаментів	шт	1	14705,00	14200,00	426,00	79,00
11	+241996-19013-6 варіант 1	Шафа металева велика	шт	1	15401,98	14820,00	444,60	137,38
12	+560110-302 варіант 1	Шафа металева мала	шт	1	4457,43	4289,00	128,67	39,76
13	+280222-13230 варіант 1	Ширма	шт	1	3013,88	2900,00	87,00	26,88

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішнє електропостачання

Кошторисна вартість об'єкта	23,357 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,07194 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	5,072 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04-01-01	на електропостачання	23,357	-	23,357	0,07194	5,072	-
		Всього:	23,357	-	23,357	0,07194	5,072	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01  
на електропостачання  
Зовнішнє електропостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 23,357 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,07194 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 5,072 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Розділ 1. Монтажні роботи в ВРП-0,4кВ</b>												
1	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>21728,45</u>	<u>765,84</u>	217	147	<u>8</u>	<u>207,2000</u>	<u>2,07</u>	
					14723,63	687,74			7	9,7940	0,1	
2	С1547-16 варіант 27	Автоматичний вимикач трьохполюсний на струм 25А e.mcb.stand.45.3.C25	шт	1	<u>239,35</u>	-	239	-	-	-	-	
3	КМ8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,02	<u>4669,22</u>	<u>514,79</u>	93	77	<u>10</u>	<u>52,8000</u>	<u>1,06</u>	
					3840,14	104,85			2	1,2724	0,03	
4	С157-253 варіант 2	Провід монтажний гнучкий ПВ3 1x10 мм2	1000м	0,002	<u>51345,67</u>	-	103	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 1							652	224	<u>18</u>		<u>3,13</u>	
									9		0,13	
Разом будівельні роботи, грн.							652					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							410					
всього заробітна плата, грн.							233					



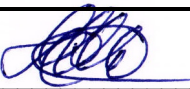
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					123 0,31 36 <b>775</b>				
		----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>775</b>				
		<b>Розділ 2. Монтаж лінії живлення 0,4 кВ</b>									
5	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0672	<u>15370,28</u> 15370,28	-	1033	1033	-	<u>261,8000</u>	<u>17,59</u>
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0504	<u>8699,02</u> 8699,02	-	438	438	-	<u>150,4500</u>	<u>7,58</u>
7	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0168	<u>11025,18</u> 11025,18	-	185	185	-	<u>183,6000</u>	<u>3,08</u>
8	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	2,688	<u>117,02</u> -	<u>117,02</u> 13,26	315	-	<u>315</u> 36	-	<u>0,1610</u> 0,43
9	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,28	<u>3470,97</u> 698,21	<u>2772,76</u> 861,63	972	195	<u>777</u> 241	<u>9,6000</u> 11,4036	<u>2,69</u> 3,19
10	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,85	<u>842,86</u> -	-	1559	-	-	-	-
11	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,008	<u>14503,26</u> 14503,26	-	116	116	-	<u>222,0000</u>	<u>1,78</u>
12	КБ21-2-3 прим.	Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,07	<u>5109,27</u> 3192,08	<u>745,79</u> 348,05	358	223	<u>52</u> 24	<u>47,8000</u> 4,6704	<u>3,35</u> 0,33
13	КБ34-99-1	Улаштування уведення кабелів у будівлю будинку	1 увед.	1	<u>1248,59</u> 699,52	-	1249	700	-	<u>10,8000</u>	<u>10,8</u>
14	С113-2128 варіант 2	Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм ДКС 121963	м	16	<u>56,61</u> -	-	906	-	-	-	-
15	С113-1878 варіант 8	Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з різьбою М8 PPL 60-64	шт	14	<u>71,18</u> -	-	997	-	-	-	-
16	С113-1878 варіант 7	Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL 10x120	шт	14	<u>6,61</u> -	-	93	-	-	-	-
17	& С1632-102-1-2 варіант 2	Піна однокомпонентна поліуританова PROMAFOAM-C V=700мл	шт	1	<u>299,16</u> -	-	299	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	КМ8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,01	<u>3424,72</u> 1512,78	<u>840,82</u> 175,60	34	15	<u>8</u> 2	<u>20,8000</u> 2,3953	<u>0,21</u> 0,02	
19	КМ8-141-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,2	<u>3451,96</u> 1396,42	<u>291,88</u> 81,20	690	279	<u>58</u> 16	<u>19,2000</u> 1,0906	<u>3,84</u> 0,22	
20	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,16	<u>2813,38</u> 1745,52	<u>232,58</u> 75,14	450	279	<u>37</u> 12	<u>24,0000</u> 1,0332	<u>3,84</u> 0,17	
21	& С151-510-1 варіант 2	Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції броньований, на напругу 1 кВ АВБШв-4х25 мм2	1000м	0,038	<u>108726,65</u> -	- -	4132	-	- -	- -	- -	
22	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,28	<u>258,66</u> 247,28	<u>11,38</u> 3,54	72	69	<u>3</u> 1	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>0,95</u> 0,01	
23	& С111-1721-5 варіант 3	Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЬ!" д=150 мм ЛСЕ-150	м	28	<u>2,15</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -	
24	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	1	<u>40,32</u> 40,32	- -	40	40	- -	<u>0,4000</u> -	<u>0,4</u> -	
25	КП1-62-8	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	1	<u>100,79</u> 100,79	- -	101	101	- -	<u>1,0000</u> -	<u>1</u> -	
Разом прями витрати по розділу 2							14099	3673	<u>1250</u> 332		<u>57,11</u> 4,37	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							14099		9176 4005 2378 6,89 798		<b>16477</b>	
-----												
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>16477</b>					
26	1504-3087 варіант 1	<b>Розділ 3. Допоміжні матеріали</b> Вставки кабельні перетином до 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м	шт	2	<u>442,25</u> -	- -	885	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1504-3087 варіант 2	Вставки кабельні перетином понад 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м	шт	2	<u>663,26</u>	-	1327	-	-	-	-
28	C1545-132 варіант 1	Затиски кабельні універсальні	100шт	0,04	<u>887,93</u>	-	36	-	-	-	-
29	C1544-93-П варіант 1	Стрічка ізоляційна	кг	0,5	<u>236,60</u>	-	118	-	-	-	-
30	C111-102 варіант 1	Плівка поліхлорвінілова завтовшки 0,3 мм	1000м2	0,002	<u>81635,91</u>	-	163	-	-	-	-
31	C111-102 варіант 2	Гума листовая	1000м2	0,0015	<u>316235,91</u>	-	474	-	-	-	-
32	C111-1366 варіант 1	Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм-2	кг	1	<u>903,45</u>	-	903	-	-	-	-
33	C112-298 варіант 1	Пробки дерев'яні	шт	5	<u>25,51</u>	-	128	-	-	-	-
34	C111-1853-8 варіант 1	Цвяхи 100-150 мм	кг	1	<u>87,37</u>	-	87	-	-	-	-
35	C111-1853-8 варіант 1	Цвяхи 100-150 мм	кг	1	<u>87,37</u>	-	87	-	-	-	-
36	C112-298 варіант 2	Стойки, розпірки	шт	5	<u>327,43</u>	-	1637	-	-	-	-
37	C111-1366 варіант 2	Дріт в'язальний	кг	1,5	<u>172,11</u>	-	258	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					6103	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					6103				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>6103</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					20854	3897	<u>1268</u>		<u>60,24</u>
		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.					20854		341		4,5
							15689				
							4238				
							2503				
							7,2				
							834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>23357</b>					
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>23357</b>					
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>71,94</b>					
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>5072</b>					

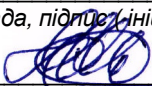
Склав



С.П. Мельник

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

Перевірив



С.П. Мельник

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

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01  
на електропостачання**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	40,83	60,54			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	18,01	71,43			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	1,4	100,79			
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	4,07	75,20			
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	0,43	82,36			
9		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	7,2	115,62			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	71,94				
		Середній розряд робіт	розряд	2,8				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	0,012	519,74			
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,1834	283,63			
12	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,1701	355,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	2,0552	379,31			
14	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,0074	664,95			
15	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,1686	5,53			
16	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	0,175	123,62			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,0518	99,97			
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,4317	13,74			
19	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	0,083	92,27			
20	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	0,168	54,16			
21	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	2,688	117,02			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнови­робничих витрат</u></b>								
22	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	1,8748				
23	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	1,8748				
24	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	0,0496				
25	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,7016				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
26	+С1547-16 варіант 27	Автоматичний вимикач трьохполюсний на струм 25А е.mcb.stand.45.3.C25	шт	1	239,35	234,00	0,66	4,69
27	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,01571	125,36	122,67	0,23	2,46
28	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,00016	20183,30	18527,89	1259,66	395,75
29	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000011	69356,98	67339,52	657,52	1359,94
30	+1504-3087 варіант 1	Вставки кабельні перетином до 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м	шт	2	442,25	433,33	0,25	8,67
31	+1504-3087 варіант 2	Вставки кабельні перетином понад 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м	шт	2	663,26	650,00	0,25	13,01
32	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0064	97,02	94,62	0,50	1,90
33	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	1,82	16,69	16,29	0,07	0,33
34	С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00005	3432,72	2289,92	1075,49	67,31
35	С113-1878 варіант 7	Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL 10x120	шт	14	6,61	6,30	0,18	0,13
36	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0000116	37521,62	36048,17	737,73	735,72
37	С142-10-1	Глина звичайна	м3	0,288	237,45	232,79	-	4,66
38	+С111-102 варіант 2	Гума листова	1000м2	0,0015	316235,91	310000,00	35,21	6200,70
39	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	0,3	97,37	94,63	0,83	1,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+С111-1366 варіант 2	Дріт в'язальний	кг	1,5	172,11	168,00	0,74	3,37
41	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,000147	31103,30	29930,80	562,63	609,87
42	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000154	37757,68	36285,53	731,80	740,35
43	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0000672	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
44	+С1545-132 варіант 1	Затиски кабельні універсальні	100шт	0,04	887,93	870,00	0,52	17,41
45	+&С151-510-1 варіант 2	Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції броньований, на напругу 1 кВ АВБШв-4х25 мм2	1000м	0,038	108726,65	105680,00	914,75	2131,90
46	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000219	323827,53	316146,92	1331,05	6349,56
47	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,03203	15,81	15,10	0,40	0,31
48	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000288	112992,08	109434,85	1341,70	2215,53
49	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,0002942	226594,70	221589,04	562,63	4443,03
50	С121-782	Металеві конструкції	т	0,000434	56657,51	55416,05	819,69	421,77
51	+С111-1366 варіант 1	Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм-2	кг	1	903,45	885,00	0,74	17,71
52	+&С1632-102-1-2 варіант 2	Піна однокомпонентна поліурітанова PROMAFOAM-C V=700мл	шт	1	299,16	293,15	0,14	5,87
53	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,992	842,86	237,00	589,33	16,53
54	+С111-102 варіант 1	Плівка поліхлорвінілова завтовшки 0,3 мм	1000м2	0,002	81635,91	80000,00	35,21	1600,70
55	С1545-180	Полоски К-404	100шт	0,044	16,90	16,18	0,39	0,33
56	С111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,022	148,83	145,14	0,77	2,92
57	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0001825	570754,85	558498,74	1064,84	11191,27
58	+С112-298 варіант 1	Пробки дерев'яні	шт	5	25,51	24,00	1,01	0,50
59	+С157-253 варіант 2	Провід монтажний гнучкий ПВЗ 1х10 мм2	1000м	0,002	51345,67	50260,00	78,89	1006,78
60	С1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,044	41,65	40,54	0,29	0,82
61	С111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,002	16589,40	16263,38	0,74	325,28
62	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,0018	533,95	523,13	0,35	10,47
63	+С112-298 варіант 2	Стійки, розпірки	шт	5	327,43	320,00	1,01	6,42
64	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,002	32553,40	31352,47	562,63	638,30
65	+&С111-1721-5 варіант 3	Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЫ!" д=150 мм ЛСЕ-150	м	28	2,15	2,10	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	+С1544-93-П варіант 1	Стрічка ізоляційна	кг	0,5	236,60	230,00	1,96	4,64
67	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0037	455,46	445,62	0,91	8,93
68	+С1421-9863 варіант 1	Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка 1	т	0,071	2888,19	2167,28	664,28	56,63
69	С1546-83	Тавот	кг	1,3184	34,31	32,42	1,22	0,67
70	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,0002	28850,80	28073,40	562,63	214,77
71	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,005	51,14	47,44	2,70	1,00
72	+С113-2128 варіант 2	Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм ДКС 121963	м	16	56,61	55,32	0,18	1,11
73	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,1092	147,81	144,34	2,37	1,10
74	С113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,6396	270,49	263,79	4,69	2,01
75	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,00005	109323,19	105997,63	1181,97	2143,59
76	+С113-1878 варіант 8	Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з різьбою М8 PPL 60-64	шт	14	71,18	69,60	0,18	1,40
77	+С111-1853-8 варіант 1	Цвяхи 100-150 мм	кг	2	87,37	85,00	0,66	1,71
78	+С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,016	9544,13	7083,33	2273,66	187,14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
79	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,1122	-	-		
80	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,038	184,55	184,55		




1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0375	186,09	186,09		

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

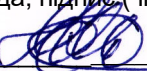
Склав

  
\_\_\_\_\_

С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

  
\_\_\_\_\_

С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації

Кошторисна вартість об'єкта	368,173 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,55529 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	41,399 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

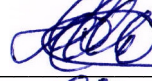
№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на зовнішні мережі тепlopостачання	194,344	-	194,344	0,09414	7,395	-
2	06-01-02	на зовнішні мережі водопостачання та каналізації	173,829	-	173,829	0,46115	34,004	-
		Всього:	368,173	-	368,173	0,55529	41,399	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

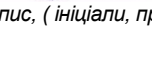
  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01  
на зовнішні мережі теплопостачання  
Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 194,344 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,09414 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 7,395 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,02965	<u>38555,31</u> 1112,73	<u>37442,58</u> 8689,50	1143	33	<u>1110</u> 258	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>0,55</u> 3,26
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,02	<u>18444,33</u> 18444,33	- -	369	369	- -	<u>314,1600</u> -	<u>6,28</u> -
3	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,02811	<u>8108,62</u> -	<u>8108,62</u> 1455,21	228	-	<u>228</u> 41	- 17,6730	- 0,5
4	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	5,664	<u>117,02</u> -	<u>117,02</u> 13,26	663	-	<u>663</u> 75	- 0,1610	- 0,91
5	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,295	<u>3470,97</u> 698,21	<u>2772,76</u> 861,63	1024	206	<u>818</u> 254	<u>9,6000</u> 11,4036	<u>2,83</u> 3,36
6	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,54	<u>842,86</u> -	- -	2984	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KB24-10-1	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром до 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000м	0,0295	<u>198866,61</u> 92666,78	<u>96028,01</u> 14914,79	5867	2734	<u>2833</u> 440	<u>1226,4000</u> 196,0077	<u>36,18</u> 5,78
8	C113-1502 варіант 3	Труба РЕ- Ха 50+50/175	м	29,6	<u>3395,77</u> -	-	100515	-	-	-	-
9	C113-1542 варіант 13	Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175	шт	2	<u>11068,42</u> -	-	22137	-	-	-	-
10	C113-1542 варіант 14	Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	<u>23817,60</u> -	-	23818	-	-	-	-
11	C113-1542 варіант 15	Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	<u>9990,59</u> -	-	9991	-	-	-	-
12	C113-1542 варіант 16	Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	<u>1905,96</u> -	-	1906	-	-	-	-
13	C113-1542 варіант 10	Муфта рівнопрохідна 50x4,6	шт	2	<u>1963,08</u> -	-	3926	-	-	-	-
14	C113-1542 варіант 11	Перехідник із ЗР 50x4,6/R 1*1.2	шт	4	<u>1179,72</u> -	-	4719	-	-	-	-
15	C113-1542 варіант 12	Насувна гільза 50x4,6	шт	2	<u>486,12</u> -	-	972	-	-	-	-
16	C113-2281 варіант 3	Манжета стінового вводу 50+50/175	шт	2	<u>1101,78</u> -	-	2204	-	-	-	-
17	KM8-143-5 застосовн.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м тр	0,295	<u>258,66</u> 247,28	<u>11,38</u> 3,54	76	73	<u>3</u> 1	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>1</u> 0,01
18	C111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	29,5	<u>6,71</u> -	-	198	-	-	-	-
19	KB16-10-8	Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм	100м	0,01	<u>39201,33</u> 20039,59	<u>5543,61</u> 1466,81	392	200	<u>55</u> 15	<u>272,2400</u> 19,3859	<u>2,72</u> 0,19
20	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	1	<u>1038,99</u> -	-	1039	-	-	-	-
21	KB16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,02	<u>9190,36</u> 6852,54	<u>1916,31</u> 470,08	184	137	<u>38</u> 9	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>1,81</u> 0,12
22	C113-133	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2	<u>85,26</u> -	-	171	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ24-103-1	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0, 05 кгс/см <sup>2</sup> ] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу до 70 мм	шт	1	6501,48 757,94	4535,70 820,43	6501	758	4536 820	8,8400 11,3676	8,84 11,37
		Разом прямі витрати по кошторису					191027	4510	10284 1913		60,21 25,5
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальнопромислові витрати, грн. трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год. заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					191027 176233 6423 3317 8,43 972 <b>194344</b>				
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>194344</b>				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					94,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7395				

Склав

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01**  
на зовнішні мережі тепlopостачання

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	57,38	74,99			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2,83	72,73			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	24,59	74,71			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	0,91	82,36			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	8,43	115,38			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	94,14				
		Середній розряд робіт	розряд	4,1				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,2025	355,95			
10	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	2,1653	379,31			
11	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,60416	532,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	9,1024	343,23			
13	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,385107	591,87			
14	КБМ206-337	Експаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	2,51017	442,27			
15	КБМ215-2701	Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність 60 кВт	маш. год	1,23	970,28			
16	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,6195	386,14			
17	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,0145	426,36			
18	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,00955	643,87			
19	КБМ219-101	Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м	маш. год	1,239	135,54			
20	КБМ201-80	Спецавтомобіль на базі УАЗ	маш. год	7,56	221,45			
21	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,9594	13,74			
22	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	5,664	117,02			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b>								
23	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,338715				
24	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	1,23				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
25	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,00013	41932,39	39318,73	1791,46	822,20
26	С1534-41	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм	шт	0,13	928,47	897,27	12,99	18,21
27	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000008	13219,70	11853,06	1107,43	259,21
28	С1115-2809-1	Глина шамотна	кг	51	3,00	2,94	-	0,06
29	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00159	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
30	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00026	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
31	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,63457	19,37	5,79	13,20	0,38
32	+С113-1542	Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175	шт	2	11068,42	10850,80	0,59	217,03
33	+С113-1542	Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	23817,60	23350,00	0,59	467,01
34	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,16	248,20	242,78	0,55	4,87
35	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,0000248	32624,73	30643,33	1341,70	639,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	+С113-2281 варіант 3	Манжета стінового вводу 50+50/175	шт	2	1101,78	1080,00	0,18	21,60
37	+С113-1542 варіант 10	Муфта рівнопрохідна 50х4,6	шт	2	1963,08	1924,00	0,59	38,49
38	+С113-1542 варіант 12	Насувна гільза 50х4,6	шт	2	486,12	476,00	0,59	9,53
39	+С113-1542 варіант 16	Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	1905,96	1868,00	0,59	37,37
40	С114-98	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8	т	0,0010909	223380,43	217878,81	1121,61	4380,01
41	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,54	842,86	237,00	589,33	16,53
42	+С113-1542 варіант 11	Перехідник із ЗР 50х4,6/Р 1*1.2	шт	4	1179,72	1156,00	0,59	23,13
43	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,12475	64,32	43,30	19,76	1,26
44	+С113-1542 варіант 15	Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175	шт	1	9990,59	9800,00	0,59	190,00
45	+С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	29,5	6,71	6,57	0,01	0,13
46	+С113-1502 варіант 3	Труба РЕ- Ха 50+50/175	м	29,6	3395,77	3325,81	3,38	66,58
47	С113-133	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	2	85,26	83,33	1,30	0,63
48	С113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,56	193,41	188,93	3,04	1,44
49	С113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	1	1038,99	1013,54	17,72	7,73
50	С113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,008	98316,02	95729,56	658,69	1927,77
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
51	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,107	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0246	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

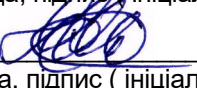
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02  
на зовнішні мережі водопостачання та каналізації  
Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 173,829 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,46115 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 34,004 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Водопровід</b>											
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,216	<u>15370,28</u> 15370,28	- -	3320	3320	- -	<u>261,8000</u> -	<u>56,55</u> -
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,1584	<u>8699,02</u> 8699,02	- -	1378	1378	- -	<u>150,4500</u> -	<u>23,83</u> -
3	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	9,216	<u>117,02</u> -	<u>117,02</u> 13,26	1078	-	<u>1078</u> 122	- 0,1610	- 1,48
4	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,36	<u>3470,97</u> 698,21	<u>2772,76</u> 861,63	1250	251	<u>999</u> 310	<u>9,6000</u> 11,4036	<u>3,46</u> 4,11
5	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	5,76	<u>842,86</u> -	- -	4855	-	- -	- -	- -
6	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,036	<u>18525,03</u> 17224,84	<u>1021,05</u> 95,63	667	620	<u>37</u> 3	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>8,63</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C113-1373	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25x2 мм	м	36,36	<u>28,29</u>	-	1029	-	-	-	-
8	KB22-31-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	0,026	<u>5390,99</u>	-	140	140	-	<u>82,4000</u>	<u>2,14</u>
9	KB13-36-1	Герметизація водопровідного вводу	м2	0,	<u>907,35</u>	<u>8,89</u>	1	-	-	<u>2,0600</u>	-
10	KB22-38-1	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм	шт	00095625	<u>174,32</u>	<u>2,03</u>	508	171	-	<u>0,0272</u>	-
				1	<u>507,57</u>	<u>260,48</u>			<u>260</u>	<u>2,0800</u>	<u>2,08</u>
					<u>171,27</u>	<u>25,66</u>			<u>26</u>	<u>0,3447</u>	<u>0,34</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					14226	5880	<u>2374</u>		<u>96,69</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					14226		<u>461</u>		<u>5,97</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5972				
		всього заробітна плата, грн.					6341				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3920				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1362				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>18146</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>18146</b>				
		<b>Розділ 2. Каналізація зовнішня</b>									
11	KB1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,068	<u>15370,28</u>	-	1045	1045	-	<u>261,8000</u>	<u>17,8</u>
					<u>15370,28</u>	-			-	-	-
12	KB1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 (для колодця)	1000м3	0,037	<u>64892,15</u>	<u>62135,85</u>	2401	102	<u>2299</u>	<u>45,9000</u>	<u>1,7</u>
					<u>2756,30</u>	<u>13599,70</u>			<u>503</u>	<u>170,7905</u>	<u>6,32</u>
13	KB1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,052	<u>8699,02</u>	-	452	452	-	<u>150,4500</u>	<u>7,82</u>
					<u>8699,02</u>	-			-	-	-
14	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	67,52	<u>117,02</u>	<u>117,02</u>	7901	-	<u>7901</u>	-	-
					-	<u>13,26</u>			<u>895</u>	<u>0,1610</u>	<u>10,87</u>
15	KM8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,1	<u>3470,97</u>	<u>2772,76</u>	347	70	<u>277</u>	<u>9,6000</u>	<u>0,96</u>
					<u>698,21</u>	<u>861,63</u>			<u>86</u>	<u>11,4036</u>	<u>1,14</u>
16	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,6	<u>842,86</u>	-	1349	-	-	-	-
					-	-			-	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,01	<u>7290,51</u> 7046,88	<u>152,19</u> 43,65	73	70	<u>2</u> -	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>0,92</u> 0,01
18	КГ23-1-1	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 100 мм	100 м	0,1	<u>503,77</u> 502,85	-	50	50	-	<u>7,5300</u> -	<u>0,75</u> -
19	С113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	11	<u>280,34</u> -	-	3084	-	-	-	-
20	КБ13-36-1	Герметизація водопровідного вводу  Септик №1	м2	0, 00095625	<u>907,35</u> 174,32	<u>8,89</u> 2,03	1	-	-	<u>2,0600</u> 0,0272	-
21	КБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	0,8795	<u>39702,07</u> 10336,38	<u>9303,53</u> 2118,38	34918	9091	<u>8182</u> 1863	<u>147,2000</u> 22,8058	<u>129,46</u> 20,06
22	К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>1566,10</u> -	-	1566	-	-	-	-
23	К585521-Л002 варіант 2 С1415-8011	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: 1221,53х0,89	шт	1	<u>1294,27</u> -	-	1294	-	-	-	-
24	К585521-Л008 варіант 2	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	5	<u>2468,78</u> -	-	12344	-	-	-	-
25	К585521-Л036 варіант 2	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>2924,46</u> -	-	2924	-	-	-	-
26	К585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>391,91</u> -	-	392	-	-	-	-
27	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,22	<u>2474,53</u> -	-	544	-	-	-	-
28	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,021892	<u>9156,88</u> 7461,58	<u>1,00</u> 0,85	200	163	-	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>2,33</u> -
29	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1515,67</u> -	-	1516	-	-	-	-
30	С111-1789	Скоби ходові	кг	1	<u>33,42</u> -	-	33	-	-	-	-
31	С188888-45 варіант 1	Кришка дерев'яна	шт	1	<u>408,00</u> -	-	408	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>217,01</u> 72,50	<u>137,77</u> 35,10	434	145	<u>276</u> 70	<u>1,1300</u> 0,4838	<u>2,26</u> 0,97
33	КБ11-2-9	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	0,31	<u>4021,68</u> 367,95	<u>5,33</u> 1,03	1247	114	<u>2</u> -	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>1,73</u> -
34	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,3	<u>41924,11</u> 2465,94	-	12577	740	-	<u>33,5000</u> -	<u>10,05</u> -
35	КБ23-1-2	Улаштування щелевеної основи під колодязі	10м3	0,024	<u>18406,88</u> 1028,00	-	442	25	-	<u>16,3200</u> -	<u>0,39</u> -
36	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм Фільтруючий колодязь №1	100м2	0,04	<u>9342,47</u> 3709,13	<u>92,97</u> 79,21	374	148	<u>4</u> 3	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>2,25</u> 0,04
37	КБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	0,39	<u>39702,07</u> 10336,38	<u>9303,53</u> 2118,38	15484	4031	<u>3628</u> 826	<u>147,2000</u> 22,8058	<u>57,41</u> 8,89
38	К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>1566,10</u> -	-	1566	-	-	-	-
39	К585521-Л002 варіант 2 С1415-8011	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: 1221,53x0,89	шт	1	<u>1294,27</u> -	-	1294	-	-	-	-
40	К585521-Л008 варіант 2	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	4	<u>2468,78</u> -	-	9875	-	-	-	-
41	К585521-Л036 варіант 2	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>2924,46</u> -	-	2924	-	-	-	-
42	К585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	<u>391,91</u> -	-	392	-	-	-	-
43	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,22	<u>2474,53</u> -	-	544	-	-	-	-
44	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,021892	<u>9156,88</u> 7461,58	<u>1,00</u> 0,85	200	163	-	<u>106,2600</u> 0,0111	<u>2,33</u> -
45	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1515,67</u> -	-	1516	-	-	-	-
46	С111-1789	Скоби ходові	кг	1	<u>33,42</u> -	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ11-2-9	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	0,31	<u>4021,68</u> 367,95	<u>5,33</u> 1,03	1247	114	<u>2</u> -	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>1,73</u> -
48	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,3	<u>41924,11</u> 2465,94	-	12577	740	-	<u>33,5000</u> -	<u>10,05</u> -
49	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>217,01</u> 72,50	<u>137,77</u> 35,10	434	145	<u>276</u> 70	<u>1,1300</u> 0,4838	<u>2,26</u> 0,97
50	КБ11-2-3	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих ґравійних шарів	м3	1,57	<u>2483,35</u> 267,72	<u>293,07</u> 63,39	3899	420	<u>460</u> 100	<u>4,0600</u> 0,8699	<u>6,37</u> 1,37
51	КБ11-2-2	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих коксових шарів	м3	0,95	<u>486,46</u> 174,08	<u>312,38</u> 67,61	462	165	<u>297</u> 64	<u>2,6400</u> 0,9279	<u>2,51</u> 0,88
52	С1421-9504 варіант 2	Кокс	м3	0,95	<u>2306,15</u> -	-	2191	-	-	-	-
53	КБ11-2-2	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих шлакових шарів	м3	0,63	<u>486,46</u> 174,08	<u>312,38</u> 67,61	306	110	<u>196</u> 43	<u>2,6400</u> 0,9279	<u>1,66</u> 0,58
54	С1421-9699 варіант 1	Пісок шлаковий середньої фракції	м3	0,63	<u>1216,06</u> -	-	766	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					143626	18103	<u>23802</u> 4523		<u>262,74</u> 52,1
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					143626				<b>155683</b>
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>155683</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					157852	23983	<u>26176</u> 4984		<u>359,43</u> 58,07
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					157852				<b>5037</b>

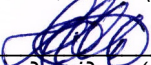
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>173829</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>173829</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>461,15</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>34004</b>				

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02**  
на зовнішні мережі водопостачання та каналізації

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	355,01	66,66			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4,42	72,73			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	45,72	86,79			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	12,35	82,36			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	43,65	115,38			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	461,15				
		Середній розряд робіт	розряд	3,1				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,11645	355,95			
10	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	3,3626	379,31			
11	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,16372	532,74			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,51	343,23			
13	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,97495	591,87			
14	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш. год	3,89351	442,27			
15	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	0,36	86,60			
16	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш. год	1,64	330,63			
17	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв	маш. год	2,2525	386,14			
18	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0005	236,98			
19	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	16,76418	643,87			
20	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	1,64	5,39			
21	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,03764	99,97			
22	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	76,736	117,02			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b>								
23	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,13				
24	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	0,36				
25	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	0,403				
26	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,000019125				
27	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	1,08				
28	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	2,2525				
29	КБМ270-164	Установка для приготування клею	маш. год	0,000019125				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
30	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м <sup>3</sup>	0,018	97,75	75,60	20,23	1,92
31	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0000266	34377,52	32883,83	819,62	674,07
32	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000015	13219,70	11853,06	1107,43	259,21
33	С111-1614	Герметик, марка У-30М	кг	0,0048195	287,35	280,21	1,51	5,63
34	С1421-9504	Гравій для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка ДР8	м <sup>3</sup>	2,0096	1502,00	115,37	1357,18	29,45
35	С111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,048	394129,30	385219,30	1181,97	7728,03
36	+С112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м <sup>3</sup>	0,00062	6111,25	5475,80	515,62	119,83
37	+С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м <sup>3</sup>	0,020312	8275,50	7597,62	515,62	162,26
38	С111-1608	Дрантя	кг	0,08014	13,12	11,10	1,76	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00016	91545,93	89000,00	750,91	1795,02
40	+К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	9	2468,78	1935,75	484,62	48,41
41	К585521-Л002 варіант 2	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	2	1294,27	1087,16	181,73	25,38
42	+К585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	2	391,91	360,00	24,23	7,68
43	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,074	19,37	5,79	13,20	0,38
44	+С1421-9504 варіант 2	Кокс	м3	0,95	2306,15	903,75	1357,18	45,22
45	+С188888-45 варіант 1	Кришка дерев'яна	шт	1	408,00	400,00	-	8,00
46	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	1515,67	1438,38	47,57	29,72
47	С111-595	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	0,00124	14437,25	13078,68	1075,49	283,08
48	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,144	33027,16	31176,30	1203,27	647,59
49	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,44	2474,53	2369,75	56,26	48,52
50	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,11822	226,11	220,46	1,22	4,43
51	+С1421-9699 варіант 1	Пісок шлаковий середньої фракції	м3	0,63	1216,06	320,00	872,22	23,84
52	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	9,392975	842,86	237,00	589,33	16,53
53	+К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	2	1566,10	1075,00	460,39	30,71
54	+К585521-Л036 варіант 2	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	2	2924,46	2540,00	327,12	57,34
55	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	1,05459	1981,05	1044,59	897,62	38,84
56	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0816	2715,87	1765,00	897,62	53,25
57	С111-1789	Скоби ходові	кг	2	33,42	32,04	0,72	0,66
58	+С1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,2338	3285,22	2306,00	979,22	-
59	+С113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	11	280,34	269,50	5,34	5,50
60	С113-1373	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм	м	36,36	28,29	27,47	0,27	0,55
61	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,4	144,94	141,61	2,25	1,08
62	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0011077	42682,39	40663,51	1181,97	836,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	+С1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400  Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат	м3	0,3	1390,31	680,00	710,31	-
64	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,4817	-	-	-	-
65	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,004	184,55	184,55	184,55	-
66	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,054	186,09	186,09	186,09	-

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

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_ С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій території

Кошторисна вартість об'єкта 161,947 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,21087 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 15,381 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07-01-01	на озеленення	161,947	-	161,947	0,21087	15,381	-
		Всього:	161,947	-	161,947	0,21087	15,381	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

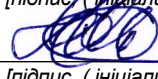
\_\_\_\_\_  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40  
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01  
на озеленення  
Благоустрій території**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 161,947 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,21087 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 15,381 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,9 розряд

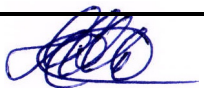
Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

№ 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Улаштування покриття									
1	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,03275	<u>46453,64</u> 1827,32	<u>44626,32</u> 10293,64	1521	60	<u>1461</u> 337	<u>30,4300</u> 122,4136	<u>1</u> 4,01
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,04	<u>18444,33</u> 18444,33	- -	738	738	- -	<u>314,1600</u> -	<u>12,57</u> -
3	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	58,8	<u>117,02</u> -	<u>117,02</u> 13,26	6881	-	<u>6881</u> 780	- 0,1610	- 9,47
4	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000м2	0,131	<u>2880,24</u> 2662,46	<u>217,78</u> 41,17	377	349	<u>28</u> 5	<u>43,4900</u> 0,4800	<u>5,7</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1555-106 варіант 3	Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2	м2	150,65	<u>46,62</u>	-	7023	-	-	-	-
6	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	1,31	<u>3217,76</u>	<u>1325,80</u>	4215	2478	<u>1737</u>	<u>28,9600</u>	<u>37,94</u>
					1891,96	301,17			395	3,5998	4,72
7	КБ27-17-4 к=13	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	1,31	<u>950,18</u>	<u>950,18</u>	1245	-	<u>1245</u>	-	-
					-	220,78			289	2,7365	3,58
8	С1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	6,55	<u>2701,24</u>	-	17693	-	-	-	-
9	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	26,2	<u>1927,18</u>	-	50492	-	-	-	-
10	КБ27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	1,3	<u>6614,46</u>	<u>624,55</u>	8599	6965	<u>812</u>	<u>81,2500</u>	<u>105,63</u>
					5357,63	139,22			181	1,4550	1,89
11	С1416-8684 варіант 1	Бортовий елемент БР100-20-8	шт	130	<u>262,60</u>	-	34138	-	-	-	-
12	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,24	<u>3360,10</u>	-	20967	-	-	-	-
		Разом прями витрати по кошторису					153889	10590	<u>12164</u>		<u>162,84</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					153889		1987		23,73
		в тому числі:					131135				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12577				
		всього заробітна плата, грн.					8058				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24,3				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2804				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					<b>161947</b>				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>161947</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>210,87</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						15381				

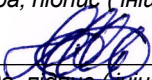
Склав



С.П. Мельник

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

Перевірив



С.П. Мельник

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

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40


**Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01  
на озеленення**

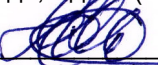
№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	162,84	65,04			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,9				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	14,26	84,64			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	9,47	82,36			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	24,3	115,37			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	210,87				
		Середній розряд робіт	розряд	2,9				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,72378	591,87			
8	КБМ206-246	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	2,16576	477,03			
9	КБМ212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш. год	0,2096	136,11			
10	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	1,3231	460,64			
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,261	643,87			
12	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,7074	816,47			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	4,7422	378,41			
14	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	58,8	117,02			
<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>								
15	+С1416-8684 варіант 1	Бортовий елемент БР100-20-8	шт	130	262,60	240,00	17,45	5,15
16	С1555-106 варіант 3	Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2	м2	150,65	46,62	45,43	0,28	0,91
17	+С112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,078	8798,90	8110,75	515,62	172,53
18	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0325	2715,87	1765,00	897,62	53,25
19	+С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,24	3360,10	2315,00	979,22	65,88
20	+С111-181-1 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	0,0013	36452,72	35000,23	737,73	714,76
21	+С1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	6,55	2701,24	1344,06	1357,18	-
22	+С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	26,2	1927,18	570,00	1357,18	-

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склад  С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив  С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]