

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) на території ліцею №1 Березівської міської ради Одеської області за адресою: 67300, Одеська область, Березівський район, м. Березівка, вул. Перемоги, буд. 58
проект

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на ЗВК**

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) на території ліцею №1 Березівської міської ради Одеської області за адресою: 67300, Одеська область, Березівський район, м. Березівка, вул. Перемоги, буд. 58

Основа:	Кошторисна вартість	510,061 тис. грн.
креслення (специфікації) №	Кошторисна трудомісткість	0,95059 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	71,854 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 серпня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Водопровід (зовнішні мережі)									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,01625	<u>38555,31</u> 1112,73	<u>37442,58</u> 8689,50	627	18	<u>609</u> 141	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>0,3</u> 1,79
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	0,0156	<u>64892,15</u> 2756,30	<u>62135,85</u> 13599,70	1012	43	<u>969</u> 212	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>0,72</u> 2,66
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	0,04	<u>18444,33</u> 18444,33	<u>-</u> -	738	738	<u>-</u> -	<u>314,1600</u> -	<u>12,57</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,34	<u>15370,28</u> 15370,28	- -	5226	5226	- -	<u>261,8000</u> -	<u>89,01</u> -
5	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	26,52	<u>58,50</u> -	<u>58,50</u> 8,15	1551	-	<u>1551</u> 216	- 0,0990	- 2,63
6	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,275	<u>20756,72</u> 1028,00	- -	5708	283	- -	<u>16,3200</u> -	<u>4,49</u> -
7	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,3711	<u>36097,92</u> 9592,90	<u>14422,69</u> 3215,07	13396	3560	<u>5352</u> 1193	<u>141,7600</u> 33,6000	<u>52,61</u> 12,47
8	С113-753 варіант 1	Люк для колодязів	шт	4	<u>1515,67</u> -	- -	6063	-	- -	- -	- -
9	С1415-8064 варіант 3	Кільця колодязів, висота 600 мм, внутрішній діаметр 1500 мм	шт	6	<u>1963,19</u> -	- -	11779	-	- -	- -	- -
10	С113-2436 варіант 6	Кришка бетонна 1,5 м до колодязя	шт	3	<u>3477,88</u> -	- -	10434	-	- -	- -	- -
11	С113-2436 варіант 7	Плита днища бетонна 1,5м до колодязя	шт	3	<u>3681,88</u> -	- -	11046	-	- -	- -	- -
12	КБ23-19-1	Улаштування прямокутних збірних залізобетонних односекційних колекторів для підземних комунікацій	100м3	0,002	<u>546199,24</u> 55133,57	<u>95407,37</u> 27683,94	1092	110	<u>191</u> 55	<u>825,6000</u> 293,7600	<u>1,65</u> 0,59
13	С188888-52 варіант 1	Лоток 300х450 (лоток)	шт	1	<u>2522,06</u> -	- -	2522	-	- -	- -	- -
14	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,055	<u>17864,97</u> 17224,84	<u>115,90</u> 25,84	983	947	<u>6</u> 1	<u>239,6000</u> 0,2700	<u>13,18</u> 0,01
15	& С113-1673-3 варіант 3	Труби діам. 32 мм	м	55	<u>84,59</u> -	- -	4652	-	- -	- -	- -
16	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	3	<u>215,64</u> 96,59	- -	647	290	- -	<u>1,4100</u> -	<u>4,23</u> -
17	С1630-65 варіант 2	Засувки 32 мм	шт	3	<u>3075,68</u> -	- -	9227	-	- -	- -	- -
18	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,3	<u>3240,06</u> 1858,78	<u>1381,28</u> 748,97	972	558	<u>414</u> 225	<u>24,6000</u> 10,5300	<u>7,38</u> 3,16
19	С1110-177 варіант 1	Втулки для вільного фланця 32 мм	шт	3	<u>408,07</u> -	- -	1224	-	- -	- -	- -
20	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях та в бетонних стінках приямку	шт	5	<u>225,37</u> 72,50	<u>137,77</u> 35,10	1127	363	<u>689</u> 176	<u>1,1300</u> 0,4838	<u>5,65</u> 2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в стінах	100шт	0,05	<u>10082,04</u> 6932,05	-	504	347	-	<u>110,0500</u>	<u>5,5</u>
22	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,324	<u>16338,01</u> 2465,94	-	5294	799	-	<u>33,5000</u>	<u>10,85</u>
23	С111-1900	Емульсія бітумна для гідроізоляційних робіт	т	0,02592	<u>47259,28</u> -	-	1225	-	-	-	-
24	КБ16-27-4	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	1	<u>948,70</u> 560,90	<u>13,58</u> 0,50	949	561	<u>14</u> 1	<u>7,3100</u> 0,0068	<u>7,31</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					97998	13843	<u>9795</u> 2220		<u>215,45</u> 25,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					97998				
		-----					74360				
							16063				
							9244				
							26,25				
							3027				
							107242				
		Всього по розділу 1					107242				
Розділ 2. Каналізація (зовнішні мережі)											
25	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,1218	<u>38555,31</u> 1112,73	<u>37442,58</u> 8689,50	4696	136	<u>4560</u> 1058	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>2,26</u> 13,41
26	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,042	<u>64892,15</u> 2756,30	<u>62135,85</u> 13599,70	2725	116	<u>2609</u> 571	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>1,93</u> 7,17
27	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	0,08	<u>18444,33</u> 18444,33	- -	1476	1476	- -	<u>314,1600</u> -	<u>25,13</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	71,4	<u>58,50</u>	<u>58,50</u>	4177	-	<u>4177</u>	-	-
					-	8,15			582	0,0990	7,07
29	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах (септик)	10м3	1,4096	<u>57847,15</u>	<u>17448,88</u>	81541	19955	<u>24596</u>	<u>201,6000</u>	<u>284,18</u>
					14156,35	3889,66			5483	40,6500	57,3
30	& C1415-8006-1 варіант 1	Септик НИКОС-12000 на 12,0м3, двокамерний 3,0х2,2х2,2м	шт	2	<u>58940,37</u>	-	117881	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C1415-8064 варіант 2	Кільця колодязів, висота 900 мм, внутрішній діаметр 1000 мм	шт	8	<u>1869,74</u>	-	14958	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C113-2436 варіант 3	Кришка бетонна 1м до колодязя каналізаційного	шт	4	<u>1691,86</u>	-	6767	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	C113-753 варіант 1	Люк для колодязів	шт	4	<u>1515,67</u>	-	6063	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,1	<u>20756,72</u>	-	2076	103	-	<u>16,3200</u>	<u>1,63</u>
					1028,00	-			-	-	-
35	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,05	<u>7495,06</u>	<u>19,32</u>	375	352	<u>1</u>	<u>91,8400</u>	<u>4,59</u>
					7046,88	4,31			-	0,0450	-
36	C1630-1	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	5	<u>658,04</u>	-	3290	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 160 мм	100м	0,18	<u>7495,06</u>	<u>19,32</u>	1349	1268	<u>3</u>	<u>91,8400</u>	<u>16,53</u>
					7046,88	4,31			1	0,0450	0,01
38	C1630-1 варіант 6	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для каналізації, діаметр 160 мм	м	18,18	<u>556,37</u>	-	10115	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КБ23-19-1	Улаштування прямокутних збірних залізобетонних односекційних колекторів для підземних комунікацій	100м3	0,002	<u>546199,24</u>	<u>95407,37</u>	1092	110	<u>191</u>	<u>825,6000</u>	<u>1,65</u>
					55133,57	27683,94			55	293,7600	0,59
40	C188888-52 варіант 1	Лоток 300х450 (лоток)	шт	1	<u>2522,06</u>	-	2522	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КР15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	<u>704,72</u>	-	705	312	-	<u>4,4500</u>	<u>4,45</u>
					312,48	-			-	-	-
42	КР20-23-1	Пробивання отворів в бутових фундаментах	шт	1	<u>1128,29</u>	<u>184,81</u>	1128	293	<u>185</u>	<u>4,5300</u>	<u>4,53</u>
					293,41	47,09			47	0,6490	0,65
43	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях та в бетонних стінках приямку	шт	12	<u>225,37</u>	<u>137,77</u>	2704	870	<u>1653</u>	<u>1,1300</u>	<u>13,56</u>
					72,50	35,10			421	0,4838	5,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в стінах	100шт	0,11	<u>10082,04</u> 6932,05	- -	1109	763	- -	<u>110,0500</u> -	<u>12,11</u> -
45	KB23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,3168	<u>57847,15</u> 14156,35	<u>17448,88</u> 3889,66	18326	4485	<u>5528</u> 1232	<u>201,6000</u> 40,6500	<u>63,87</u> 12,88
46	C113-753 варіант 1	Люк для колодязів	шт	4	<u>1515,67</u> -	- -	6063	-	- -	- -	- -
47	C1415-8064 варіант 2	Кільця колодязів, висота 900 мм, внутрішній діаметр 1000 мм	шт	8	<u>1869,74</u> -	- -	14958	-	- -	- -	- -
48	C113-2436 варіант 3	Кришка бетонна 1м до колодязя каналізаційного	шт	4	<u>1691,86</u> -	- -	6767	-	- -	- -	- -
49	C113-2436 варіант 5	Плита днища бетонна 1м до колодязя каналізаційного	шт	4	<u>1437,88</u> -	- -	5752	-	- -	- -	- -
50	C121-726	Сходи приставні та притулені з огорожами для негабаритних ємкостей	т	0,2	<u>64204,10</u> -	- -	12841	-	- -	- -	- -
51	KB8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	2,352	<u>16338,01</u> 2465,94	- -	38427	5800	- -	<u>33,5000</u> -	<u>78,79</u> -
52	C111-1900	Емульсія бітумна для гідроізоляційних робіт	т	0,18816	<u>47259,28</u> -	- -	8892	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					378775	36039	<u>43503</u> 9450		<u>515,21</u> 104,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - - - -					378775 299233 45489 24045 63,05 7275 402820				
		Всього по розділу 2					402820				
		Разом прямі витрати по кошторису					476773	49882	<u>53298</u> 11670		<u>730,66</u> 130,63
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					476773				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					373593				
		всього заробітна плата, грн.					61552				
		Загальновиробничі витрати, грн.					33288				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					89,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10302				
		Всього будівельні роботи, грн.					510061				

		Всього по кошторису					510061				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					950,59				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					71854				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]