

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) подвійного призначення на території Коростенського міського ліцею №8
Житомирської області за адресою: м. Коростень, вул. Залізнична, 21
132.07.23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-03

на Каналізація К1Н

Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Основа:

креслення (специфікації) № 132.07.23-ЗВК

Кошторисна вартість

105,438 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,27884 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

21,191 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу /при розробці траншей/	1000м3	0,18445	<u>57963,25</u> 1683,82	<u>56279,43</u> 13149,81	10691	311	<u>10380</u> 2425	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>5.13</u> 30,45
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	0,055335	<u>18607,70</u> 18607,70	<u>-</u> -	1030	1030	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>17,38</u> -
3	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,18445	<u>6965,52</u> -	<u>6965,52</u> 1259,13	1285	-	<u>1285</u> 232	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 2,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,003871	<u>8775.75</u> 8775,75	<u>-</u> -	34	34	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>0.58</u> -
5	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,165	<u>1208.61</u> -	<u>-</u> -	5034	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,8445	<u>2695.86</u> 1221,31	<u>1474.55</u> 375,45	4973	2253	<u>2720</u> 693	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>33.87</u> 9,44
		Разом прямі витрати по розділу 1					23047	3628	<u>14385</u> 3350		<u>56.96</u> 42,69
		Разом будівельні роботи, грн.					23047				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5034				
		всього заробітна плата, грн.					6978				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4089				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1392				
		Всього будівельні роботи, грн.					27136				

		Всього по розділу 1					27136				
		Розділ 2. Трубопровід К1Н									
7	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,3175	<u>14331.85</u> 1037,14	<u>-</u> -	18882	1366	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>21.5</u> -
8	КБ22-11-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,155	<u>19689.51</u> 17818,16	<u>1255.41</u> 123,13	3052	2762	<u>195</u> 19	<u>245.7000</u> 1,5461	<u>38.08</u> 0,24
9	С1530-3 варіант 2	Труби ПНТ діаметр 63x3,8 мм SDR17 S8	10м	15,5	<u>234.40</u> -	<u>-</u> -	3633	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,4	<u>4819.60</u> 1875,26	<u>2944.34</u> 824,39	1928	750	<u>1178</u> 330	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>9.84</u> 4,58
11	С113-1719 варіант 1	Коліно ПЕ терморезисторне 45 град. діам. 63 мм	шт	2	<u>956.94</u> -	<u>-</u> -	1914	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С113-2329 варіант 1	Муфта ПЕ терморезисторна діам. 63 мм	шт	1	<u>214.57</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С113-1466 варіант 5	Буртова втулка PP-R 63	шт	1	<u>274.25</u> -	<u>-</u> -	274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ22-40-3	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	1	<u>292.82</u> 83,03	<u>199.09</u> 2,18	293	83	<u>199</u> 2	<u>0.9600</u> 0,0290	<u>0.96</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C130-935 варіант 1	Фланці сталеві насувні діаметр 100 мм DN8	шт	1	<u>538.53</u>	<u>-</u>	539	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
16	КБ22-8-6	Укладання сталевих водопровідних труб (футляр) діаметр труб 200 мм	1000м	0,003	<u>148452.68</u>	<u>89599.47</u>	445	135	<u>269</u>	<u>571.4000</u>	<u>1.71</u>
					44872,04	6713,30			20	87,0980	0,26
17	C113-189	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	3	<u>907.02</u>	<u>-</u>	2721	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
18	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,03	<u>10392.52</u>	<u>28.54</u>	312	186	<u>1</u>	<u>84.4000</u>	<u>2.53</u>
					6192,43	7,99			-	0,1064	-
19	КБ22-48-2	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 900 мм	1 футляр	1	<u>3091.13</u>	<u>678.93</u>	3091	1022	<u>679</u>	<u>14.6100</u>	<u>14.61</u>
					1021,82	47,22			47	0,5859	0,59
		Разом прямі витрати по розділу 2					37299	6304	<u>2521</u>		<u>89.23</u>
									418		5,7
		Разом будівельні роботи, грн.					37299				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28474				
		всього заробітна плата, грн.					6722				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3512				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1039				
		Всього будівельні роботи, грн.					40811				

		Всього по розділу 2					40811				
		Розділ 3. Колодяз-гасник напору - 1 шт									
20	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,078	<u>121938.93</u>	<u>20226.37</u>	9511	1291	<u>1578</u>	<u>233.6000</u>	<u>18.22</u>
					16548,22	4613,19			360	48,8843	3,81
21	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2413.19</u>	<u>-</u>	2413	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
22	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1593.70</u>	<u>-</u>	3187	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
23	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1560.91</u>	<u>-</u>	1561	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
24	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>251.08</u>	<u>-</u>	251	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
25	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>2388.51</u>	<u>-</u>	2389	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>218.68</u> 73,14	<u>138.08</u> 35,41	437	146	<u>276</u> 71	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>2.26</u> 0,97
27	КБ13-55-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь колодязя гідроізоляцією проникаючою PENETRON	100м2	0,03768	<u>23588.41</u> 8555,80	<u>8347.14</u> 3036,58	889	322	<u>315</u> 114	<u>110.5400</u> 42,4690	<u>4.17</u> 1,6
28	С111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,0038	<u>242290.71</u> -	<u>-</u> -	921	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,03768	<u>10712.68</u> 2487,71	<u>-</u> -	404	94	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>1.26</u> -
30	С111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,0030144	<u>395344.73</u> -	<u>-</u> -	1192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	0,016	<u>20513.50</u> 3837,61	<u>15.44</u> 12,89	328	61	<u>-</u> -	<u>51.1000</u> 0,1665	<u>0.82</u> -
32	КБ11-4-2	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	0,016	<u>13225.35</u> 2486,56	<u>7.21</u> 6,01	212	40	<u>-</u> -	<u>33.1100</u> 0,0777	<u>0.53</u> -
33	КБ6-1-2	Улаштування бетонного ухилу в колоязі	100м3	0,0055	<u>238639.15</u> 34204,50	<u>48.03</u> 9,40	1313	188	<u>-</u> -	<u>495.0000</u> 0,1251	<u>2.72</u> -
34	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,025	<u>169053.30</u> 30600,16	<u>36192.12</u> 605,59	4226	765	<u>905</u> 15	<u>353.8000</u> 8,0707	<u>8.85</u> 0,2
35	С1534-264 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр 80/100	шт	1	<u>615.52</u> -	<u>-</u> -	616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	С1534-264 варіант 2	Відбивач з листової сталі S6,0 Д140мм	шт	1	<u>615.52</u> -	<u>-</u> -	616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	С111-1788 варіант 1	Скоби із сталі круглої В10	шт	4	<u>198.03</u> -	<u>-</u> -	792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	С113-57 варіант 1	Труби сталеві 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,15	<u>466.59</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	<u>219.72</u> 64,00	<u>147.60</u> 1,61	439	128	<u>295</u> 3	<u>0.7400</u> 0,0215	<u>1.48</u> 0,04
40	С130-934	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>302.87</u> -	<u>-</u> -	606	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,3	<u>4819.60</u> 1875,26	<u>2944.34</u> 824,39	1446	563	<u>883</u> 247	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>7.38</u> 3,44
42	С113-1466 варіант 5	Буртова втулка РР-Р 63	шт	1	<u>274.25</u> -	<u>-</u> -	274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С113-1719 варіант 2	Відвід ПЕ терморезисторний 90 град. діам. 90 мм	шт	1	<u>956.94</u> -	<u>-</u> -	957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& С11-4-10-81 варіант 1	Сальник набивний Ду 89 L=200 мм	шт	1	<u>199,10</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					35249	3598	<u>4252</u> 810		<u>47,69</u> 10,06
		Разом будівельні роботи, грн.					35249				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27399				
		всього заробітна плата, грн.					4408				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2242				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					652				
		Всього будівельні роботи, грн.					37491				

		Всього по розділу 3					37491				
		Разом прямі витрати по кошторису					95595	13530	<u>21158</u> 4578		<u>193,88</u> 58,45
		Разом будівельні роботи, грн.					95595				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					60907				
		всього заробітна плата, грн.					18108				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9843				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3083				
		Всього будівельні роботи, грн.					105438				

		Всього по кошторису					105438				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					278,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					21191				

Склав Інженер-проектувальник _____ Л.Б. Міщішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту _____ В.М. Тищенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]