

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 №06-02-04
на Дренажна каналізація Д1, Д1Н
Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ЗВК

Кошторисна вартість 1151,915 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,1466 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 86,157 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 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	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	1, 3281165	<u>57963.25</u> 1683,82	<u>56279.43</u> 13149,81	76982	2236	<u>74746</u> 17464	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>36.91</u> 219,25
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	0,41076	<u>18607.70</u> 18607,70	<u>-</u> -	7643	7643	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>129.04</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	0,20572	<u>6965.52</u> -	<u>6965.52</u> 1259,13	1433	-	<u>1433</u> 259	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 3,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	173,5	<u>1208.61</u>	-	209694	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	32,22	<u>2970.82</u>	-	95720	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,233	<u>8775.75</u>	-	2045	2045	-	<u>150.4500</u>	<u>35.05</u>
					8775,75	-			-	-	-
7	C1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	23,3	<u>3453.19</u>	-	80459	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,0572	<u>2695.86</u>	<u>1474.55</u>	5546	2512	<u>3034</u>	<u>18.3600</u>	<u>37.77</u>
					1221,31	375,45			772	5,1175	10,53
		Разом прямі витрати по розділу 1					479522	14436	<u>79213</u>		<u>238.77</u>
									18495		232,9
		Разом будівельні роботи, грн.					479522				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					385873				
		всього заробітна плата, грн.					32931				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19334				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6589				
		Всього будівельні роботи, грн.					498856				

		Всього по розділу 1					498856				
		Розділ 2. Трубопровід К1									
9	КБ23-1-2	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10м3	4,62825	<u>38172.39</u>	-	176671	4800	-	<u>16.3200</u>	<u>75.53</u>
					1037,14	-			-	-	-
10	КБ27-29-1	Улаштування геотекстиля під дренажну трубу в 2 шари	1000 м2	0,472	<u>147.67</u>	-	70	70	-	<u>2.2200</u>	<u>1.05</u>
					147,67	-			-	-	-
11	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	976,096	<u>46.90</u>	-	45779	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,53	<u>47729.09</u>	<u>17045.39</u>	25296	15014	<u>9034</u>	<u>395.2000</u>	<u>209.46</u>
					28327,94	4751,04			2518	65,6365	34,79
13	C113-2312 варіант 3	Труби двошарові гофровані дренажні ПЕРФОКОР тип LP діам. 160 мм	м	535,3	<u>229.39</u>	-	122792	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0145	<u>86817.64</u>	<u>54726.32</u>	1259	420	<u>794</u>	<u>404.2400</u>	<u>5.86</u>
					28975,92	9832,35			143	137,9099	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C113-2313 варіант 1	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200 мм КОРСИС SN8	м	14,65	<u>426.62</u> -	<u>-</u> -	6250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,01	<u>35571.76</u> 22510,21	<u>12024.61</u> 3351,34	356	225	<u>120</u> 34	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>3.1</u> 0,46
17	C111-1303 варіант 1	Труби ПНТ, діаметр 75 мм SDR17 S8	1000м	0,00808	<u>101141.14</u> -	<u>-</u> -	817	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	2	<u>182.37</u> -	<u>-</u> -	365	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							379655	20529	<u>9948</u> 2695		<u>295</u> 37,25
Разом будівельні роботи, грн.							379655				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							349178				
всього заробітна плата, грн.							23224				
Загальновиробничі витрати, грн.							12230				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							31,28				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3639				
Всього будівельні роботи, грн.							391885				

Всього по розділу 2							391885				
Розділ 3. Колодязі Д1 1000 мм - 1 шт											
19	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,202	<u>121938.93</u> 16548,22	<u>20226.37</u> 4613,19	24632	3343	<u>4086</u> 932	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>47.19</u> 9,87
20	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> -
21	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> -
22	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	<u>2230.60</u> -	<u>-</u> -	11153	-	<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	2	<u>251.08</u> -	<u>-</u> -	502	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0228	<u>80883.74</u> -	<u>-</u> -	1844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1561.20</u>	<u>-</u>	1561	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,0251	<u>9257.52</u> 7527,46	<u>1.03</u> 0,86	232	189	<u>-</u> -	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>2.67</u> -
28	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
Разом прямі витрати по розділу 3							47522	3678	<u>4362</u> 1003		<u>52.12</u> 10,84
Разом будівельні роботи, грн.							47522				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							39482				
всього заробітна плата, грн.							4681				
Загальновиробничі витрати, грн.							2394				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							698				
Всього будівельні роботи, грн.							49916				

Всього по розділу 3							49916				
Розділ 4. Колодяз-гасник напору - 1 шт											
29	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,078	<u>121938.93</u> 16548,22	<u>20226.37</u> 4613,19	9511	1291	<u>1578</u> 360	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>18.22</u> 3,81
30	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> -
31	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1593.70</u> -	<u>-</u> -	1594	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	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> -
33	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> -
34	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>2388.51</u> -	<u>-</u> -	2389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	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
36	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	C111-73 варіант 1	Гідроізоляція проникаюча PENETRON	т	0,0038	<u>242290.71</u>	-	921	-	-	-	-
38	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону	100м2	0,03768	<u>10712.68</u> 2487,71	-	404	94	-	<u>33.5000</u>	<u>1.26</u>
39	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,0030144	<u>395344.73</u>	-	1192	-	-	-	-
40	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>51.1000</u> 0,1665	<u>0.82</u> -
41	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>33.1100</u> 0,0777	<u>0.53</u> -
42	КБ6-1-2	Улаштування бетонного ухилу в колоязі	100м3	0,0034	<u>238639.15</u> 34204,50	<u>48.03</u> 9,40	811	116	-	<u>495.0000</u> 0,1251	<u>1.68</u> -
43	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
44	C1534-264 варіант 3	Переходи штамповані концентричні, діаметр 108х4/57х3	шт	1	<u>572.09</u>	-	572	-	-	-	-
45	C1534-264 варіант 2	Відбивач з листової сталі S6,0 Д140мм	шт	1	<u>615.52</u>	-	616	-	-	-	-
46	C111-1788 варіант 1	Скоби із сталі круглої В10	шт	4	<u>198.03</u>	-	792	-	-	-	-
47	C113-57 варіант 2	Труби сталеві 73 мм, товщина стінки 4,0 мм	м	0,15	<u>416.17</u>	-	62	-	-	-	-
48	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 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
49	C130-933 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	<u>157.87</u>	-	158	-	-	-	-
50	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
51	C113-1466 варіант 6	Буртова втулка ПЕ 75	шт	1	<u>265.35</u>	-	265	-	-	-	-
52	C113-1719 варіант 3	Відвід ПЕ терморезисторний 90 град. діам. 75 мм	шт	1	<u>752.94</u>	-	753	-	-	-	-
53	& C11-4-10- 81 варіант 2	Сальник набивний Ду 65 L=200 мм	шт	1	<u>168.50</u>	-	169	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					32411	3526	<u>4252</u> 810		<u>46.65</u> 10,06
		Разом будівельні роботи, грн.					32411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24633 4336 2201 5,48 638 34612				

		Всього по розділу 4					34612				
		Розділ 5. Каналізаційна насосна станція									
54	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	<u>2333.98</u> 1546,13	<u>148.82</u> 33,42	4668	3092	<u>298</u> 67	<u>21.3200</u> 0,4322	<u>42.64</u> 0,86
55	C1630-1164 варіант 1	Насоси каналізаційні дренажні Grundfos UNILIFT AP12.40.06.3	шт	2	<u>29864.39</u> -	<u>-</u> -	59729	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КМ38-2-2	Монтаж корпусу до насосної каналізаційної станції (склопластик)	шт	1	<u>2440.54</u> 1326,08	<u>187.60</u> 31,58	2441	1326	<u>188</u> 32	<u>18.5000</u> 0,4292	<u>18.5</u> 0,43
57	C1630-1164 варіант 2	Корпус до насосної каналізаційної станції (склопластик) Vodaland PumpingBase D=1000мм H=3400мм	шт	1	<u>26612.54</u> -	<u>-</u> -	26613	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КМ39-54-4	Монтаж шафи та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів шафи керування низьковольтними синхронними двигунами в захищеному виконанні	пристрій	1	<u>4937.69</u> 2989,09	<u>1030.81</u> 253,92	4938	2989	<u>1031</u> 254	<u>40.7400</u> 3,4590	<u>40.74</u> 3,46
59	& C113-2129-1 варіант 1	Шафа управління насосами	шт	1	<u>45500.73</u> -	<u>-</u> -	45501	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ22-36-1	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 40 мм	шт	4	<u>176.53</u> 122,57	<u>17.84</u> 4,99	706	490	<u>71</u> 20	<u>1.7100</u> 0,0665	<u>6.84</u> 0,27
61	C1545-15 варіант 1	Вентиль DN40 PN10/16	шт	2	<u>8393.51</u> -	<u>-</u> -	16787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	C113-2301 варіант 16	Клапан зворотній DN40 PN10/16	шт	2	<u>2863.01</u> -	<u>-</u> -	5726	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& C1-8910-75-1 варіант 1	Вхід труби ПЕ100 SDR17 D1=200мм	шт	1	<u>234.49</u> -	<u>-</u> -	234	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	& C1-ПР31-46 варіант 1	Майданчик обслуговування, укомплектація Труба сталева н/ж AISI304 DN65x40мм	шт.	1	<u>192.78</u> -	<u>-</u> -	193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	& C111-829-61 варіант 1	Корзина для сміття склопластиковая	шт	1	<u>867.36</u> -	<u>-</u> -	867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	& C121-65012 варіант 1	Металева драбина алюмін.	шт	1	<u>2630.38</u> -	<u>-</u> -	2630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& C1534-46-2 варіант 1	Кришка склопластиковая 500x850	шт	1	<u>1122.55</u> -	<u>-</u> -	1123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	C113-1539 варіант 1	Ущільнювач для вентиляційного патрубку ПВХ110	шт	1	<u>173.66</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	C113-1539 варіант 2	Ущільнювач для патрубку вводу ел. кабелів ПВХ110	шт	1	<u>189.62</u> -	<u>-</u> -	190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					172520	7897	<u>1588</u> 373		<u>108.72</u> 5,02
		Разом будівельні роботи, грн.					172520				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					163035				
		всього заробітна плата, грн.					8270				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4126				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1151				
		Всього будівельні роботи, грн.					176646				

		Всього по розділу 5					176646				
		Разом прямі витрати по кошторису					1111630	50066	<u>99363</u> 23376		<u>741.26</u> 296,07
		Разом будівельні роботи, грн.					1111630				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					962201				
		всього заробітна плата, грн.					73442				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40285				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					109,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12715				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1151915				

		Всього по кошторису					1151915				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1146,6				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					86157				

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

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