

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 №06-02-01 на Водопостачання В1

Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Основа:

креслення (специфікації) № 132.07.23-ЗВК

Кошторисна вартість

73,745 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,12556 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

9,474 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	0,031374	<u>57963,25</u> 1683,82	<u>56279,43</u> 13149,81	1819	53	<u>1766</u> 413	<u>27.7950</u> 165,0870	<u>0.87</u> 5,18
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	0,013446	<u>18607,70</u> 18607,70	<u>-</u> -	250	250	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>4.22</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	0,038043	<u>6965,52</u> -	<u>6965,52</u> 1259,13	265	-	<u>265</u> 48	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,485	<u>1208.61</u>	-	4212	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0286321	<u>8775.75</u>	-	251	251	-	<u>150.4500</u>	<u>4.31</u>
					8775,75	-			-	-	-
6	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,38043	<u>2695.86</u>	<u>1474.55</u>	1026	465	<u>561</u>	<u>18.3600</u>	<u>6.98</u>
					1221,31	375,45			143	5,1175	1,95
		Разом прямі витрати по розділу 1					7823	1019	<u>2592</u>		<u>16.38</u>
									604		7,71
		Разом будівельні роботи, грн.					7823				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4212				
		всього заробітна плата, грн.					1623				
		Загальновиробничі витрати, грн.					974				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					337				
		Всього будівельні роботи, грн.					8797				

		Всього по розділу 1					8797				
		Розділ 2. Трубопровід В1									
7	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,306	<u>14331.85</u>	-	4386	317	-	<u>16.3200</u>	<u>4.99</u>
					1037,14	-			-	-	-
8	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,036	<u>18887.40</u>	<u>1021.97</u>	680	626	<u>37</u>	<u>239.6000</u>	<u>8.63</u>
					17375,79	96,55			3	1,2163	0,04
9	C113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм	м	36,36	<u>40.68</u>	-	1479	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 32 мм	10 шт	0,4	<u>4819.60</u>	<u>2944.34</u>	1928	750	<u>1178</u>	<u>24.6000</u>	<u>9.84</u>
					1875,26	824,39			330	11,4566	4,58
11	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 32 мм	шт	1	<u>142.69</u>	<u>7.14</u>	143	97	<u>7</u>	<u>1.4100</u>	<u>1.41</u>
					97,43	2,00			2	0,0266	0,03
12	C1630-1581 варіант 1	Клапани фланцевий чавунний запірний діаметр 32 мм	шт	1	<u>7033.90</u>	-	7034	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	C113-1635 варіант 1	Трійник фланцевий чвиунний Д-50х40 мм	шт	1	<u>3247.20</u>	-	3247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	C130-932 варіант 1	Фланці вільний діаметр 50 мм	шт	2	<u>148.74</u>	-	297	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C130-931 варіант 1	Фланці вільний діаметр 40 мм	шт	1	<u>140.15</u> -	<u>-</u> -	140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-2256 варіант 1	Трійник ПВХ Ф 110/50/45°	шт	1	<u>28.64</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0165	<u>35571.76</u> 22510,21	<u>12024.61</u> 3351,34	587	371	<u>198</u> 55	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>5.12</u> 0,76
18	C113-1380 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 100х3,8 мм (футляр)	м	16,5	<u>336.62</u> -	<u>-</u> -	5554	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,05	<u>10392.52</u> 6192,43	<u>28.54</u> 7,99	520	310	<u>1</u> -	<u>84.4000</u> 0,1064	<u>4.22</u> 0,01
20	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 800 мм	1 футляр	1	<u>2803.53</u> 893,83	<u>678.93</u> 47,22	2804	894	<u>679</u> 47	<u>12.7800</u> 0,5859	<u>12.78</u> 0,59
21	КМ8-143-5	Прокладання сигнальної стрічки	100 м тр	0,205	<u>260.87</u> 249,46	<u>11.41</u> 3,57	53	51	<u>2</u> 1	<u>3.4000</u> 0,0468	<u>0.7</u> 0,01
22	C111-1721-11В варіант 3	Стрічка сигнальна "Водопровід"	м	20,5	<u>5.04</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							28984	3416	<u>2102</u> 438		<u>47.69</u> 6,02
Разом будівельні роботи, грн.							28984				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							23466				
всього заробітна плата, грн.							3854				
Загальновиробничі витрати, грн.							2002				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							588				
Всього будівельні роботи, грн.							30986				

Всього по розділу 2							30986				
Розділ 3. Колодязь 1500 мм - 1 шт											
23	КБ23-13-6	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,1425	<u>102140.01</u> 12127,81	<u>9716.17</u> 2229,46	14555	1728	<u>1385</u> 318	<u>171.2000</u> 23,8218	<u>24.4</u> 3,39
24	К585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3939.92</u> -	<u>-</u> -	3940	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	К585521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2260.33</u> -	<u>-</u> -	2260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	K585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3175.39</u> -	-	3175	-	-	-	-
27	K585521-Л035	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3189.70</u> -	-	3190	-	-	-	-
28	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>251.08</u> -	-	251	-	-	-	-
29	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0228	<u>80883.74</u> -	-	1844	-	-	-	-
30	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1561.20</u> -	-	1561	-	-	-	-
31	KB15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,017	<u>9257.52</u> 7527,46	<u>1.03</u> 0,86	157	128	-	<u>106.2600</u> 0,0111	<u>1.81</u> -
32	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	1	<u>218.68</u> 73,14	<u>138.08</u> 35,41	219	73	<u>138</u> 35	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>1.13</u> 0,48
33	KB22-39-1	Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 50 мм	шт	1	<u>1432.71</u> 367,99	<u>49.95</u> 13,98	1433	368	<u>50</u> 14	<u>4.9000</u> 0,1862	<u>4.9</u> 0,19
		Разом прямі витрати по розділу 3					32585	2297	<u>1573</u> 367		<u>32.24</u> 4,06
		Разом будівельні роботи, грн.					32585				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28715				
		всього заробітна плата, грн.					2664				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1377				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					408				
		Всього будівельні роботи, грн.					33962				

		Всього по розділу 3					33962				
		Разом прямі витрати по кошторису					69392	6732	<u>6267</u> 1409		<u>96.31</u> 17,79
		Разом будівельні роботи, грн.					69392				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					56393				
		всього заробітна плата, грн.					8141				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4353				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					73745				

		Всього по кошторису					73745				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					125,56				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9474				

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

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