

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області
19/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02

на Зовнішні мережі каналізації

Зовнішні мережі водопроводу, каналізації

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

98,353 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,16532 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

12,322 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 вересня" 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									
		ПІД ТРУБОПРОВІД									
1	КБ1-13-5 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 /при розробці траншей/	1000м3	0,08325	<u>46266.36</u> 1335,27	<u>44931.09</u> 10427,40	3852	111	<u>3741</u> 868	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>1.85</u> 10,99
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	0,025	<u>18444.33</u> 18444,33	<u>-</u> -	461	461	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>7.85</u> -
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,1665	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	1448	1448	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>25.05</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,06355	<u>6954.47</u> -	<u>6954.47</u> 1248,09	442	-	<u>442</u> 79	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,96
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,555	<u>11898.53</u> 1028,00	<u>-</u> -	6604	571	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>9.06</u> -
6	КБ1-18-4	ВИТІСНЕНИЙ ГРУНТ Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,00555	<u>51055.12</u> 2164,20	<u>48890.92</u> 10700,57	283	12	<u>271</u> 59	<u>36.0400</u> 134,3816	<u>0.2</u> 0,75
7	С311-1 варіант 1	Перевезення ґрунту до 1 км в резерв	т	9,435	<u>11.67</u> -	<u>11.67</u> 3,95	110	-	<u>110</u> 37	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 0,45
8	КБ1-13-5	ПІД КОЛОДЯЗЬ Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0109	<u>38555.31</u> 1112,73	<u>37442.58</u> 8689,50	420	12	<u>408</u> 95	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>0.2</u> 1,2
9	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	0,0033	<u>18444.33</u> 18444,33	<u>-</u> -	61	61	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>1.04</u> -
10	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,00373	<u>6954.47</u> -	<u>6954.47</u> 1248,09	26	-	<u>26</u> 5	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,06
11	КБ1-18-4	ВИТІСНЕНИЙ ГРУНТ Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0075	<u>51055.12</u> 2164,20	<u>48890.92</u> 10700,57	383	16	<u>367</u> 80	<u>36.0400</u> 134,3816	<u>0.27</u> 1,01
12	С311-1 варіант 1	Перевезення ґрунту до 1 км в резерв	т	12,75	<u>11.67</u> -	<u>11.67</u> 3,95	149	-	<u>149</u> 50	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 0,61
		Разом прямі витрати по розділу 1					14239	2692	<u>5514</u> 1273		<u>45.52</u> 16,03
		Разом будівельні роботи, грн.					14239				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6033				
		всього заробітна плата, грн.					3965				

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. Всього будівельні роботи, грн.					2398 7,14 824 16637				

		Всього по розділу 1					16637				
		Розділ 2. Трубопровід									
13	КБ22-8-7	Укладання сталевих водопровідних труб з гідрравлічним випробуванням, діаметр труб 250 мм (ФУТЛЯР діам.219 мм довж.2м)	1000м	0,002	<u>209815.68</u> 53440,04	<u>108758.32</u> 7795,29	420	107	<u>218</u> 16	<u>667.0000</u> 102,2122	<u>1.33</u> 0,2
14	С113-189	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 5 мм	м	2	<u>1518.47</u> -	<u>-</u> -	3037	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КГ23-1-3	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" діаметром 150 мм	100 м	0,47	<u>4217.65</u> 773,98	<u>360.22</u> 77,45	1982	364	<u>169</u> 36	<u>11.5900</u> 0,8094	<u>5.45</u> 0,38
16	С113-2312 варіант 1	Труби КОРСИС SN8 двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 160 мм	м	47,376	<u>157.43</u> -	<u>-</u> -	7458	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,085	<u>7201.24</u> 7046,88	<u>154.36</u> 43,65	612	599	<u>13</u> 4	<u>91.8400</u> 0,5652	<u>7.81</u> 0,05
18	С113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	8,5	<u>173.60</u> -	<u>-</u> -	1476	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					14985	1070	<u>400</u> 56		<u>14.59</u> 0,63
		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. Всього будівельні роботи, грн.					14985 13515 1126 598 1,51 175 15583				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					15583				
		Розділ 3. Колодязі									
19	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,296	<u>47910.66</u> 14156,35	<u>18651.99</u> 4224,35	14182	4190	<u>5521</u> 1250	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>59.67</u> 13,36
20	К585521-Л004 варіант 2 С1415-8032	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 2018,3х0,6	шт	2	<u>1331.12</u> -	<u>-</u> -	2662	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	К585521-Л005 варіант 2 С1415-8014	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1830,76х0,9	шт	6	<u>1824.53</u> -	<u>-</u> -	10947	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	К585521-Л031 варіант 2 С1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,10+0:100х3209,39+2,21:100х2992,56+0:100х3068,84+5,56:100х4421,99+0,6:100х3068,84	шт	4	<u>1167.37</u> -	<u>-</u> -	4669	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	К585521-Л048 варіант 2 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,18+0:100х3209,39+0:100х3068,84+14,06:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	4	<u>2094.63</u> -	<u>-</u> -	8379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	К585521-Л052 варіант 2 С1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,02+1,10:100х4421,99	шт	4	<u>215.69</u> -	<u>-</u> -	863	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	<u>3873.64</u> -	<u>-</u> -	7747	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2	<u>6665.61</u> -	<u>-</u> -	13331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С111-1789	Скоби ходові	кг	18,04	<u>33.04</u> -	<u>-</u> -	596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					63376	4190	<u>5521</u> 1250		<u>59.67</u> 13,36
		Разом будівельні роботи, грн.					63376				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53665				
		всього заробітна плата, грн.					5440				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2757				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					792				
		Всього будівельні роботи, грн.					66133				

		Всього по розділу 3					66133				
		Разом прямі витрати по кошторису					92600	7952	<u>11435</u> 2579		<u>119.78</u> 30,02
		Разом будівельні роботи, грн.					92600				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73213				
		всього заробітна плата, грн.					10531				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5753				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1791				
		Всього будівельні роботи, грн.					98353				

		Всього по кошторису					98353				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					165,32				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					12322				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]