

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 №06-01-03
на Дренажна система
Зовнішні мережі водопроводу, каналізації

Основа:	Кошторисна вартість	1129,567 тис. грн.
креслення (специфікації) №	Кошторисна трудомісткість	1,52384 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	113,893 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. Колодязі									
1	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	1,11	<u>64717.32</u> 16403,39	<u>20185.97</u> 4572,79	71836	18208	<u>22406</u> 5076	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>259.3</u> 54,26
2	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	15	<u>1331.12</u> -	<u>-</u> -	19967	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	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	20	<u>1824.53</u> -	<u>-</u> -	36491	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	K585521-Л031 варіант 2 C1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+0:100x3209,39+2,21:100x2992,56+0:100x3068,84+5,56:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	12	<u>1167.37</u> -	<u>-</u> -	14008	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	K585521-Л048 варіант 2 C1415-7976	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)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x3068,84+14,06:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	12	<u>2094.63</u> -	<u>-</u> -	25136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	K585521-Л052 варіант 2 C1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	27	<u>215.69</u> -	<u>-</u> -	5824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	4	<u>3873.64</u> -	<u>-</u> -	15495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	8	<u>6665.61</u> -	<u>-</u> -	53325	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& C121-781-1-1	Драбини металеві для колодязів С1-01, довж.900мм,шир.550мм, вага 9,7кг	шт	12	<u>1405.03</u> -	<u>-</u> -	16860	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KB8-3-7	Гідроізоляція стін, днища колодязів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	1,153	<u>8914.36</u> 2465,94	<u>-</u> -	10278	2843	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>38.63</u> -
11	C111-612 варіант 1	Мастика бітумна гідроізоляційна	т	0,27672	<u>77044.85</u> -	<u>-</u> -	21320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					290540	21051	<u>22406</u> 5076		<u>297.93</u> 54,26
		Разом будівельні роботи, грн.					290540				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					247083				
		всього заробітна плата, грн.					26127				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13428				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3935				
		Всього будівельні роботи, грн.					303968				

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

		Всього по розділу 1					303968				
		Розділ 2. Дренажна система									
		ДІЛЯНКА кол. №1-№12-№1									
12	КБ1-18-5 тех. ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех. ч. п.1.3.46 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2[/при розробці траншей/][/в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/]	1000м3	0,43158	<u>85657.63</u> 3638,31	<u>82019.32</u> 17951,61	36968	1570	<u>35398</u> 7748	<u>60.5880</u> 225,4435	<u>26.15</u> 97,3
13	КБ1-162-2 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	0,0998	<u>24972.72</u> 24972,72	<u>-</u> -	2492	2492	<u>-</u> -	<u>385.5600</u> -	<u>38.48</u> -
14	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	750,652	<u>58.50</u> -	<u>58.50</u> 8,15	43913	-	<u>43913</u> 6118	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 74,31
15	КБ1-171-1	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах нестійких і мокрих	100м2	7,98	<u>26069.32</u> 2914,55	<u>736.82</u> 204,97	208033	23258	<u>5880</u> 1636	<u>44.2000</u> 2,7531	<u>352.72</u> 21,97
16	КБ27-20-2	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу геотекстилю в 2 шари	1000м2	0,08975	<u>3999.16</u> 3999,16	<u>-</u> -	359	359	<u>-</u> -	<u>64.6800</u> -	<u>5.81</u> -
17	& С111-13339-5	Геотекстиль р-200 г/м2	м2	179,55	<u>44.63</u> -	<u>-</u> -	8013	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КГ23-1-4	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 200 мм	100 м	1,995	<u>5907.21</u> 1049,11	<u>486.61</u> 104,63	11785	2093	<u>971</u> 209	<u>15.7100</u> 1,0934	<u>31.34</u> 2,18
19	С113-2313 варіант 1	Труба двошарова гофрована дренажна ПЕРФОКОР тип LP (частково дренируюча 180*) діам. 200 мм (відрізки 6м в комплекті 3 муфтою та ущільнювачем)	м	201,096	<u>453.97</u> -	<u>-</u> -	91292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ23-1-2	Улаштування щебеневої засипки трубопроводу (щебневий фільтр фр.20х40)	10м3	3,89	<u>12903.38</u> 1028,00	<u>-</u> -	50194	3999	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>63.48</u> -
21	КБ23-1-2	Улаштування щебеневої засипки трубопроводу (щебневий фільтр фр.5х20)	10м3	2,33	<u>14111.00</u> 1028,00	<u>-</u> -	32879	2395	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>38.03</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (ПІСКОМ)	1000м3	0,17955	<u>8108.62</u> -	<u>8108.62</u> 1455,21	1456	-	<u>1456</u> 261	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 3,17
23	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, кррупнозернистий	м3	197,505	<u>988.23</u> -	<u>-</u> -	195180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ1-134-1	Ущільнення піщаної засипки пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 ДІЛЯНКИ: кол. №10-КНС, випуски К2-2, К2-1; КНС-ІСН. КОЛОДЯЗЬ	100м3	1,7955	<u>2681.96</u> 1210,66	<u>1471.30</u> 372,20	4815	2174	<u>2641</u> 668	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>32.97</u> 9,19
25	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,14036	<u>38555.31</u> 1112,73	<u>37442.58</u> 8689,50	5412	156	<u>5256</u> 1220	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>2.6</u> 15,45
26	КБ1-162-2 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	0,028	<u>24972.72</u> 24972,72	<u>-</u> -	699	699	<u>-</u> -	<u>385.5600</u> -	<u>10.8</u> -
27	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2205	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	1918	1918	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>33.17</u> -
28	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,08373	<u>8108.62</u> -	<u>8108.62</u> 1455,21	679	-	<u>679</u> 122	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 1,48
29	КБ1-13-4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 (ВИТІСНЕНИЙ ГРУНТ НАВАНТАЖЕННЯ З ВІДВАЛУ)	1000м3	0,03738	<u>29959.86</u> 862,92	<u>29096.94</u> 6752,69	1120	32	<u>1088</u> 252	<u>14.3700</u> 85,5270	<u>0.54</u> 3,2
30	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	63,546	<u>58.50</u> -	<u>58.50</u> 8,15	3717	-	<u>3717</u> 518	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 6,29
31	КБ1-171-1	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах нестійких і мокрих	100м2	1,2775	<u>26069.32</u> 2914,55	<u>736.82</u> 204,97	33304	3723	<u>941</u> 262	<u>44.2000</u> 2,7531	<u>56.47</u> 3,52
32	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,3675	<u>11898.53</u> 1028,00	<u>-</u> -	4373	378	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>6</u> -
33	КГ23-1-4	Укладання трубопроводів з двохшарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	0,065	<u>5907.21</u> 1049,11	<u>486.61</u> 104,63	384	68	<u>32</u> 7	<u>15.7100</u> 1,0934	<u>1.02</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C113-1439-4	Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену і гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 200 мм	м	6,552	<u>376.43</u> -	<u>-</u> -	2466	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з ПВХ труб низького тиску діаметром 100 мм (випуски)	100м	0,035	<u>7201.24</u> 7046,88	<u>154.36</u> 43,65	252	247	<u>5</u> 2	<u>91.8400</u> 0,5652	<u>3.21</u> 0,02
36	C113-1451-2 варіант 1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ SN8 діаметром 110х3.4 мм	м	3,5	<u>163.08</u> -	<u>-</u> -	571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0635	<u>35346.77</u> 22314,66	<u>11995.17</u> 3321,90	2245	1417	<u>762</u> 211	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>19.71</u> 2,94
38	C113-1379 варіант 1	Труби поліетиленові ПНТ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90х5,4 мм	м	64,135	<u>251.05</u> -	<u>-</u> -	16101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ23-23-2	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	1	<u>2507.91</u> 1911,39	<u>114.22</u> 28,22	2508	1911	<u>114</u> 28	<u>27.2200</u> 0,3362	<u>27.22</u> 0,34
		Разом прямі витрати по розділу 2					763128	48889	<u>102853</u> 19262		<u>749.72</u> 241,43
		Разом будівельні роботи, грн.					763128				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					611386				
		всього заробітна плата, грн.					68151				
		Загальновиробничі витрати, грн.					39442				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					113,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13145				
		Всього будівельні роботи, грн.					802570				

		Всього по розділу 2					802570				
		Розділ 3. Колодязь гасник									
40	КБ23-13-4	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,062	<u>64717.32</u> 16403,39	<u>20185.97</u> 4572,79	4012	1017	<u>1252</u> 284	<u>233.6000</u> 48,8843	<u>14.48</u> 3,03
41	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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	K585521-Л031 варіант 2 C1415-7976	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+0:100x3209,39+2,21:100x2992,56+0:100x3068,84+5,56:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	1	<u>1167,37</u> -	<u>-</u> -	1167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	K585521-Л048 варіант 2 C1415-7976	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)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x3068,84+14,06:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	1	<u>2094,63</u> -	<u>-</u> -	2095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	K585521-Л052 варіант 2 C1415-7976	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,02+1,10:100x4421,99	шт	1	<u>215,69</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>6665,61</u> -	<u>-</u> -	6666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C111-1789	Скоби ходові	кг	3,28	<u>33,04</u> -	<u>-</u> -	108	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>236,96</u> 207,15	<u>-</u> -	237	207	<u>-</u> -	<u>2,9500</u> -	<u>2,95</u> -
48 &	C113-8-1	Сальник набивний ду80 довж.200 мм	шт	1	<u>503,79</u> -	<u>-</u> -	504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ22-8-2	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 75 мм	1000м	0,00015	<u>48942,45</u> 30533,80	<u>11359,66</u> 292,18	7	5	<u>2</u> -	<u>404,1000</u> 3,4888	<u>0,06</u> -
50	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,15	<u>251,10</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,001	<u>80324,90</u> 30334,81	<u>36187,14</u> 600,61	80	30	<u>36</u> 1	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>0,35</u> 0,01
52 &	C113-2385-18-2	Перехід сталевий приварний Ду100/80 (1, 0кг)	шт	1	<u>388,38</u> -	<u>-</u> -	388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	<u>244,78</u> 63,45	<u>147,59</u> 1,60	490	127	<u>295</u> 3	<u>0,7400</u> 0,0215	<u>1,48</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	2	<u>460.33</u> -	<u>-</u> -	921	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,2	<u>4795.88</u> 1858,78	<u>2937,10</u> 817,15	959	372	<u>587</u> 163	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>4.92</u> 2,29
56	C113-1306 варіант 1	Буртові втулки діам. 90 мм для ПЕ труб	шт	1	<u>433.81</u> -	<u>-</u> -	434	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	C113-995	Коліна з поліетилену діам. 90 мм /90 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>770.64</u> -	<u>-</u> -	771	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	C111-1150 варіант 1	Сталь кругла В10	т	0,00248	<u>42592.45</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C111-1131-4	Сталь листова товщ.6мм	тон	0,0009556	<u>43040.78</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					21902	1758	<u>2172</u> 451		<u>24.24</u> 5,37
		Разом будівельні роботи, грн.					21902				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17972				
		всього заробітна плата, грн.					2209				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1127				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					326				
		Всього будівельні роботи, грн.					23029				

		Всього по розділу 3					23029				
		Разом прямі витрати по кошторису					1075570	71698	<u>127431</u> 24789		<u>1071.89</u> 301,06
		Разом будівельні роботи, грн.					1075570				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					876441				
		всього заробітна плата, грн.					96487				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53997				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					150,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17406				
		Всього будівельні роботи, грн.					1129567				

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

		Всього по кошторису					1129567				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1523,84				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					113893				

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

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