

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	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										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	& C121-781-1-26	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	KB16-30-1	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 &	C113-8-1-1Я	Сальник набивний ду80 довж.200 мм	шт	1	<u>503,79</u> -	<u>-</u> -	504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KB22-8-2	Укладання сталевих водопровідних труб з гідралічним 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	KB22-33-5	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	KB22-40-2	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)]

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