

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актові зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (1 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-04-01
на Локальні очисні споруди побутовий стоків
Очисні споруди (1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2721,255 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,5287 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,880 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 грудня" 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. К1,К3									
1	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,1468	<u>6892.80</u>	<u>6572.13</u>	7905	368	<u>7537</u>	<u>5,3400</u>	<u>6.12</u>
					320,67	1525,23			1749	19,3180	22,15
2	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,229	<u>10412.67</u>	<u>-</u>	2385	2385	<u>-</u>	<u>173,4000</u>	<u>39,71</u>
					10412,67	-			-	-	-
3	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,842	<u>804.94</u>	<u>804.94</u>	678	-	<u>678</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	144,46			122	1,7544	1,48
4	KP1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (НАВАНТАЖЕННЯ ВІТІСНЕНОГО ГРУНТУ З ВІДВАЛУ)	100 м3	0,0756	<u>5179.41</u>	<u>5049.47</u>	392	10	<u>382</u>	<u>2,0700</u>	<u>0.16</u>
					126,73	919,47			70	9,9078	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C311-5 варіант 1	Перевезення ґрунту до 5 км (ВИТІСНЕНИЙ ГРУНТ)	т	12,096	<u>58.57</u> -	<u>58.57</u> 8,15	708	-	<u>708</u> 99	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 1,2
6	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	3,8	<u>1179.12</u> 104,56	<u>132.44</u> 34,97	4481	397	<u>503</u> 133	<u>1.6600</u> 0,4305	<u>6.31</u> 1,64
7	KP16-44-5	Укладання труб каналізаційних ПВХ діаметром 100 мм в траншеї без розпорів	100м	0,26	<u>3809.56</u> 3715,39	<u>56.95</u> 15,84	990	966	<u>15</u> 4	<u>53.5900</u> 0,2128	<u>13.93</u> 0,06
8	C113-1451-2 варіант 2	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3 мм	м	26	<u>163.08</u> -	<u>-</u> -	4240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KP16-44-2	Укладання труб каналізаційних КОРСИС діаметром 150 мм в траншеї з розпорами	100м	0,505	<u>4318.00</u> 4128,60	<u>71.19</u> 19,80	2181	2085	<u>36</u> 10	<u>59.5500</u> 0,2660	<u>30.07</u> 0,13
10	C113-2312 варіант 1	Труби КОРСИС двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 160 мм	м	50,5	<u>469.22</u> -	<u>-</u> -	23696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,035	<u>5071.90</u> 5050,37	<u>5.11</u> 4,26	178	177	<u>-</u> -	<u>65.8200</u> 0,0555	<u>2.3</u> -
12	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	3,5	<u>70.49</u> -	<u>-</u> -	247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KP16-46-3	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,28	<u>5307.99</u> 1627,70	<u>2110.54</u> 462,56	12102	3711	<u>4812</u> 1055	<u>23.1800</u> 4,9491	<u>52.85</u> 11,28
14	K585521- Л004 варіант 3 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	3	<u>1331.12</u> -	<u>-</u> -	3993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	K585521- Л005 варіант 3 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	2	<u>1824.53</u> -	<u>-</u> -	3649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	K585521- Л031 варіант 5 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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	K585521-Л048 варіант 4 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)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> -
18	K585521-Л052 варіант 3 C1415-7976	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	10	<u>215.69</u> -	<u>-</u> -	2157	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-753 варіант 1	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	4	<u>2879.14</u> -	<u>-</u> -	11517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C111-1789 варіант 2	Скоби ходові	кг	6,56	<u>33.04</u> -	<u>-</u> -	217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KP1-5-2	ДВОХКАМЕРНИЙ СЕПТИК Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,63	<u>6892.80</u> 320,67	<u>6572.13</u> 1525,23	4342	202	<u>4140</u> 961	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>3.36</u> 12,17
22	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,1	<u>10412.67</u> 10412,67	<u>-</u> -	1041	1041	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>17.34</u> -
23	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,27392	<u>804.94</u> -	<u>804.94</u> 144,46	220	-	<u>220</u> 40	<u>-</u> 1,7544	<u>-</u> 0,48
24	KP1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (НАВАНТАЖЕННЯ ВІТІСНЕНОГО ГРУНТУ З ВІДВАЛУ)	100 м3	0,25608	<u>5179.41</u> 126,73	<u>5049.47</u> 919,47	1326	32	<u>1293</u> 235	<u>2.0700</u> 9,9078	<u>0.53</u> 2,54
25	C311-5 варіант 1	Перевезення ґрунту до 5 км (ВІТІСНЕНИЙ ГРУНТ)	т	40,9696	<u>58.57</u> -	<u>58.57</u> 8,15	2400	-	<u>2400</u> 334	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 4,06
26	KP16-40-2	Улаштування щебеневної основи під септик	м3	2,808	<u>1607.00</u> 104,56	<u>192.99</u> 50,96	4512	294	<u>542</u> 143	<u>1.6600</u> 0,6273	<u>4.66</u> 1,76
27	KP16-46-7	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 2,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	5,86	<u>3951.84</u> 899,52	<u>1025.45</u> 224,98	23158	5271	<u>6009</u> 1318	<u>12.8100</u> 2,4102	<u>75.07</u> 14,12
28	K585521-Л011 варіант 2 C1415-8016	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 5113,09х0,9	шт	6	<u>5047.54</u> -	<u>-</u> -	30285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	K585521-Л041 варіант 2 C1415-7976	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,55+37,71:100x3209,39+8,28:100x2992,56+0:100x3068,84+1,98:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	2	<u>6196.00</u> -	<u>-</u> -	12392	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	K585521-Л050 варіант 2 C1415-7976	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,59+73,57:100x3209,39+3,06:100x3068,84+1,13:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	2	<u>7283.97</u> -	<u>-</u> -	14568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	K585521-Л052 варіант 3 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	2	<u>215.69</u> -	<u>-</u> -	431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C113-753 варіант 1	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	<u>2879.14</u> -	<u>-</u> -	5758	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	KP16-44-2	Укладання труб каналізаційних ПВХ діаметром 160 мм в траншеї з розпорами	100м	0,02	<u>4318.00</u> 4128,60	<u>71.19</u> 19,80	86	83	<u>1</u> -	<u>59.5500</u> 0,2660	<u>1.19</u> 0,01
34	C113-1453 варіант 2	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160x4 мм	м	2	<u>329.11</u> -	<u>-</u> -	658	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (зовні)	100 м2	0,4144	<u>11338.69</u> 3575,97	<u>-</u> -	4699	1482	<u>-</u> -	<u>48.5800</u> -	<u>20.13</u> -
36	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції Ceresit CR66 (ВСЕРЕДИНИ)	100 м2	0,4396	<u>3575.97</u> 3575,97	<u>-</u> -	1572	1572	<u>-</u> -	<u>48.5800</u> -	<u>21.36</u> -
37	C111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66 ЖИРОУЛОВЛЮВАЧ	кг	219,8	<u>93.81</u> -	<u>-</u> -	20619	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,133	<u>6892.80</u> 320,67	<u>6572.13</u> 1525,23	917	43	<u>874</u> 203	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>0.71</u> 2,57
39	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,01	<u>10412.67</u> 10412,67	<u>-</u> -	104	104	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>1.73</u> -
40	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,0822	<u>804.94</u> -	<u>804.94</u> 144,46	66	-	<u>66</u> 12	<u>-</u> 1,7544	<u>-</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	KP1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (НАВАНТАЖЕННЯ ВІТІСНЕНОГО ГРУНТУ З ВІДВАЛУ)	100 м3	0,0408	<u>5179.41</u> 126,73	<u>5049.47</u> 919,47	211	5	<u>206</u> 38	<u>2.0700</u> 9,9078	<u>0.08</u> 0,4
42	C311-5 варіант 1	Перевезення ґрунту до 5 км (ВІТІСНЕНИЙ ГРУНТ)	т	6,528	<u>58.57</u> -	<u>58.57</u> 8,15	382	-	<u>382</u> 53	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 0,65
43	KP16-49-5	Улаштування колодязів круглих бетонних монолітних каналізаційних діаметром 1,5 м в сухих ґрунтах	м3	1,24	<u>7159.76</u> 2362,20	<u>94.26</u> 16,47	8878	2929	<u>117</u> 20	<u>33.6400</u> 0,1973	<u>41.71</u> 0,24
44	K585521- Л007 варіант 1 C1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3582,56х0,6	шт	2	<u>2351.53</u> -	<u>-</u> -	4703	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	K585521- Л008 варіант 3 C1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	1	<u>3228.73</u> -	<u>-</u> -	3229	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	K585521- Л032 варіант 1 C1415-7976	Плити покриття ПП10-2 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+11,73:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,30:100х4421,99+0,6:100х3068,84	шт	1	<u>1383.94</u> -	<u>-</u> -	1384	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	K585521- Л036 варіант 1 C1415-7976	Плити покриття ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,43:100х3209,39+5,07:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3303.75</u> -	<u>-</u> -	3304	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	K585521- Л052 варіант 3 C1415-7976	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	2	<u>215.69</u> -	<u>-</u> -	431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	C113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>4931.61</u> -	<u>-</u> -	4932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KP16-40-2	Улаштування щебеневної основи під жиросуловлювач	м3	0,38	<u>1607.00</u> 104,56	<u>192.99</u> 50,96	611	40	<u>73</u> 19	<u>1.6600</u> 0,6273	<u>0.63</u> 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (зовні)	100 м2	0,112	<u>11338.69</u>	<u>-</u>	1270	401	<u>-</u>	<u>48.5800</u>	<u>5.44</u>
					3575,97	-			-	-	-
52	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції Ceresit CR66 (ВСЕРЕДИНІ)	100 м2	0,1165	<u>3575.97</u>	<u>-</u>	417	417	<u>-</u>	<u>48.5800</u>	<u>5.66</u>
					3575,97	-			-	-	-
53	C111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	58,25	<u>93.81</u>	<u>-</u>	5464	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
54	KM38-2-3	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні (в колодязі), маса устаткування 0,1 т (жироуловлювача)	шт	1	<u>1822.72</u>	<u>214.96</u>	1823	1578	<u>215</u>	<u>22.2000</u>	<u>22.2</u>
					1577,53	61,50			62	0,7939	0,79
55	& 2403-11164-1	Жироуловлювач GR-2.5	шт	1	<u>32585.47</u>	<u>-</u>	32585	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
56	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (простору між стінкою колодязя та жироуловлювачем цемента піщаною сумішшю)	100 м3	0,012	<u>10412.67</u>	<u>-</u>	125	125	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>2.08</u>
					10412,67	-			-	-	-
57	& C111-1891-1-3	Суміш піщано-цементна	м3	1,2	<u>1639.61</u>	<u>-</u>	1968	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
58	KM38-2-4	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у котловані, маса устаткування 0,5 т (масса 480кг)	шт	1	<u>2273.63</u>	<u>414.93</u>	2274	1720	<u>415</u>	<u>24.2000</u>	<u>24.2</u>
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, κ=1				1719,65	120,41			120	1,4171	1,42
59	& 2303-5040-3	Однокорпусна локальна каналізаційна очисна споруда Biotol -25kps	шт	1	<u>2405000.0</u>	<u>-</u>	2405000	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				0	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					2702909	27438	<u>31624</u>		<u>399.53</u>
									6800		80,28
		Разом будівельні роботи, грн.					2702909				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2643847				
		всього заробітна плата, грн.					34238				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18346				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5642				
		Всього будівельні роботи, грн.					2721255				

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

		Всього по розділу 1					2721255				
		Разом прямі витрати по кошторису					2702909	27438	<u>31624</u>		<u>399.53</u>
									6800		80,28
		Разом будівельні роботи, грн.					2702909				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2643847				
		всього заробітна плата, грн.					34238				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18346				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5642				
		Всього будівельні роботи, грн.					2721255				

		Всього по кошторису					2721255				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					528,7				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39880				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]