

«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» (I черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-02-01

на Кабельна лінія 0,4/0,23кВ

Кабельна лінія 0,4/0,23кВ (1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 153,258 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,31813 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 22,745 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 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
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0952	<u>38555.31</u> 1112,73	<u>37442.58</u> 8689,50	3670	106	<u>3564</u> 827	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>1.76</u> 10,48
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	0,0476	<u>18444.33</u> 18444,33	<u>-</u> -	878	878	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>14.95</u> -
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,408	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	3549	3549	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>61.38</u> -
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	0,05916	<u>6954.47</u> -	<u>6954.47</u> 1248,09	411	-	<u>411</u> 74	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,9
5	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	2,45	<u>278.61</u> 247,28	<u>31.33</u> 7,81	683	606	<u>77</u> 19	<u>3.4000</u> 0,0915	<u>8.33</u> 0,22
6	& С1544-93-1	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/150	м	155	<u>4.32</u> -	<u>-</u> -	670	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& С1544-93-1-4	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/300	м	70	<u>8.29</u>	-	580	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	& С1544-93-1-3	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/450	м	20	<u>5.96</u>	-	119	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	КБ8-2-2	Улаштування основи під лотки щебеневі	1 м3	0,128	<u>1538.87</u>	<u>145.99</u>	197	19	<u>19</u>	<u>2.4000</u>	<u>0.31</u>
					151,18	37,27			5	0,5009	0,06
10	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних односторонніх каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,00288	<u>160596.52</u>	<u>52540.40</u>	463	99	<u>151</u>	<u>482.8500</u>	<u>1.39</u>
					34311,32	15820,89			46	179,3509	0,52
11	& К585821-Г001-4	Лотки каналів збірні з/б ЛЗд-8	шт	2	<u>1379.78</u>	-	2760	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& К585521-П001-10	Плити перекриття лотка 740x780x120 Пбд-15	шт	2	<u>805.77</u>	-	1612	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,145	<u>14503.26</u>	-	2103	2103	-	<u>222.0000</u>	<u>32.19</u>
					14503,26	-			-	-	-
14	КБ34-103-2	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,018	<u>13523.31</u>	-	243	243	-	<u>207.0000</u>	<u>3.73</u>
					13523,31	-			-	-	-
15	& С113-1439-1-1 варіант 1	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 63мм, Koroflex KF 09063_BA	м	145	<u>37.40</u>	-	5423	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& С113-1439-1-1 варіант 2	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 40мм, Koroflex KF 09040_BA	м	18	<u>23.88</u>	-	430	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,63	<u>2548.92</u>	<u>531.20</u>	4155	1897	<u>866</u>	<u>16.0000</u>	<u>26.08</u>
					1163,68	131,16			214	1,5400	2,51
18	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,92	<u>5202.88</u>	<u>571.70</u>	9990	2458	<u>1098</u>	<u>17.6000</u>	<u>33.79</u>
					1280,05	135,30			260	1,5792	3,03
19	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,2	<u>4871.88</u>	<u>1414.53</u>	974	638	<u>283</u>	<u>47.8000</u>	<u>9.56</u>
					3192,08	439,31			88	5,6240	1,12
20	& С11-4-10-105	Гофротруба ПВХ 40мм	м	20,2	<u>29.01</u>	-	586	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,2	<u>4402.62</u>	<u>825.85</u>	881	565	<u>165</u>	<u>42.3300</u>	<u>8.47</u>
					2826,80	285,28			57	3,7596	0,75
22	& С11-4-10-104	Гофротруба ПВХ 20мм	м	20,2	<u>18.81</u>	-	380	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ21-1-3	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм (ВВОД)	100м	0,02	<u>8899.02</u> 5339,11	<u>2818.99</u> 1190,07	178	107	<u>56</u> 24	<u>73.4100</u> 16,0440	<u>1.47</u> 0,32
24	& С113-2-5	Труба сталевна електротехнічна, діам.50х2, 0мм	м	2	<u>323.01</u> -	<u>-</u> -	646	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кабелю першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	0,2	<u>1138.72</u> 814,72	<u>149.76</u> 77,70	228	163	<u>30</u> 16	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>2.44</u> 0,2
26	КБ21-11-2	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,15	<u>12740.24</u> 5414,02	<u>4334.16</u> 1055,13	1911	812	<u>650</u> 158	<u>74.4400</u> 14,2205	<u>11.17</u> 2,13
27	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0,05	<u>1570.14</u> 1087,18	<u>234.12</u> 116,36	79	54	<u>12</u> 6	<u>16.2800</u> 1,5091	<u>0.81</u> 0,08
28	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,05	<u>348.99</u> 228,37	<u>47.43</u> 11,71	17	11	<u>2</u> 1	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.16</u> 0,01
29	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кабелю першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,15	<u>1747.29</u> 1126,58	<u>347.10</u> 154,21	262	169	<u>52</u> 23	<u>16.8700</u> 1,9731	<u>2.53</u> 0,3
30	КБ21-15-3	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм ² у лотках	100м	0,05	<u>530.79</u> 295,28	<u>151.77</u> 37,48	27	15	<u>8</u> 2	<u>4.0600</u> 0,4400	<u>0.2</u> 0,02
31	& С1630-114-3 варіант 2	Металоконструкції монтажні	кг	5	<u>46.30</u> -	<u>-</u> -	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	& 15093-35013-2-3	Кабель АВБ6Шв-4х16мм ² 1000В	1000м	0,2805	<u>295318.50</u> -	<u>-</u> -	82837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С153-33 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 7х2,5 мм ² 1000В	1000м	0,0714	<u>39727.43</u> -	<u>-</u> -	2837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& 15093-38061-1-10	Кабель з мідними жилами напругою 1000В перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,0765	<u>47535.54</u> -	<u>-</u> -	3636	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C1630-114-3 варіант 2	Металоконструкції монтажні	кг	5	<u>46.30</u> -	<u>-</u> -	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Розділ 1. Заземлення											
36	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>4635.25</u> 814,58	<u>3629.74</u> 492,05	1854	326	<u>1452</u> 197	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>4.48</u> 2,48
37	& C111-1153-1	Круг 16-В, діаметр 16 мм	м	10	<u>80.17</u> -	<u>-</u> -	802	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,25	<u>6673.95</u> 1629,15	<u>476.04</u> 81,34	1668	407	<u>119</u> 20	<u>22.4000</u> 0,9664	<u>5.6</u> 0,24
39	& C111-1810-3-1 варіант 1	Сталь штабова, розмір 40x4 мм	м	25	<u>63.02</u> -	<u>-</u> -	1576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м ³	0,0625	<u>15370.28</u> 15370,28	<u>-</u> -	961	961	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>16.36</u> -
41	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м ³	0,0625	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	544	544	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>9.4</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							7405	2238	<u>1571</u> 217		<u>35.84</u> 2,72
Разом будівельні роботи, грн.							7405				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3596				
всього заробітна плата, грн.							2455				
Загальновиробничі витрати, грн.							1480				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,33				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							500				
Всього будівельні роботи, грн.							8885				

Всього по розділу 1							8885				
Розділ 2. Дообладнання РУ -0,4кВ ЗТП - 74											
42	КМ8-523-2	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	3	<u>173.23</u> 119,12	<u>12.52</u> 2,72	520	357	<u>38</u> 8	<u>1.6000</u> 0,0330	<u>4.8</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& 1504-3003-1	Запобіжник ПН2-250	шт	3	<u>122.76</u>	<u>-</u>	368	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					888	357	<u>38</u>		<u>4.8</u>
									8		<u>0,1</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					888				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					493				
		всього заробітна плата, грн.					365				
		Загальновиробничі витрати, грн.					191				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					55				
		Всього будівельні роботи, грн.					1079				

		Всього по розділу 2					1079				
		Разом прямі витрати по кошторису					142172	17087	<u>9053</u>		<u>261.36</u>
									2045		<u>25,47</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					142172				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					116032				
		всього заробітна плата, грн.					19132				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11086				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3613				
		Всього будівельні роботи, грн.					153258				

		Всього по кошторису					153258				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					318,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					22745				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовіт О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]