

"Нове будівництво будівлі дошкільного підрозділу в комплексі будівель та споруд Криворізького навчально-виховного комплексу "Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів - дошкільний навчальний заклад" №38 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, за адресою: вул.Кибальчича,19, Тернівський район, м.Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., Україна"
КІ230825-01

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-02
на Зовнішнє електроосвітлення
Зовнішні мережі електропостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 338,944 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,37714 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 36,447 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 жовтня" 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. Земляні роботи									
1	КБ1-12-13	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0404	<u>24178,22</u> 1207,29	<u>22970,93</u> 5870,64	977	49	<u>928</u> 237	<u>15,4900</u> 49,4802	<u>0,63</u> 2
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	0,125	<u>23942,13</u> 23942,13	<u>-</u> -	2993	2993	<u>-</u> -	<u>314,1600</u> -	<u>39,27</u> -
3	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,03744	<u>8542,36</u> -	<u>8542,36</u> 1888,96	320	-	<u>320</u> 71	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 0,66
4	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,0416	<u>12402,91</u> 12402,91	<u>-</u> -	516	516	<u>-</u> -	<u>165,2400</u> -	<u>6,87</u> -
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,3744	<u>3153,63</u> 1571,43	<u>1582,20</u> 483,09	1181	588	<u>593</u> 181	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>6,87</u> 1,92
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					5987	4146	<u>1841</u>		<u>53,64</u>

		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5987		489		4,58
							4635				
							2807				
							6,97				
							1047				
							8794				

		Всього по розділу 1					8794				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
6	КБ6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,084	<u>6910,25</u>	<u>2278,43</u>	580	350	<u>191</u>	<u>43,1200</u>	<u>3,62</u>
					4167,12	518,80			44	4,2254	0,35
7	& С126-13043	Комплект кріплення опори на анкери (гайки, гравери, захисні ковпачки)	к-т	6	<u>856,72</u>	-	5140	-	-	-	-
8	& С126-13042	Анкерний вузол для фундаменту опори (типу F-100), шпильки 4хМ20, КВ-100	шт	6	<u>1844,10</u>	-	11065	-	-	-	-
9	С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,8	<u>3223,98</u>	-	5803	-	-	-	-
10	КБ34-130-1	Улаштування кронштейну	шт	6	<u>151,94</u>	-	912	585	-	<u>1,1400</u>	<u>6,84</u>
					97,57	-			-	-	-
11	& С1547-719-4	Кронштейн для опори діаметром 48мм, металевий з цинковим покриттям, однорожковий, виліт кронштейну 0,2х1м, W12/0,2/111	шт	5	<u>1480,83</u>	-	7404	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& С1547-719-3	Кронштейн для опори, діаметром 48 мм, металевий з цинковим покриттям, двохрошковий, виліт кронштейну 2х(0,2х1м), W12/0,2/2/1	шт	1	<u>1895,15</u>	-	1895	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	КБ34-106-4	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних в заводських умовах	колодязь	1	<u>868,62</u>	<u>405,12</u>	869	464	<u>405</u>	<u>4,9100</u>	<u>4,91</u>
					463,50	109,92			110	0,8850	0,89
14	& С1415-8005-10	Колодязь залізобетонний електротехнічний ККС-1/1	к-кт	1	<u>2007,57</u>	-	2008	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	КБ23-24-1	Установлення люка електротехнічного	шт	1	<u>227,89</u>	<u>13,73</u>	228	182	<u>14</u>	<u>2,1000</u>	<u>2,1</u>
					182,03	3,73			4	0,0300	0,03
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& С121-733-9	Люк електротехнічний чавунний	к-кт	1	<u>2736,78</u>	-	2737	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

179_СД_ЛС1_04-01-02

17	КБ22-34-8	Установлення поліетиленового колодязя з Т подібним люком	10 шт	0,1	<u>8095.41</u> 7826,78	<u>268.63</u> 73,36	810	783	<u>27</u> 7	<u>79.8000</u> 0,5966	<u>7.98</u> 0,06
18	& С1415-8005-11	Колодязь поліетиленовий з поліетиленовим Т-подібним люком Small Box 1419-18-4В	к-кт	1	<u>3041.04</u> -	-	3041	-	-	-	-
19	КМ8-599-1	Щиток ввідний до опори	шт	1	<u>579.55</u> 318,69	<u>7.07</u> 1,85	580	319	<u>7</u> 2	<u>3.2000</u> 0,0149	<u>3.2</u> 0,01
20	& С113-2141-28	Щиток ввідний ТВ-1 в опору електроосвітлення Іном=16А, 250В, ІР54	шт	1	<u>1356.58</u> -	-	1357	-	-	-	-
21	КБ33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	6	<u>1703.15</u> 172,27	<u>509.23</u> 103,31	10219	1034	<u>3055</u> 620	<u>1.8900</u> 0,9359	<u>11.34</u> 5,62
22	& С1547-718 варіант 1	Опора освітлювальна металева висотою 5м, з цинковим покриттям та з нішею для встановлення щитка С5/3/60	шт	6	<u>19039.40</u> -	-	114236	-	-	-	-
23	КМ8-596-5	Прожектор, що установлюється окремо, на кронштейні на опорі з лампою потужністю 500 Вт	100 шт	0,12	<u>52246.26</u> 46209,76	-	6270	5545	-	<u>464.0000</u> -	<u>55.68</u> -
24	& С121-230-5	Світильник світлодіодний вуличний для встановлення на трубу діаметром 48...50мм, 220В, 258г, ІР65ДСУ05У-25-1-315	шт	12	<u>2785.61</u> -	-	33427	-	-	-	-
25	КБ34-130-1	Улаштування кронштейну для світильників	шт	5	<u>151.94</u> 97,57	-	760	488	-	<u>1.1400</u> -	<u>5.7</u> -
26	& С1547-719-5	Кронштейн однорожковий для світильника, діаметр труби 50мм, НхL:1х1мКСУР-50-1,Ом	шт	5	<u>767.88</u> -	-	3839	-	-	-	-
27	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,05	<u>3354.32</u> 3354,32	-	168	168	-	<u>36.8000</u> -	<u>1.84</u> -
28	& С1512-1121	Коробка розпаячна для відкритого встановлення, 100х100х50мм, ІР55 КМ41234, "ІЕК Україна"	шт	5	<u>127.83</u> -	-	639	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					213987	9918	<u>3699</u> 787		<u>103.21</u> 6,96
		Разом будівельні роботи, грн.					213987				
		в тому числі:					200370				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10705				
		всього заробітна плата, грн.					5379				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11,16				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1671				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					219366				
		Всього будівельні роботи, грн.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 2					219366				

Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція. Монтажні роботи											
29	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	1,25	<u>354,62</u> 320,96	<u>33,66</u> 10,14	443	401	<u>42</u> 13	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>4,25</u> 0,11
30	& С111-1721-111А	Стрічка сигнальна "Увага!!! Кабель до 1кВ", 200мм	м	125	<u>5,34</u> -	<u>-</u> -	668	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ22-11-2	Укладання труби гнучкої двостінної з поліетилену, зовнішній діаметр 63 мм	1000м	0,125	<u>24219,24</u> 22928,72	<u>1290,52</u> 158,24	3027	2866	<u>161</u> 20	<u>245,7000</u> 1,5461	<u>30,71</u> 0,19
32	& С113-21382	Гофрована труба двошарова з поліетилену діаметром 50 мм, для прокладки в землі, код. 121950, "ДКС Україна"	м	126,25	<u>96,34</u> -	<u>-</u> -	12163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	3,5	<u>3607,35</u> 2265,60	<u>580,08</u> 151,74	12626	7930	<u>2030</u> 531	<u>24,0000</u> 1,2218	<u>84</u> 4,28
34	& 15093-34023-4 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х1,5 мм	1000м	0,061	<u>43821,89</u> -	<u>-</u> -	2673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& 15093-34023-7 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х2,5 мм	1000м	0,1632	<u>49457,22</u> -	<u>-</u> -	8071	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& 15093-34023-17 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами 1 кВ в ПВХ ізоляції броньований, АВББШнгд 2х4 мм	1000м	0,1313	<u>404738,73</u> -	<u>-</u> -	53142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							92813	11197	<u>2233</u> 564		<u>118,96</u> 4,58
Разом будівельні роботи, грн.							92813				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							79383				
всього заробітна плата, грн.							11761				
Загальновиробничі витрати, грн.							5866				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,89				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1780				
Всього будівельні роботи, грн.							98679				

Всього по розділу 3							98679				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ1-164-2	Розділ 4. Заземлення Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами,	100м3	0,08	<u>19951,78</u> 19951,78	<u>-</u> -	1596	1596	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>20,94</u> -

38	КБ1-166-1	група ґрунтів 2 Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,08	<u>11292,78</u>	<u>-</u>	903	903	<u>-</u>	<u>150,4500</u>	<u>12,04</u>
39	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,32	<u>11292,78</u> <u>2812,74</u>	<u>-</u> <u>500,36</u>	900	677	<u>-</u> <u>160</u>	<u>-</u> <u>22,4000</u>	<u>-</u> <u>7,17</u>
40	& C1530-121-2	Кутик сталевий 50х50х5мм	м	18	<u>2114,56</u> <u>134,77</u>	<u>105,66</u> <u>-</u>	2426	-	<u>34</u> <u>-</u>	<u>0,9664</u> <u>-</u>	<u>0,31</u> <u>-</u>
41	& C1530-121-3	Труба водогазопровідна, діаметром 50х3,5 мм	м	2	<u>-</u> <u>227,57</u>	<u>-</u> <u>-</u>	455	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
42	& C111-18091	Сталь кругла, діаметром 16 мм	м.п.	12	<u>-</u> <u>66,87</u>	<u>-</u> <u>-</u>	802	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
43	КБ21-2-3	Прокладання гофрованих труб, по стінах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,18	<u>6171,20</u> <u>4143,30</u>	<u>1071,25</u> <u>217,85</u>	1111	746	<u>193</u> <u>39</u>	<u>47,8000</u> <u>2,0026</u>	<u>8,6</u> <u>0,36</u>
44	& C113-21383	Гофрована труба з поліетилену, діаметром 40 мм, код. 11540, "ДКС Україна"	м	18,2	<u>-</u> <u>43,30</u>	<u>-</u> <u>-</u>	788	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
45	КМ8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	0,12	<u>491,48</u> <u>151,04</u>	<u>20,37</u> <u>6,08</u>	59	18	<u>2</u> <u>1</u>	<u>1,6000</u> <u>0,0550</u>	<u>0,19</u> <u>0,01</u>
46	& 15093-34023-15	Провід з мідними жилами перерізом 1х10мм, колір оболонки - жовто-зелений ПВ-3 1х10	1000м	0,01224	<u>59322,05</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	726	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
Разом прямі витрати по розділу 4							9766	3940	<u>355</u> <u>74</u>		<u>48,94</u> <u>0,68</u>
Разом будівельні роботи, грн.							9766				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5471				
всього заробітна плата, грн.							4014				
Загальновиробничі витрати, грн.							2339				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,57				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							834				
Всього будівельні роботи, грн.							12105				

Всього по розділу 4							12105				
Разом прямі витрати по кошторису							322553	29201	<u>8128</u> <u>1914</u>		<u>324,75</u> <u>16,8</u>
Разом будівельні роботи, грн.							322553				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					285224				
		всього заробітна плата, грн.					31115				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16391				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,59				

179_СД_ЛС1_04-01-02

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	5332			
		Всього будівельні роботи, грн.	338944			

		Всього по кошторису	338944			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	377,14			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	36447			

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

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