

Реконструкція тиру під споруду подвійного призначення (з властивостями ПРУ) Полтавської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №11 Полтавської міської ради Полтавської області за адресою: вул. Маршала Бірюзова, 64, м. Полтава
016/23-К

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на зовнішні мережі водопостачання та каналізація
Зовнішні мережі водопостачання та каналізація

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 114,539 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,23792 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 25,562 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "15 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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Зовнішні мережі водопостачання В1									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0401	<u>43447,78</u> 1668,07	<u>41779,71</u> 13026,63	1742	67	<u>1675</u> 522	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>0,74</u> 4,41
2	КБ1-164-1 _тех.ч._п.1. 3.180_к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,02	<u>21188,17</u> 21188,17	<u>-</u> -	424	424	<u>-</u> -	<u>240,7200</u> -	<u>4,81</u> -
3	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,78	<u>13430,83</u> 1541,26	<u>-</u> -	10476	1202	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>12,73</u> -
4	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,2428	<u>14323,00</u> 14323,00	<u>-</u> -	3478	3478	<u>-</u> -	<u>165,2400</u> -	<u>40,12</u> -
5	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	24,28	<u>1080,87</u> -	<u>-</u> -	26244	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,1002	<u>14323,00</u>	-	1435	1435	-	<u>165,2400</u>	<u>16,56</u>
					14323,00	-			-	-	-
7	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 (навантаження для вивезення)	1000м3	0,03208	<u>57476,00</u>	<u>54231,68</u>	1844	104	<u>1740</u>	<u>36,0400</u>	<u>1,16</u>
					3244,32	16041,33			515	134,3816	4,31
8	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	51,328	<u>123,74</u>	<u>123,74</u>	6351	-	<u>6351</u>	-	-
					-	19,87			1020	0,1610	8,26
9	КБ22-38-3	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	шт	1	<u>947,33</u>	<u>525,43</u>	947	397	<u>525</u>	<u>3,2200</u>	<u>3,22</u>
					397,48	83,70			84	0,7499	0,75
10	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,065	<u>27380,11</u>	<u>1068,78</u>	1780	1678	<u>69</u>	<u>239,6000</u>	<u>15,57</u>
					25821,69	143,36			9	1,2163	0,08
11	С113-1356 варіант 1	Труби поліетиленові РЕ 100 SDR-17, діаметр 50 мм	м	65,65	<u>54,06</u>	-	3549	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,7	<u>6131,56</u>	<u>3345,12</u>	4292	1951	<u>2341</u>	<u>24,6000</u>	<u>17,22</u>
					2786,44	1225,17			858	11,4566	8,02
13	С113-989 варіант 1	Коліно терморезисторне 90 град. SDR11 ПЕ100 діам. 50 мм	шт	5	<u>522,87</u>	-	2614	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	С113-1289 варіант 1	Муфта терморезисторна діам. 50x1 1/2" 3Р	шт	2	<u>425,10</u>	-	850	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	КБ22-34-10	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	10 шт	0,1	<u>9050,09</u>	<u>5017,68</u>	905	403	<u>502</u>	<u>35,6000</u>	<u>3,56</u>
					4032,41	1837,76			184	17,1849	1,72
16	С113-1043 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 50 мм	шт	1	<u>261,74</u>	-	262	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	КБ22-31-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	0,065	<u>8574,47</u>	-	557	525	-	<u>82,4000</u>	<u>5,36</u>
					8070,26	-			-	-	-
18	КМ8-143-5	Укладання сигнальної стрічки в траншею	100 м	0,65	<u>405,90</u>	<u>35,23</u>	264	241	<u>23</u>	<u>3,4000</u>	<u>2,21</u>
					370,67	11,71			8	0,0915	0,06
19	С111-1721-11А варіант 1	Стрічка сигнальна	м	65	<u>5,20</u>	-	338	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	КБ27-67-1	Розбирання та відновлення мощення Розбирання покриття із з ФЕМ	100 м3	0,00126	<u>18359,02</u>	<u>2077,09</u>	23	21	<u>2</u>	<u>179,0600</u>	<u>0,23</u>
					16281,93	562,04			1	4,6128	0,01
21	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,0042	<u>6379,42</u>	<u>4725,75</u>	27	7	<u>20</u>	<u>18,3700</u>	<u>0,08</u>
					1653,67	991,92			4	7,3821	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,0063	<u>39884,01</u> 19613,14	<u>20270,87</u> 6512,89	251	124	<u>127</u> 41	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>1,28</u> 0,37
23	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневи	100 м3	0,0252	<u>6379,42</u> 1653,67	<u>4725,75</u> 991,92	161	42	<u>119</u> 25	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>0,46</u> 0,19
24	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,021	<u>4396,62</u> 2836,34	<u>1476,08</u> 451,44	92	60	<u>31</u> 9	<u>28,9600</u> 3,5998	<u>0,61</u> 0,08
25	КБ27-17-4 к=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	0,021	<u>266,16</u> -	<u>244,69</u> 76,37	6	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 0,6315	<u>-</u> 0,01
26	С1421-9453 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,3969	<u>1561,60</u> -	<u>-</u> -	620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ27-64-2	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів піском б/в	100 м2	0,021	<u>5164,35</u> 4176,14	<u>988,21</u> 174,58	108	88	<u>20</u> 4	<u>44,2200</u> 1,2802	<u>0,93</u> 0,03
28	С1426-11789 варіант 2	Плити бетонні б/в	м2	2,121	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С1421-9455-3 варіант 1	Гранітний пісок, фракція 0-5 мм	м3	0,084	<u>1335,00</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С111-1305 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,026495	<u>6019,04</u> 7	<u>-</u> -	159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							69911	12247	<u>13550</u> 3286		<u>126,85</u> 28,33
Разом будівельні роботи, грн.							69911				
в тому числі:							44114				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							15533				
всього заробітна плата, грн.							8348				
Загальновиробничі витрати, грн.							16,84				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2912				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							78259				
Всього будівельні роботи, грн.							78259				

Всього по розділу 1							78259				
31	КБ1-13-5	Розділ 2. Зовнішні мережі каналізації К1 Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0141	<u>43447,78</u> 1668,07	<u>41779,71</u> 13026,63	613	24	<u>589</u> 184	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>0,26</u> 1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ1-164-1 _тех.ч._п.1. 3.180_к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,008	<u>21188,17</u> 21188,17	- -	170	170	- -	<u>240,7200</u> -	<u>1,93</u> -
33	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,24	<u>13430,83</u> 1541,26	- -	3223	370	- -	<u>16,3200</u> -	<u>3,92</u> -
34	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,089	<u>14323,00</u> 14323,00	- -	1275	1275	- -	<u>165,2400</u> -	<u>14,71</u> -
35	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	8,9	<u>1080,87</u> -	- -	9620	-	- -	- -	- -
36	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,036	<u>14323,00</u> 14323,00	- -	516	516	- -	<u>165,2400</u> -	<u>5,95</u> -
37	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1 (навантаження для вивезення)	1000м3	0,0113	<u>57476,00</u> 3244,32	<u>54231,68</u> 16041,33	649	37	<u>612</u> 181	<u>36,0400</u> 134,3816	<u>0,41</u> 1,52
38	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	18,08	<u>123,74</u> -	<u>123,74</u> 19,87	2237	-	<u>2237</u> 359	- 0,1610	- 2,91
39	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,02	<u>48142,60</u> 33451,81	<u>13653,85</u> 4980,58	963	669	<u>273</u> 100	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>6,21</u> 0,93
40	С113-1397 варіант 1	Труби поліетиленові PE 80 SDR-26, діаметр 110х4,2 мм	м	20,2	<u>160,52</u> -	- -	3243	-	- -	- -	- -
41	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,5	<u>6131,56</u> 2786,44	<u>3345,12</u> 1225,17	3066	1393	<u>1673</u> 613	<u>24,6000</u> 11,4566	<u>12,3</u> 5,73
42	С113-997 варіант 1	Коліно терморезисторне SDR11 діам. 110 мм /45 град.	шт	5	<u>1448,01</u> -	- -	7240	-	- -	- -	- -
43	КМ8-143-5	Укладання сигнальної стрічки в траншею	100 м	0,2	<u>405,90</u> 370,67	<u>35,23</u> 11,71	81	74	<u>7</u> 2	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>0,68</u> 0,02
44	С111-1721- 11А варіант 1	Стрічка сигнальна	м	20	<u>5,20</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
45	КБ27-67-4	Розбирання мощення Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,00135	<u>39884,01</u> 19613,14	<u>20270,87</u> 6512,89	54	26	<u>28</u> 9	<u>203,9000</u> 59,0153	<u>0,28</u> 0,08
46	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	0,0054	<u>6379,42</u> 1653,67	<u>4725,75</u> 991,92	34	9	<u>25</u> 5	<u>18,3700</u> 7,3821	<u>0,1</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 2					33088	4563	<u>5444</u> 1453		<u>46,75</u> 12,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					33088 23081 6016 3193 6,37 1101 36281				
		Всього по розділу 2					36281				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					102999 102999 67195 21549 11540 23,21 4013 114539	16810	18994 4739		173,6 41,11
		Всього по кошторису					114539				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					237,92 25562				

Склав _____ Я.Г. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.О. Мурза
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]