

Капітальний ремонт Комунального закладу «Полтавська дитячо-юнацька спортивна школа №4» на вул. Пушкіна, 155 у м. Полтава з облаштуванням укриття та заходами з підготовки будівлі до опалювального сезону
581-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на водопостачання та каналізацію**

Капітальний ремонт Комунального закладу «Полтавська дитячо-юнацька спортивна школа №4» на вул. Пушкіна, 155 у м. Полтава з облаштуванням укриття та заходами з підготовки будівлі до опалювального сезону

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 343,856 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,62279 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 73,497 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "23 серпня" 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтаж									
1	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,05	<u>7599,04</u>	<u>326,61</u>	380	364	<u>16</u>	<u>73,2960</u>	<u>3,66</u>
					<u>7272,43</u>	<u>122,27</u>			<u>6</u>	<u>1,0591</u>	<u>0,05</u>
2	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,05	<u>18139,78</u>	<u>655,23</u>	907	874	<u>33</u>	<u>176,2200</u>	<u>8,81</u>
					<u>17484,55</u>	<u>241,71</u>			<u>12</u>	<u>2,0936</u>	<u>0,1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КР15-83-2 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,095	<u>3033,52</u> 2933,90	<u>97,43</u> 38,32	3322	3213	<u>107</u> 42	<u>26,4864</u> 0,2915	<u>29</u> 0,32
4	КР15-14-1 к=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб поліетиленових каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,34	<u>7448,33</u> 7421,85	<u>26,48</u> 23,37	2532	2523	<u>9</u> 8	<u>63,3696</u> 0,2025	<u>21,55</u> 0,07
5	КР15-14-2 к=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,52	<u>8202,94</u> 8163,92	<u>39,02</u> 34,45	4266	4245	<u>21</u> 18	<u>69,7056</u> 0,2984	<u>36,25</u> 0,16
		Разом прямі витрати по розділу 1					11407	11219	<u>186</u> 86		<u>99,27</u> 0,7
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					11407 2 11305 5754 10,5 1822 17161				
		----- Всього по розділу 1					17161				
		Розділ 2. Холодне водопостачання									
6	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,095	<u>9065,36</u> 8889,65	-	9927	9734	-	<u>78,1920</u>	<u>85,62</u>
7	С113-1354 варіант 1	Труби пластикові SDR 11 PN10, зовнішній діаметр 32х2,9 мм	м	102,711	<u>98,39</u>	-	10106	-	-	-	-
8	С113-1707 варіант 2	Відвід 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	13	<u>17,51</u>	-	228	-	-	-	-
9	С113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	13	<u>23,50</u>	-	306	-	-	-	-
10	С113-1843 варіант 1	Перехід поліпропіленовий з металевою різьбою НР ф32х1/2" мм	шт	42	<u>236,97</u>	-	9953	-	-	-	-
11	С130-1085 варіант 3	Кріплення для PPR трубопроводу ф32 мм	шт	103	<u>4,18</u>	-	431	-	-	-	-
12	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,49	<u>6790,95</u> 6653,99	-	3328	3260	-	<u>59,4000</u>	<u>29,11</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C113-1873-1Г варіант 2	Кран шаровий діам. 32 мм	шт	49	<u>510,62</u>	-	25020	-	-	-	-
14	KP15-32-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10к-т	0,5	<u>4212,78</u>	<u>13,94</u>	2106	1889	<u>7</u>	<u>33,7320</u>	<u>16,87</u>
15	C130-653 варіант 3	Умивальник	комплект	5	<u>3668,45</u>	-	18342	-	-	-	-
16	C1630-973 варіант 1	Сифони	шт	5	<u>118,97</u>	-	595	-	-	-	-
17	C1630-973 варіант 2	Шланг 0,6 м	шт	5	<u>154,16</u>	-	771	-	-	-	-
18	C130-615 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	5	<u>1429,37</u>	-	7147	-	-	-	-
19	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,5	<u>7301,36</u>	<u>31,36</u>	3651	2783	<u>16</u>	<u>50,2440</u>	<u>25,12</u>
20	C130-904 варіант 3	Унітаз	шт	5	<u>4818,45</u>	-	24092	-	<u>14</u>	<u>0,2398</u>	<u>0,12</u>
21	C1630-973 варіант 4	Шланг на унітаз	шт	5	<u>50,36</u>	-	252	-	-	-	-
22	C1630-973 варіант 3	Гофра ун.	шт	5	<u>77,92</u>	-	390	-	-	-	-
23	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	1,1	<u>1885,08</u>	-	2074	1981	-	<u>15,8400</u>	<u>17,42</u>
24	C130-628 варіант 2	Душова гарнітура	комплект	11	<u>2323,55</u>	-	25559	-	-	-	-
25	C130-628 варіант 3	Змішувачі для душу з шлангом	комплект	11	<u>1822,19</u>	-	20044	-	-	-	-
26	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	1,8	<u>1263,48</u>	<u>3,48</u>	2274	2074	<u>6</u>	<u>10,4040</u>	<u>18,73</u>
27	C113-2294 варіант 1	Душовий трап горизонтальний лінійний 50 мм	шт	11	<u>2550,08</u>	-	28051	-	<u>6</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,05</u>
28	C113-2294 варіант 2	Душовий трап горизонтальний квадратний 50 мм	шт	7	<u>1473,98</u>	-	10318	-	<u>6</u>	-	-
29	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,3	<u>19689,13</u>	<u>66,20</u>	5907	5847	<u>20</u>	<u>178,1160</u>	<u>53,43</u>
30	KP15-33-4	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	10шт	0,1	<u>712,25</u>	-	71	71	<u>18</u>	<u>0,5062</u>	<u>0,15</u>
31	& C111-1756-B1 варіант 1	Комплект поруччя для туалета МГН	шт	1	<u>3621,60</u>	-	3622	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,22	<u>16930,87</u> 16489,92	<u>440,95</u> 66,65	3725	3628	<u>97</u> 15	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>30,54</u> 0,15
		Разом прями витрати по розділу 2					218290	31267	<u>146</u> 59		<u>277,47</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					218290 186877 31326 16034 29,66 5148 234324				
		Всього по розділу 2					234324				
		Розділ 3. Каналізація									
33	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,344	<u>9146,29</u> 9118,70	<u>8,71</u> 7,69	3146	3137	<u>3</u> 3	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>27,17</u> 0,02
34	C113-2224 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм	м	4	<u>70,62</u> -	-	282	-	-	-	-
35	C113-2226 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50x1,8 мм	м	30,4	<u>93,03</u> -	-	2828	-	-	-	-
36	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,527	<u>8846,04</u> 8754,34	<u>15,68</u> 13,84	4662	4614	<u>8</u> 7	<u>75,8280</u> 0,1199	<u>39,96</u> 0,06
37	C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,7 мм	м	52,7	<u>97,27</u> -	-	5126	-	-	-	-
38	C113-2243 варіант 1	Відвід каналізаційний 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	18	<u>12,22</u> -	-	220	-	-	-	-
39	C113-2231 варіант 1	Відвід каналізаційний 135 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	7	<u>10,75</u> -	-	75	-	-	-	-
40	C113-2266 варіант 1	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	11	<u>43,22</u> -	-	475	-	-	-	-
41	C113-2254 варіант 1	Трійники каналізаційні 135 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	8	<u>15,13</u> -	-	121	-	-	-	-
42	C113-2293 варіант 3	Ревізія діам. 50 мм	шт	8	<u>136,84</u> -	-	1095	-	-	-	-
43	C113-1883 варіант 2	Кріплення для трубопроводу діам. 32 мм	шт	4	<u>19,79</u> -	-	79	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-1883 варіант 1	Кріплення для трубопроводу діам. 50 мм	шт	31	<u>19,79</u>	-	613	-	-	-	-
45	C113-1885 варіант 1	Кріплення для трубопроводу діам. 110 мм	шт	53	<u>31,67</u>	-	1679	-	-	-	-
46	КБ18-17-10 к=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>340,06</u>	<u>58,98</u>	2720	2030	<u>472</u>	<u>2,2908</u>	<u>18,33</u>
47	C1630-925 варіант 1	Клапани повітряні діам. 110 мм	шт	8	<u>244,47</u>	-	1956	-	-	-	-
48	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>4072,01</u>	<u>117,16</u>	4072	3183	<u>117</u>	<u>29,4240</u>	<u>29,42</u>
49	C1630-1615 варіант 2	Станція каналізаційна	шт	1	<u>29336,96</u>	-	29337	-	24	0,1738	0,17
50	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>16930,87</u>	<u>440,95</u>	169	165	<u>4</u>	<u>138,8040</u>	<u>1,39</u>
					16489,92	66,65			1	0,6732	0,01
51	KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,01	<u>3103,72</u>	<u>88,58</u>	31	30	<u>1</u>	<u>25,3800</u>	<u>0,25</u>
					3015,14	13,39			-	0,1352	-
52	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,12	<u>16930,87</u>	<u>440,95</u>	2032	1979	<u>53</u>	<u>138,8040</u>	<u>16,66</u>
					16489,92	66,65			8	0,6732	0,08
53	KP20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,12	<u>5097,85</u>	<u>136,76</u>	612	595	<u>17</u>	<u>41,7600</u>	<u>5,01</u>
					4961,09	20,67			2	0,2088	0,03
54	KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,12	<u>3103,72</u>	<u>88,58</u>	372	362	<u>10</u>	<u>25,3800</u>	<u>3,05</u>
					3015,14	13,39			2	0,1352	0,02
55	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,6	<u>1242,37</u>	<u>3,48</u>	745	691	<u>2</u>	<u>10,4040</u>	<u>6,24</u>
					1152,45	3,08			2	0,0266	0,02
56	C130-635 варіант 1	Трап каналізаційний діам. 50 мм	комплект	6	<u>1277,13</u>	-	7663	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					70110	16786	<u>687</u>		<u>147,48</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					70110		212		1,77
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52637				
		всього заробітна плата, грн.					16998				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8670				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2790				
		Всього будівельні роботи, грн.					78780				

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

		Всього по розділу 3						78780				
		Перелік нарахувань:										
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1										
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1										
		Розділ 4. Зовнішня каналізація										
57	KP1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,108	<u>9461,19</u> 487,26	<u>8967,77</u> 2648,46	1022	53	<u>969</u> 286	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>0,57</u> 2,39	
58	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,0108	<u>32623,58</u> 32623,58	<u>-</u> -	352	352	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>3,9</u> -	
59	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0918	<u>17202,64</u> 17202,64	<u>-</u> -	1579	1579	<u>-</u> -	<u>190,4000</u> -	<u>17,48</u> -	
60	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,027	<u>15666,69</u> 15666,69	<u>-</u> -	423	423	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>4,68</u> -	
61	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,7	<u>1355,76</u> -	<u>-</u> -	3661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
62	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4,32	<u>280,03</u> -	<u>280,03</u> 50,92	1210	-	<u>1210</u> 220	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,78	
63	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,1	<u>5512,51</u> 3861,67	<u>1531,58</u> 562,69	551	386	<u>153</u> 56	<u>35,7000</u> 5,2440	<u>3,57</u> 0,52	
64	C113-1451 варіант 1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110x3,2 мм	м	10,1	<u>275,60</u> -	<u>-</u> -	2784	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
65	KM8-143-5	Укладання сигнальної стрічки	100 м тр	0,1	<u>407,33</u> 372,06	<u>35,27</u> 11,76	41	37	<u>4</u> 1	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>0,34</u> 0,01	
66	C111-1721-11A варіант 1	Стрічка сигнальна	м	10	<u>3,37</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 4						11657	2830	<u>2336</u> 563		<u>30,54</u> 4,7
		Разом будівельні роботи, грн.						11657				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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.					6491 3393 1933 4,1 715 13590					
		----- Всього по розділу 4					13590					
		Разом прями 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.					311464 311464 246007 63022 32392 60,34 10475 343856	62102	3355 920		554,76 7,69	
		----- Всього по кошторису					343856					
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					622,79 73497					

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

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