

"Нове будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ на території Верхівцевського ліцею № 1 Верхівцевської міської ради Дніпропетровської області за адресою: вул. Садова, 14, м. Верхівцеве, Кам'янський район, Дніпропетровська область" Коригування
124/07.2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на Теплові мережі
Зовнішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 156,959 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,19047 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 31,205 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 жовтня" 2025 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----земляні роботи									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,054	<u>48273,81</u> 2385,55	<u>45888,26</u> 18628,59	2607	129	<u>2478</u> 1006	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>1</u> 5,94
2	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,018322	<u>81064,72</u> 5909,17	<u>75155,55</u> 29155,76	1485	108	<u>1377</u> 534	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>0,84</u> 3,13
3	С311-7	Перевезення ґрунту до 7 км кількість: 18,322*1,65	т	30,2313	<u>95,83</u> -	<u>95,83</u> -	2897	-	<u>2897</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	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	0,02722	<u>39546,46</u> 39546,46	<u>-</u> -	1076	1076	<u>-</u> -	<u>314,1600</u> -	<u>8,55</u> -
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,2722	<u>12240,20</u> 2204,02	<u>-</u> -	3332	600	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>4,44</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-28-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,056722	<u>5644,71</u> -	<u>5644,71</u> 1512,13	320	-	<u>320</u> 86	- 7,3712	- 0,42
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 -----прямом 1х1х1,5 h	100м3	0,56722	<u>4424,41</u> 2595,55	<u>1828,86</u> 797,93	2510	1472	<u>1038</u> 453	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>10,41</u> 2,9
8	КБ46-34-2	Розбирання бетонних підлог	1 м3	0,15	<u>5821,00</u> 3198,39	<u>2622,61</u> 1154,91	873	480	<u>393</u> 173	<u>21,7800</u> 7,4415	<u>3,27</u> 1,12
9	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м3	0,015	<u>32955,38</u> 32955,38	- -	494	494	- -	<u>261,8000</u> -	<u>3,93</u> -
10	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,015	<u>23636,66</u> 23636,66	- -	355	355	- -	<u>183,6000</u> -	<u>2,75</u> -
11	КР20-23-1	Пробивання отворів в фундаментах	шт	3	<u>1335,87</u> 629,08	<u>230,29</u> 100,95	4008	1887	<u>691</u> 303	<u>4,5300</u> 0,6490	<u>13,59</u> 1,95
12	КБ6-11-6	Установлення сталевих гільз кількість: (51,26)/1000	1 т	0,05126	<u>81424,21</u> 7914,74	<u>2736,47</u> 856,85	4174	406	<u>140</u> 44	<u>49,5880</u> 4,2254	<u>2,54</u> 0,22
13	С113-197 варіант 1	Труби сталеві електрозварні 273х6,5	м	1,2	<u>2280,05</u> -	- -	2736	-	- -	- -	- -
14	КР20-31-3	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,01	<u>26568,08</u> 20737,36	<u>64,16</u> 58,43	266	207	<u>1</u> 1	<u>133,0000</u> 0,3552	<u>1,33</u> -
15	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,014	<u>18651,29</u> 18651,29	- -	261	261	- -	<u>150,4500</u> -	<u>2,11</u> -
16	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,4	<u>912,38</u> -	- -	1277	-	- -	- -	- -
17	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки кількість: 1*0,1	100м3	0,001	<u>46975,53</u> 20352,04	<u>3645,31</u> 1908,04	47	20	<u>4</u> 2	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>0,15</u> 0,01
18	С1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10 (В10) кількість: 0,1*1,02 -----трубопроводи Т1, Т2	м3	0,102	<u>4815,25</u> -	- -	491	-	- -	- -	- -
19	КБ24-1-2	Прокладання трубопроводів надземне при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115 град.С, діаметр труб 70 мм	1000м	0,0018	<u>247440,85</u> 111357,79	<u>90912,63</u> 30004,76	445	200	<u>164</u> 54	<u>705,6000</u> 180,4884	<u>1,27</u> 0,32
20	С113-144 варіант 1	Труби сталеві , зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм, ДСТУ 8938:2019	м	1,8	<u>380,59</u> -	- -	685	-	- -	- -	- -
21	С1534-15 варіант 3	Відвід Сталь ду 65/76*3.5мм	шт	2	<u>133,28</u> -	- -	267	-	- -	- -	- -
22	КБ24-13-2	Установлення засувки або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 80 мм	1 компл	2	<u>1994,02</u> 763,28	<u>1153,80</u> 326,84	3988	1527	<u>2308</u> 654	<u>4,6400</u> 1,6266	<u>9,28</u> 3,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C1630-1513 варіант 1	Крани кульові приварні повнопрохідні Ду 65 Ру 25	шт	2	<u>998,38</u>	-	1997	-	-	-	-
24	КБ24-10-3	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,039	<u>480266,60</u> 209485,47	<u>128021,61</u> 32595,76	18730	8170	<u>4993</u> 1271	<u>1293,2000</u> 199,8908	<u>50,43</u> 7,8
25	C113-1504 варіант 1	Тр. СТ/ПЕ80- 89*3.5 /160-6000 (попередньоізована)	м	39	<u>1462,11</u>	-	57022	-	-	-	-
26	C1534-15 варіант 1	Відвід Сталевий Попередньоізований 89/160	шт	2	<u>1836,68</u>	-	3673	-	-	-	-
27	КБ24-1-3	Прокладання трубопроводів надземне при умовному тиску 0,6 МПа [6 кгс/см2], температурі 115 град.С, діаметр труб 80 мм	1000м	0,022	<u>264787,08</u> 115302,26	<u>96950,32</u> 30224,99	5825	2537	<u>2133</u> 665	<u>722,4000</u> 181,8678	<u>15,89</u> 4
28	C113-154 варіант 2	Труби сталеві зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм,ДСТУ 8938:2019	м	22	<u>380,99</u>	-	8382	-	-	-	-
29	C1534-15 варіант 2	Перехід сталевий Ду 80х65 (89*3.5х76*3.5)	шт	2	<u>104,72</u>	-	209	-	-	-	-
30	C1534-15 варіант 4	Трійник 89х4 мм сталевий для монтажу труб ГОСТ 17376-2001	шт	2	<u>357,68</u>	-	715	-	-	-	-
31	C1534-15 варіант 5	Відвід (коліно) 3D 90° металевий Dn80 88. 9х4.0 EN10253	шт	9	<u>51,68</u>	-	465	-	-	-	-
32	КБ22-36-2	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	1 шт	2	<u>563,66</u> 418,94	<u>37,87</u> 16,98	1127	838	<u>76</u> 34	<u>2,7500</u> 0,1064	<u>5,5</u> 0,21
33	C1630-1513 варіант 2	Засувка DN80 Батерфляй, нержавіючий диск	шт	2	<u>2773,18</u>	-	5546	-	-	-	-
34	& C111- 1905-88A варіант 1	Болт M16x200 10.9 БП ЧР DIN931	шт	16	<u>96,94</u>	-	1551	-	-	-	-
35	& C111- 1905-88A варіант 2	Гайка 16	шт	16	<u>3,10</u>	-	50	-	-	-	-
36	& C111- 1905-88A варіант 3	Шайба A16.01.08кл	шт	32	<u>1,26</u>	-	40	-	-	-	-
37	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	1фланець	4	<u>298,52</u> 136,02	<u>150,02</u> 3,43	1194	544	<u>600</u> 14	<u>0,7400</u> 0,0215	<u>2,96</u> 0,09
38	C130-951 варіант 1	Фланець ДУ80 Ру16 плоский сталевий приварний (м16)	шт	4	<u>511,17</u>	-	2045	-	-	-	-
39	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,0758	<u>990,43</u> 843,86	<u>97,47</u> 11,42	75	64	<u>7</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,36</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C1113-21-8 варіант 3	Грунтовка ГФ-021 кількість: 0,21*7,58	кг	1,5918	<u>169,23</u>	-	269	-	-	-	-
41	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0758	<u>1417,40</u>	<u>144,36</u>	107	96	<u>11</u>	<u>7,2400</u>	<u>0,55</u>
42	& C1546-29-5 варіант 1	Емаль антикорозійна кількість: R3(0,273*7,58)	кг	2,069	<u>1260,85</u>	<u>25,58</u>	393	-	<u>2</u>	<u>0,1608</u>	<u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					144009	21471	<u>19631</u>		<u>141,15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					144009		5297		31,38
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					102907				
		всього заробітна плата, грн.					26768				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12950				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4437				
		Всього будівельні роботи, грн.					156959				

		Всього по кошторису					156959				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					190,47				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31205				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]