

Нове будівництво споруди цивільного захисту Здолбунівського ліцею №5 Здолбунівської міської ради Рівненської області на земельній ділянці з кадастровим номером 5622610100 : 00 : 009 : 0176
936862-23010

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на влаштування трубопроводу господарчо-побутового водопостачання В1
Зовнішні мережі господарчо-побутового водопостачання та побутової каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 102,871 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,24775 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 18,932 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,066	<u>26284,18</u> 739,22	<u>25544,96</u> 6434,57	1735	49	<u>1686</u> 425	<u>12,3100</u> 76,0410	<u>0,81</u> 5,02
2	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,009	<u>46453,64</u> 1827,32	<u>44626,32</u> 10293,64	418	16	<u>402</u> 93	<u>30,4300</u> 122,4136	<u>0,27</u> 1,1
3	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,066	<u>15370,28</u> 15370,28	- -	1014	1014	- -	<u>261,8000</u> -	<u>17,28</u> -
4	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	15,3	<u>58,57</u> -	<u>58,57</u> 8,15	896	-	<u>896</u> 125	- 0,0990	- 1,51
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	10м3	0,58	<u>8571,91</u> 1028,00	- -	4972	596	- -	<u>16,3200</u> -	<u>9,47</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0513	<u>8108,62</u> -	<u>8108,62</u> 1455,21	416	-	<u>416</u> 75	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 0,91
7	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,057	<u>8699,02</u> 8699,02	<u>-</u> -	496	496	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>8,58</u> -
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,058	<u>2681,96</u> 1210,66	<u>1471,30</u> 372,20	156	70	<u>86</u> 22	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>1,06</u> 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 1					10103	2241	<u>3486</u> 740		<u>37,47</u> 8,84
		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.					10103 4376 2981 1792 5,31 614 11895				
		----- Всього по розділу 1					11895				
		Розділ 2. Проектований трубопровід господарчо-побутового водопостачання В1									
9	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,012	<u>18735,53</u> 17224,84	<u>1021,05</u> 95,63	225	207	<u>12</u> 1	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>2,88</u> 0,01
10	С113-1505 варіант 1	Труба РЕ-80 (PN 10) д.32x2,0мм	м	12,12	<u>52,90</u> -	<u>-</u> -	641	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& С1-1848-2- К варіант 1	Коліно РЕ 90 д.32мм	шт	2	<u>214,49</u> -	<u>-</u> -	429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1	<u>3617,62</u> 1280,05	<u>571,70</u> 135,30	362	128	<u>57</u> 14	<u>17,6000</u> 1,5792	<u>1,76</u> 0,16
13	& С111-62- 26 варіант 1	Сигнальний кабель ВВГ 2 х 2,5 мм. кв. (для прозвона)	м	10	<u>35,23</u> -	<u>-</u> -	352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КМ8-143-5 застосовн.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м	0,1	<u>247,28</u> 247,28	<u>-</u> -	25	25	<u>-</u> -	<u>3,4000</u> -	<u>0,34</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C111-62-26 варіант 2	Поліетиленова плівка В=0,2м з написом "Вода"	м	10	<u>8,72</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
16	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>310,62</u> 207,15	- -	311	207	- -	<u>2,9500</u> -	<u>2,95</u> -
17	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водоміріє] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>51,40</u> 48,73	- -	51	49	- -	<u>0,6700</u> -	<u>0,67</u> -
18	& C130-917-2 варіант 1	Вузол обліку води з лічильником "Apator-Dy15"	шт	1	<u>3152,87</u> -	- -	3153	-	- -	- -	- -
19	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4	<u>164,89</u> 116,37	<u>8,51</u> 2,75	660	465	<u>34</u> 11	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>6,4</u> 0,15
20	& C130-917-2 варіант 3	Кран кульовий д.1" (ручка)	шт	1	<u>432,53</u> -	- -	433	-	- -	- -	- -
21	& C1-1848-2-К варіант 5	Кран кульовий с полусгоном, д.1" ВН	шт	2	<u>1048,59</u> -	- -	2097	-	- -	- -	- -
22	& C111-62-41-Й варіант 10	Клапан зворотній, 1"	шт	1	<u>448,83</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -
23	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	1	<u>452,96</u> -	- -	453	-	- -	- -	- -
24	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	1	<u>21,79</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
25	& C1630-130-6	Американка-згін 1" пряма нікель	шт	1	<u>439,21</u> -	- -	439	-	- -	- -	- -
26	& C130-917-2 варіант 2	Сідло для врізки на 1"	шт	1	<u>156,11</u> -	- -	156	-	- -	- -	- -
27	& C111-62-41-Й варіант 4	Футорка НВ, д.1" x 1/2"	шт	2	<u>148,99</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
28	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем водопостачання діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1661,69</u> 894,58	<u>677,01</u> 150,40	166	89	<u>68</u> 15	<u>12,3000</u> 2,0206	<u>1,23</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C1630-103	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	<u>668,82</u> -	- -	669	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					11478	1170	<u>171</u> 41		<u>16,23</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.					11478 10137 1211 622 1,54 177 12100				

		Всього по розділу 2					12100				
		Розділ 3. Проектований трубопровід водопостачання В1, що переноситься									
30	KP16-4-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї з розпорами	100м	0,46	<u>3980,81</u> 2740,04	<u>1218,30</u> 14,54	1831	1260	<u>560</u> 7	<u>34,7060</u> 0,1954	<u>15,96</u> 0,09
31	KБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм (футляр)	1000м	0,046	<u>47442,35</u> 28082,91	<u>17003,68</u> 4709,33	2182	1292	<u>782</u> 217	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>18,18</u> 3,02
32	C113-972 варіант 1	Труби поліетиленові (футляр) РЕ 80 , зовнішній діаметр 160х9,1мм	м	46	<u>534,80</u> -	- -	24601	-	- -	- -	- -
33	KБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,046	<u>35346,77</u> 22314,66	<u>11995,17</u> 3321,90	1626	1026	<u>552</u> 153	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>14,28</u> 2,13
34	KБ22-47-1 Заст.	Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,46	<u>6229,32</u> 6138,41	<u>28,48</u> 7,92	2865	2824	<u>13</u> 4	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>38,82</u> 0,05
35	C113-1505 варіант 3	Труба РЕ-100 (PN 10) д.110х6,6 мм	м	46	<u>124,30</u> -	- -	5718	-	- -	- -	- -
36	KМ8-143-5 застосовн.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м	0,46	<u>247,28</u> 247,28	- -	114	114	- -	<u>3,4000</u> -	<u>1,56</u> -
37	& C111-62-26 варіант 2	Поліетиленова плівка В=0,2м з написом "Вода"	м	46	<u>8,72</u> -	- -	401	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,46	<u>3638,63</u> 1280,05	<u>571,70</u> 135,30	1674	589	<u>263</u> 62	<u>17,6000</u> 1,5792	<u>8,1</u> 0,73
39	& C111-62-26 варіант 6	Сигнальний кабель ВВГ 2 х 2,5 мм. кв. (для прозвона)	м	46	<u>35,19</u> -	-	1619	-	-	-	-
40	& C1-1848-2-К варіант 11	Коліно РЕ 100 д.110мм	шт	2	<u>341,70</u> -	-	683	-	-	-	-
41	КБ16-16-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	1	<u>163,64</u> 103,93	<u>5,61</u> 2,27	164	104	<u>6</u> 2	<u>1,4800</u> 0,0272	<u>1,48</u> 0,03
42	C1630-1385 варіант 1	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином, діаметр 50 мм Jafar	шт	1	<u>1343,77</u> -	-	1344	-	-	-	-
43	C130-935 варіант 1	Фланець стал. під буртову втулку Д100мм BLUCAST	шт	1	<u>230,19</u> -	-	230	-	-	-	-
44	& C1545-19-2	Буртова втулка під фланець Д110, ПЕ 100	шт	1	<u>128,61</u> -	-	129	-	-	-	-
45	C113-1787 варіант 2	Муфта терморезисторна ПЕ100 Д110	шт	1	<u>336,83</u> -	-	337	-	-	-	-
46	& C113-1852-4	Різьба приварна сталева (ЗР) 1"	шт	1	<u>17,42</u> -	-	17	-	-	-	-
47	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	<u>164,89</u> 116,37	<u>8,51</u> 2,75	165	116	<u>9</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>1,6</u> 0,04
48	& C130-917-2 варіант 15	Кран кульовий д.1" (спускний)	шт	1	<u>546,77</u> -	-	547	-	-	-	-
49	C113-2387 варіант 1	Коліно коване ст. 100/108мм SAB	шт	1	<u>292,82</u> -	-	293	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					46540	7325	<u>2185</u> 448		<u>99,98</u> 6,09
		Разом будівельні роботи, грн.					46540				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37030				
		всього заробітна плата, грн.					7773				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					3983 9,99 1153 50523				
		Розділ 4. Колодязь ВК-2									
50	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,105	<u>34503,03</u> 9592,90	<u>18230,21</u> 4265,53	3623	1007	<u>1914</u> 448	<u>141,7600</u> 47,7098	<u>14,88</u> 5,01
51	К585521-Л008 варіант 2 С1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	1	<u>3228,73</u> -	-	3229	-	-	-	-
52	К585521-Л035 варіант 2 С1415-7976	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3235,94</u> -	-	3236	-	-	-	-
53	К585521-Л049 варіант 2 С1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	1	<u>4256,59</u> -	-	4257	-	-	-	-
54	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>3881,01</u> -	-	3881	-	-	-	-
55	С111-1788	Скоби ходові	шт	4	<u>196,40</u> -	-	786	-	-	-	-
56	КБ8-5-1	Цегляна кладка з цегли [керамічної]	1 м3	0,25	<u>4190,30</u> 568,51	-	1048	142	-	<u>8,2000</u> -	<u>2,05</u> -
57	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм (гільза)	т	0,0612	<u>66521,95</u> 30334,81	<u>36187,14</u> 600,61	4071	1856	<u>2215</u> 37	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>21,65</u> 0,49
58	& С1-1-9 варіант 4	Патрубок сталевий (гільза) д.100мм, L = 400мм	шт	2	<u>178,96</u> -	-	358	-	-	-	-
59	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>9481,09</u> 9132,15	<u>348,94</u> 37,03	190	183	<u>7</u> 1	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>2,31</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КР20-27-9 к=3	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до Д 200 мм	100шт	0,02	<u>8567,06</u> 8242,38	<u>324,68</u> 34,45	171	165	<u>6</u> 1	<u>104,4000</u> 0,5220	<u>2,09</u> 0,01
61	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	<u>641,00</u> 271,75	<u>-</u> -	1282	544	<u>-</u> -	<u>3,8700</u> -	<u>7,74</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					26132	3897	<u>4142</u> 487		<u>50,72</u> 5,52
		Разом будівельні роботи, грн.					26132				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18093				
		всього заробітна плата, грн.					4384				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2220				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					639				
		Всього будівельні роботи, грн.					28352				

		Всього по розділу 4					28352				
		Разом прямі витрати по кошторису					94253	14633	<u>9984</u> 1716		<u>204,4</u> 20,97
		Разом будівельні роботи, грн.					94253				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					69636				
		всього заробітна плата, грн.					16349				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8618				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2583				
		Всього будівельні роботи, грн.					102871				

		Всього по кошторису					102871				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					247,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					18932				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Єфімов С. Ю.

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Цуркан М.М.