

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту ліцею №3 "Гармонія" Помічнянської міської ради Кіровоградської області за адресою: вул. Виноградна, 107, м. Помічна, Новоукраїнського району, Кіровоградської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Теплові мережі. Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Кошторисна вартість об'єкта	1637,108 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	3,09895 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	311,258 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 4 грудня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-01-01	на зовнішні мережі	1637,108	-	1637,108	3,09895	311,258	-
		Всього:	1637,108	-	1637,108	3,09895	311,258	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Рак Род.В.

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту ліцею №3 "Гармонія" Помічянської міської ради Кіровоградської області за адресою: вул. Виноградна, 107, м. Помічна, Новоукраїнського району, Кіровоградської області
08/09-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на зовнішні мережі
Теплові мережі. Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1637,108 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,09895 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 311,258 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Теплові мережі									
1	КБ1-12-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,12	<u>25970.14</u> 710,49	<u>25259.65</u> 6138,90	3116	85	<u>3031</u> 737	<u>9.9300</u> 60,8838	<u>1.19</u> 7,31
2	КБ23-1-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи	10м3	0,8	<u>41764.47</u> 1817,95	<u>4296.77</u> 1094,59	33412	1454	<u>3437</u> 876	<u>24.2200</u> 9,6000	<u>19.38</u> 7,68
3	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,2	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	14036	1470	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>19.58</u> -
4	КБ1-12-1	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,099	<u>21266.77</u> 581,70	<u>20685.07</u> 5027,13	2105	58	<u>2047</u> 498	<u>8.1300</u> 49,8576	<u>0.8</u> 4,94
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,99	<u>2985.14</u> 1442,55	<u>1542.59</u> 443,49	2955	1428	<u>1527</u> 439	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>18.18</u> 5,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ12-754-2	Врізування трубопроводів умовним тиском до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] у діючі магістралі, діаметр зовнішній врізуємої труби 76-89 мм	врізання	2	<u>1438.14</u> 1277,42	<u>62.63</u> 2,46	2876	2555	<u>125</u> 5	<u>14.4000</u> 0,0276	<u>28.8</u> 0,06
7	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>363.83</u> 208,85	<u>60.95</u> 13,85	728	418	<u>122</u> 28	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>4.82</u> 0,31
8	С1630-670/1	Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм	шт	2	<u>321.85</u> -	<u>-</u> -	644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>411.09</u> 208,85	<u>85.27</u> 17,15	822	418	<u>171</u> 34	<u>2.4100</u> 0,1814	<u>4.82</u> 0,36
10	С1630-158	Вентилі прохідні фланцеві 15кч19п для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 40 мм	шт	2	<u>778.87</u> -	<u>-</u> -	1558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ24-12-1	Установлення П-подібних компенсаторів з труб діаметром 50 мм	шт	1	<u>3883.13</u> 435,93	<u>268.08</u> 12,46	3883	436	<u>268</u> 12	<u>4.7000</u> 0,1294	<u>4.7</u> 0,13
12	КБ24-10-1	Безканальне прокладання теплоізоляційних трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	1000м	0,108	<u>268386.46</u> 110412,79	<u>100401.36</u> 17773,19	28986	11925	<u>10843</u> 1920	<u>1226.4000</u> 196,0077	<u>132.45</u> 21,17
13	С113-1501	Труби сталеві теплоізоляційні в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 45/110 мм	м	108	<u>887.21</u> -	<u>-</u> -	95819	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С113-1512	Коліно гнуте для теплоізоляційних труб, типорозмір 57/125 мм, L=0,8 м	шт	8	<u>1003.71</u> -	<u>-</u> -	8030	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С113-1511	Коліно гнуте для теплоізоляційних труб, типорозмір 45/110 мм, L=0,6 м	шт	8	<u>1699.31</u> -	<u>-</u> -	13594	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С113-1551	Опора нерухома до теплоізоляційних труб, типорозмір 45/110 мм, L=2 м	шт	8	<u>3814.77</u> -	<u>-</u> -	30518	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м (камера теплофікаційна)	1 м3	6	<u>5150.30</u> 677,40	<u>135.99</u> 60,86	30902	4064	<u>816</u> 365	<u>8.2000</u> 0,6120	<u>49.2</u> 3,67
		Разом прямі витрати по розділу 1					273984	24311	<u>22387</u> 4914		<u>283.92</u> 50,7
		Разом будівельні роботи, грн.					273984				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					227286				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					29225 14871 33,47 4602 288855 288855				
		Розділ 2. Повітровод									
18	КБ1-12-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,06	<u>25970.14</u> 710,49	<u>25259.65</u> 6138,90	1558	43	<u>1515</u> 368	<u>9.9300</u> 60,8838	<u>0.6</u> 3,65
19	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,585	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	6843	717	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>9.55</u> -
20	КБ1-12-1	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,051	<u>21266.77</u> 581,70	<u>20685.07</u> 5027,13	1085	30	<u>1055</u> 256	<u>8.1300</u> 49,8576	<u>0.41</u> 2,54
21	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,51	<u>2985.14</u> 1442,55	<u>1542.59</u> 443,49	1522	736	<u>786</u> 226	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>9.36</u> 2,61
22	КБ22-9-6	Укладання сталевих труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 200 мм	1000м	0,02	<u>184782.38</u> 61537,73	<u>90197.13</u> 11783,77	3696	1231	<u>1804</u> 236	<u>654.1000</u> 125,5340	<u>13.08</u> 2,51
23	С113-192	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	20,8	<u>1157.21</u> -	<u>-</u> -	24070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ22-9-10	Укладання сталевих труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 400 мм	1000м	0,042	<u>300746.00</u> 97694,45	<u>163394.52</u> 19796,31	12631	4103	<u>6863</u> 831	<u>1023.3000</u> 202,4815	<u>42.98</u> 8,5
25	С113-219	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	43,68	<u>5302.32</u> -	<u>-</u> -	231605	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	2	<u>83621.20</u> 36144,21	<u>36302.93</u> 716,41	167242	72288	<u>72606</u> 1433	<u>353.8000</u> 8,0707	<u>707.6</u> 16,14
27	С1534-41/1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	2	<u>2232.90</u> -	<u>-</u> -	4466	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КБ22-33-6	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 300-500 мм	т	6	<u>66155.32</u> 15742,86	<u>42963.09</u> 3489,84	396932	94457	<u>257779</u> 20939	<u>154.1000</u> 32,7179	<u>924.6</u> 196,31
29	С1534-63/1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	шт	2	<u>10797.56</u> -	<u>-</u> -	21595	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С1534-63/2	Відводи гнуті під кутом 15 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	шт	1	<u>11256.56</u> -	<u>-</u> -	11257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С1534-165/1	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	шт	2	<u>7906.15</u> -	<u>-</u> -	15812	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	С1534-342/1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 400х200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 426х8-219х8 мм	шт	1	<u>2443.39</u> -	<u>-</u> -	2443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КБ22-14-6	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	1000м	0,02	<u>291432.29</u> 28147,17	<u>17424.92</u> 4369,75	5829	563	<u>348</u> 87	<u>324.8000</u> 42,3967	<u>6.5</u> 0,85
34	КБ22-14-10	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 400 мм	1000м	0,042	<u>583380.98</u> 37553,34	<u>63894.02</u> 16047,59	24502	1577	<u>2684</u> 674	<u>438.4000</u> 157,3694	<u>18.41</u> 6,61
35	КБ20-20-1	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	<u>356.32</u> 51,65	<u>10.31</u> 2,48	356	52	<u>10</u> 2	<u>0.6100</u> 0,0280	<u>0.61</u> 0,03
36	КБ20-20-4	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	<u>547.46</u> 82,13	<u>15.27</u> 3,72	547	82	<u>15</u> 4	<u>0.9700</u> 0,0419	<u>0.97</u> 0,04
Разом прямі витрати по розділу 2							933991	175879	<u>345465</u> 25056		<u>1734.67</u> 239,79
Разом будівельні роботи, грн.							933991				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							412647				
всього заробітна плата, грн.							200935				
Загальновиробничі витрати, грн.							92237				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							186,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							25585				
Всього будівельні роботи, грн.							1026228				

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

		Всього по розділу 2					1026228				
		Розділ 3. Вентшахта-2шт									
37	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0188	<u>29794.75</u> 1398,80	<u>28395.95</u> 6804,68	560	26	<u>534</u> 128	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>0.37</u> 1,17
38	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,012	<u>23597.90</u> 1108,31	<u>22489.59</u> 5389,30	283	13	<u>270</u> 65	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>0.19</u> 0,59
39	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,12	<u>2985.14</u> 1442,55	<u>1542.59</u> 443,49	358	173	<u>185</u> 53	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>2.2</u> 0,61
40	КБ11-2-4	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебеневих шарів	м3	1	<u>2788.70</u> 375,56	<u>455.57</u> 112,95	2789	376	<u>456</u> 113	<u>4.7800</u> 1,3014	<u>4.78</u> 1,3
41	КБ6-33-4	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	100 м3	0,0352	<u>547095.63</u> 76356,13	<u>67224.91</u> 22700,29	19258	2688	<u>2366</u> 799	<u>881.1000</u> 202,4508	<u>31.01</u> 7,13
42	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,11	<u>26238.00</u> -	<u>-</u> -	2886	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,11	<u>12000.00</u> -	<u>-</u> -	1320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ6-22-13	Улаштування перекриттів каналів бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,012	<u>597394.05</u> 79346,91	<u>15926.95</u> 5924,44	7169	952	<u>191</u> 71	<u>960.5000</u> 59,9450	<u>11.53</u> 0,72
45	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0415	<u>26238.00</u> -	<u>-</u> -	1089	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,0415	<u>12000.00</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ8-3-3	Гідроізоляція горизонтальна обклеювальна в 2 шари	100м2	0,072	<u>55684.86</u> 2536,87	<u>-</u> -	4009	183	<u>-</u> -	<u>30.3200</u> -	<u>2.18</u> -
48	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,18	<u>23113.66</u> 2938,62	<u>-</u> -	4160	529	<u>-</u> -	<u>33.5000</u> -	<u>6.03</u> -
49	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	11,4	<u>5150.30</u> 677,40	<u>135.99</u> 60,86	58713	7722	<u>1550</u> 694	<u>8.2000</u> 0,6120	<u>93.48</u> 6,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ22-8-10	Укладання сталевих водопровідних труб з гідрравлічним випробуванням, діаметр труб 400 мм	1000м	0,001	<u>308378.93</u> 86839,51	<u>171273.19</u> 16087,70	308	87	<u>171</u> 16	<u>909.6000</u> 168,2145	<u>0.91</u> 0,17
51	С113-219	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	1	<u>5302.32</u> -	<u>-</u> -	5302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	КБ16-29-4	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	-0,01	<u>3527.08</u> 881,68	<u>23.42</u> 1,26	-35	-9	<u>-</u> -	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-0.08</u> -
53	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	4	<u>288.81</u> 194,96	<u>44.39</u> 11,39	1155	780	<u>178</u> 46	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>9.44</u> 0,52
54	С111-1756/1	ґрати вентиляційні сталеві 1000х800 мм	шт	4	<u>4727.43</u> -	<u>-</u> -	18910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							128732	13520	<u>5901</u> 1985		<u>162.04</u> 19,19
Разом будівельні роботи, грн.							128732				
в тому числі:							109311				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							15505				
всього заробітна плата, грн.							8641				
Загальновиробничі витрати, грн.							21,57				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2964				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							137373				

Всього по розділу 3							137373				
Розділ 4. Водопровід В1											
55	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,2	<u>29794.75</u> 1398,80	<u>28395.95</u> 6804,68	5959	280	<u>5679</u> 1361	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>3.91</u> 12,5
56	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,25	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	14621	1531	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>20.4</u> -
57	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (захисний шар)	10м3	3,75	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	43864	4594	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>61.2</u> -
58	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,15	<u>23597.90</u> 1108,31	<u>22489.59</u> 5389,30	3540	166	<u>3374</u> 808	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>2.32</u> 7,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,5	<u>2985.14</u> 1442,55	<u>1542.59</u> 443,49	4478	2164	<u>2314</u> 665	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>27.54</u> 7,68
60	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,125	<u>22053.07</u> 20524,14	<u>1039.29</u> 113,86	2757	2566	<u>130</u> 14	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>29.95</u> 0,15
61	С113-1374	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32х2 мм	м	125	<u>31.83</u> -	<u>-</u> -	3979	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням (футляр)	1000м	0,02	<u>40257.30</u> 26588,86	<u>12631.50</u> 3958,23	805	532	<u>253</u> 79	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>6.21</u> 0,93
63	С113-1379	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90х5,4 мм	м	20	<u>223.07</u> -	<u>-</u> -	4461	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	-0,2	<u>958.98</u> 881,68	<u>23.42</u> 1,26	-192	-176	<u>-5</u> -	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-1.64</u> -
65	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1	<u>5308.37</u> 2214,74	<u>3093.63</u> 973,68	531	221	<u>310</u> 97	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>2.46</u> 1,15
66	С113-1212/1	Муфта ПП компресійна ф40х1 3/4	шт	1	<u>83.21</u> -	<u>-</u> -	83	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ22-38-1	Врізування в існуючі мережі діаметром 50 мм	шт	1	<u>492.62</u> 204,09	<u>265.39</u> 30,58	493	204	<u>265</u> 31	<u>2.0800</u> 0,3447	<u>2.08</u> 0,34
68	С113-1111/1	Сідлова врізка з поліетилену діам. 110/1 3/4" мм	шт	1	<u>203.45</u> -	<u>-</u> -	203	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>411.09</u> 208,85	<u>85.27</u> 17,15	411	209	<u>85</u> 17	<u>2.4100</u> 0,1814	<u>2.41</u> 0,18
70	С1630-671/1	Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм	шт	1	<u>702.85</u> -	<u>-</u> -	703	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,008	<u>29794.75</u> 1398,80	<u>28395.95</u> 6804,68	238	11	<u>227</u> 54	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>0.16</u> 0,5
72	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,002	<u>23597.90</u> 1108,31	<u>22489.59</u> 5389,30	47	2	<u>45</u> 11	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>0.03</u> 0,1
73	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,147	<u>38327.42</u> 11430,11	<u>19047.34</u> 5082,67	5634	1680	<u>2800</u> 747	<u>141.7600</u> 47,7098	<u>20.84</u> 7,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	K585521-Л008/1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)	шт	2	<u>2158.08</u>	-	4316	-	-	-	-
75	K585521-Л035/2	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53)	шт	1	<u>3860.46</u>	-	3860	-	-	-	-
76	K585521-Л049/2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	1	<u>3422.32</u>	-	3422	-	-	-	-
77	K585521-Л052/2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1	<u>337.15</u>	-	337	-	-	-	-
78	C113-753/1	Люк полімерний для колодязів з замком	шт	1	<u>1423.93</u>	-	1424	-	-	-	-
79	C111-1789	Скоби ходові	кг	4,92	<u>196.28</u>	-	966	-	-	-	-
80	KB27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,06	<u>37122.93</u>	<u>1383.48</u>	2227	135	<u>83</u>	<u>28.9600</u>	<u>1.74</u>
81	KB27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,06	<u>31997.58</u>	-	1920	81	-	<u>15.9500</u>	<u>0.96</u>
82	KB27-22-2	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	100м2	0,06	<u>10052.57</u>	-	603	26	-	<u>5.1000</u>	<u>0.31</u>
		Н1=2			436,87	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					111690	14226	<u>15560</u>		<u>180.88</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					111690		3906		38,18
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					81904				
		всього заробітна плата, грн.					18132				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9587				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3071				
		Всього будівельні роботи, грн.					121277				

		Всього по розділу 4					121277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Каналізація К1									
83	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0464	<u>29794.75</u> 1398,80	<u>28395.95</u> 6804,68	1382	65	<u>1317</u> 316	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>0.91</u> 2,9
84	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,29	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	3392	355	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>4.73</u> -
85	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (захисний шар)	10м3	0,87	<u>11696.98</u> 1224,98	<u>-</u> -	10176	1066	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>14.2</u> -
86	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0348	<u>23597.90</u> 1108,31	<u>22489.59</u> 5389,30	821	39	<u>782</u> 188	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>0.54</u> 1,72
87	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,348	<u>2985.14</u> 1442,55	<u>1542.59</u> 443,49	1039	502	<u>537</u> 154	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>6.39</u> 1,78
88	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,051	<u>40257.30</u> 26588,86	<u>12631.50</u> 3958,23	2053	1356	<u>644</u> 202	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>15.83</u> 2,36
89	С113-1379	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90х5,4 мм	м	51	<u>223.07</u> -	<u>-</u> -	11377	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>2687.96</u> 2254,07	<u>119.62</u> 33,62	2688	2254	<u>120</u> 34	<u>26.9400</u> 0,3362	<u>26.94</u> 0,34
91	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,005	<u>53723.10</u> 33461,58	<u>17905.76</u> 5611,42	269	167	<u>90</u> 28	<u>395.2000</u> 65,6365	<u>1.98</u> 0,33
92	С113-1453-2	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х3,6 мм	м	5	<u>535.67</u> -	<u>-</u> -	2678	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,012	<u>40257.30</u> 26588,86	<u>12631.50</u> 3958,23	483	319	<u>152</u> 47	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>3.72</u> 0,56
94	С113-1451-2	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3 мм	м	12	<u>280.66</u> -	<u>-</u> -	3368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,008	<u>29794.75</u> 1398,80	<u>28395.95</u> 6804,68	238	11	<u>227</u> 54	<u>19.5500</u> 62,4750	<u>0.16</u> 0,5
96	КБ1-12-13	Зворотня засипка ґрунту з відвалу екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,002	<u>23597.90</u> 1108,31	<u>22489.59</u> 5389,30	47	2	<u>45</u> 11	<u>15.4900</u> 49,4802	<u>0.03</u> 0,1
97	КБ11-2-4	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебеневих шарів	м3	0,3	<u>2788.70</u> 375,56	<u>455.57</u> 112,95	837	113	<u>137</u> 34	<u>4.7800</u> 1,3014	<u>1.43</u> 0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	КБ23-1-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи	10м3	0,02	<u>41764.47</u> 1817,95	<u>4296.77</u> 1094,59	835	36	<u>86</u> 22	<u>24.2200</u> 9,6000	<u>0.48</u> 0,19
99	КБ23-15-1	Улаштування круглих цегляних з конусним переходом до горловини каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,012	<u>55224.89</u> 12379,60	<u>97.48</u> 30,67	663	149	<u>1</u> -	<u>146.2100</u> 0,3458	<u>1.75</u> -
100	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,046	<u>53712.83</u> 16867,87	<u>19461.32</u> 5033,69	2471	776	<u>895</u> 232	<u>201.6000</u> 45,1454	<u>9.27</u> 2,08
101	К585521-Л004/2	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53)	шт	1	<u>912.19</u> -	<u>-</u> -	912	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	К585521-Л032/2	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1	<u>1408.30</u> -	<u>-</u> -	1408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	К585521-Л048/1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	1	<u>1583.39</u> -	<u>-</u> -	1583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	К585521-Л052/2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1	<u>337.15</u> -	<u>-</u> -	337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	С113-753/1	Люк полімерний для колодязів з замком	шт	1	<u>1423.93</u> -	<u>-</u> -	1424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	С111-1789	Скоби ходові	кг	1,64	<u>196.28</u> -	<u>-</u> -	322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,2	<u>5308.37</u> 2214,74	<u>3093.63</u> 973,68	1062	443	<u>619</u> 195	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>4.92</u> 2,29
108	С113-995/1	Коліна з поліетилену діам. 90 мм /90 град. для ПЕ труб	шт	1	<u>396.09</u> -	<u>-</u> -	396	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	С113-1306/1	Буртові втулки діам. 90 мм для ПЕ труб	шт	1	<u>244.50</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	КБ16-12-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	1	<u>437.44</u> 221,67	<u>103.03</u> 20,78	437	222	<u>103</u> 21	<u>2.3900</u> 0,2342	<u>2.39</u> 0,23
111	С130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	1	<u>329.76</u> -	<u>-</u> -	330	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	С130-969/1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 90 мм	шт	1	<u>344.82</u> -	<u>-</u> -	345	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,06	<u>37122.93</u> 2254,25	<u>1383.48</u> 358,85	2227	135	<u>83</u> 22	<u>28.9600</u> 3,5998	<u>1.74</u> 0,22
114	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,06	<u>31997.58</u> 1350,49	<u>-</u> -	1920	81	<u>-</u> -	<u>15.9500</u> -	<u>0.96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ27-22-2	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 Н1=2	100м2	0,06	<u>10052,57</u> 436,87	<u>-</u> -	603	26	<u>-</u> -	<u>5.1000</u> -	<u>0.31</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					58368	8117	<u>5838</u> 1560		<u>98,68</u> 15,99
		Разом будівельні роботи, грн.					58368				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44413				
		всього заробітна плата, грн.					9677				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5006				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1562				
		Всього будівельні роботи, грн.					63374				

		Всього по розділу 5					63374				
		Разом прямі витрати по кошторису					1506765	236053	<u>395151</u> 37421		<u>2460,19</u> 363,85
		Разом будівельні роботи, грн.					1506765				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					875561				
		всього заробітна плата, грн.					273474				
		Загальновиробничі витрати, грн.					130343				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					274,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					37784				
		Всього будівельні роботи, грн.					1637108				

		Всього по кошторису					1637108				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					3098,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					311258				

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

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