

"Нове будівництво будівлі дошкільного підрозділу в комплексі будівель та споруд Криворізького навчально-виховного комплексу "Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів - дошкільний навчальний заклад" №38 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, за адресою: вул.Кибальчича,19, Тернівський район, м.Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., Україна" Коригування
КІ230825-01

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на зовнішні мережі каналізації
Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та тепlopостачання

Основа:
креслення (специфікації) № КІ230825-01-3К

Кошторисна вартість 1404,967 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,50005 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 243,566 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 жовтня" 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
Розділ 1. Самопливна каналізація К1											
1	КР18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0922	<u>23810,67</u>	-	2195	2195	-	<u>305,5000</u>	<u>28,17</u>
2	КР18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,2778	<u>23810,67</u> <u>7971,93</u> 2020,20	- <u>5951,73</u> 1031,14	2215	561	- <u>1654</u> 286	- <u>25,9200</u> 8,6041	- <u>7,2</u> 2,39
3	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.181 к(труд)=1,3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	100м3	0,38	<u>25937,31</u> 25937,31	- -	9856	9856	- -	<u>340,3400</u> -	<u>129,33</u> -
4	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,38	<u>12402,91</u> 12402,91	- -	4713	4713	- -	<u>165,2400</u> -	<u>62,79</u> -
5	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	0,235	<u>30527,43</u> 1523,73	<u>29003,70</u> 7412,43	7174	358	<u>6816</u> 1742	<u>19,5500</u> 62,4750	<u>4,59</u> 14,68
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на	1000м3	0,2	<u>47673,30</u>	<u>45908,46</u>	9535	344	<u>9182</u>	<u>22,1000</u>	<u>4,42</u>

92_СД_ЛС1_06-01-02

		автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2			1722,47	11019,17			2204	91,5654	18,31
7	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	0,2	23942,13 23942,13	- -	4788	4788	- -	314,1600 -	62,83 -
8	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,21	7326,48 -	7326,48 1620,09	1539	-	1539 340	- 15,1575	- 3,18
9	С311-36	Перевезення ґрунту до 36 км	т	350	305,37 -	305,37 41,15	106880	-	106880 14403	- 0,3850	- 134,75
10	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	79	2752,34 470,75	519,47 153,63	217435	37189	41038 12137	5,5000 1,6057	434,5 126,85
11	КР7-28-1	Улаштування асфальтобетонних литих покриттів товщиною 25 мм	100м2	0,768	5871,93 4979,70	- -	4510	3824	- -	55,3300 -	42,49 -
12	& С1421- 9847-1	Суміші асфальтобетонні.	т	4,6848	4947,61 -	- -	23179	-	- -	- -	- -
13	КР7-28-2 к=19	На кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних литих покриттів додавати або виключати (до товщ. 120мм)	100м2	0,768	7147,80 7147,80	- -	5490	5490	- -	79,4200 -	60,99 -
14	& С1421- 9847-1	Суміші асфальтобетонні.	т	16,91712	4947,61 -	- -	83699	-	- -	- -	- -
15	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,6	10755,66 1334,49	- -	17209	2135	- -	16,3200 -	26,11 -
16	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском)	1000м3	0,116	7326,48 -	7326,48 1620,09	850	-	850 188	- 15,1575	- 1,76
17	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	127,6	856,47 -	- -	109286	-	- -	- -	- -
18	КБ22-35-5	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	1	774,15 281,65	397,98 116,34	774	282	398 116	3,0900 0,9943	3,09 0,99
19	С1630-69	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	1	8240,53 -	- -	8241	-	- -	- -	- -
20	КБ22-40-5	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	2	479,55 160,26	290,08 6,54	959	321	580 13	1,4400 0,0676	2,88 0,14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С130-971	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	2	546,16 -	- -	1092	-	- -	- -	- -

92_СД_ЛС1_06-01-02

22	КБ22-34-2	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	0,2	<u>7384,66</u> 3256,26	<u>4128,40</u> 1377,02	1477	651	<u>826</u> 275	<u>33,2000</u> 14,8766	<u>6,64</u> 2,98
23	& С130-971-1	Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф160	шт	2	<u>734,51</u> -	-	1469	-	-	-	-
24	& С130-971-2	Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф160	шт	2	<u>706,16</u> -	-	1412	-	-	-	-
25	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 160 мм	100м	2,115	<u>9458,23</u> 9146,35	<u>167,37</u> 56,66	20004	19345	<u>354</u> 120	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>194,24</u> 1,2
26	& С113-1453-3	Труба НПВХ SDR 41 (SN4) діам. 160х4,0 для зовн. каналізації	м	211,5	<u>376,93</u> -	-	79721	-	-	-	-
27	КБ22-11-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням (футляр)	1000м	0,01	<u>130962,54</u> 45155,81	<u>78649,73</u> 18040,23	1310	452	<u>786</u> 180	<u>489,6000</u> 189,4511	<u>4,9</u> 1,89
28	& С113-1370-1	Труби ПЕ100 SDR26 Ф315х12,1	м	10	<u>1183,90</u> -	-	11839	-	-	-	-
29	КБ22-47-2	Протягування у футляр труб ПЕ Ф160х4,0	100м	0,1	<u>13762,09</u> 8467,68	<u>42,40</u> 14,14	1376	847	<u>4</u> 1	<u>89,7000</u> 0,1463	<u>8,97</u> 0,01
30	& С113-1555-250	Опора ковзна для прокладання труб	шт	10	<u>641,27</u> -	-	6413	-	-	-	-
31	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра *Колодязі: КЗП №1, КЗП №2, КЗУ №3, КЗП №4, КЗЛ №5, КЗЛ №6, КЗУ №7, КЗУ №9, КЗП №11, КЗП №12*	1 футляр	1	<u>3028,79</u> 1150,20	<u>692,46</u> 60,76	3029	1150	<u>692</u> 61	<u>12,7800</u> 0,5859	<u>12,78</u> 0,59
32	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,592	<u>52810,02</u> 18375,84	<u>19910,80</u> 5483,16	31264	10878	<u>11787</u> 3246	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>119,35</u> 26,73
33	К585521-Л003 варіант 1 С1415-8023	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,08 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 2287,81х0,3	шт	5	<u>748,03</u> -	-	3740	-	-	-	-
34	К585521-Л004 варіант 1 С1415-8032	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 2018,3х0,6	шт	11	<u>1331,12</u> -	-	14642	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	К585521-Л005 варіант 1 С1415-8014	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1830,76х0,9	шт	4	<u>1824,53</u> -	-	7298	-	-	-	-
36	К585521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10	шт	10	<u>1167,37</u> -	-	11674	-	-	-	-

92_СД_ЛС1_06-01-02

	варіант 1 С1415-7976	м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+0:100x3209,39+2,21:100x2992,56+0:100x3068,84+5,56:100x4421,99+0,6:100x3068,84									
37	K585521-Л048 варіант 1 С1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x3068,84+14,06:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	10	<u>2094,63</u>	-	20946	-	-	-	-
38	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	10	<u>1490,29</u>	-	14903	-	-	-	-
39	& C118-35-10	Драбина С1-00	шт	4	<u>1072,24</u>	-	4289	-	-	-	-
40	& C118-35-11	Драбина С1-01	шт	1	<u>1434,34</u>	-	1434	-	-	-	-
41	& C118-35-12	Драбина С1-03	шт	5	<u>2153,44</u>	-	10767	-	-	-	-
42	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,2	<u>1599,36</u>	<u>141,44</u>	3519	1624	<u>311</u>	<u>8,2000</u>	<u>18,04</u>
43	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см *Колодязь В1 №8*	1м2	18,2	<u>611,40</u>	-	11127	2398	<u>146</u>	<u>0,6120</u>	<u>1,35</u>
					<u>131,75</u>	-			-	-	-
44	КБ23-13-6	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,158	<u>54145,06</u>	<u>10355,20</u>	8555	2466	<u>1636</u>	<u>171,2000</u>	<u>27,05</u>
					<u>15604,88</u>	<u>2868,49</u>			<u>453</u>	<u>23,8218</u>	<u>3,76</u>
45	K585521-Л007 варіант 1 С1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3582,56x0,6	шт	2	<u>2351,53</u>	-	4703	-	-	-	-
46	K585521-Л008 варіант 1 С1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9x0,9	шт	1	<u>3228,73</u>	-	3229	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	K585521-Л035 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,27+24,27:100x3209,39+3,02:100x2992,56+0:100x3068,84+1,63:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	1	<u>3235,94</u>	-	3236	-	-	-	-
48	K585521-	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія	шт	1	<u>4256,59</u>	-	4257	-	-	-	-

92_СД_ЛС1_06-01-02

	Л049 варіант 1 С1415-7976	3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,38+18,30:100x3209,39+0:100x3068,84+13,15:100x4421,99+1,68:100x3068,84			-	-			-	-	-
49	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	1490,29	-	1490	-	-	-	-
50	& С118-35-4-6Ц	Драбина С4	шт	1	3208,47	-	3208	-	-	-	-
51	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,23	1599,36	141,44	368	170	33	8,2000	1,89
52	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	1,8	738,00	66,30			15	0,6120	0,14
		Колонка для управління засувкою Ду150 мм			611,40	-	1101	237	-	1,5000	2,7
					131,75	-			-	-	-
53	КБ9-75-1	Виготовлення колонки	т	0,03546	38665,58	12685,83	1371	862	450	257,6000	9,13
					24317,44	2195,69			78	18,2900	0,65
54	С113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1,1	575,49	-	633	-	-	-	-
55	& С113-14571	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 4,0 мм	м	1,075	231,28	-	249	-	-	-	-
56	С130-971	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	1	546,16	-	546	-	-	-	-
57	& С111-1394-2	Скоба круг L=0,2м	шт	4	173,49	-	694	-	-	-	-
58	КБ9-49-1	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	0,08	3281,81	1530,66	263	139	122	19,0400	1,52
					1735,50	468,01			37	4,9558	0,4
59	& С111-1394-1-1А	Шпильки М16	кг	0,56	122,72	-	69	-	-	-	-
60	& С111-124-1-13	Гайки М16	шт	8	21,42	-	171	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& С111-1389-2	Шайба М16	шт	8	13,26	-	106	-	-	-	-
62	КБ29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	10шт	2,1	5055,05	2,14	10616	2569	4	14,6900	30,85
					1223,38	0,49			1	0,0054	0,01
63	КБ22-49-1	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	1м короб	16	526,47	194,73	8424	1753	3116	1,2800	20,48
					109,56	41,29			661	0,3821	6,11
64	& С113-138-30	Труба сталева електрозварна, діаметр 108х4 мм	м	16	718,62	-	11498	-	-	-	-

92_СД_ЛС1_06-01-02

65	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>2926,71</u>	<u>122,63</u>	2927	2456	<u>123</u>	<u>26,9400</u>	<u>26,94</u>
					<u>2455,58</u>	<u>36,62</u>			<u>37</u>	<u>0,3362</u>	<u>0,34</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					952986	120053	<u>189181</u>		<u>1382,17</u>
									<u>36740</u>		<u>349,21</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					952986				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					643752				
		всього заробітна плата, грн.					156793				
		Загальновиробничі витрати, грн.					87028				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					200,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					30031				
		Всього будівельні роботи, грн.					1040014				
		- - - - -									
		- - - - -									
		-									
		Всього по розділу 1					1040014				
66	КР18-1-6	Розділ 2. Напірна каналізація від К1Н Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0072	<u>23810,67</u>	<u>-</u>	171	171	<u>-</u>	<u>305,5000</u>	<u>2,2</u>
67	КР18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,0205	<u>23810,67</u>	<u>-</u>	163	41	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
68	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	0,071	<u>7971,93</u>	<u>5951,73</u>	2167	108	<u>122</u>	<u>25,9200</u>	<u>0,53</u>
					<u>2020,20</u>	<u>1031,14</u>			<u>21</u>	<u>8,6041</u>	<u>0,18</u>
69	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,024	<u>30527,43</u>	<u>29003,70</u>	1144	41	<u>2059</u>	<u>19,5500</u>	<u>1,39</u>
					<u>1523,73</u>	<u>7412,43</u>			<u>526</u>	<u>62,4750</u>	<u>4,44</u>
					<u>47673,30</u>	<u>45908,46</u>			<u>1102</u>	<u>22,1000</u>	<u>0,53</u>
					<u>1722,47</u>	<u>11019,17</u>			<u>264</u>	<u>91,5654</u>	<u>2,2</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	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	0,03	<u>23942,13</u>	<u>-</u>	718	718	<u>-</u>	<u>314,1600</u>	<u>9,42</u>
					<u>23942,13</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,074	<u>7326,48</u>	<u>7326,48</u>	542	-	<u>542</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Перевезення ґрунту до 36 км	т	42	<u>-</u>	<u>1620,09</u>	12826	-	<u>120</u>	<u>15,1575</u>	<u>1,12</u>
72	С311-36				<u>305,37</u>	<u>305,37</u>			<u>12826</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>41,15</u>			<u>1728</u>	<u>0,3850</u>	<u>16,17</u>
73	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару	м3	3	<u>2752,34</u>	<u>519,47</u>	8257	1412	<u>1558</u>	<u>5,5000</u>	<u>16,5</u>

92_СД_ЛС1_06-01-02

74	КР7-28-1	щебеневого Улаштування асфальтобетонних литих покриттів товщиною 25 мм	100м2	0,06	<u>470,75</u> <u>5871,93</u> 4979,70	<u>153,63</u> -	352	299	<u>461</u> -	<u>1,6057</u> 55,3300	<u>4,82</u> 3,32
75	& С1421- 9847-1	Суміші асфальтобетонні.	т	0,366	<u>4947,61</u> -	-	1811	-	-	-	-
76	КР7-28-2 к=19	На кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних литих покриттів додавати або виключати (до товщ. 120мм)	100м2	0,06	<u>7147,80</u> 7147,80	-	429	429	-	<u>79,4200</u> -	<u>4,77</u> -
77	& С1421- 9847-1	Суміші асфальтобетонні.	т	0,067	<u>4947,61</u> -	-	331	-	-	-	-
78	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,32	<u>10755,66</u> 1334,49	-	3442	427	-	<u>16,3200</u> -	<u>5,22</u> -
79	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском)	1000м3	0,0125	<u>7326,48</u> -	<u>7326,48</u> 1620,09	92	-	<u>92</u> 20	- 15,1575	- 0,19
80	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	13,75	<u>856,47</u> -	-	11776	-	-	-	-
81	КБ18-13-5	Монтаж насосної станції	шт	1	<u>7434,00</u> 4744,39	<u>892,55</u> 287,95	7434	4744	<u>893</u> 288	<u>50,8400</u> 2,8779	<u>50,84</u> 2,88
82	КБ22-35-2	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	6	<u>283,85</u> 193,82	<u>19,27</u> 6,43	1703	1163	<u>116</u> 39	<u>2,1800</u> 0,0665	<u>13,08</u> 0,4
83	С1630-66	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	3	<u>3544,57</u> -	-	10634	-	-	-	-
84	& С1630-66- 4	Клапан зворотній шаровий Ду 80 мм Fig.С102	шт	3	<u>6695,37</u> -	-	20086	-	-	-	-
85	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	6	<u>245,02</u> 82,35	<u>148,07</u> 2,08	1470	494	<u>888</u> 12	<u>0,7400</u> 0,0215	<u>4,44</u> 0,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С1533-60	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	6	<u>184,24</u> -	-	1105	-	-	-	-
87	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,021	<u>23898,61</u> 22359,47	<u>1049,50</u> 124,07	502	470	<u>22</u> 3	<u>239,6000</u> 1,2163	<u>5,03</u> 0,03
88	& С113- 1451-10	Труби ПЕ100 SDR17 Ф40х4 мм (1,0 МПа)	м	21,21	<u>64,54</u> -	-	1369	-	-	-	-
89	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,071	<u>42988,71</u> 28966,53	<u>12985,24</u> 4311,97	3052	2057	<u>922</u> 306	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>22,04</u> 3,29
90	& С113-	Труби ПЕ100 SDR17 Ф75х4,5 мм (1,0 МПа)	м	9,09	<u>112,44</u> -	-	1022	-	-	-	-

92_СД_ЛС1_06-01-02

91	1451-11 & C113-1451-14	Труби ПЕ100 SDR17 Ф90х5,4 мм (1,0 МПа)	м	62,62	<u>218,56</u>	<u>-</u>	13686	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
92	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравлічним випробуванням (футляр)	1000м	0,014	<u>97943,31</u>	<u>57544,85</u>	1371	522	<u>806</u>	<u>404,2400</u>	<u>5,66</u>
					<u>37283,06</u>	<u>12650,89</u>			<u>177</u>	<u>137,9099</u>	<u>1,93</u>
93	& C113-1370-2	Труби ПЕ100 SDR17 Ф225х8,6	м	14	<u>1077,62</u>	<u>-</u>	15087	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
94	КБ22-47-1	Протягування у футляр труб ПЕ Ф90х5,4	100м	0,14	<u>12075,38</u>	<u>30,84</u>	1691	1115	<u>4</u>	<u>84,4000</u>	<u>11,82</u>
					<u>7967,36</u>	<u>10,28</u>			<u>1</u>	<u>0,1064</u>	<u>0,01</u>
95	& C113-1555-250	Опора ковзна для прокладання труб	шт	12	<u>641,27</u>	<u>-</u>	7695	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
96	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	1 футляр	1	<u>3028,79</u>	<u>692,46</u>	3029	1150	<u>692</u>	<u>12,7800</u>	<u>12,78</u>
					<u>1150,20</u>	<u>60,76</u>			<u>61</u>	<u>0,5859</u>	<u>0,59</u>
97	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,5	<u>5593,41</u>	<u>3180,64</u>	2797	1206	<u>1591</u>	<u>24,6000</u>	<u>12,3</u>
					<u>2412,77</u>	<u>1060,70</u>			<u>530</u>	<u>11,4566</u>	<u>5,73</u>
98	& C113-991-1	Відвод 90 ПЕ100 SDR11 Ф90х5,4	шт	4	<u>378,09</u>	<u>-</u>	1512	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
99	& C113-991-2	Відвод 60 ПЕ100 SDR11 Ф90х5,4	шт	1	<u>378,09</u>	<u>-</u>	378	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100	КБ22-34-10	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	10 шт	0,1	<u>8262,61</u>	<u>4770,96</u>	826	349	<u>477</u>	<u>35,6000</u>	<u>3,56</u>
					<u>3491,65</u>	<u>1591,04</u>			<u>159</u>	<u>17,1849</u>	<u>1,72</u>
101	& C113-1045-1	Трійник рівнопрохідний ПЕ100 SDR11 Ф90х5,4	шт	1	<u>409,77</u>	<u>-</u>	410	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102	КБ22-8-2	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 75 мм	1000м	0,001	<u>54878,72</u>	<u>11447,11</u>	55	40	<u>11</u>	<u>404,1000</u>	<u>0,4</u>
					<u>39634,13</u>	<u>379,63</u>			<u>-</u>	<u>3,4888</u>	<u>-</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	& C113-155-12	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм (ізоляція дуже посиленого типу)	м	1	<u>566,53</u>	<u>-</u>	567	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
104	КБ22-33-5	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,007	<u>81716,38</u>	<u>36367,30</u>	572	276	<u>255</u>	<u>353,8000</u>	<u>2,48</u>
					<u>39374,40</u>	<u>780,78</u>			<u>5</u>	<u>8,0707</u>	<u>0,06</u>
105	& C1534-277-1	Перехід сталевий Ф108х4-89х4	шт	1	<u>134,10</u>	<u>-</u>	134	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106	& C1534-187-1	Трійник сталевий Ф159х6-108х4	шт	1	<u>1447,22</u>	<u>-</u>	1447	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,5	<u>5593,41</u>	<u>3180,64</u>	2797	1206	<u>1591</u>	<u>24,6000</u>	<u>12,3</u>
					<u>2412,77</u>	<u>1060,70</u>			<u>530</u>	<u>11,4566</u>	<u>5,73</u>
108	& C130-971-3	Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф75	шт	4	<u>113,54</u>	<u>-</u>	454	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

92_СД_ЛС1_06-01-02

109	& C130-971-4	Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф90	шт	1	<u>142,10</u>	-	142	-	-	-	-
110	& C130-971-5	Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф75	шт	4	<u>112,72</u>	-	451	-	-	-	-
111	& C130-971-6	Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф90	шт	1	<u>133,94</u>	-	134	-	-	-	-
112	КБ23-13-5	*Колодязі В1 №10, В1 №11* Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	0,29	<u>40889,01</u> <u>13417,28</u>	<u>9934,79</u> <u>2749,64</u>	11858	3891	<u>2881</u> <u>797</u>	<u>147,2000</u> <u>22,8058</u>	<u>42,69</u> <u>6,61</u>
113	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	4	<u>3228,73</u>	-	12915	-	-	-	-
114	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	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	К585521-Л036 варіант 1 С1415-7976	Плити покриття 1ПП15-2 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+24,43:100х3209,39+5,07:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3303,75</u>	-	3304	-	-	-	-
116	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	2	<u>4256,59</u>	-	8513	-	-	-	-
117	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1490,29</u>	-	1490	-	-	-	-
118	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>2279,42</u>	-	2279	-	-	-	-
119	& С118-35-6	Драбина С3	шт	2	<u>2751,21</u>	-	5502	-	-	-	-
120	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,5	<u>1599,36</u> <u>738,00</u>	<u>141,44</u> <u>66,30</u>	800	369	<u>71</u> <u>33</u>	<u>8,2000</u> <u>0,6120</u>	<u>4,1</u> <u>0,31</u>
121	КР18-50-2	Улаштування вимоцнення з бетону	1м2	4	<u>611,40</u>	-	2446	527	-	<u>1,5000</u>	<u>6</u>

92_СД_ЛС1_06-01-02

122	КБ29-176-2	товщиною покриття 10 см Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 133 мм	10шт	0,5	131,75 2835,13	- 0,71	1418	583	- -	- 13,8600	- 6,93
123	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	1165,35 2926,71	0,16 122,63	2927	2456	- 123	0,0018 26,9400	- 26,94
		Разом прямі витрати по розділу 2			2455,58	36,62	204521	26264	37 29644	0,3362	0,34
		Разом будівельні роботи, грн.					204521		6118		287,27
		в тому числі:									58,88
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					148613				
		всього заробітна плата, грн.					32382				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16477				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5207				
		Всього будівельні роботи, грн.					220998				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					220998				
124	КБ1-12-14	Розділ 3. Дощова каналізація К2 Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,249	30527,43 1523,73	29003,70 7412,43	7601	379	7222 1846	19,5500 62,4750	4,87 15,56
125	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,02	47673,30 1722,47	45908,46 11019,17	953	34	918 220	22,1000 91,5654	0,44 1,83
126	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 тех.ч. п.1.3.177 к(труд)=1,15 к(ЕММ)=1,15	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	100м3	0,01	27533,45 27533,45	- -	275	275	- -	361,2840 -	3,61 -
127	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,25	7326,48 -	7326,48 1620,09	1832	-	1832 405	- 15,1575	- 3,79

92_СД_ЛС1_06-01-02

128	C311-36	Перевезення ґрунту до 36 км	т	35	<u>305.37</u>	<u>305.37</u>	10688	-	<u>10688</u>	-	-
					-	41,15			1440	0,3850	13,48
129	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,1	<u>10755.66</u>	-	1076	133	-	<u>16,3200</u>	<u>1,63</u>
					1334,49	-			-	-	-
130	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском)	1000м3	0,003	<u>7326.48</u>	<u>7326.48</u>	22	-	<u>22</u>	-	-
					-	1620,09			5	15,1575	0,05
131	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,3	<u>856.47</u>	-	2826	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
132	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,011	<u>97943.31</u>	<u>57544.85</u>	1077	410	<u>633</u>	<u>404,2400</u>	<u>4.45</u>
					37283,06	12650,89			139	137,9099	1,52
133	& C113-1451-13	Труби ПЕ100 SDR26 (0,63 МПа)Ф225х8,6	м	11,11	<u>936.54</u>	-	10405	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	КБ22-34-12	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 200 мм	10 шт	0,1	<u>11116.22</u>	<u>6192.60</u>	1112	492	<u>620</u>	<u>50,2000</u>	<u>5.02</u>
					4923,62	2065,52			207	22,3149	2,23
135	& C113-2266-1	Тріник ПЕ Ф225	шт	1	<u>266.74</u>	-	267	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
136	КБ22-34-3	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200 мм	10 шт	0,1	<u>8558.00</u>	<u>5076.16</u>	856	348	<u>508</u>	<u>35,5000</u>	<u>3.55</u>
					3481,84	1693,34			169	18,2966	1,83
137	& C113-2266-2	Заглушка ПЕ Ф225	шт	1	<u>175.83</u>	-	176	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
138	& C111-1849-13	Хомут для кріплення труби Ф225мм	шт	3	<u>121.39</u>	-	364	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
139	КБ29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм *Колодязь К2 №1*	10шт	0,4	<u>6678.53</u>	<u>2.14</u>	2671	489	<u>1</u>	<u>14,6900</u>	<u>5.88</u>
					1223,38	0,49			-	0,0054	-
140	КБ23-13-8	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,369	<u>49915.91</u>	<u>9849.27</u>	18419	4391	<u>3634</u>	<u>130,5600</u>	<u>48.18</u>
					11900,54	2716,86			1003	22,4238	8,27
141	К585521-Л010 варіант 1 С1415-8034	Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,39 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 5606,71х0,6	шт	2	<u>3665.13</u>	-	7330	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	К585521-Л011 варіант 1 С1415-8016	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 5113,09х0,9	шт	3	<u>5047.54</u>	-	15143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
143	К585521-Л041 варіант 1	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53)	шт	1	<u>6196.00</u>	-	6196	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

92_СД_ЛС1_06-01-02

144	C1415-7976 K585521- Л050 варіант 1 C1415-7976	Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,55+37,71:100x3209,39+8,28:100x2992,56+0:100x3068,84+1,98:100x4421,99+1,68:100x3068,84 Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,59+73,57:100x3209,39+3,06:100x3068,84+1,13:100x4421,99+1,68:100x3068,84	шт	1	<u>7283.97</u> -	<u>-</u> -	7284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1490.29</u> -	<u>-</u> -	1490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	& C118-35-5	Драбина С7	шт	1	<u>5951.94</u> -	<u>-</u> -	5952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,3	<u>1599.36</u> 738,00	<u>141.44</u> 66,30	480	221	<u>42</u> 20	<u>8,2000</u> 0,6120	<u>2,46</u> 0,18
148	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см *Колодязі Д1, Д2*	1м2	2	<u>611.40</u> 131,75	<u>-</u> -	1223	264	<u>-</u> -	<u>1,5000</u> -	<u>3</u> -
149	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0022	<u>286712.87</u> 12322,74	<u>2594.86</u> 1155,21	631	27	<u>6</u> 3	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>0,33</u> 0,02
150	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,118	<u>52810.02</u> 18375,84	<u>19910.80</u> 5483,16	6232	2168	<u>2349</u> 647	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>23,79</u> 5,33
151	K585521- Л005 варіант 1 C1415-8014	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 1830,76x0,9	шт	2	<u>1824.53</u> -	<u>-</u> -	3649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	K585521- Л032 варіант 1 C1415-7976	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84x1,05-(0,77+0,74)x146,4657)x0,10+11,73:100x3209,39+3,02:100x2992,56+0:100x3068,84+1,30:100x4421,99+0,6:100x3068,84	шт	2	<u>1383.94</u> -	<u>-</u> -	2768	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	K585521- Л048 варіант 1 C1415-7976	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)x146,4657)x0,18+0:100x3209,39+0:100x3068,84+14,06:100x4421,99+1,08:100x3068,84	шт	2	<u>2094.63</u> -	<u>-</u> -	4189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154	& C113-750-	Дощоприймач великий 430x830	шт	2	<u>4760.94</u>	<u>-</u>	9522	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

155	КБ8-5-1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,2	<u>1599,36</u>	<u>141,44</u>	320	148	<u>28</u>	<u>8,2000</u>	<u>1,64</u>
156	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	4	<u>738,00</u>	<u>66,30</u>	2446	527	<u>13</u>	<u>0,6120</u>	<u>0,12</u>
					<u>611,40</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>1,5000</u>	<u>6</u>
					<u>131,75</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					135475	10306	<u>28503</u>		<u>114,85</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					135475		6117		54,21
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					96666				
		всього заробітна плата, грн.					16423				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					8481				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2730				
		Всього будівельні роботи, грн.					143956				
		- - - - -									
		- - - - -									
		-									
		Всього по розділу 3					143956				
		Разом прямі витрати по кошторису					1292982	156623	<u>247328</u>		<u>1784,29</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1292982		48975		462,3
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					889031				
		всього заробітна плата, грн.					205598				
		Загальновиробничі витрати, грн.					111985				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					253,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					37968				
		Всього будівельні роботи, грн.					1404967				
		- - - - -									
		- - - - -									
		-									
		Всього по кошторису					1404967				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2500,05				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					243566				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]