

на зовнішні мережі водопроводу

креслення (специфікації) №

Кошторисна трудомісткість

0,84304 тис.люд.год.

Складений за поточними цінами станом на “18 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		
1	KP16-21-7	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 250 мм	100м	3,9	<u>2130,91</u> 863,88	-	8311	3369	-	<u>13,2700</u> -	<u>51,75</u> -		
2	KP16-21-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм Колодязі d=1000 мм	100м	0,64	<u>818,04</u> 617,15	-	524	395	-	<u>9,4800</u> -	<u>6,07</u> -		
3	KP16-31-2	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	0,28	<u>9038,79</u> 1832,30	<u>2183,76</u> 495,99	2531	513	<u>611</u> 139	<u>25,5800</u> 5,5684	<u>7,16</u> 1,56		
4	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	14	<u>394,50</u> -	-	5523	-	-	-	-		
5	C113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий з шарнірним з'єднанням та замком 25 т	шт	2	<u>6117,63</u> -	-	12235	-	-	-	-		
6	C113-754 варіант 2	Люк чавунний для колодязів важкий з шарнірним з'єднанням та замком Колодязі d=1500 мм	шт	5	<u>6117,63</u> -	-	30588	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP16-31-2	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	0,22	<u>9038,79</u> 1832,30	<u>2183,76</u> 495,99	1989	403	<u>480</u> 109	<u>25,5800</u> 5,5684	<u>5,63</u> 1,23
8	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	11	<u>394,50</u> -	- -	4340	-	- -	- -	- -
9	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий з шарнірним з'єднанням та замком	шт	9	<u>6117,63</u> -	- -	55059	-	- -	- -	- -
10	KP16-27-3	Установлення пожежних гідрантів	шт	2	<u>375,54</u> 220,10	<u>60,08</u> 13,77	751	440	<u>120</u> 28	<u>3,3500</u> 0,1857	<u>6,7</u> 0,37
11	C1630-3	Гідранти пожежні НР-М Н=750 мм	шт	2	<u>15875,51</u> -	- -	31751	-	- -	- -	- -
12	C113-1989	Прокладка під гідрант	шт	4	<u>58,73</u> -	- -	235	-	- -	- -	- -
13	C111-849	Шайба 18 (асорт)	кг	2	<u>135,56</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
14	C111-849	Болти гайки шайби 16 (асорт)	кг	19,2	<u>144,94</u> -	- -	2783	-	- -	- -	- -
15	KP18-61-1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках /світлового показчика/	100шт	0,04	<u>59691,84</u> 33007,68	<u>18846,58</u> 1915,42	2388	1320	<u>754</u> 77	<u>502,4000</u> 24,6961	<u>20,1</u> 0,99
16	C113-138	Стояки металеві	м	10	<u>134,23</u> -	- -	1342	-	- -	- -	- -
17	C130-516	Табличка-показчик	шт	4	<u>230,99</u> -	- -	924	-	- -	- -	- -
18	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,157	<u>11391,63</u> 11391,63	- -	1788	1788	- -	<u>190,4000</u> -	<u>29,89</u> -
19	& C1421-9656-3-1	Суміш піщано-гравійна природна	м3	17,27	<u>1295,07</u> -	- -	22366	-	- -	- -	- -
Розділ 1. Зміни до кошторису											
20	KP16-8-1	Укладання труб ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 ; д=32х3,0 мм	100м	0,63	<u>2133,66</u> 1973,41	<u>103,12</u> 7,74	1344	1243	<u>65</u> 5	<u>27,5500</u> 0,1053	<u>17,36</u> 0,07
21	KP16-8-2	Укладання труб ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 д=63х5,4 мм;	100м	0,194	<u>2221,40</u> 2024,26	<u>126,59</u> 10,07	431	393	<u>25</u> 2	<u>28,2600</u> 0,1370	<u>5,48</u> 0,03
22	& M8-143-5	Улаштування сигнальної стрічки	100 м тр.	0,084	<u>257,73</u> 246,36	<u>11,37</u> 3,52	22	21	<u>1</u> -	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>0,29</u> -
23	C111-1721-11A	Стрічка сигнальна з дротом "обережно вода"	м	8,4	<u>5,77</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C113-1359-1 варіант 2	Труба ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 д=63х3 мм	м	19,8	<u>67,45</u> -	-	1336	-	-	-	-
25	& C113-1353-1 варіант 3	Труба харч. ПЕ80 SDR-17 д32х2,4 мм 10 атм	м	64	<u>46,01</u> -	-	2945	-	-	-	-
26	KP16-31-2	Колодязі д=1000 мм Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,12	<u>5903,90</u> 1832,30	<u>2183,76</u> 495,99	6612	2052	<u>2446</u> 556	<u>25,5800</u> 5,5684	<u>28,65</u> 6,24
27	K585521-Л004 варіант 2	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,12 м3)	шт	1	<u>622,92</u> -	-	623	-	-	-	-
28	K585521-Л005 варіант 2	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,12 м3)	шт	1	<u>1367,89</u> -	-	1368	-	-	-	-
29	KP16-31-2	Колодязі д=1500 мм Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	5	<u>5903,90</u> 1832,30	<u>2183,76</u> 495,99	29520	9162	<u>10919</u> 2480	<u>25,5800</u> 5,5684	<u>127,9</u> 27,84
30	K585521-Л007 варіант 3	Кільця КС15.5 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>1569,99</u> -	-	4710	-	-	-	-
31	K585521-Л007 варіант 2	Кільця КС15.4 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>1485,00</u> -	-	5940	-	-	-	-
32	K585521-Л035 варіант 2	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)	шт	4	<u>2303,87</u> -	-	9215	-	-	-	-
33	K585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	<u>3015,81</u> -	-	3016	-	-	-	-
34	K585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	7	<u>394,50</u> -	-	2762	-	-	-	-
35	C111-1789 варіант 2	Скоби ходові	кг	22,96	<u>69,21</u> -	-	1589	-	-	-	-
36	KP20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100м3	0,006	<u>307070,30</u> 25814,25	<u>3031,14</u> 2069,63	1842	155	<u>18</u> 12	<u>431,4600</u> 31,5008	<u>2,59</u> 0,19
37	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,04	<u>3709,47</u> 3671,91	-	148	147	-	<u>49,5000</u> -	<u>1,98</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C1630-670 варіант 2	Крани кульовий , 1 1/2"	шт	2	<u>642,29</u>	-	1285	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	C1630-671 варіант 2	Крани кульовий 1 1/4" , (діаметр 32 мм)	шт	4	<u>358,07</u>	-	1432	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	C1630-671 варіант 3	Крани кульовий ВВ 1 1/4" , (діаметр 32 мм)	шт	1	<u>465,17</u>	-	465	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	C1630-671 варіант 4	Крани кульовий 3В 1 1/4" ,	шт	1	<u>851,68</u>	-	852	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	KP16-23-3	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 250-400 мм	т	0,12	<u>45785,67</u>	<u>6132,90</u>	5494	453	<u>736</u>	<u>57,4100</u>	<u>6,89</u>
					3771,84	1351,17			162	14,6506	1,76
43	& C113- 1095-3 варіант 2	Хрестовина фланцева чавунна DN 250x100 мм	шт	1	<u>19893,86</u>	-	19894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	KP16-24-4	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	10шт	0,5	<u>10214,85</u>	<u>6430,77</u>	5107	1892	<u>3215</u>	<u>50,2600</u>	<u>25,13</u>
					3784,08	1773,37			887	24,9656	12,48
45	C1630-141 варіант 2	Коліно стикове (45_) D250 SDR 17 PE 100	шт	5	<u>3571,74</u>	-	17859	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	0,5	<u>5524,03</u>	<u>3394,08</u>	2762	1065	<u>1697</u>	<u>28,2900</u>	<u>14,15</u>
					2129,95	935,64			468	13,1666	6,58
47	C113-1279 варіант 4	адаптер фланцевий чавунний дн 100 (109- 128)	шт	2	<u>2035,05</u>	-	4070	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	C113-1279 варіант 3	коліно д=110 мм	шт	1	<u>362,25</u>	-	362	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	C113-1279 варіант 2	коліно стикове д=100 мм	шт	2	<u>352,05</u>	-	704	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	0,4	<u>5524,03</u>	<u>3394,08</u>	2210	852	<u>1358</u>	<u>28,2900</u>	<u>11,32</u>
					2129,95	935,64			374	13,1666	5,27
51	C1630-139 варіант 3	Трійник ПЕ 110 мм	шт	1	<u>357,77</u>	-	358	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	C1630-137 варіант 3	Трійник ПЕ 25x25x25	шт	1	<u>100,73</u>	-	101	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	C1630-137 варіант 2	Трійник латунь Ду 25	шт	1	<u>98,35</u>	-	98	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	C1630-137 варіант 4	Трійник оцинкований 1"	шт	3	<u>116,10</u>	-	348	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	C113-1491 варіант 8	Муфта стальна Ду50 2	шт	3	<u>62,13</u>	-	186	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	C113-1491 варіант 16	перехід оцинкований 2" x1" НВ	шт	1	<u>214,28</u>	-	214	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	C113-1491 варіант 13	Ніпель латунь 2" 1 1/2"	шт	1	<u>93,92</u>	-	94	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	C113-1491 варіант 6	перехід 32мм х1"	шт	2	<u>59,24</u> -	-	118	-	-	-	-
59	C113-1491 варіант 14	Ніпель редукційний оцинк 1 1/4"х1"	шт	1	<u>131,66</u> -	-	132	-	-	-	-
60	C113-1491 варіант 9	Ніпель латунь 1" 1 1/4"	шт	1	<u>67,25</u> -	-	67	-	-	-	-
61	C113-1491 варіант 10	Ніпель латунь 1" 1 1/4"	шт	1	<u>78,32</u> -	-	78	-	-	-	-
62	C113-1491 варіант 5	перехідник д=32мм х 1 1/4"	шт	1	<u>58,22</u> -	-	58	-	-	-	-
63	C113-1491 варіант 12	перехідник оцинкований 1 1/2"х1" нв	шт	1	<u>89,23</u> -	-	89	-	-	-	-
64	C113-1491 варіант 7	коліно пе-ст 32х13Р	шт	1	<u>62,13</u> -	-	62	-	-	-	-
65	C113-1491 варіант 2	перехід 32/42	шт	1	<u>23,90</u> -	-	24	-	-	-	-
66	C113-1491 варіант 15	Ніпель редукційний оцинк 1 1/2"х1 1/4"	шт	2	<u>162,87</u> -	-	326	-	-	-	-
67	C113-1491 варіант 4	Муфта ПЕ-СТ 32_13Р	шт	3	<u>51,99</u> -	-	156	-	-	-	-
68	C113-1491 варіант 11	Муфта ПЕ-ПЕ 32_32	шт	6	<u>88,96</u> -	-	534	-	-	-	-
69	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	0,54	<u>8400,10</u> 322,69	<u>8073,13</u> 1753,81	4536	174	<u>4359</u> 947	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>2,86</u> 11,93
70	KP1-18-2 Тех.ч.п.1.3 K=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 / в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб/	100 м3	0,2868	<u>20703,27</u> 20703,27	-	5938	5938	-	<u>346,0350</u> -	<u>99,24</u> -
71	KP1-18-2 Тех.ч.п.1.3 K=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 /Доробка вручну, зачищення дна і стінок з викиданням ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом/	100 м3	0,04	<u>21603,42</u> 21603,42	-	864	864	-	<u>361,0800</u> -	<u>14,44</u> -
72	KP1-9-9	Навантаження ґрунту розробленого вручну екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	0,3268	<u>6534,79</u> 253,15	<u>6281,64</u> 1363,42	2136	83	<u>2053</u> 446	<u>4,1500</u> 17,1699	<u>1,36</u> 5,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	KP1-9-9	Навантаження ґрунту розробленого вручну екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (невраховано в основному кошторисі)	100 м3	1,0423	<u>6534,79</u> 253,15	<u>6281,64</u> 1363,42	6811	264	<u>6547</u> 1421	<u>4,1500</u> 17,1699	<u>4,33</u> 17,9
74	C311-19	Перевезення ґрунту до 19 км	т	146,2	<u>182,74</u> -	<u>182,74</u> 22,56	26717	-	<u>26717</u> 3298	<u>-</u> 0,2750	<u>-</u> 40,21
75	KP1-10-2	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,86	<u>618,01</u> 39,29	<u>574,44</u> 93,21	531	34	<u>494</u> 80	<u>0,6500</u> 0,9636	<u>0,56</u> 0,83
		Разом прямі витрати по розділу 1					186543	24792	<u>60650</u> 11138		<u>364,53</u> 136,94
		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.					186543 101101 35930 22155 56,12 6451 208698				
		----- Всього по розділу 1					208698				
76	KP16-8-2	Розділ 2. тимчасовий водопровід Укладання труб ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 д=63х5,4 мм;	100м	0,802	<u>2221,40</u> 2024,26	<u>126,59</u> 10,07	1782	1623	<u>102</u> 8	<u>28,2600</u> 0,1370	<u>22,66</u> 0,11
77	& C113-1359-1 варіант 2	Труба ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 д=63х3 мм	м	80,2	<u>67,45</u> -	<u>-</u> -	5409	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	KP16-8-1	Укладання труб ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 ; д=32х3,0 мм	100м	0,29	<u>2133,66</u> 1973,41	<u>103,12</u> 7,74	619	572	<u>30</u> 2	<u>27,5500</u> 0,1053	<u>7,99</u> 0,03
79	& C113-1353-1 варіант 3	Труба харч. ПЕ80 SDR-17 д32х2,4 мм 10 атм	м	29	<u>46,01</u> -	<u>-</u> -	1334	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	KP16-8-1	Укладання труб ПЕ100 Т-PN10 SDR-17 д=25х2,4 мм	100м	0,29	<u>2133,66</u> 1973,41	<u>103,12</u> 7,74	619	572	<u>30</u> 2	<u>27,5500</u> 0,1053	<u>7,99</u> 0,03
81	& C113-1353-1 варіант 2	Труба харч. ПЕ80 SDR-17 д25х2,0 мм 10 атм	м	12	<u>20,51</u> -	<u>-</u> -	246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	KP16-24-5	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	10шт	0,4	<u>8173,49</u> 3082,37	<u>5091,12</u> 1403,47	3269	1233	<u>2036</u> 561	<u>40,9400</u> 19,7499	<u>16,38</u> 7,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	1,5	<u>5524,03</u>	<u>3394,08</u>	8286	3195	<u>5091</u>	<u>28,2900</u>	<u>42,44</u>
					2129,95	935,64			1403	13,1666	19,75
84	C1630-139	Трійник 63х63х63	шт	1	<u>422,23</u>	-	422	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
85	C1630-139	Трійник оцинк. д=2"	шт	1	<u>357,77</u>	-	358	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
86	C1630-137	Трійник латунь ВВВ ду 32	шт	2	<u>158,53</u>	-	317	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
87	C1630-123	Коліно ПЕ-СТ 63х23	шт	2	<u>204,18</u>	-	408	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
88	C1630-123	Коліно ПЕ-СТ 63х11/2 н	шт	1	<u>191,43</u>	-	191	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
89	C1630-123	Коліно ПЕ-СТ 63х11/2BP	шт	2	<u>232,93</u>	-	466	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
90	C1630-123	хомут пе-ст 63х1	шт	4	<u>104,32</u>	-	417	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
91	C1630-123	перехід оцинк 2"х11/2"	шт	1	<u>196,02</u>	-	196	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
92	C1630-125	Муфта ПЕ-ПЕ 63х63	шт	2	<u>275,75</u>	-	552	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
93	C1630-125	Муфта ПЕ-ПЕ 63х32	шт	1	<u>289,01</u>	-	289	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
94	C1630-125	Муфта ПЕ-ст 63х6/4	шт	1	<u>172,93</u>	-	173	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
95	C1630-125	Муфта редукційна ПЕ з зовн. різьбою д=63х2"	шт	2	<u>174,77</u>	-	350	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
96	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,06	<u>3709,47</u>	-	223	220	-	<u>49,5000</u>	<u>2,97</u>
					3671,91	-			-	-	-
97	C1630-673	Крани кульовий 3В 1 1/2" ,	шт	3	<u>1311,49</u>	-	3934	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
98	C1630-673	Крани кульовий 1 1/4" , вн	шт	1	<u>448,74</u>	-	449	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
99	C1630-673	Крани кульовий Ду 2" ,	шт	1	<u>980,67</u>	-	981	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
100	C1630-671	Крани кульовий 3В 1 1/4" ,	шт	2	<u>851,68</u>	-	1703	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					32993	7415	<u>7289</u>		<u>100,43</u>
									1976		27,82
		Разом будівельні роботи, грн.					32993				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18289				
		всього заробітна плата, грн.					9391				

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. -----					4805 12,08 1390 37798				
		Всього по розділу 2					37798				
		Разом прямі 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. -----					405235 405235 294896 53902 31845 81,87 9413 437080	40435	69904 13467		592,26 168,91
		Всього по кошторису					437080				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					843,04 63315				

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]