

Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі

Будівництво розташоване на території *Переяславської* області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;

- збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;

- будівельні матеріали, виробі і конструкції;

- перевезення ґрунту і сміття;

- каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;

Вартість матеріальних ресурсів і машинно-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальноновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]
2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 год.год та розряді робіт 3,8)

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри проекту".

Склад:

Перевіряв:



1198,32796 тис.грн.

989,82297 тис.грн.

8,78366 тис.грн.

199,72133 тис.грн.

7,65 грн./люд.год
3,89 грн./люд.год

2,25801 тис.люд.год
2,033 тис.люд.год

170,8488 тис.грн.
12558,80 грн.

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

Замовник Відділ капітального будівництва та житлово-комунального господарства Переяславської міської ради(назва організації)
Підрядник Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради

(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво **Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі,**
що здійснюється в 2023 році

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 3 липня 2023 р.

№ Ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	у тому числі:	
				будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1	Прямі витрати, у тому числі		891,61730	891,61730	-
	Заробітна плата		84,16067	84,16067	-
	Вартість матеріальних ресурсів		546,29465	546,29465	-
	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів		261,16198	261,16198	-
	Загальновиборочні витрати		80,93189	80,93189	-
	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання тимчасових будівель і споруд		-	-	-
	в т.ч. зворотні суми		-	-	-
	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)		-	-	-
	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період		-	-	-
	Інші сукупні витрати		972,54919	972,54919	-
	Разом		17,27378	17,27378	-
	Прибуток		8,78366	-	8,78366
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації		-	-	-
	Кошти на покриття ризиків		-	-	-

2 Програмний комплекс АБК - 5 (3.8.3)

1	2	3	4	5	6
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
11	Розрахунок N13	Разом (ч.ч 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ) Разом договірна ціна крім ПДВ Податок на додану вартість Всього договірна ціна	998,60663 - 998,60663 199,72133 1198,32796	989,82297 - 989,82297 - -	8,78366 - 8,78366 199,72133 -
12		В т.ч. зворотні суми: -вартість матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу) крім ПДВ -податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) -вартість матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу) з ПДВ	1,62213 0,32443 1,94656		

Керівник підприємства
(організації) замовника

О.О. Вітківський



В.А. Коржан



2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)
Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі

**Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальновиробничі витрати:
будівельні роботи / монтажні роботи, тис. грн.**

Номери об'єктних кошторисів	Найменування об'єктів	Розрах. №1 Заробітна плата	Розрахунок №2 Вартість матеріальних ресурсів		Розрахунок №3 Експлуатація машин		Всього заробітна плата гр.(3+5+7)	Розрах. №4 Загально-виробничі витрати
			Всього	у тому числі зарплата у транспортуваних вантажів	Всього	у тому числі заробітна плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі	84,16067	546,29465	-	261,16198	60,49969	144,66036	80,93189
	Разом: будівельні роботи	84,16067	546,29465	-	261,16198	60,49969	144,66036	80,93189

Розрахунок № 9. Розрахунок прибутку, тис. грн.

1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.год:

ПКТ = 7,65;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

ПТЗ = 2,25801;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

ПТЗ1И = 0;

п.1.4. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

ПТ1_1 = 891,6173;

п.1.5. Загальновиробничі витрати - всього, тис. грн.

ПТ74 = 80,93189;

п.1.6. Кошторисна вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.:

ПТ13 = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИП130 = 7,65 X (2,25801 + 0) X 1 = 17,27378;

п.2.2. Сумарна вартість прямих і загальновиробничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

= п.1.4 + п.1.5 - п.1.6 = 891,6173 + 80,93189 - 0 = 972,54919;

п.2.3. Контрольне максимальнo допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва), тис.грн

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)
 $= p2.2 \times 0.15 = 972,54919 \times 0.15 = 145,8823785;$
 п.2.4. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку
 $= p2.1 : p2.3 = 17,27378 : 145,8823785 = 0,118408955;$
 п.2.5. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку
 $= C(p2.4) = C(0,118408955) = 0;$
 п.2.6. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.
 $= p2.1 \times W(p2.5) + p2.3 \times V(p2.5) = 17,27378 \times W(0) + 145,8823785 \times V(0) = 17,27378;$

Розрахунок № 10. Кошти на покриття адміністративних витрат, тис. грн.

п.10.0. Керуючий коефіцієнт:
 $ИНП147 = 1;$
 п.10.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат:
 $A1471 = 3,89;$
 п.10.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:
 $П73 = 2,25801;$
 п.10.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:
 $П731И = 0;$
 п.10. Сума коштів на покриття адміністративних витрат:
 4.
 $= п.10.1 \times (п.10.2 + п.10.3) \times ИНП147 = 3,89 \times (2,25801 + 0) \times 1 = 8,78366;$

Розрахунок № 14. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням, тис. грн.

п.14.1. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням:
 $= 0;$
 п.14. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням
 2.
 $= 0;$

9 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)
Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі
-ЗВ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на ремонтно-монтажні роботи
на вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі

Основа:
креслення (специфікації) №

972,54919 тис. грн.
2,25801 тис. люд.год.
170,84880 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 липня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.				Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	Розділ 1. Земляні роботи										
1	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, ґрунта ґрунту 2 (під прокладання труби)	100 м3	13,515	<u>6265,16</u> 131,55	<u>6133,61</u> 1433,13	84673,64	1777,90	<u>82895,74</u> 19368,75	<u>2,1300</u> 17,9920	<u>28,79</u> 243,16	
2	КР16-4-2 к дем.=0,6	Демонтаж труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї	100м	0,1	<u>3413,79</u> 2369,43	<u>1044,36</u> 12,56	341,38	236,94	<u>104,44</u> 1,26	<u>29,7480</u> 0,1675	<u>2,97</u> 0,02	
3	КР15-5-5	Знімання пожежних гідрантів	шт	3	<u>286,11</u> 301,68	-	858,33	858,33	-	<u>4,4200</u> -	<u>13,26</u> -	
4	КР16-26-2 к=0,6	Демонтаж сталевих засвоєк "Бамерфлай" діаметром 100 мм	шт	2	<u>160,85</u> 3527,14	<u>140,83</u> 31,71	603,36	321,70	<u>281,66</u> 63,42	<u>2,2440</u> 0,3445	<u>4,49</u> 0,69	
5	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,4599	-	-	1622,13	-	-	-	-	-

9 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

9 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 (Влаштування траншеї під поліетиленову трубу д. 110 мм відкритим способом під дорогою)	100 м3	0,508	18228,52 18228,52	-	9260,09	9260,09	-	300,9000	152,86
7	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (під улаштування колодязів)	100 м3	0,693	6265,16 131,55	6133,61 1433,13	4341,76	91,16	4250,60 993,16	2,1300 17,9920	1,48 12,47
8	КР16-31-1 к=0,6	Демонтаж колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	3,2	1909,31 667,99	1241,32 285,31	6109,79	2137,57	3972,22 912,99	9,7860 3,1717	31,32 10,15
9	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	46,4	936,53 105,49	132,75 35,28	43454,99	4894,74	6159,60 1636,99	1,6600 0,4305	77,02 19,98
10	КР1-20-1	Засипання вручну піском труби поліетиленової для водопроводу В1 товщиною 150мм	100 м3	1,008	10504,57 10504,57	-	10588,61	10588,61	-	-	-
11	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	100,8	634,81	-	63988,85	-	-	-	-
12	КР1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	12,802	806,22	806,22 145,74	10321,23	-	10321,23 1865,76	- 1,7544	- 22,46
13	КР1-14-1	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	3,035	8218,32 1402,24 3116,64 200,52	6816,08 1735,49 2916,12 681,36	105210,93	17951,48	87259,45 22217,74 8850,42 2067,93	21,0800 23,6555 3,3100 8,5540	269,87 302,84 10,05 25,96
14	КР20-41-1	Перевезення ґрунту до 5 км	т	303,5	58,57	58,57 8,22	17776,00	-	17776,00 2494,77	- 0,0990	- 30,05
15	С311-5	Разом прями витрати по розділу 1					366987,96	48727,10	221871,36 51622,77		766,9 667,78
		Разом будівельні роботи, грн.					366987,96				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					96389,50				
		всього заробітна плата, грн.					100349,87				
		Загальновиборничі витрати, грн.					58215,89				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					168,14				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					19569,62				
		Всього будівельні роботи, грн.					425203,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1622,13				
		Всього по розділу 1					425203,85				
	Розділ 2. Монтажні роботи										
16	КР16-4-9	Укладання сталевого футляру діаметром 219 мм у траншеї без розпоре	100м	0,2	<u>114463,05</u> 5231,41	<u>4813,25</u> 72,72	22892,61	1046,28	<u>962,65</u> 14,54	<u>65,6800</u> 0,9719	<u>13,14</u> 0,19
17	КР15-30-3	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм (зменшення трубовитрат)	100м	-0,2	<u>858,15</u> 858,15	-	-171,63	-171,63	-	-	-1,89
18	КР16-10-6	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	100м	0,2	<u>14874,04</u> 2740,37	<u>2880,86</u> 604,39	2974,81	548,07	<u>576,17</u> 120,88	<u>37,3500</u> 6,6360	<u>7,47</u> 1,33
19	КБ13-16-6 κ=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м ²	0,0514	<u>1267,58</u> 456,64	<u>79,28</u> 4,28	65,15	23,47	<u>4,07</u> 0,22	<u>5,4970</u> 0,0570	<u>0,28</u> -
20	КБ13-26-6 κ=2 κ=1,15	Фарбування металевих покріплених поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м ²	0,0514	<u>4407,51</u> 682,32	<u>121,09</u> 11,64	226,55	35,07	<u>6,22</u> 0,60	<u>8,3260</u> 0,1550	<u>0,43</u> 0,01
21	КР16-36-1	Протягування труб діаметром 100 мм у футляр	100м	0,2	<u>11239,93</u> 7121,29	<u>32,11</u> 8,99	2247,99	1424,26	<u>6,42</u> 1,80	<u>97,0600</u> 0,1197	<u>19,41</u> 0,02
22	КБ22-60-3 κ=1,15	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 110 мм	10 м	2	<u>4541,60</u> 75,39	<u>128,49</u> 35,59	9083,20	150,78	<u>256,98</u> 71,18	<u>0,9890</u> 0,4892	<u>1,98</u> 0,98
23	КР15-107-2	Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 50 до 100 мм	опора	19	<u>28,13</u> 24,03	<u>1,60</u> 0,06	534,47	456,57	<u>30,40</u> 1,14	<u>0,3200</u> 0,0008	<u>6,08</u> 0,02
24	С113-2100 варіант 1	Опори ковзні д. 110мм тип Л Н ковз.опори = 40мм	шт	19	<u>783,84</u> -	-	14892,96	-	-	-	-
25	КР19-18-10	Покриття поверхні трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм вспіненим поліетиленом для забування кінців футляру	100м	0,2	<u>8842,21</u> 2810,93	<u>1126,38</u> 366,10	1768,44	562,19	<u>225,28</u> 73,22	<u>41,7300</u> 4,9896	<u>8,35</u> 1
26 & 27	С114-48-1 варіант 1 КР16-8-3	Вспінений поліетилен ПЕ3008 Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м ² 100м	4 4,22	<u>325,49</u> 47419,43	- 1346,12	1301,96	10925,41	- 5680,63	- 35,7000	- 150,65
					<u>2588,96</u>	<u>377,23</u>	200109,99		<u>1591,91</u>	<u>5,2440</u>	<u>22,13</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	KP16-24-5	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	10шт	0,1	8195,34 3120,86	5074,48 1420,98	819,53	312,09	507,44 142,10	40,9400 19,7499	4,09 1,97
29	C113-1103	Трійники з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	4417,64	-	4417,64	-	-	-	-
30	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	4	5539,53 2156,55	3382,98 947,32	22158,12	8626,20	13531,92 3789,28	28,2900 13,1666	113,16 52,67
31 & 32	C113-19921 C113-997	Втулка під фланець подовжена ПЕ100 SDR 17 д. 110	шт	4	357,42	-	1429,68	-	-	-	-
33	C113-996	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /45 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	6	3794,01	-	22764,06	-	-	-	-
34	C113-1293	Сідельцевий відвод компресійний д. 110/1"	шт	21	428,01	-	8988,21	-	-	-	-
35	C113-1293	Муфта універсальна серії МУН DN100/Ф107-132мм	шт	1	1756,72	-	1756,72	-	-	-	-
36	KP16-27-3	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	8	1240,55	-	9924,40	-	-	-	-
37	C1630-3	Установлення пожежних гідрантів	шт	3	435,24 222,84	60,25 13,94	1305,72	668,52	180,75 41,82	3,3500 0,1857	10,05 0,56
38	C1630-3	ПГ-1, ПГ-3	шт	2	5658,51	-	11317,02	-	-	-	-
39 & 40	C1630-8311	Гідранти пожежні підземні, висота 1,25м	шт	1	7220,91	-	7220,91	-	-	-	-
41	KP16-25-3	ПГ-2	шт	3	2239,19	-	6717,57	-	-	-	-
42	KP16-26-2	Гідранти пожежні підземні, висота 1,5м	шт	3	8747,09	21,41	26241,27	534,84	64,23	2,5800	7,74
43	C130-935	Підставка під пожежний гідрант фланцева тупикова ду100	шт	3	178,28	5,99	534,84	536,16	17,97	0,0798	0,24
44	C130-935	Установлення чаювних засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	6272,65	234,72	12545,30	536,16	469,44	3,7400	7,48
45	KP15-22-1	Установлення крана кульового діаметром 100 мм	шт	13	268,08	52,85	3959,93	1236,82	105,70	0,5741	1,15
46	KP15-22-1	Установлення крана кульового діаметром 100 мм	шт	9	304,61	199,09	3959,93	1236,82	2588,17	1,1000	14,3
47	KP15-22-1	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	9	95,14	2,18	5996,88	-	28,34	0,0290	0,38
48	C130-935	Фланці плоскі приварні 1-100-10 ст.25	шт	4	666,32	-	5996,88	-	-	-	-
49	C130-935	Фланець розточений під втулку ПЕ 110 мм (DN100)	шт	4	505,67	-	2022,68	-	-	-	-
50	KP15-22-1	Установлення кульових кранів	100 шт	0,21	21816,01 3717,45	-	4581,36	780,66	-	49,5000	10,4

9 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69 & С111-98-1 варіант 1	Анкер розрізний М6х80		шт	28	6,91	-	193,48	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 3				-	-	90917,44	6797,48	10880,04	-	98,41
	Разом будівельні роботи, грн.						90917,44		2451,94		27,35
	в тому числі:						73239,92				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						9249,42				
	всього заробітна плата, грн.						4799,89				
	Загальновиборничі витрати, грн.						12,24				
	трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.						1423,58				
	заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.						95717,33				
	Всього будівельні роботи, грн.										
	Всього по розділу 3						95717,33				
	Розділ 4. Матеріали										
70 & С111-98-2 варіант 1	Болт М16х80 з гайкою М16 ст.25		шт	72	36,05	-	2595,60	-	-	-	-
71 & С111-98-3	Гайка М16		шт	136	5,29	-	719,44	-	-	-	-
72 & С111-98-4	Шпилька М16х20 тип Б, виконання 1		шт	32	106,31	-	3401,92	-	-	-	-
73 С113-2062 варіант 1	Згін нержавіючий (ніпель двосторонній довгий) Ду25 (1") або аналог (під сидельцевий відвод)		шт	21	158,18	-	3321,78	-	-	-	-
74 С1541-63 варіант 1	Прокладка плоска пластична А-100-10		шт	0,013	2153,40	-	27,99	-	-	-	-
75 С115-125 варіант 1	Табличка вазівник "Пожезний гідрант"		шт	3	349,39	-	1048,17	-	-	-	-
76 & С111-1683-2 варіант 1	Фум-стрічка Valtec 10м		шт	1	20,45	-	20,45	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 4						11135,35		-		-
	Разом будівельні роботи, грн.						11135,35				
	в тому числі:						11135,35				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						11135,35				
	Всього будівельні роботи, грн.						11135,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по розділу 4									
		11135,35									
		Розділ 5. Інші роботи									
77	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,09101	3116,64 200,52	2916,12 681,36	283,65	18,25	265,40 62,01	3,3100 8,5540	0,3 0,78
78	СЗ11-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	9,101	162,03	162,03 18,61	1474,64	-	1474,64 169,37	- 0,2240	2,04 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 5					1758,29	18,25	1740,04 231,38		2,82
		Разом будівельні роботи, грн.					1758,29				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					249,63				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					135,30				
		трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.					0,37				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					43,57				
		Всього будівельні роботи, грн.					1893,59				
		Всього по розділу 5									
		Разом прямі витрати по кошторису					891617,30	84160,67	261161,98 60499,69		1249,83 783,17
		Разом будівельні роботи, грн.					891617,30				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					546294,65				
		всього заробітна плата, грн.					144660,36				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					80931,89				
		трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.					225,01				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					26188,44				
		Всього будівельні роботи, грн.					972549,19				
		Всього по кошторису									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1622,13				
		Всього по кошторису					972549,19				

9 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кошторисна трудомісткість, люд.год.						2258,01				
	Кошторисна заробітна плата, грн.						170848,80				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)
Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі

Розрахунок загальноновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-01

на ремонтно-монтажні роботи

Номер позицій п.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудомісткості виробничих витрат	Трудомісткість в загальноновиробничих витратах	Усереднена на вартість людино-години праці, заробітна плата яких враховується в загальноновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальноновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття рішень статей загальноновиробничих витрат	III блок. Кошти на покриття рішень статей загальноновиробничих витрат	Загальноновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату праці по підприємству, що непрацює за станом на дату розрахунку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КР1-8-10	13,515	20,1220	0,12	2,4146	116,39	281,04	1564,68	406,06	7,48	150,51	837,61
			271,95		32,63		3798,26	21146,65	5487,90	6,99	2034,14	11320,30
2	КР16-4-2	0,1	29,9155	0,094	2,8121	116,39	327,30	2381,99	596,04	8,7	209,11	1132,45
			2,99		0,28		32,73	238,20	59,61		38,45	113,25
3	КР15-5-5	3	4,4200	0,105	0,4641	116,39	54,02	286,11	74,83		115,35	167,30
			13,26		1,39		162,06	858,33	224,49	6,99	18,09	501,90
4	КР16-26-2	2	2,5885	0,094	0,2433	116,39	28,32	192,56	48,59		36,18	95,00
			5,18		0,49		56,64	385,12	97,18			190,00
			люд.год		люд.год	грн.	грн.	грн.	грн.	грн./	грн.	грн.
			люд.год		гр.4хгр.5	гр.6хгр.7	гр.8хгр.9)*	0,22	грн./	люд.год	гр.4хгр.11	гр.8хгр.10+ гр.12

4 Программный комплекс АБК - 5 (3.8.3)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	КР1-18-2	0,508	<u>300 9000</u> 152,86	0,12	<u>36,1080</u> 18,34	116,39	<u>4202,61</u> 2134,93	<u>18228,52</u> 9260,09	<u>4934,85</u> 2506,90	7,48	<u>2250,73</u> 1143,37	<u>11388,19</u> 5785,20
7	КР1-8-10	0,693	<u>20,1220</u> 13,95	0,12	<u>2,4146</u> 1,67	116,39	<u>281,04</u> 194,76	<u>1564,68</u> 1084,32	<u>406,06</u> 281,40	7,48	<u>150,51</u> 104,30	<u>837,61</u> 580,46
8	КР16-31-1	3,2	<u>12,9577</u> 41,47	0,094	<u>1,2180</u> 3,9	116,39	<u>141,77</u> 453,66	<u>953,30</u> 3050,56	<u>240,92</u> 770,95	6,99	<u>90,57</u> 289,82	<u>473,26</u> 1514,43
9	КР16-40-1	46,4	<u>2,0905</u> 97	0,094	<u>0,1965</u> 9,12	116,39	<u>22,87</u> 1061,17	<u>140,77</u> 6531,73	<u>36,00</u> 1670,40	6,99	<u>14,61</u> 677,90	<u>73,48</u> 3409,47
10	КР1-20-1	1,008	<u>173,4000</u> 174,79	0,12	<u>20,8080</u> 20,97	116,39	<u>2421,84</u> 2441,21	<u>10504,57</u> 10588,61	<u>2843,81</u> 2866,56	7,48	<u>1297,03</u> 1307,41	<u>6562,68</u> 6615,18
12	КР1-12-1	12,802	<u>1,7544</u> 22,46	0,12	<u>0,2105</u> 2,7	116,39	<u>313,65</u> 624,81	<u>1865,76</u> 3137,73	<u>479,44</u> 827,76	7,48	<u>167,96</u> 334,62	<u>961,05</u> 1787,19
13	КР1-14-1	12,802	<u>44,7355</u> 572,71	0,12	<u>5,3683</u> 68,72	116,39	<u>7998,82</u> 165,70	<u>40169,22</u> 881,88	<u>10596,98</u> 230,47	7,48	<u>4283,81</u> 88,74	<u>22879,61</u> 484,91
14	КР20-41-1	3,035	<u>11,8640</u> 36,01	0,12	<u>1,4237</u> 4,32	116,39	<u>502,90</u> 1,38	<u>2676,51</u> 8,22	<u>699,47</u> 2,11	7,48	<u>269,33</u> 0,74	<u>1471,70</u> 4,23
15	С311-5	303,5	<u>0,0990</u> 30,05	0,12	<u>0,0119</u> 3,61	116,39	<u>418,83</u> 729,22	<u>2494,77</u> 5304,13	<u>640,39</u> 1327,34	7,48	<u>224,59</u> 465,90	<u>1283,81</u> 2522,46
16	КР16-4-9	0,2	<u>66,6519</u> 13,33	0,094	<u>6,2653</u> 1,25	116,39	<u>145,84</u> 115,49	<u>1060,82</u> 858,15	<u>265,47</u> 214,20	6,99	<u>93,18</u> 82,22	<u>504,49</u> 411,91
17	КР15-30-3	-0,2	<u>9,4500</u> -1,89	0,105	<u>0,9923</u> -0,2	116,39	<u>-23,10</u> 481,24	<u>-171,63</u> 3344,76	<u>-42,84</u> 841,72	8,7	<u>-16,44</u> 307,46	<u>-82,38</u> 1630,42
18	КР16-10-6	0,2	<u>43,9860</u> 8,8	0,094	<u>4,1347</u> 0,83	116,39	<u>96,25</u> 56,24	<u>668,95</u> 460,92	<u>168,34</u> 113,78	6,99	<u>61,49</u> 37,93	<u>326,08</u> 207,95
19	КБ13-16-6	0,0514	<u>5,5540</u> 0,28	0,087	<u>0,4832</u> 0,02	116,39	<u>2,89</u> 85,88	<u>23,69</u> 693,96	<u>5,85</u> 171,56	6,83	<u>1,95</u> 57,93	<u>10,69</u> 315,37
20	КБ13-26-6	0,0514	<u>8,4810</u> 0,44	0,087	<u>0,7378</u> 0,04	116,39	<u>4,41</u> 1063,21	<u>35,67</u> 7130,28	<u>8,82</u> 1802,57	6,99	<u>2,98</u> 679,29	<u>16,21</u> 3545,07
21	КР16-36-1	0,2	<u>97,1797</u> 19,43	0,094	<u>1,83</u> 0,1349	116,39	<u>212,64</u> 16,17	<u>1426,06</u> 110,98	<u>360,51</u> 27,97	6,99	<u>135,86</u> 10,33	<u>709,01</u> 54,47
22	КБ22-60-3	2	<u>1,4782</u> 2,96	0,094	<u>0,1390</u> 0,28	116,39	<u>32,34</u> 3,92	<u>221,96</u> 24,09	<u>55,94</u> 6,16	8,7	<u>20,66</u> 2,79	<u>108,94</u> 12,87
23	КР15-107-2	19	<u>0,3208</u> 6,1	0,105	<u>0,0337</u> 0,64	116,39	<u>74,48</u> 500,27	<u>457,71</u> 3177,03	<u>117,04</u> 809,01	7,15	<u>53,01</u> 334,05	<u>244,53</u> 1643,33
25	КР19-18-10	0,2	<u>46,7196</u> 9,35	0,092	<u>4,2982</u> 0,86	116,39	<u>100,05</u> 447,95	<u>635,41</u> 2966,19	<u>751,81</u> 3169,69	6,99	<u>66,81</u> 1207,76	<u>328,67</u> 1485,26
27	КР16-8-3	4,22	<u>40,9440</u> 172,78	0,094	<u>3,8487</u> 16,24	116,39	<u>1890,35</u> 663,99	<u>12517,32</u> 4541,84	<u>1145,28</u> 114,53	6,99	<u>424,22</u> 42,42	<u>6267,80</u> 2233,49
28	КР16-24-5	0,1	<u>60,6899</u> 6,06	0,094	<u>5,7049</u> 0,57	116,39	<u>66,40</u>	<u>454,19</u>				

-3-

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	KP16-24-1	4	41,4566 165,83	0,094	3,8969 15,59	116,39	453,56 1814,24	3103,87 12415,48	782,63 3130,52	6,99	289,78 1159,12	1525,97 6103,88
36	KP16-27-3	3	3,5357 10,61	0,094	0,3324 1	116,39	38,68 116,04	236,78 710,34	60,60 181,80	6,99	24,71 74,13	123,99 371,97
40	KP16-25-3	3	2,6598 7,98	0,094	0,2500 0,75	116,39	29,10 87,30	184,27 552,81	46,94 140,82	6,99	18,59 55,77	94,63 283,89
41	KP16-26-2	2	4,3141 8,63	0,094	0,4055 0,81	116,39	47,20 94,40	320,93 641,86	80,99 161,98	6,99	30,16 60,32	158,35 316,70
42	KP16-30-3	13	1,1290 14,68	0,094	0,1061 1,38	116,39	12,35 160,55	97,32 1265,16	24,13 313,69	6,99	7,89 102,57	44,37 576,81
45	KP15-22-1	0,21	49,5000 10,4	0,105	5,1975 1,09	116,39	604,94 127,04	3717,45 780,66	950,93 199,69	8,7	430,65 90,44	1986,52 417,17
46	KP16-28-3	3	4,5563 13,67	0,094	0,4283 1,28	116,39	49,85 149,55	371,66 1114,98	92,73 278,19	6,99	31,85 95,55	174,43 523,29
49	KP16-31-1	1,618	21,6652 35,05	0,094	2,0365 3,3	116,39	237,03 383,51	1593,90 2578,93	402,80 651,73	6,99	151,44 245,03	791,27 1280,27
57	KP16-31-1	3,46	21,6652 74,96	0,094	2,0365 7,05	116,39	237,03 820,12	1593,90 5514,90	402,80 1393,69	6,99	151,44 523,98	791,27 2737,79
66	KE9-75-2	0,0611	257,7370 15,75	0,12	30,9284 1,89	116,39	3599,76 219,95	18913,10 1155,59	4952,83 302,62	7,48	1927,87 117,79	10480,46 640,36
77	KP20-41-1	0,09101	11,8640 1,08	0,12	1,4237 0,13	116,39	165,70 15,08	881,88 80,26	230,47 20,97	7,48	88,74 8,08	484,91 44,13
78	CS11-15-M	9,101	0,2240 2,04	0,12	0,0269 0,24	116,39	3,13 28,49	18,61 169,37	4,78 43,50	7,48	1,68 15,29	9,59 87,28
Разом:			2033		225,01		26188,44	144660,36	37586,03		14892,82	78667,29

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.
(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н21 / 100 =

$$=(26188,44 + 144660,36 * 1) * 0,0078 = 1332,62 \text{ грн.}$$

де:

Н124

- коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

Н21

- відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиборничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

$$\begin{aligned} & \text{(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н21 / 100 * Н18 / 100 =} \\ & = (26188,44 + 144660,36 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{293,18 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де: Н18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Н18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

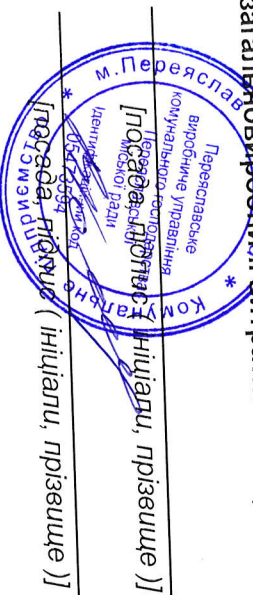
$$\begin{aligned} & \text{(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н116 / 100 =} \\ & = (26188,44 + 144660,36 * 1) * 0,003739 = \mathbf{638,80 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де: Н116 - єдиний внесок на величину допомоги по тимчасовій непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: **78667,29 + 1332,62 + 293,18 + 638,80 = 80931,89 грн.**

Склад

Перевірів



[підпис (ініціали, прізвище)]

[підпис (ініціали, прізвище)]

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)
Будова - Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті Переяславі

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	загальна но-склад- ові вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- будівельниками	люд.год розряд	1249,83 3,1	67,34			
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	751,08 4,2	77,01			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	32,09	83,03			
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту						
6		и будівельного сміття Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:	люд.год	225,01	116,39			
6.1		загальновиробничих витрат						
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	2258,01				
Середній розряд робіт			розряд	3,1				
II. Будівельні машини і механізми								
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,792	284,44			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	11,83247	356,81			
9	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	19,77684	633,16			
10	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,106	645,14			
11	КБМ203-101	Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00296	533,65			

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшові, вантажопідйомність 1 т	маш. год	16,24	379,29			
13	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	1,846	86,66			
14	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	67,6696	156,92			
15	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	13,167	343,26			
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,76	39,95			
17	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	2,6273	97,94			
18	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш. год	263,64182	331,36			
19	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв	маш. год	0,14305	53,60			
20	КБМ206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³	маш. год	217,20787	443,18			
21	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	17,41072	592,81			
22	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	67,6696	135,51			
23	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,04888	91,48			
24	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,14664	5,01			
25	СЗ11-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	303,5	58,57			
26	СЗ11-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	9,101	162,03			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
27	КБМ203-303	Лобідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	7,78				
28	КБМ203-405	Лобідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0035466				
29	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	2,6273				
30	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,02444				
31	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	1,354				
32	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	263,64182				
33	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,16499				
34	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,706				
35	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,01833				
36	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,48				
37	КБМ270-158	Насос гідралічний ручний	маш. год	14,559				
38	С111-69	III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти Бензин авіаційний Б-70	т	0,0016	26849,23	25788,60	534,17	526,46

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,00054	19464,42	18527,89	554,87	381,66
40	+&С111-98-1 варіант 1	Анкер розпірний М6х80	шт	28	6,91	6,72	0,05	0,14
41	+&С111-98-2 варіант 1	Болт М16х80 з гайкою М16 ст.25	шт	72	36,05	35,28	0,06	0,71
42	+&С111-98-3 +&С111-98-4	Гайка М16	шт	136	5,29	5,18	0,01	0,10
43	Шпилька М16х20 тип Б, виконання 1	Шпилька М16х20 тип Б, виконання 1	шт	32	106,31	104,17	0,06	2,08
44	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0004062	28647,43	27733,12	352,60	561,71
45	С111-181	Кисень технічний газоподібний	м3	0,61566	11,88	5,79	5,86	0,23
46	С111-324	Фарба земельна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000168	42011,99	40663,51	524,72	823,76
47	С111-388-1	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,0072	44604,01	43414,60	314,82	874,59
48	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0204	32344,68	31176,30	534,17	634,21
49	С111-782	Покрови з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,01076	32446,03	31457,23	352,60	636,20
50	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,46	198,48	194,19	0,40	3,89
51	С111-850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	4,52	96,93	94,63	0,40	1,90
52	С111-962	Мастило, солідол жирний "Ж"	т	0,00074	21224,36	20203,12	605,08	416,16
53	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,000144	3539,69	2832,11	638,17	69,41
54	С111-1292-1	Уайт-спірит	кг	0,038	3,61	2,90	0,64	0,07
55	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка З42	т	0,01094	35785,35	34724,79	358,89	701,67
56	С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка З42	т	0,001161	34867,50	33824,93	358,89	683,68
57	С111-1564	Гідроізол	м2	17,4	47,57	46,25	0,39	0,93
58	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	м2	1,62	83,79	78,75	3,40	1,64
59	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,123	86,27	75,60	8,98	1,69
60	С111-1639	Крути армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,12387	247,90	242,78	0,26	4,86
61	+&С111-1683-2	Фум-стрічка Valtec 10м	шт	1	20,45	20,00	0,05	0,40
62	варіант 1	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,0878	8714,95	8009,90	534,17	170,88
63	+С111-1695	Сталь листовая т.3мм	т	0,03744	43516,95	42917,62	275,38	323,95
64	варіант 1	Швелер гарячекатаний № 10	т	0,02732	45840,03	45223,41	275,38	341,24
65	+С111-1841	Тканина мішкова	10м2	0,0062	676,63	660,64	2,72	13,27
66	С111-1882	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,005	2752,78	2428,16	270,64	53,98
67	С112-25	Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,004	6190,03	5836,14	232,52	121,37
68	С113-163	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 6 мм	м	4	411,96	405,39	3,50	3,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	C113-178 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6 мм	м	9	725,28	713,66	6,22	5,40
70	C113-190 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	20,08	1029,88	1013,54	8,67	7,67
71	C113-753 варіант 1	Льок для колодязів легкий	шт	5	1490,29	1438,38	22,69	29,22
72	+C113-996 варіант 1	Сідельцевий відвод компресійний д. 110/1"	шт	21	428,01	418,56	1,06	8,39
73	C113-997		шт	6	3794,01	3718,56	1,06	74,39
74	C113-1103	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /45 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	4417,64	4329,51	1,51	86,62
75	C113-1293	Трійники з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	8	1240,55	1213,96	2,27	24,32
76	+C113-1293 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	1756,72	1720,00	2,27	34,45
77	+C113-1380	Муфта універсальна серії МУН DN100/Ф107-132мм	м	446,42	429,47	419,38	1,67	8,42
78	+C113-2062 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	шт	21	158,18	155,00	0,08	3,10
79	+C113-2100	З'їдн нержавіючий (ніпель двосторонній довгий) Ду25 (1") або аналог (під сідельцевий відвод)	шт	19	783,84	768,39	0,08	15,37
80	+&C113-19921 варіант 1	Опори ковзні д. 110мм тип L H ковз.опори = 40мм	шт	4	357,42	350,18	0,23	7,01
81	+&C114-48-1 варіант 1	Втулка під фланець подовжена ПЕ100 SDR 17 д.110	шт	4	325,49	306,00	13,11	6,38
82	C115-125 варіант 1	Вспінений поліетилен ПЕ3008	шт	3	349,39	341,48	1,06	6,85
83	+&C121-781-2 варіант 1	Табличка вазівник "Пожежний гідрант"	шт	5	1765,84	1747,88	4,81	13,15
84	C123-515-У +C130-40	Драбини металеві С1-02 1,5м	шт	0,60936	609,66	590,09	7,62	11,95
85	+C130-935 варіант 1	Шти опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	шт	0,0159	54340,29	52883,83	390,96	1065,50
86	+C130-935 варіант 1	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	шт	9	666,32	652,50	0,75	13,07
87	+C130-935 варіант 2	Фланці плоскі приварні 1-100-10 ст.25	шт	4	505,67	495,00	0,75	9,92
88	C142-10-2	Фланець розточений під втулку ПЕ 110 мм (DN100)	шт	4	505,67	495,00	0,75	9,92
89	C1113-21	Вода	м3	7,596	42,10	42,10	-	-
90	C1113-77	Грунтотка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0004626	77690,75	75571,77	595,63	1523,35
91	C1113-246	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000077	21514,85	20615,54	477,45	421,86
92	C1421-10634	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0019532	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
		Пісок природний, рядовий	м3	153,14	634,81	132,68	489,68	12,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,675374	2545,69	1675,21	820,56	49,92
94	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,05078	2106,88	1313,39	752,18	41,31
95	С1541-63	Прокладка плоска пластична А-100-10	1000шт	0,013	2153,40	2102,51	8,67	42,22
96	варіант 1	Брезент	10м2	0,0024	2591,37	2537,07	3,49	50,81
97	С1545-9	Очіс льняний	т	0,000315	26360,34	25438,55	404,92	516,87
98	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00629	53,11	43,30	8,77	1,04
99	+С1630-3	Гідранти пожежні підземні, висота 1,25м	шт	2	5658,51	5483,33	64,23	110,95
100	варіант 1	Гідранти пожежні підземні, висота 1,5м	шт	1	7220,91	7015,09	64,23	141,59
100	+С1630-3		шт					
101	варіант 2	Засувка клинова фланцева ду100 мм Ру=1,6МПа Zeіkаpa	шт	3	8446,04	8264,37	16,06	165,61
101	+С1630-67	111D DN100 PN16	шт	21	180,61	176,37	0,70	3,54
102	варіант 1	Кран кульбовий в/н, діаметр 20 мм	шт	2	5672,46	5560,19	1,05	111,22
102	+С1630-670		шт					
103	варіант 1	Крани кульбові фланцеві скорочений, тиск 1,6 МПа, діаметр 100 мм 11с42п ВРЕЕZ Silver або аналог	шт	3	2239,19	2194,93	0,35	43,91
104	С1630-2026	Підставка під пожежний гідрант фланцева туликова ду100	шт	4	1516,81	1346,00	141,07	29,74
104	+&С1630-8311		шт					
105	Кільця КС10.9 залізобетонні (об'єм бетону 0,25м3)		шт	1	905,64	732,00	155,88	17,76
105	Л005		шт					
106	варіант 1	Кільця КС15.3 залізобетонні (об'єм бетону 0,142м3)	шт	6	2306,33	2026,00	235,11	45,22
106	+К585521-		шт					
107	Л007		шт					
107	варіант 1	Кільця КС15.9 залізобетонні (об'єм бетону 0,417м3)	шт	2	1322,72	1238,00	58,78	25,94
107	+К585521-		шт					
108	Л008		шт					
108	варіант 1	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні (об'єм бетону 0,1м3)	шт	3	3246,35	3024,00	158,70	63,65
108	+К585521-		шт					
109	Л031		шт					
109	варіант 1	Плити покриття ПП15-1 залізобетонні (об'єм бетону 0,272м3)	шт	2	1825,60	1684,00	105,80	35,80
109	+К585521-		шт					
110	Л035		шт					
110	варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні (об'єм бетону 0,188м3)	шт	3	3944,70	3644,00	223,35	77,35
110	+К585521-		шт					
111	Л048		шт					
111	варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні (об'єм бетону 0,396м3)	шт					
111	+К585521-		шт					
111	Л049		шт					
111	варіант 1		шт					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	+К585521- Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні (об'єм бетону 0,021м3)	шт	5	425,10	405,00	11,76	8,34
113	С1545-104	Брушт металевий (зворотній матеріал) Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат	т	0,4599	3527,14	3527,14		
114	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,9813	0,51722	0,51722		
115	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1054	184,55	184,55		
116	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,728	186,09	186,09		
117	С1999-9009	Дрова	м3	0,0847	119,13	119,13		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 3 липня 2023 р.

Склад _____

Перевірив _____

м. Печерський * Україна

Посада Марко (ініціали, прізвище)]

Посада Марко (ініціали, прізвище)]

05473594

ЗАТВЕРДЖЕНО

Відділ капітального будівництва та житлово-
комунального господарства Переяславської

міської ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" 16 "

08

20.23р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт водопровідної мережі по вул. Космонавтів від будинку № 39 до вулиці Дружби в місті
Переяславі

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (під прокладання труби)	м3	1351,5	
2	Демонтаж труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї	м	10	
3	Знімання пожежних гідрантів	шт	3	
4	Демонтаж сталевих засувок "Батерфляй" діаметром 100 мм	шт	2	
5	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 (Влаштування траншеї під поліетиленову трубу д.110 мм відкритим способом під дорогою)	м3	50,8	
6	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (під улаштування колодязів)	м3	69,3	
7	Демонтаж колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	3,2	
8	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	46,4	
9	Засипання вручну піском труби поліетиленової для водопроводу В1 товщиною 150мм	м3	100,8	
10	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	1280,2	
11	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	1280,2	
12	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	303,5	
13	Перевезення ґрунту до 5 км	т	303,5	
14	Укладання сталевих футляру діаметром 219 мм у траншеї без розпорів	м	20	
15	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм (зменшення трудо витрат)	м	-20	
16	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	м	20	

1	2	3	4	5
17	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,14	
18	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	5,14	
19	Протягування труб діаметром 100 мм у футляру	м	20	
20	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 110 мм	м	20	
21	Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 50 до 100 мм	опора	19	
22	Покриття поверхні трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм вспіненим поліетиленом для забивання кінців футляру	м	20	
23	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	422	
24	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	шт	1	
25	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	шт	40	
26	Установлення пожежних гідрантів ПГ-1, ПГ-3 ПГ-2	шт	3	
27	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	3	
28	Установлення крана кульового діаметром 100 мм	шт	2	
29	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	13	
30	Установлення кульових кранів	шт	21	
31	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	3	
32	Гільзи кількість колодязів 1000мм - 2 шт Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,618	
33	кількість колодязів 1500мм - 3 шт Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	3,46	
34	Виготовлення опорних конструкцій для колодязів	т	0,0611	
35	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	9,101	
36	Перевезення сміття до 15 км	т	9,101	

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]