

**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

42/23-К - 3К

Том 7

2023 р.

·  
·

**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

42/23-К - 3К

Том 7

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Дмитро ГРИЦАЙ

2023 р.

**ЗМІСТ**

1. Пояснювальна записка
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва
3. Підсумкові вартісні параметри
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат
5. Розрахунок кошторисного прибутку
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій
7. Відомість ресурсів
8. Кошторис на вишукувальні роботи
9. Кошторис на проектні роботи

Стор.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

## Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

Будівництво розташоване на території ..... області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Прейскурант 26-05-43Е Ремонтних, експериментальних, налагоджувальних та інших робіт на енергетичному, електротехнічному, паливоспоживаючому та газоводоочисному устаткуванні;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконалагоджувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- 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;
- Устаткування і матеріали;

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

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Кошти на здійснення авторського нагляду, Настанова [4.35]	0,40	%
4.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,40	%
5.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
	..		
6.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,322	
7.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	7,54	грн./люд.год
8.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,88	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	10,73707	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	9,682	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	896,605	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	13814,00	грн.
Тарифна сітка для робіт, що виконуються, з ремонту енерго- та електроустаткування (прейскурант 26-05-43Е) при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	12503,80	грн.
Тарифна сітка для пусконалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 4	12854,87	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	5171,961	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	3970,233	тис.грн.
вартість устаткування -	-	тис.грн.
інші витрати -	353,478	тис.грн.
податок на додану вартість -	848,250	тис.грн.

## Примітка:

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

Склав:

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив:

Андрій СОЛОГУБ

Департамент капітального будівництва вінницької міської ради  
( назва організації, що затверджує )

**Затверджено (схвалено)**

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 5171,961 тис. грн.  
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

( посилання на документ про затвердження )

" \_\_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_\_ р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**

**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**

Складений за поточними цінами станом на 19 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	Настанова	<b>Глава 1. Підготовки території будівництва</b>				
2	Настанова	Технічні умови на воду та каналізацію	-	-	4,700	4,700
		Технічний супровід робіт водопостачання та каналізації	-	-	7,800	7,800
		<b>Разом по главі 1:</b>	-	-	12,500	12,500
3	02-01	<b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b>				
		нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці (капітальний ремонт)	2072,731	-	-	2072,731
		<b>Разом по главі 2:</b>	2072,731	-	-	2072,731

1	2	3	4	5	6	7
4	04-01	<b>Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства</b> Зовнішнє електропостачання	102,122	-	-	102,122
<b>Разом по главі 4:</b>			102,122	-	-	102,122
5	06-01	<b>Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання</b> Зовнішнє водопостачання та водовідведення	1623,299	-	-	1623,299
<b>Разом по главі 6:</b>			1623,299	-	-	1623,299
<b>Разом по главах 1-7:</b>			3798,152	-	12,500	3810,652
<b>Разом по главах 1-8:</b>			3798,152	-	12,500	3810,652
<b>Разом по главах 1-9:</b>			3798,152	-	12,500	3810,652
<b>Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги</b>						
6	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	38,107	38,107
7	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	57,160	57,160
8	Настанова [4.32]	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	20,000	20,000
9	Настанова	Виготовлення технічного паспорту	-	-	30,000	30,000
10	Настанова	Виготовлення енергетичного сертифікату	-	-	30,000	30,000
11	-/-	Підключення електромереж	-	-	15,000	15,000
<b>Разом по главі 10:</b>			-	-	190,267	190,267
<b>Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд</b>						
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	82,460	82,460
13	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	4,067	4,067
14	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду (0,4 %)	-	-	15,243	15,243
<b>Разом по главі 12:</b>			-	-	101,770	101,770
<b>Разом по главах 1-12:</b>			3798,152	-	304,537	4102,689
	Настанова [4.38]	<b>Кошторисний прибуток (П)</b>	80,925	-	-	80,925
	Настанова [4.39]	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)</b>	-	-	41,632	41,632

1	2	3	4	5	6	7
	Настанова [4.40]	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	91,156	-	7,309	98,465
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)</b>	-	-	-	-
	Настанова [4.43]	<b>Разом</b>	3970,233	-	353,478	4323,711
		<b>Податок на додану вартість</b>	-	-	848,250	848,250
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	3970,233	-	1201,728	5171,961

Керівник проєктної організації \_\_\_\_\_

Головний інженер проєкту  
(Головний архітектор проєкту) \_\_\_\_\_

Дмитро ГРИЦАЙ

Керівник відділу \_\_\_\_\_

**ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ**

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	5171,96100
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	3970,23300
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	0,00000
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	1201,72800
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	5171,96100
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	5171,96100
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	4323,71100
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	4323,71100
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	4323,71100
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	4102,68900
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	3798,15200
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0,00000
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	0,00000
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	0,00000
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	304,53700
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	82,46000
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	3970,23300
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0,00000
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	12,50000
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	3798,15200
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	3798,15200
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0,00000
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0,00000
П1-7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	3798,15200
П1-7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0,00000
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0,00000
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3798,15200
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3382,53700

1	2	3
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3382,53700
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	321,82400
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	4,48600
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,76481
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	120,20660
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	22,24038
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	9,59465
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	8,38131
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,00000
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	78,02100
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	896,60500
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	683,65700
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	78,02100
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	761,67800
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	134,92700
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	134,92700
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000

1	2	3
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0,00000
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0,00000
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0,00000
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0,00000
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0,00000
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	7,42600
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	127,84000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	80,70000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	2377,05600
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	158,50800
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	215,62952
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	40,55812
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0,00000
П774З	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0,00000
П774П	Прибуток, тис. грн.	80,92500
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	80,92500
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0,00000
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	41,63200
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0,00000
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	91,15600
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	0,00000
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	7,30900
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	0,00000
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	0,00000
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0,00000

1	2	3
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	848,25000
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	415,61500
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	415,61500
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконалагоджувальних робіт, тис. люд. год.	0,21443
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	10,73707
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	9,68161
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0,00000
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	10,73707
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	10,73707
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	1,05546
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	8,86360
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,81801
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00000
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,81801
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0,00000
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0,00000
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	1,05546
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0,00000
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0,00000
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0,00000
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0,00000
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0,00000

1	2	3
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0,00000
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0,00000
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,19727
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0,00000
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,08127
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,50000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	5,00000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0,00000
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0,00000
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,40000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	209,12500
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальноновиробничих витрат), тис.грн.	197,23800
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	8,53400
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0,00000
П304	Кошти на покриття решти статей загальноновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	71,56300
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальноновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	3,35300
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	57,11191
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	82,46000
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0,00000

1	2	3
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0,00000
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01077
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,02517
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00468
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,44385
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	13814,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	171,17000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	2176,58552
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	158,51761
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	40,55812
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0,00000
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0,00000
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0,00000
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0,00000
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0,00000
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0,00000
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу I "Будівельні роботи"	0,00000
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу I "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу I "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116

**Кошти на здійснення технічного нагляду****1. Вихідні дані**

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:  
=  $C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:  
=  $P23+P23Г+P713+P6 = 3810,652$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:  
 $P713\_TU = 0,000$

**2. Розрахунок**

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:  
=  $(п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times \text{ИНП}116 = (3810,652 - 0,000) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 57,160$

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

**Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)****1. Вихідні дані**

- п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД = 2)  
КОД=0;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.  
 $P23=3798,152$ ;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.  
 $P26=0$ ;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.  
 $P62=0$ ;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.  
 $P248=0$ ;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.  
 $P23Г=0$ ;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.  
 $P713=0$ ;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.  
 $P234=0$ ;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т  
 $КС1451=1,322$ ;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т  
 $КС1452=1,322$ ;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців  
 $МДЦ=8,63$ ;

- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців  
 $КС145МТЦ=0$ ;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т  
 $КС145_0=1,383$ ;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т  
 $КС1450_1=1$ ;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців  
 $КС145ТБ=5$ ;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня"  $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$  міс.  
 $КС145МП=4,32$ ;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)  
 $КС145Д_Н=1$ ;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т  
 $КС1453=1,057$ ;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т  
 $КС1454=2$ ;
- п1.20 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т  
 $КС1455=2$ ;
- п1.21 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т  
 $КС1456=0$ ;
- п1.22 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т  
 $КС1457=1$ ;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)  
 $КС145П=1$ ;

## 2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів  $КС145Д_Н$  і  $КС145МП$ : 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо  $КС145Д_Н = 1$ , то  $КС145МП$  повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за  $КС145МТЦ$  при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.  
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(4,32-8,63)-(4,32-8,63))*W(M(4,32-0)-(4,32-0))=0$ ;

- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)  
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1;$
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)  
 $V(p1.12)=V(0)=0;$
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)  
 $p2.2+p2.3=1+0=1;$
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва  
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(4,32+5-12)+(4,32+5-12))+V(M(4,32+5-24)+(4,32+5-24))=0;$
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)  
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(4,32+5)*W(0)+12*V(0)=9,32;$
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)  
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(4,32+5-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0;$
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)  
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(4,32+5-24-1*W(4,32+5-37))*W(0-2)*V(M(36-4,32-5)+(36-4,32-5))+12*W(M(36-4,32-5)+(36-4,32-5))=0;$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т  
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-8,63+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,1395;$
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450\_1 може бути більшим за число 1,0, к-т  
 $p2.9+(p1.14-1)=1,1395+(1-1)=1,1395;$
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т  
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,1395+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(4,32-(8,63*1+0*0))/12)=0,8624392;$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*0,8624392+W(1-2)*(1,1395+(1,322-1)*4,32/12)=0,8624;$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=0,8624+(1,322-1)*(9,32-4,32)/12=0,9966;$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5)*p2.13=V(0)*0,9966=0;$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(0)*(0+(1,322-1)*0/12)=0;$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(0-2)*0=0;$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,057-1)*0/12)=0;$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців  
 $p2.6-p1.16=9,32-4,32=5;$

- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.19-2)*n1.19+W(p1.19-2)*n2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*5/5=1$ ;
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.20-2)*n1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0$ ;
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.21-2)*n1.21+W(p1.21-2)*n2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*5/5=0$ ;
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.22-2)*n1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0$ ;
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*n2.19=(3798,152-V(0)*(0+0+0))*1=3798,152$ ;
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*n2.20=(3798,152-V(0)*(0+0+0))*0=0$ ;
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((3798,152-V(0)*(0+0+0))-0-3798,152)*W(0-2)=0$ ;
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*n2.21=(0*W(0)+0xV(0))*0=0$ ;
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*n2.22=(0*W(0)+0xV(0))*0=0$ ;
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((0*W(0)+0xV(0))-0-0)*W(0-2)=0$ ;
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6*p2.19=0*1=0$ ;
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6*p2.20=0*0=0$ ;
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.  
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0$ ;
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*Ц(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1$ ;
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*Ц(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1$ ;
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*Ц(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,057-0,1)*W(1-1)=0,5$ ;

п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16)-1)*V(п2.34-1))*п2.4*п2.1=(1*0*((0,9966-1)+(0,8624-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16)-1)*V(п2.34-1))*п2.4*п2.1=(1*3798,152*((0,9966-1)+(0,8624-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16)-1)*V(п2.34-1))*п2.4*п2.1=(1*0*((0,9966-1)+(0,8624-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$$

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ

Перевірив \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 10,73707;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 10,73707;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 1,05546 - 0 = 1,05546;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 10,73707 - 1,05546 + 0 = 9,68161;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 10,73707 - 10,73707 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (9,68161 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці (капітальний ремонт) (без пусконалагоджувальних робіт)	5,22222	0,59011	-	-	5,81233	7,65	44,46432
04-01	пусконалагоджувальні роботи	0,19280	0,01677	-	-	0,20957	1,99	0,41704
	Зовнішнє електропостачання (без пусконалагоджувальних робіт)	0,16365	0,01720	-	-	0,18085	7,65	1,38350
	пусконалагоджувальні роботи	0,00447	0,00039	-	-	0,00486	1,99	0,00967

1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01	Зовнішнє водопостачання та водовідведення	4,09847	0,43099	-	-	4,52946	7,65	34,65037
	Разом:	9,68161	1,05546	-	-	10,73707	7,53696	80,92500

**п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.**

80,925 x ИНП130 = 80,925 x 1 = 80,925;

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П1147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 10,73707;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 10,73707;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 1,05546 - 0 = 1,05546;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 10,73707 - 1,05546 + 0 = 9,68161;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 10,73707 - 10,73707 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (9,68161 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.-год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці (капітальний ремонт) (без пусконалагоджувальних робіт)	5,22222	0,59011	-	-	5,81233	3,89	22,60996
04-01	пусконалагоджувальні роботи	0,19280	0,01677	-	-	0,20957	3,26	0,68320
	Зовнішнє електропостачання (без пусконалагоджувальних робіт)	0,16365	0,01720	-	-	0,18085	3,89	0,70351
	пусконалагоджувальні роботи	0,00447	0,00039	-	-	0,00486	3,26	0,01584

1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01	Зовнішнє водопостачання та водовідведення	4,09847	0,43099	-	-	4,52946	3,89	17,61960
	Разом:	9,68161	1,05546	-	-	10,73707	3,87742	41,63200

**п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:**

41,632 x ИНП147 = 41,632 x 1 = 41,632;

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

**Податок на додану вартість (ПДВ)****1. Вихідні дані**

- п.1.1. Ставка податку на додану вартість (ПДВ), %:  
С1541 = 20;
- п.1.2. Ставка податку на додану вартість (ПДВ) для медичних виробів, %:  
С1621 = 7;
- п.1.3. Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.:  
П13 = 4323,711;
- п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:  
П249001 = 0;
- п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:  
П235002 = 0;
- п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:  
П154001 = 82,46;  
у тому числі:  
- Вартість проектних робіт (П122) = 82,46

**2. Розрахунок**

- п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:  
= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 4323,711 - 0 - 0 - 82,46 = 4241,251;
- п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.  
Інші витрати:  
= п2.1 X п1.1 : 100 + п1.5 X п.1.2 : 100 = 4241,251 X 20 : 100 + 0 X 7 : 100 = 848,25;

**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

42/23-К - КД

Том 8

2023 р.

**Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

42/23-К - КД

Том 8

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Дмитро ГРИЦАЙ

2023 р.

**ЗМІСТ**

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці (капітальний ремонт) № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на Архітектурно-будівельні рішення № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на Водопостачання та каналізація № 02-01-02	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
6. Локальний кошторис на Опалення та вентиляція № 02-01-03	-----
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
8. Локальний кошторис на Система пожежної сигналізації.Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження № 02-01-04	-----
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	-----
10. Локальний кошторис на Пусконаладжувальні роботи ПС. № 02-01-05	-----
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05	-----
12. Локальний кошторис на Відеоспостереження № 02-01-06	-----
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	-----
14. Локальний кошторис на Електротехнічні рішення № 02-01-07	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07	-----
16. Об'єктний кошторис : Зовнішнє електропостачання № 04-01	-----
17. Локальний кошторис на Зовнішнє електропостачання № 04-01-01	-----
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01	-----
19. Об'єктний кошторис : Зовнішнє водопостачання та водовідведення № 06-01	-----
20. Локальний кошторис на Зовнішнє водопостачання та водовідведення № 06-01-01	-----
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01	-----

Додаток Д ( Е ) довідковий  
до ДБН А.2.2-3:2014  
затверджений Наказом  
Мінрегіонбуду України  
від 04.06.2014 № 163

### Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Архітектурно-будівельні рішення</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Знімання незасклених віконних рам	м2	13,65	
2	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
3	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	2,04	
4	Розбирання поясів, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	4,65	
5	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5	
6	Знімання дверних полотен	м2	11,97	
7	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,252	
8	Збивання четвертей у цегляних стінах вручну	м3	0,05	
9	Розширення дверних прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,1	
10	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	35,74	
11	Розбирання підлог з мраморної крихти	м2	49,5	
12	Розбирання бетонної підлоги	м3	0,24	
13	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,648	
14	Розбирання плінтусів	м	49,4	
15	Розбирання погонних ліпних виробів [прорізки, пояси, карнизи, фризи тощо] висотою до 50 мм (багети)	м	65,15	
16	(Демонтаж) каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	49,5	
17	(Демонтаж) підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	49,5	
18	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	163,01	
19	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] ганку	м2	15	
20	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	90	
21	(Демонтаж) Теплоізоляції стін виробами з пінопласту	м3	2,75	
22	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	10	
23	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13	
24	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (під альтанкою)	м3	2	
25	Корчування вручну в міських умовах пнів дуба, ясеня, в'яза, діаметр пня понад 30 см до 50 см	шт	3	
26	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	55	
27	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	55	

1	2	3	4	5
28	(Демонтаж) утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	8,25	
29	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	18	
30	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	3,8	
31	(Демонтаж) дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (парапетних плит)	шт	18	
	<u>Розділ 2. Прорізи</u>			
32	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,905	
33	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	4,65	
34	Установлення віконних зливів	м	4,65	
35	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,15	
36	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (доводчик)	шт	1	
37	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	1	
38	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	11,025	
39	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	5	
40	Установлення і кріплення наличників	м	52	
41	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 2,5 до 3,5 м2	ґрати	2	
42	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 3,5 до 5 м2	ґрати	2	
43	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,3	
	<u>Розділ 3. Перегородки</u>			
44	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (Закладання дверного прорізу)	м3	0,4548	
45	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	11	
46	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,1	
47	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,2	
	<u>Розділ 4. Укоси</u>			
48	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	7,7	
49	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	7,7	
50	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	7,7	
51	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	7,7	
	<u>Розділ 5. Стелі</u>			
52	Обробка поверхні стелі антисептичним засобом	м2	49,6	
53	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	46,06	

1	2	3	4	5
54	Укладання плит стельових в каркас стелі (за вирухаванням світильників)	м2	39,94	
55	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	3,54	
56	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами вологостійкими.	м2	3,54	
57	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою	м2	3,54	
58	Улаштування багету	м	7,56	
59	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,54	
	<u>Розділ 6. Підлоги</u>			
60	Улаштування цементно-піщаної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,5	
61	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементно-піщаної стяжки додавати або виключати (до 30 мм)	м2	49,5	
62	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	49,5	
63	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	49,5	
64	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	48,4	
	<u>Розділ 7. Перемички</u>			
65	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 140 мм	шт	8	
66	Різання цегляних стін (розширення дверного прорізу)	м різу	4,2	
67	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	м	20,8	
68	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,03576	
69	Обгортання балок сіткою	м2	2,16	
70	Штукатурення балок	м2	2,16	
	<u>Розділ 8. Опорядження стін</u>			
71	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу	м2	18	
72	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	18	
73	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	24,33	
74	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	24,33	
75	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу	м2	145,01	
76	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	145,01	
77	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	155,51	
78	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	155,51	
79	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	155,51	
80	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	155,51	
	<u>Розділ 9. Утеплення</u>			
81	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	63,67	

1	2	3	4	5
82	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	55	
83	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	55	
84	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2	7,7	
85	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	17	
86	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	10	
87	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	80	
88	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	1	
89	Декоративне штукатурення фасадів	м2	10	
90	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,2	
91	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	8,4	
92	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	0,42	
93	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою Cerasit CR66 (в 2 шари)	м2	8,4	
94	Улаштування шарів покриття геотекстилем	м2	8,4	
95	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	3,78	
96	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	3,78	
	<u>Розділ 10. Вимощення</u>			
97	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	3,64	
98	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	1,3	
99	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13	
100	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	17	
101	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	м2	113	
102	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3,729	
103	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,729	
104	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	м2	113	
105	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	113	
106	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2	113	
107	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	113	
	<u>Розділ 11. Ганок Г-1</u>			
108	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	16	
109	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00222	
110	Улаштування підстильного шару бетонного В10	м3	3	
111	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,35164	
112	Монтаж ПВХ листів	м2	12,72	

1	2	3	4	5
113	Установлення металевих огорож без поручня	м	40	
114	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	16,21	
115	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	16,21	
116	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	16,21	
117	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	15	
118	Установлення тактильних смуг	м	53,58	
119	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,02925	
120	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	1,12	
121	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,12	
122	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	1,12	
123	Установлення металевих огорож без поручня	м	2	
	<u>Розділ 12. Покрівля</u>			
124	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	55	
125	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	16,5	
126	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	55	
127	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	55	
128	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	55	
129	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари із захисним шаром з камяної крихти	м2	55	
130	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парпетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	м	16,2	
131	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	18	
132	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	4	
133	Улаштування жолобів підвісних	м	5,5	
	<u>Розділ 13. Інші роботи</u>			
134	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	2	
135	Улаштування відбійників на стінах	м	7,1	
136	Навантаження сміття вручну	т	19,6499	
137	Перевезення сміття до 15 км	т	19,6499	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Водопостачання та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>			
138	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	м	5	
139	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 50 мм	м	3	
140	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 20 мм	м	15	
	<u>Розділ 2. Основне обладнання</u>			
141	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	

1	2	3	4	5
142	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т		1
143	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт		1
144	Установлення піддонів душових сталевих	к-т		1
	<u>Розділ 3. К1 КАНАЛІЗАЦІЯ ПОБУТОВА</u>			
145	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		25
146	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		5
147	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт		1
148	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 250х400 мм	шт		1
	<u>Розділ 4. В1 ГОСПОДАРЬКО - ПИТНИЙ ВОДОПРОВІД, ТЗ ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ</u>			
149	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		12
150	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		12
151	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		30
152	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		30
153	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт		1
154	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр		1
155	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		25
156	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		8
157	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		8
158	Установлення клапанів запобіжних однажільних діаметром до 25 мм	клапан		2
	<u>Розділ 5. Водомірний вузол</u>			
159	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт		1
160	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		2
161	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект		1
162	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр		1
163	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		2
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення та вентиляція</u>			
	<u>Розділ 1. Опалення Т1</u>			
164	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт		8
165	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм	шт		2
166	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт		2

1	2	3	4	5
167	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	14	
168	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	14	
169	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	2,59	
170	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	23	
<u>Розділ 2. Вузол обліку</u>				
171	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
172	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
173	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	
174	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	
175	Монтаж витратоміра теплого лічильника , діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1	
176	Монтаж електронного блока лічильника	шт	1	
177	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 50 мм	шт	2	
178	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	
179	Монтаж в щитку модема	шт	1	
180	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	2	
181	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1	
<u>Розділ 3. Вентиляція</u>				
182	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
183	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	шт	3	
184	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500	шт	1	
185	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
186	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
187	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,08	
188	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірнням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
189	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	
190	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	13	
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження</u>				
<u>Розділ 1. Система пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу а управління евакуацією</u>				

1	2	3	4	5
191	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт		1
192	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт		1
193	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт		5
194	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповіщувач пожежний ручний)	шт		2
195	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт		7
196	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		110
197	Прокладання лотків	м		50
198	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм <u>Розділ 2. Пожежне спостереження</u>	м		3
199	Перетворювач [випромінювач або приймач] ультразвуковий (модуль цифрового автодозвону) <u>Розділ 3. Система мовного оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u>	шт		1
200	Монтаж комплексу мовного оповіщення про пожежу	шт		1
201	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт		9
202	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт		1
203	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		70
204	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Пусконалагоджувальні роботи ПС.</u> <u>Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи</u>	м		3
205	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт <u>Локальний кошторис 02-01-06 на Відеоспостереження</u> <u>Розділ 1. Мережі відеоспостереження.</u>	Комплекс		1
206	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт		1
207	Монтаж роутера, модема та коммутатора	шт		4
208	Апаратура відеореєстраційна	комплект		1
209	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал		3
210	Монтаж відеокамер	шт		3
211	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал		1
212	Монтаж безперебійника <u>Розділ 2. Кабельні мережі.</u>	шт		1
213	Прокладання коробів пластикових	м		20
214	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м		20
215	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		1

1	2	3	4	5
216	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	80	
217	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	3	
218	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм до 660мм	шт	3	
219	Установлення панелей монтажних <u>Розділ 3. Підключення</u>	шт	3	
220	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм <sup>2</sup>	жил	16	
221	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм <sup>2</sup> на скобах <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Електротехнічні рішення</u>  <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	м	180	
222	Демонтаж схованої електропроводки	м	149	
223	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	19	
224	Демонтаж групових щитків	шт	1	
225	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп <u>Розділ 2. Щит ЩКОЕЕ</u>	шт	8	
226	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
227	Установлення електрорічильників побутових трифазових	шт	1	
228	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
229	Прокладання проводів <u>Розділ 3. Щит РЩ</u>	м	10	
230	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
231	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
232	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
233	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
234	Прокладання проводів	м	20	
235	Установлення обмежувача перенапруги <u>Розділ 4. Щит освітлення ЩО</u>	шт	1	
236	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
237	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	14	
238	Прокладання проводів	м	38	
239	Установлення обмежувача перенапруги <u>Розділ 5. Освітлення</u>	шт	1	
240	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт <u>Розділ 6. Евакуаційне освітлення</u>	шт	21	
241	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	1	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. Установочні вироби</u>			
242	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	6	
243	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	26	
244	Монтаж датчика руху	шт	1	
	<u>Розділ 8. Елементи захисного заземлення</u>			
245	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	7,5	
246	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	60	
247	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,4	
248	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 25 мм	м	16	
	<u>Розділ 9. Кабельно-провідникова продукція</u>			
249	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	357	
250	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	м	10	
251	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	153	
252	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	204	
253	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	360	
254	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	м	10	
	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на Зовнішнє електропостачання</u>			
255	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ	т	0,065	
256	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,112	
257	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	2	
258	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1	
259	Монтаж захисної шафи для трифазних приладів обліку	шафа	1	
260	Прокладання проводу 4x25 в гофротрубі	м	22	
261	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
262	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
263	Установлення ОПН за допомогою механізмів	комплект	2	
264	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	шт	10	
265	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2	
266	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,768	
267	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	0,768	

1	2	3	4	5
268	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора		2
269	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт		2
270	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин		3
271	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги з круглої сталі діаметром 12 мм	м		16
272	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром	шт		1
273	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1кВ [1 фазування]	шт		1
274	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр		1
275	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт		2
276	(Демонтаж) за допомогою механізмів дерев'яних суцільних стояків одностоякових опор із просочених деталей для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ (заміна існуючої дерев'яної)	опора		1
277	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора		4
278	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,03346	
279	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2		2,3
280	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2		2,3
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішнє водопостачання та водовідведення</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
281	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2		12
282	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різу		6
283	Різання поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.		8
284	(Демонтаж) Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т	шт		4
285	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3		48
286	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3		15,68
287	Розбирання цементобетонних покриттів	м3		19,5
288	Розбирання бортових каменів	м		155
289	Розбирання трубопроводів водопостачання з сталевих труб діаметром 200 мм	м		250
290	(Демонтаж) колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3		1,26
291	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 150 до 200 мм	шт		6
292	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт		4
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
293	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3		119,9
294	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3		119,9
295	Перевезення ґрунту до 15 км	т		173,855
296	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3		53,955
297	Продавлювання труб діаметром 225 мм на довжину понад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол]	м		141
298	Укладання труб поліетиленових діаметром 225 мм	м		109

1	2	3	4	5
299	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	250	
300	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	10	
301	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,35648	
302	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	5	
303	Установлення пожежних гідрантів	шт	2	
304	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	
305	Установлення одинарних вантузів	шт	1	
306	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 150 до 225 мм	шт	3	
307	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	8	
308	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	1	
309	Установлення гілз зі сталевих труб діаметром 250 мм	шт	1	
310	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,009	
311	Протягування труб діаметром 225 мм у футляр	м	141	
312	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	166,1	
313	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	
<u>Розділ 3. Відновлення покриттів</u>				
314	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] (раніше демонтованих)	м2	12	
315	Улаштування одношарових основ товщиною 12 см із щебеню фракції 70-120 мм	м2	130	
316	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	м2	130	
317	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (раніше демонтованих)	м	155	
318	Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т (раніше демонтованих)	шт	4	
<u>Розділ 4. Інші роботи</u>				
319	Навантаження сміття вручну	т	165,5786	
320	Перевезення сміття до 15 км	т	165,5786	

Склав

Андрій СОЛОГУБ

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Андрій СОЛОГУБ

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

## ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (ВоQ)

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг  
CESMM4

Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6
KP6-2-1	Знімання незаскленних віконних рам	м2	13,65		
KP6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2		
KP6-3-1	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	2,04		
KP8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	4,65		
KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5		
KP6-14-1	Знімання дверних полотен	м2	11,97		
KP3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,252		
KP3-23-1	Збивання четвертей у цегляних стінах вручну	м3	0,05		
KP3-23-1	Розширення дверних прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,1		
KP7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	35,74		
KP7-2-8	Розбирання підлог з мраморної крихти	м2	49,5		
KP2-1-3	Розбирання бетонної підлоги	м3	0,24		
KP5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,648		
KP7-3-1	Розбирання плінтусів	м	49,4		
KP14-34-1	Розбирання погонних ліпних виробів [прорізки, пояси, карнизи, фризи тощо] висотою до 50 мм (багети)	м	65,15		
KB15-64-1	(Демонтаж) каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	49,5		
KB15-66-1	(Демонтаж) підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	49,5		
KP11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	163,01		
KP18-49-1	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] ганку	м2	15		
KP18-49-1	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	90		
KP19-26-4	(Демонтаж) Теплоізоляції стін виробами з пінопласту	м3	2,75		
KP13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	10		
KP18-50-1	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13		
KP2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (під альтанкою)	м3	2		
KP18-115-8	Корчування вручну в міських умовах пнів дуба, ясеня, в'яза, діаметр пня понад 30 см до 50 см	шт	3		

1	2	3	4	5	6
КР8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	55		
КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	55		
КР4-20-2	(Демонтаж) утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	8,25		
КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	18		
КР8-4-2	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	3,8		
КБ7-53-11	(Демонтаж) дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (парпетних плит)	шт	18		
КБ10-20-4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,905		
КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	4,65		
КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	м	4,65		
КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,15		
КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] (доводчик)	шт	1		
КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	1		
КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	11,025		
КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	5		
КБ10-40-1	Установлення і кріплення наличників	м	52		
КР15-122-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 2,5 до 3,5 м2	ґрати	2		
КР15-122-6	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 3,5 до 5 м2	ґрати	2		
КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,3		
КР3-28-4	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (Закладання дверного прорізу) )	м3	0,4548		
КР5-8-7	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	11		
КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,1		
КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,2		
КБ15-63-2	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	7,7		
КБ15-182-1	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	7,7		

1	2	3	4	5	6
КБ15-182-3	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	7,7		
КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	7,7		
КР12-66-1	Обробка поверхні стелі антисептичним засобом	м2	49,6		
КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	46,06		
КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі (за вирухаванням світильників)	м2	39,94		
КБ15-64-1	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	3,54		
КБ15-66-1	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами вологостійкими.	м2	3,54		
КБ15-182-5	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою	м2	3,54		
КР14-34-6	Улаштування багету	м	7,56		
КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,54		
КР7-17-2	Улаштування цементно-піщаної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,5		
КР7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементно-піщаної стяжки додавати або виключати (до 30 мм)	м2	49,5		
КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	49,5		
КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	49,5		
КР7-31-4	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	48,4		
КР20-30-1	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 140 мм	шт	8		
КР18-49-2	Різання цегляних стін (розширення дверного прорізу)	м різу	4,2		
КР3-49-1	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	м	20,8		
КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,03576		
КР11-54-4	Обгортання балок сіткою	м2	2,16		
КР11-30-1	Штукатурення балок	м2	2,16		
КБ10-9-1	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	18		
КР12-66-1	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	18		
КР11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	24,33		
КБ15-25-2	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	24,33		
КБ10-9-1	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	145,01		

1	2	3	4	5	6
КР12-66-1	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	145,01		
КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	155,51		
КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	155,51		
КБ15-182-3	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	155,51		
КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	155,51		
КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	63,67		
КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	55		
КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	55		
КБ15-78-3	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2	7,7		
КР8-40-4	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	17		
КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	10		
КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	80		
КР19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	1		
КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	м2	10		
КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,2		
КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	8,4		
КР19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	0,42		
КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою Cerasit CR66 (в 2 шари)	м2	8,4		
КР19-29-2	Улаштування шарів покриття геотекстилем	м2	8,4		
КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	3,78		
КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	3,78		
КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	3,64		
КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	1,3		

1	2	3	4	5	6
КР18-50-1	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13		
КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	17		
КР18-12-12	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	м2	113		
КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3,729		
С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,729		
КР18-26-1	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	м2	113		
КБ27-29-1	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	113		
КБ27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2	113		
КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	113		
КР1-4-2	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	16		
КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00222		
КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного В10	м3	3		
КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,35164		
КБ9-42-1	Монтаж ПВХ листів	м2	12,72		
КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	м	40		
КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	16,21		
КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	16,21		
КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	16,21		
КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	15		
КБ11-18-3	Установлення тактильних смуг	м	53,58		
КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,02925		
КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	1,12		
КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,12		
КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	1,12		
КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	м	2		
КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	55		
КР4-20-2	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	16,5		
КБ12-20-3	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	55		

1	2	3	4	5	6
KP8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	55		
KB11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	55		
KP8-32-2	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари із захисним шаром з кам'яної крихти	м2	55		
KP8-45-1	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парпетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	м	16,2		
KP8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	18		
KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	4		
KP8-42-2	Улаштування жолобів підвісних	м	5,5		
KP20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	2		
KB11-43-3	Улаштування відбійників на стінах	м	7,1		
KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	т	19,6499		
C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	19,6499		
KP16-39-2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	м	5		
KP16-39-1	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 50 мм	м	3		
KP15-15-2	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 20 мм	м	15		
KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1		
KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1		
KP15-82-1	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1		
KP15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих	к-т	1		
KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25		
KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	5		
KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1		
KP15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 250x400 мм	шт	1		
KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12		
KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	12		
KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	30		
KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	30		
KP15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	1		

1	2	3	4	5	6
KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1		
KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	25		
KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	8		
KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	8		
KP15-87-1	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм	клапан	2		
KP15-27-4	Установлення лічильників [вodomірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1		
KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2		
KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1		
KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1		
KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2		
KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8		
KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм	шт	2		
KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	2		
KP15-19-1	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	14		
KP15-19-2	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	14		
KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	2,59		
KP15-19-1	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	23		
KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2		
KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3		
KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2		
KM11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, рН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2		

1	2	3	4	5	6
КМ11-350-3	Монтаж витратоміра теплового лічильника , діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1		
КМ11-31-1	Монтаж електронного блока лічильника	шт	1		
КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 50 мм	шт	2		
КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2		
КМ11-31-1	Монтаж в щитку модема	шт	1		
КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	2		
КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1		
КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3		
КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	шт	3		
КР20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500	шт	1		
КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1		
КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16		
КР15-120-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,08		
КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1		
КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2		
КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	13		
КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1		
КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1		
КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	5		
КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповіщувач пожежний ручний)	шт	2		
КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	7		
КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	110		
КБ21-14-1	Прокладання лотків	м	50		
КМ8-409-2	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	3		

1	2	3	4	5	6
КМ10-669-4	Перетворювач [випромінювач або приймач] ультразвуковий (модуль цифрового автодозвону)	шт	1		
КМ10-669-1	Монтаж комплексу мовного оповіщення про пожежу	шт	1		
КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	9		
КМ10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1		
КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70		
КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	3		
КП1-77-3	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт	Комплекс	1		
КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1		
КМ10-513-6	Монтаж роутера, модема та коммутатора	шт	4		
КМ10-730-2	Апаратура відеореєстраційна	комплект	1		
КМ10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3		
КМ10-350-23	Монтаж відеокамер	шт	3		
КМ10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	1		
КМ8-125-1	Монтаж безперебійника	шт	1		
КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	м	20		
КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	20		
КБ46-29-5	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	1		
КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	80		
КБ46-26-14	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	3		
КБ46-26-30	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм до 660мм	шт	3		
КБ21-31-3	Установлення панелей монтажних	шт	3		
КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм <sup>2</sup>	жил	16		

1	2	3	4	5	6
КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм <sup>2</sup> на скобах	м	180		
КР17-1-1	Демонтаж схованої електропроводки	м	149		
КР17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	19		
КР17-4-7	Демонтаж групових щитків	шт	1		
КР17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	8		
КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1		
КР17-15-3	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1		
КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1		
КР17-5-2	Прокладання проводів	м	10		
КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1		
КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4		
КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1		
КМ10-309-2	Реле, установлене на панелях і пультах	шт	1		
КР17-5-2	Прокладання проводів	м	20		
КМ8-526-3	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1		
КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1		
КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	14		
КР17-5-2	Прокладання проводів	м	38		
КМ8-526-3	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1		
КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	21		
КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	1		
КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	6		
КР17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	26		
КМ3-436-30	Монтаж датчика руху	шт	1		
КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	7,5		
КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	м	60		
КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,4		
КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 25 мм	м	16		
КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	м	357		
КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби	м	10		
КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	м	153		
КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	204		

1	2	3	4	5	6
КБ21-2-1	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	360		
КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	м	10		
КБ33-120-10	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ	т	0,065		
КБ33-108-1	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,112		
КБ33-111-1	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	2		
КБ33-114-3	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1		
КР17-13-1	Монтаж захисної шафи для трифазних приладів обліку	шафа	1		
КМ8-409-4	Прокладання проводу 4x25 в гофротрубі	м	22		
КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1		
КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1		
КБ33-116-3	Установлення ОПН за допомогою механізмів	комплект	2		
КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	шт	10		
КБ33-118-3	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2		
КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	0,768		
КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	0,768		
КБ33-119-1	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	2		
КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2		
КБ33-118-1	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин	3		
КМ8-472-5	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги з круглої сталі діаметром 12 мм	м	16		
ПЕ10-15-1-23-5	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром	шт	1		
ПЕ10-15-1-25-2-1	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сільовою напругою до 1кВ [1 фазування]	шт	1		
КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	1		
КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2		

1	2	3	4	5	6
КБ33-101-1	(Демонтаж) за допомогою механізмів дерев'яних суцільних стояків одностоякових опор із просочених деталей для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ (заміна існуючої дерев'яної)	опора	1		
КБ33-103-2	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4		
КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,03346		
КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,3		
КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	2,3		
КР18-49-1	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	12		
КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різ.	6		
КБ46-68-1	Різання поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	8		
КР2-11-1	(Демонтаж) Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т	шт	4		
КР18-1-3	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	48		
КР18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	15,68		
КР18-1-7	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	19,5		
КР18-2-1	Розбирання бортових каменів	м	155		
КР16-1-4	Розбирання трубопроводів водопостачання з сталевих труб діаметром 200 мм	м	250		
КР16-31-2	(Демонтаж) колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,26		
КР15-2-6	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 150 до 200 мм	шт	6		
КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4		
КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	119,9		
КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	119,9		
С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	173,855		
КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	53,955		
КР16-35-8	Продавлювання труб діаметром 225 мм на довжину понад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол]	м	141		
КР16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 225 мм	м	109		
КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	250		
КР16-24-4	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	10		
КР16-31-2	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,35648		
КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	5		
КР16-27-3	Установлення пожежних гідрантів	шт	2		

1	2	3	4	5	6
KP16-30-6	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1		
KP16-27-1	Установлення одинарних вантузів	шт	1		
KP15-20-6	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 150 до 225 мм	шт	3		
KP16-24-4	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	8		
KB22-40-6	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	1		
KB29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 250 мм	шт	1		
KB6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,009		
KP16-36-3	Протягування труб діаметром 225 мм у футляр	м	141		
KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	166,1		
KP15-31-3	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2		
KP18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] (раніше демонтованих)	м2	12		
KP18-24-1	Улаштування одношарових основ товщиною 12 см із щебеню фракції 70-120 мм	м2	130		
KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	м2	130		
KP18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (раніше демонтованих)	м	155		
KP2-11-1	Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т (раніше демонтованих)	шт	4		
KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	т	165,5786		
C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	165,5786		

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01**

на будівництво : нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці (капітальний ремонт)

Кошторисна вартість об'єкта 2072,731 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 6,02190 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 507,949 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на Архітектурно-будівельні рішення	1381,26	-	1381,26	4,22798	354,541	-
2	02-01-02	на Водопостачання та каналізація	94,509	-	94,509	0,20588	17,519	-
3	02-01-03	на Опалення та вентиляція	105,379	-	105,379	0,14045	12,038	-
4	02-01-04	на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження	125,091	-	125,091	0,27568	22,693	-
5	02-01-05	на Пусконаладжувальні роботи ПС.	27,672	-	27,672	0,20957	21,384	-
6	02-01-06	на Відеоспостереження	161,307	-	161,307	0,29733	25,733	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	02-01-07	на Електротехнічні рішення	177,513	-	177,513	0,66501	54,041	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Всього:	2072,731	-	2072,731	6,02190	507,949	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Дмитро ГРИЦАЙ

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Склав

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив

\_\_\_\_\_

*[підпис, ( ініціали, прізвище )]*

Андрій СОЛОГУБ

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 02-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	Архітектурно-будівельні рішення	<u>3,70193</u> 290,26	-	<u>0,07193</u> 6,34	<u>0,00524</u> 0,478	-	<u>3,77910</u> 297,078	<u>0,44888</u> 57,463	<u>4,22798</u> 354,541
02-01-02	Водопостачання та каналізація	<u>0,18649</u> 15,044	-	<u>0,00021</u> 0,018	-	-	<u>0,18670</u> 15,062	<u>0,01918</u> 2,457	<u>0,20588</u> 17,519
02-01-03	Опалення та вентиляція	<u>0,11374</u> 9,239	<u>0,01152</u> 0,939	<u>0,00194</u> 0,163	-	-	<u>0,12720</u> 10,341	<u>0,01325</u> 1,697	<u>0,14045</u> 12,038
02-01-04	Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження	- -	<u>0,25092</u> 19,676	<u>0,00330</u> 0,267	-	-	<u>0,25422</u> 19,943	<u>0,02146</u> 2,75	<u>0,27568</u> 22,693
02-01-05	Пусконалагоджувальні роботи ПС.	- -	-	-	-	<u>0,19280</u>	<u>0,19280</u> 19,432	<u>0,01677</u> 1,952	<u>0,20957</u> 21,384
02-01-06	Відеоспостереження	<u>0,01455</u> 1,258	<u>0,24666</u> 20,352	<u>0,01051</u> 0,842	-	-	<u>0,27172</u> 22,452	<u>0,02561</u> 3,281	<u>0,29733</u> 25,733
02-01-07	Електротехнічні рішення	<u>0,13927</u> 10,445	<u>0,45750</u> 35,113	<u>0,00651</u> 0,578	-	-	<u>0,60328</u> 46,136	<u>0,06173</u> 7,905	<u>0,66501</u> 54,041
	Разом :	<u>4,15598</u> 326,246	<u>0,96660</u> 76,08	<u>0,09440</u> 8,208	<u>0,00524</u> 0,478	<u>0,19280</u> -	<u>5,41502</u> 430,444	<u>0,60688</u> 77,505	<u>6,02190</u> 507,949

Склав \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Архітектурно-будівельні рішення

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
(капітальний ремонт)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1381,260 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

4,22798 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

354,541 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
					на одиницю	всього					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>											
		Віконні та дверні блоки									
1	КР6-2-1	Знімання незаскленних віконних рам	100 м2	0,1365	<u>3525,42</u>	<u>143,22</u>	481	462	<u>19</u>	<u>49,2960</u>	<u>6,73</u>
					3382,20	121,36			17	1,4252	0,19
2	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02	<u>14839,12</u>	<u>1434,40</u>	297	268	<u>29</u>	<u>191,4960</u>	<u>3,83</u>
					13387,49	408,45			8	4,5313	0,09
3	КР6-3-1	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	100 м2	0,0204	<u>27489,88</u>	<u>265,02</u>	561	555	<u>5</u>	<u>414,4680</u>	<u>8,46</u>
					27209,82	224,58			5	2,6374	0,05
4	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	0,0465	<u>1179,35</u>	-	55	53	-	<u>17,2560</u>	<u>0,8</u>
					1149,94	-			-	-	-
5	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,05	<u>17012,48</u>	<u>1527,85</u>	851	773	<u>76</u>	<u>221,2440</u>	<u>11,06</u>
					15467,17	435,05			22	4,8265	0,24
6	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,1197	<u>3642,13</u>	-	436	436	-	<u>53,6160</u>	<u>6,42</u>
					3642,13	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,252	<u>1779,36</u> 1475,66	<u>303,70</u> 86,48	448	372	<u>76</u> 22	<u>21,1080</u> 0,9594	<u>5,32</u> 0,24
8	КР3-23-1	Збивання четвертей у цегляних стінах вручну	1 м3	0,05	<u>1779,36</u> 1475,66	<u>303,70</u> 86,48	89	74	<u>15</u> 4	<u>21,1080</u> 0,9594	<u>1,06</u> 0,05
9	КР3-23-1	Розширення дверних прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,1	<u>1779,36</u> 1475,66	<u>303,70</u> 86,48	178	148	<u>30</u> 9	<u>21,1080</u> 0,9594	<u>2,11</u> 0,1
10	КР7-2-5	Внутрішнє опорядження Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	0,3574	<u>1494,07</u> 1439,42	<u>54,65</u> 12,10	534	514	<u>20</u> 4	<u>21,6000</u> 0,1361	<u>7,72</u> 0,05
11	КР7-2-8	Розбирання підлог з мраморної крихти	100м2	0,495	<u>6055,91</u> 4468,08	<u>1587,83</u> 428,25	2998	2212	<u>786</u> 212	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>30,22</u> 2,61
12	КР2-1-3	Розбирання бетонної підлоги	1 м3	0,24	<u>3066,70</u> 764,00	<u>2302,70</u> 634,61	736	183	<u>553</u> 152	<u>10,4400</u> 7,8331	<u>2,51</u> 1,88
13	КР5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	0,648	<u>718,71</u> 644,54	<u>74,17</u> 39,20	466	418	<u>48</u> 25	<u>9,6720</u> 0,4525	<u>6,27</u> 0,29
14	КР7-3-1	Розбирання плінтусів	100м	0,494	<u>476,61</u> 476,61	<u>-</u> -	235	235	<u>-</u> -	<u>7,1520</u> -	<u>3,53</u> -
15	КР14-34-1	Розбирання погонних ліпних виробів [прорізки, пояси, карнизи, фризи тощо] висотою до 50 мм (багети)	м	65,15	<u>17,25</u> 17,25	<u>-</u> -	1124	1124	<u>-</u> -	<u>0,2400</u> -	<u>15,64</u> -
16	КБ15-64-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	0,495	<u>11664,85</u> 11573,71	<u>45,91</u> 38,90	5774	5729	<u>23</u> 19	<u>138,0288</u> 0,4569	<u>68,32</u> 0,23
17	КБ15-66-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	0,495	<u>11709,83</u> 11639,67	<u>22,49</u> 19,06	5796	5762	<u>11</u> 9	<u>130,9152</u> 0,2238	<u>64,8</u> 0,11
18	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 Зовнішні роботи	100м2	1,6301	<u>5368,52</u> 4873,25	<u>495,27</u> 141,03	8751	7944	<u>807</u> 230	<u>73,1280</u> 1,5646	<u>119,21</u> 2,55
19	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] ганку	100м2	0,15	<u>9492,24</u> 9282,70	<u>209,54</u> 57,05	1424	1392	<u>32</u> 9	<u>115,0272</u> 0,6339	<u>17,25</u> 0,1
20	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	0,9	<u>9492,24</u> 9282,70	<u>209,54</u> 57,05	8543	8354	<u>189</u> 51	<u>115,0272</u> 0,6339	<u>103,52</u> 0,57
21	КР19-26-4 к дем.=0,8	(Демонтаж) Теплоізоляції стін виробами з пінопласту	м3	2,75	<u>2183,57</u> 2174,65	<u>-</u> -	6005	5980	<u>-</u> -	<u>26,6208</u> -	<u>73,21</u> -
22	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,1	<u>7456,00</u> 6117,27	<u>1338,73</u> 378,87	746	612	<u>134</u> 38	<u>89,1600</u> 4,6028	<u>8,92</u> 0,46
23	КР18-50-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	1м2	13	<u>78,57</u> 78,57	<u>-</u> -	1021	1021	<u>-</u> -	<u>1,0464</u> -	<u>13,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КР2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (під альтанкою)	1 м3	2	<u>3066,70</u> 764,00	<u>2302,70</u> 634,61	6133	1528	<u>4605</u> 1269	<u>10,4400</u> 7,8331	<u>20,88</u> 15,67
25	КР18-115-8	Корчування вручну в міських умовах пнів дуба, ясеня, в'яза, діаметр пня понад 30 см до 50 см	шт	3	<u>1355,46</u> 1355,46	- -	4066	4066	- -	<u>20,3400</u> -	<u>61,02</u> -
26	КР8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	0,55	<u>2233,76</u> 2199,92	<u>33,84</u> 30,14	1229	1210	<u>19</u> 17	<u>33,0120</u> 0,3917	<u>18,16</u> 0,22
27	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	0,55	<u>6055,91</u> 4468,08	<u>1587,83</u> 428,25	3331	2457	<u>874</u> 236	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>33,58</u> 2,9
28	КР4-20-2 к дем.=0,8	(Демонтаж) утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	100 м3	0,0825	<u>35669,07</u> 35669,07	- -	2943	2943	- -	<u>475,0176</u> -	<u>39,19</u> -
29	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	0,18	<u>1179,35</u> 1149,94	- -	212	207	- -	<u>17,2560</u> -	<u>3,11</u> -
30	КР8-4-2	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	100м	0,038	<u>1463,08</u> 1463,08	- -	56	56	- -	<u>20,9280</u> -	<u>0,8</u> -
31	КБ7-53-11 к дем.=0,8	(Демонтаж) дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (парпетних плит)	100шт	0,18	<u>13141,74</u> 11173,29	<u>1968,45</u> 640,64	2366	2011	<u>355</u> 115	<u>143,3760</u> 7,5348	<u>25,81</u> 1,36
		Разом прямі витрати по розділу 1					67885	59099	<u>8706</u> 2473		<u>783,06</u> 29,96
		Разом будівельні роботи, грн.					67885				
		в тому числі:					80				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61572				
		всього заробітна плата, грн.					35161				
		Загальновиробничі витрати, грн.					93,57				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11975				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					<b>103046</b>				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>103046</b>				
		<b>Розділ 2. Прорізи</b>									
32	КБ10-20-4	В-1 Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,07905	<u>20322,43</u> 8855,94	<u>699,86</u> 443,97	1606	700	<u>55</u> 35	<u>104,0040</u> 5,0675	<u>8,22</u> 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& С111-1137-351К варіант 1	Віконні блоки металопластикові ламіновані (проект)	м2	7,905	<u>4508,95</u> -	- -	35643	-	- -	- -	- -
34	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,0465	<u>33770,56</u> 2840,20	<u>160,43</u> 101,77	1570	132	<u>7</u> 5	<u>37,8240</u> 1,1616	<u>1,76</u> 0,05
35	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	0,0465	<u>2589,80</u> 2459,95	<u>120,32</u> 76,33	120	114	<u>6</u> 4	<u>32,7600</u> 0,8712	<u>1,52</u> 0,04
36	С123-355 варіант 1	Віконні відливи з ламінованої сталі шириною 400 мм Д-1	м	4,7895	<u>178,76</u> -	- -	856	-	- -	- -	- -
37	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,0315	<u>27456,65</u> 24055,22	<u>1852,21</u> 447,26	865	758	<u>58</u> 14	<u>282,5040</u> 4,2120	<u>8,9</u> 0,13
38	& С1-1-97-41 варіант 1	Кріплення для дверей	шт	7	<u>16,55</u> -	- -	116	-	- -	- -	- -
39	& С111-1137-351К варіант 3	Дверні блоки сталеві проект (або еквівалент)	м2	3,15	<u>7027,70</u> -	- -	22137	-	- -	- -	- -
40	КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] (доводчик)	100 шт	0,01	<u>2054,89</u> 2054,89	- -	21	21	- -	<u>28,0800</u> -	<u>0,28</u> -
41	& С1-1-97-41 варіант 14	Доводчик для дверей	шт	1	<u>1632,23</u> -	- -	1632	-	- -	- -	- -
42	КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	100 шт	0,01	<u>2054,89</u> 2054,89	- -	21	21	- -	<u>28,0800</u> -	<u>0,28</u> -
43	& С1-1-97-41 варіант 15	Обмежувач дверний в комплекті з кріпленням Д-2	шт	1	<u>489,83</u> -	- -	490	-	- -	- -	- -
44	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,11025	<u>21429,37</u> 7677,48	<u>5833,68</u> 1408,67	2363	846	<u>643</u> 155	<u>95,1360</u> 13,2660	<u>10,49</u> 1,46
45	& С111-1137-351К варіант 2	Дверні блоки ламіновані проект (або еквівалент)	м2	11,025	<u>5012,70</u> -	- -	55265	-	- -	- -	- -
46	КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	100 шт	0,05	<u>2054,89</u> 2054,89	- -	103	103	- -	<u>28,0800</u> -	<u>1,4</u> -
47	& С1-1-97-41 варіант 15	Обмежувач дверний в комплекті з кріпленням	шт	5	<u>489,83</u> -	- -	2449	-	- -	- -	- -
48	КБ10-40-1	Установлення і кріплення наличників	100м	0,52	<u>622,48</u> 622,48	- -	324	324	- -	<u>8,9040</u> -	<u>4,63</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
49	& С1- ПРНБ7-10 варіант 1	Наличники для дверей металопластикових комплектно	м	52	<u>112,69</u> -	- -	5860	-	- -	- -	- -			
50	КР15-122-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 2,5 до 3,5 м2	ґрати	2	<u>558,37</u> 457,02	<u>18,77</u> 0,78	1117	914	<u>38</u> 2	<u>5,9400</u> 0,0094	<u>11,88</u> 0,02			
51	& С1-1-97-41 варіант 7	Решітка віконна стальна 1500x2100мм	шт	1	<u>2444,15</u> -	- -	2444	-	- -	- -	- -			
52	& С1-1-97-41 варіант 9	Решітка віконна стальна 2000x1700мм	шт	1	<u>2954,15</u> -	- -	2954	-	- -	- -	- -			
53	КР15-122-6	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 3,5 до 5 м2	ґрати	2	<u>780,16</u> 608,44	<u>18,77</u> 0,78	1560	1217	<u>38</u> 2	<u>7,9080</u> 0,0094	<u>15,82</u> 0,02			
54	& С1-1-97-41 варіант 8	Решітка віконна стальна 2650x1700мм	шт	2	<u>3464,15</u> -	- -	6928	-	- -	- -	- -			
55	КБ10-28-3	ПВХ перегородка Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,063	<u>17467,26</u> 5798,78	<u>5398,33</u> 1303,55	1100	365	<u>340</u> 82	<u>71,8560</u> 12,2760	<u>4,53</u> 0,77			
56	& С111- 1137-351К варіант 4	ПВХ перегородка ламінована (або еквівалент)	м2	6,3	<u>5012,70</u> -	- -	31580	-	- -	- -	- -			
Разом прямі витрати по розділу 2							179124	5515	<u>1185</u> 299		<u>69,71</u> 2,89			
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							179124		172424	5814	3245	8,29	1062	<b>182369</b>
-----														
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>182369</b>							
<b>Розділ 3. Перегородки</b>														
57	КР3-28-4	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (Закладання дверного прорізу) )	100 м3	0,004548	<u>450165,36</u> 81317,32	<u>7084,57</u> 6003,53	2047	370	<u>32</u> 27	<u>1069,8240</u> 70,5028	<u>4,87</u> 0,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КР5-8-7	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,11	<u>69102,04</u> 22635,82	<u>501,93</u> 425,34	7601	2490	<u>55</u> 47	<u>283,7280</u> 4,9950	<u>31,21</u> 0,55
59	КР7-16-3	Армування фундаменту під перегородки Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,1	<u>2618,15</u> 482,99	<u>596,62</u> 157,61	262	48	<u>60</u> 16	<u>6,6000</u> 1,9268	<u>0,66</u> 0,19
60	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,002	<u>328991,18</u> 22749,18	<u>10543,90</u> 3607,92	658	45	<u>21</u> 7	<u>299,2920</u> 39,2682	<u>0,6</u> 0,08
61	С111-1148-ДР варіант 3	Арматура А500С д.10	т	0,00987	<u>45597,42</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							11018	2953	<u>168</u> 97		<u>37,34</u> 1,14
Разом будівельні роботи, грн.							11018				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7897				
всього заробітна плата, грн.							3050				
Загальновиробничі витрати, грн.							1727				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							591				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>12745</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>12745</b>				
<b>Розділ 4. Укоси</b>											
62	КБ15-63-2	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	100м2	0,077	<u>34627,17</u> 22101,69	<u>332,46</u> 291,99	2666	1702	<u>26</u> 22	<u>294,3360</u> 3,9206	<u>22,66</u> 0,3
63	КБ15-182-1	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	100м2	0,077	<u>9513,71</u> 7183,90	<u>5,35</u> 4,54	733	553	- -	<u>92,1840</u> 0,0533	<u>7,1</u> -
64	КБ15-182-3	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,077	<u>3675,81</u> 2129,61	- -	283	164	- -	<u>25,7760</u> -	<u>1,98</u> -
65	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,077	<u>14782,03</u> 4098,81	<u>1,34</u> 1,13	1138	316	- -	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>4,05</u> -
Разом прямі витрати по розділу 4							4820	2735	<u>26</u> 22		<u>35,79</u> 0,3
Разом будівельні роботи, грн.							4820				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2059 2757 1598 4,34 554 <b>6418</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>6418</b>				
<b>Розділ 5. Стелі</b>											
66	КР12-66-1	Обробка поверхні стелі антисептичним засобом	100м2	0,496	<u>646,94</u> 646,94	-	321	321	-	<u>9,7080</u>	<u>4,82</u>
67	& С1750-ПРОЕКТ варіант 1	Грунт-антигрибковий САРАТОХ (або еквівалент)	кг	7,44	<u>388,08</u> -	-	2887	-	-	-	-
68	КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	0,4606	<u>41024,54</u> 13087,56	<u>4,02</u> 3,40	18896	6028	<u>2</u> 2	<u>167,9400</u> 0,0400	<u>77,35</u> 0,02
69	КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі (за вирухаванням світильників)	100м2	0,3994	<u>1575,89</u> 1569,20	<u>6,69</u> 5,67	629	627	<u>2</u> 2	<u>20,1360</u> 0,0666	<u>8,04</u> 0,03
70	& С111-31-1-Л варіант 1	Плита стельова	м2	41,937	<u>288,96</u> -	-	12118	-	-	-	-
71	КБ15-64-1	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	0,0354	<u>34683,13</u> 19013,96	-	1228	673	-	<u>226,7616</u>	<u>8,03</u>
72	КБ15-66-1 к=1,15	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами вологостійкими.	100 м2	0,0354	<u>35210,37</u> 16732,03	-	1246	592	-	<u>188,1906</u>	<u>6,66</u>
73	КБ15-182-5	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою	100м2	0,0354	<u>12673,19</u> 7832,90	-	449	277	-	<u>100,5120</u>	<u>3,56</u>
74	КР14-34-6	Улаштування багету	м	7,56	<u>58,06</u> 32,84	-	439	248	-	<u>0,4320</u>	<u>3,27</u>
75	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,0354	<u>9819,13</u> 4614,08	-	348	163	-	<u>59,2080</u>	<u>2,1</u>
Разом прямі витрати по розділу 5							38561	8929	<u>4</u> 4		<u>113,83</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					38561 29628 8933 5092 13,66 1749 <b>43653</b>				
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>43653</b>				
		<b>Розділ 6. Підлоги</b>									
		Тип - 1									
76	КР7-17-2	Улаштування цементно-піщаної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,495	<u>10558,42</u> 5643,93	<u>143,22</u> 121,36	5226	2794	<u>71</u> 60	<u>77,1240</u> 1,4252	<u>38,18</u> 0,71
77	КР7-17-9 к-2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементно-піщаної стяжки додавати або виключати (до 30 мм)	100м2	0,495	<u>2826,83</u> 379,37	<u>74,95</u> 63,52	1399	188	<u>37</u> 31	<u>5,1840</u> 0,7459	<u>2,57</u> 0,37
78	КБ11-11-18	Армування стяжки дратяною сіткою	100м2	0,495	<u>15968,20</u> 1359,05	<u>68,26</u> 57,85	7904	673	<u>34</u> 29	<u>19,4400</u> 0,6793	<u>9,62</u> 0,34
79	КБ11-29-2 к-1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,495	<u>84698,78</u> 18160,40	<u>55,41</u> 46,96	41926	8989	<u>27</u> 23	<u>227,6310</u> 0,5514	<u>112,68</u> 0,27
80	КР7-31-4	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	100м	0,484	<u>13509,80</u> 3365,30	<u>17,40</u> 14,75	6539	1629	<u>8</u> 7	<u>41,1960</u> 0,1732	<u>19,94</u> 0,08
		Разом прямі витрати по розділу 6					62994	14273	<u>177</u> 150		<u>182,99</u> 1,77
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					62994 48544 14423 8247 22,17 2838 <b>71241</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 6</b>						<b>71241</b>				
		<b>Розділ 7. Перемички</b>										
81	КР20-30-1	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 140 мм	100шт	0,08	<u>5507,82</u> 5360,51	<u>70,08</u> 19,96	441	429	<u>6</u> 2	<u>75,2880</u> 0,2214	<u>6,02</u> 0,02	
82	КР18-49-2	Різання цегляних стін (розширення дверного прорізу)	1м різу	4,2	<u>58,99</u> 57,14	- -	248	240	- -	<u>0,7080</u> -	<u>2,97</u> -	
83	КР3-49-1	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	100 м	0,208	<u>8948,68</u> 7394,59	- -	1861	1538	- -	<u>106,8120</u> -	<u>22,22</u> -	
84	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 м	0,03576	<u>70724,97</u> 16495,68	<u>1124,57</u> 308,57	2529	590	<u>40</u> 11	<u>235,9560</u> 3,7786	<u>8,44</u> 0,14	
85	КР11-54-4	Обгортання балок сіткою	100м2	0,0216	<u>29435,50</u> 3796,29	<u>2,68</u> 2,27	636	82	- -	<u>51,8760</u> 0,0266	<u>1,12</u> -	
86	КР11-30-1	Штукатурення балок	100м2	0,0216	<u>41779,26</u> 31597,42	<u>323,91</u> 274,49	902	683	<u>7</u> 6	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>7,79</u> 0,07	
		Разом прямі витрати по розділу 7						6617	3562	<u>53</u> 19	<u>48,56</u> 0,23	
		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.						6617				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>8741</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 7</b>						<b>8741</b>				
		<b>Розділ 8. Опорядження стін</b>										
87	КБ10-9-1 к дем.=0,7	Приміщення 2 (Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	0,18	<u>12892,81</u> 12840,11	- -	2321	2311	- -	<u>160,9440</u> -	<u>28,97</u> -	
88	КР12-66-1	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	100м2	0,18	<u>646,94</u> 646,94	- -	116	116	- -	<u>9,7080</u> -	<u>1,75</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	& С1750-ПРОЕКТ варіант 1	Грунт-антигрибковий САРАТОХ (або еквівалент)	кг	2,7	<u>388,08</u> -	- -	1048	-	- -	- -	- -
90	КР11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,2433	<u>12321,54</u> 8464,02	<u>107,08</u> 90,74	2998	2059	<u>26</u> 22	<u>106,0920</u> 1,0656	<u>25,81</u> 0,26
91	КБ15-25-2 к-1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,2433	<u>84015,78</u> 28148,35	<u>52,33</u> 44,35	20441	6848	<u>13</u> 11	<u>352,8246</u> 0,5208	<u>85,84</u> 0,13
92	КБ10-9-1 к дем.=0,7	Приміщення 6,8 (Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	1,4501	<u>12892,81</u> 12840,11	- -	18696	18619	- -	<u>160,9440</u> -	<u>233,38</u> -
93	КР12-66-1	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	100м2	1,4501	<u>646,94</u> 646,94	- -	938	938	- -	<u>9,7080</u> -	<u>14,08</u> -
94	& С1750-ПРОЕКТ варіант 1	Грунт-антигрибковий САРАТОХ (або еквівалент)	кг	21,7515	<u>388,08</u> -	- -	8441	-	- -	- -	- -
95	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,5551	<u>18089,09</u> 12811,94	<u>132,51</u> 112,29	28130	19924	<u>206</u> 175	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>237,61</u> 2,05
96	КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	100м2	1,5551	<u>9513,71</u> 7183,90	<u>5,35</u> 4,54	14795	11172	<u>8</u> 7	<u>92,1840</u> 0,0533	<u>143,36</u> 0,08
97	КБ15-182-3	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,5551	<u>3675,81</u> 2129,61	- -	5716	3312	- -	<u>25,7760</u> -	<u>40,08</u> -
98	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,5551	<u>14782,03</u> 4098,81	<u>1,34</u> 1,13	22988	6374	<u>2</u> 2	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>81,79</u> 0,02
Разом прямі витрати по розділу 8							126628	71673	<u>255</u> 217		<u>892,67</u> 2,54
Разом будівельні роботи, грн.							126628				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							54700				
всього заробітна плата, грн.							71890				
Загальновиробничі витрати, грн.							40427				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							107,44				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13755				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>167055</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 8</b>						<b>167055</b>				
		<b>Розділ 9. Утеплення</b>										
99	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	0,6367	<u>9826,74</u> 6446,70	- -	6257	4105	- -	<u>87,0000</u> -	<u>55,39</u> -	
100	КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	100м2	0,55	<u>16201,68</u> 12187,95	<u>132,51</u> 112,29	8911	6703	<u>73</u> 62	<u>139,1160</u> 1,3187	<u>76,51</u> 0,73	
101	КБ15-78-1 κ=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,55	<u>132048,23</u> 51269,67	- -	72627	28198	- -	<u>576,6468</u> -	<u>317,16</u> -	
102	С111-829-1 варіант 1	Профіль цокольний	м	17	<u>193,84</u> -	- -	3295	-	- -	- -	- -	
103	С188888-4 варіант 2	Дюбель фасадний	шт	444	<u>7,34</u> -	- -	3259	-	- -	- -	- -	
104	С111-2011-6 варіант 2	Суміш Ceresit СТ190 (або еквівалент)	кг	660	<u>14,71</u> -	- -	9709	-	- -	- -	- -	
105	С111-1784 варіант 1	Скловітка	м2	63,25	<u>20,26</u> -	- -	1281	-	- -	- -	- -	
106	С111-2003-1 варіант 1	Фарба ґрунтувальна кварцова Cerasit СТ 16 (або еквівалент)	л	16,5	<u>62,66</u> -	- -	1034	-	- -	- -	- -	
107	С1550-18 варіант 1	Штукатурка декоративна "короїд" Cerasit СТ 64 (або еквівалент)	кг	148,5	<u>54,15</u> -	- -	8041	-	- -	- -	- -	
108	С1550-30 варіант 1	Фарба фасадна Cerasit СТ 42 силікон силікатна (або еквівалент)	кг	27,61	<u>127,74</u> -	- -	3527	-	- -	- -	- -	
109	С188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	6	<u>0,82</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -	
110	С111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні металеві	м	24,2	<u>22,51</u> -	- -	545	-	- -	- -	- -	
111	КБ15-78-3 κ=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	0,077	<u>72081,43</u> 59001,96	- -	5550	4543	- -	<u>663,6144</u> -	<u>51,1</u> -	
112	С111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні металеві	м	26,2	<u>22,51</u> -	- -	590	-	- -	- -	- -	
113	С188888-4 варіант 2	Дюбель фасадний	шт	47	<u>7,34</u> -	- -	345	-	- -	- -	- -	
114	С111-2011-6 варіант 2	Суміш Ceresit СТ190 (або еквівалент)	кг	93,94	<u>14,71</u> -	- -	1382	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	C111-1784 варіант 1	Скпосітка	м2	9,856	<u>20,26</u>	-	200	-	-	-	-
116	C111-2003-1 варіант 1	Фарба ґрунтувальна кварцова Cerasit СТ 16 (або еквівалент)	л	1,309	<u>62,66</u>	-	82	-	-	-	-
117	C1550-18 варіант 1	Штукатурка декоративна "короїд" Cerasit СТ 64 (або еквівалент)	кг	32,34	<u>54,15</u>	-	1751	-	-	-	-
118	C1550-30 варіант 1	Фарба фасадна Cerasit СТ 42 силікон силікатна (або еквівалент)	кг	3,8654	<u>127,74</u>	-	494	-	-	-	-
119	КР8-40-4	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	100м	0,17	<u>3983,64</u> <u>3718,76</u>	<u>9,52</u> <u>8,48</u>	677	632	<u>2</u> <u>1</u>	<u>49,5240</u> <u>0,1102</u>	<u>8,42</u> <u>0,02</u>
120	C123-355 варіант 2	Фартух з ламінованої сталі	м	17,51	<u>255,26</u>	-	4470	-	-	-	-
121	КР11-41-1	Цоколь Поліпшене штукатурення цементно- вапняним розчином по каменю стін фасадів	100м2	0,1	<u>16201,68</u> <u>12187,95</u>	<u>132,51</u> <u>112,29</u>	1620	1219	<u>13</u> <u>11</u>	<u>139,1160</u> <u>1,3187</u>	<u>13,91</u> <u>0,13</u>
122	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,8	<u>798,01</u> <u>778,93</u>	-	638	623	-	<u>10,6440</u>	<u>8,52</u>
123	C188888-4 варіант 2	Дюбель фасадний	шт	80	<u>7,34</u>	-	587	-	-	-	-
124	КР19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	1	<u>3140,43</u> <u>3129,28</u>	-	3140	3129	-	<u>37,3200</u>	<u>37,32</u>
125	C111-2011-6 варіант 3	Суміш Ceresit СТ85 (або еквівалент)	кг	60	<u>16,85</u>	-	1011	-	-	-	-
126	C114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	0,97	<u>4806,04</u>	-	4662	-	-	-	-
127	КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,1	<u>26954,88</u> <u>25024,67</u>	-	2695	2502	-	<u>277,6200</u>	<u>27,76</u>
128	C111-2011-6 варіант 3	Суміш Ceresit СТ85 (або еквівалент)	кг	32	<u>16,85</u>	-	539	-	-	-	-
129	C111-2012-4 варіант 1	Штукатурка декоративна мозаїчна Cerasit СТ 77 (або еквівалент)	кг	45	<u>167,88</u>	-	7555	-	-	-	-
130	КР1-18-2	Нижче нуля Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з косами, група ґрунту 2	100 м3	0,042	<u>24062,37</u> <u>24062,37</u>	-	1011	1011	-	<u>361,0800</u>	<u>15,17</u>
131	КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно- вапняним розчином по каменю стін фасадів	100м2	0,084	<u>16201,68</u> <u>12187,95</u>	<u>132,51</u> <u>112,29</u>	1361	1024	<u>11</u> <u>9</u>	<u>139,1160</u> <u>1,3187</u>	<u>11,69</u> <u>0,11</u>
132	КР19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	0,42	<u>3140,43</u> <u>3129,28</u>	-	1319	1314	-	<u>37,3200</u>	<u>15,67</u>
133	C111-2011-6 варіант 3	Суміш Ceresit СТ85 (або еквівалент)	кг	100,8	<u>16,85</u>	-	1698	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	С114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	0,4116	<u>4806,04</u> -	-	1978	-	-	-	-
135	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою Ceresit CR66 (в 2 шари)	100 м2	0,084	<u>12524,92</u> 4762,20	-	1052	400	-	<u>58,2960</u> -	<u>4,9</u> -
136	С111-2011-6 варіант 1	Суміш Ceresit CR 66 (або еквівалент)	кг	84	<u>92,33</u> -	-	7756	-	-	-	-
137	КР19-29-2	Улаштування шарів покриття геотекстилем	м2	8,4	<u>96,65</u> 61,24	<u>35,24</u> 12,20	812	514	<u>296</u> 102	<u>0,8760</u> 0,1512	<u>7,36</u> 1,27
138	& С111-640- 2 варіант 1	Геомембрана профільована (або еквівалент)	м2	8,4	<u>67,97</u> -	-	571	-	-	-	-
139	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0378	<u>15225,91</u> 15225,91	-	576	576	-	<u>228,4800</u> -	<u>8,64</u> -
140	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,0378	<u>10238,78</u> 1851,16	<u>8387,62</u> 2290,92	387	70	<u>317</u> 87	<u>25,2960</u> 28,3866	<u>0,96</u> 1,07
Разом прями витрати по розділу 9								175000	56563	<u>712</u> 272	<u>660,48</u> 3,33
Разом будівельні роботи, грн.								175000			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								117725			
всього заробітна плата, грн.								56835			
Загальновиробничі витрати, грн.								30508			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								77,93			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								9980			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>205508</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 9</b>								<b>205508</b>			
<b>Розділ 10. Вимощення</b>											
Вимощення											
141	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0364	<u>24062,37</u> 24062,37	-	876	876	-	<u>361,0800</u> -	<u>13,14</u> -
142	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,013	<u>81517,63</u> 2140,63	<u>9337,40</u> 1249,28	1060	28	<u>121</u> 16	<u>31,2000</u> 11,8400	<u>0,41</u> 0,15
143	КР18-50-1	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	1м2	13	<u>611,69</u> 98,22	-	7952	1277	-	<u>1,3080</u> -	<u>17</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	17	<u>297,74</u> 113,86	-	5062	1936	-	<u>1,5840</u>	<u>26,93</u>
145	С1416-8684 варіант 1	Поребрик	шт	17	<u>256,66</u> -	-	4363	-	-	-	-
146	КР18-12-12	Тротуарка Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	100м2	1,13	<u>12417,61</u> 12259,09	<u>158,52</u> 27,56	14032	13853	<u>179</u> 31	<u>183,9600</u> 0,2976	<u>207,87</u> 0,34
147	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,03729	<u>6976,29</u> 264,69	<u>6711,60</u> -	260	10	<u>250</u> -	<u>3,9720</u> -	<u>0,15</u> -
148	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,729	<u>150,66</u> -	<u>150,66</u> 20,47	562	-	<u>562</u> 76	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 0,84
149	КР18-26-1	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	100м2	1,13	<u>31933,82</u> 763,83	<u>5804,90</u> 1085,34	36085	863	<u>6560</u> 1226	<u>10,7280</u> 10,6242	<u>12,12</u> 12,01
150	КБ27-29-1 Заст.	Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	0,113	<u>267173,75</u> 194,95	-	30191	22	-	<u>2,6640</u> -	<u>0,3</u> -
151	КБ27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	1,13	<u>100254,42</u> 2175,00	<u>2056,45</u> 100,98	113287	2458	<u>2324</u> 114	<u>30,0000</u> 1,0109	<u>33,9</u> 1,14
152	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,113	<u>633164,59</u> 67910,33	<u>17167,63</u> 4285,28	71548	7674	<u>1940</u> 484	<u>851,2200</u> 56,5787	<u>96,19</u> 6,39
Разом прямі витрати по розділу 10							285278	28997	<u>11936</u> 1947		<u>408,01</u> 20,87
Разом будівельні роботи, грн.							285278				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							244345				
всього заробітна плата, грн.							30944				
Загальновиробничі витрати, грн.							19047				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							53,14				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6802				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>304325</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 10</b>							<b>304325</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 11. Ганок Г-1</b>									
153	КР1-4-2	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	1,6	<u>565,62</u> 565,62	-	905	905	-	<u>8,2440</u> -	<u>13,19</u> -
154	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00222	<u>68447,27</u> 21602,20	-	152	48	-	<u>277,2000</u> -	<u>0,62</u> -
155	С111-1148-ДР варіант 1	Арматура діаметром 10 мм А240С	т	0,00222	<u>45597,42</u> -	-	101	-	-	-	-
156	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного В10	м3	3	<u>4092,61</u> 563,78	-	12278	1691	-	<u>7,7040</u> -	<u>23,11</u> -
157	КБ9-72-1	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,35164	<u>25367,42</u> 14435,37	<u>8432,09</u> 1323,14	8920	5076	<u>2965</u> 465	<u>174,7200</u> 12,9674	<u>61,44</u> 4,56
158	& С121-783Ф варіант 5	Труба профільна 60х60х4	т	0,24829	<u>58810,95</u> -	-	14602	-	-	-	-
159	& С121-783Ф варіант 8	Кутик 75*6	т	0,10335	<u>58810,95</u> -	-	6078	-	-	-	-
160	КБ9-42-1	Монтаж ПВХ листів	100м2	0,1272	<u>11391,67</u> 4570,28	<u>3930,44</u> 1121,12	1449	581	<u>500</u> 143	<u>60,8640</u> 11,1930	<u>7,74</u> 1,42
161	С188888-11 варіант 3	Лист ПВХ	м2	13,8	<u>1123,57</u> -	-	15505	-	-	-	-
162	С188888-11 варіант 4	Лист рифлений 4мм	м2	0,828	<u>1123,57</u> -	-	930	-	-	-	-
163	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,4	<u>8055,59</u> 6702,30	<u>401,42</u> 16,61	3222	2681	<u>161</u> 7	<u>83,0520</u> 0,2002	<u>33,22</u> 0,08
164	& С121-783Ф варіант 1	Труба металева 40х2,5	т	0,0924	<u>58810,95</u> -	-	5434	-	-	-	-
165	& С121-783Ф варіант 9	Заглушки стійок(поз.1), - 70х70х4	т	0,0024	<u>58810,95</u> -	-	141	-	-	-	-
166	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	100м2	0,1621	<u>1341,21</u> 1154,18	<u>13,21</u> 3,96	217	187	<u>2</u> 1	<u>15,5760</u> 0,0479	<u>2,52</u> 0,01
167	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1621	<u>1354,90</u> 524,16	<u>99,07</u> 7,10	220	85	<u>16</u> 1	<u>5,7360</u> 0,0864	<u>0,93</u> 0,01
168	КБ13-26-6 к-2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,1621	<u>4533,28</u> 783,14	<u>146,03</u> 15,90	735	127	<u>24</u> 3	<u>8,6880</u> 0,1930	<u>1,41</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,15	<u>79756,33</u> 15791,65	<u>48,19</u> 40,83	11963	2369	<u>7</u> 6	<u>197,9400</u> 0,4795	<u>29,69</u> 0,07
170	КБ11-18-3	Установлення тактильних смуг	100м	0,5358	<u>6024,64</u> 2790,64	- -	3228	1495	- -	<u>37,1640</u> -	<u>19,91</u> -
171	& С153-208-301 варіант 1	Тактильна смуга	м	53,58	<u>193,80</u> -	- -	10384	-	- -	- -	- -
172	КБ9-72-1	ОГ-1 Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,02925	<u>25367,42</u> 14435,37	<u>8432,09</u> 1323,14	742	422	<u>247</u> 39	<u>174,7200</u> 12,9674	<u>5,11</u> 0,38
173	& С121-783Ф варіант 1	Труба металева 40х2,5	т	0,02079	<u>58810,95</u> -	- -	1223	-	- -	- -	- -
174	& С121-783Ф варіант 2	Труба профільна 32х2	т	0,0071	<u>58810,95</u> -	- -	418	-	- -	- -	- -
175	& С121-783Ф варіант 3	Труба профільна 36х2	т	0,00136	<u>58810,95</u> -	- -	80	-	- -	- -	- -
176	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	100м2	0,0112	<u>1341,21</u> 1154,18	<u>13,21</u> 3,96	15	13	- -	<u>15,5760</u> 0,0479	<u>0,17</u> -
177	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0112	<u>1354,90</u> 524,16	<u>99,07</u> 7,10	15	6	<u>1</u> -	<u>5,7360</u> 0,0864	<u>0,06</u> -
178	КБ13-26-6 к-2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,0112	<u>4533,28</u> 783,14	<u>146,03</u> 15,90	51	9	<u>2</u> -	<u>8,6880</u> 0,1930	<u>0,1</u> -
179	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,02	<u>8055,59</u> 6702,30	<u>401,42</u> 16,61	161	134	<u>8</u> -	<u>83,0520</u> 0,2002	<u>1,66</u> -
Разом прямі витрати по розділу 11							99169	15829	<u>3933</u> 665		<u>200,88</u> 6,56
Разом будівельні роботи, грн.							99169				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							79407				
всього заробітна плата, грн.							16494				
Загальновиробничі витрати, грн.							9300				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,73				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3166				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>108469</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 11</b>						<b>108469</b>				
		<b>Розділ 12. Покрівля</b>										
180	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,55	<u>7009,81</u> 1025,87	<u>148,67</u> 44,52	3855	564	<u>82</u> 24	<u>13,1640</u> 0,4820	<u>7,24</u> 0,27	
181	КР4-20-2	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	100 м3	0,165	<u>258544,04</u> 44586,34	- -	42660	7357	- -	<u>593,7720</u> -	<u>97,97</u> -	
182	КБ12-20-3	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	100м2	0,55	<u>7009,81</u> 1025,87	<u>148,67</u> 44,52	3855	564	<u>82</u> 24	<u>13,1640</u> 0,4820	<u>7,24</u> 0,27	
183	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,55	<u>13402,55</u> 6231,87	<u>207,26</u> 184,58	7371	3428	<u>114</u> 102	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>45,65</u> 1,32	
184	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,55	<u>15968,20</u> 1359,05	<u>68,26</u> 57,85	8783	747	<u>38</u> 32	<u>19,4400</u> 0,6793	<u>10,69</u> 0,37	
185	КР8-32-2	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплаваються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари із захисним шаром з кам'яної крихти	100м2	0,55	<u>99030,93</u> 4233,84	<u>79,31</u> 70,63	54467	2329	<u>44</u> 39	<u>52,4640</u> 0,9180	<u>28,86</u> 0,5	
186	КР8-45-1	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	100 м	0,162	<u>49737,73</u> 9197,86	<u>186,11</u> 165,75	8058	1490	<u>30</u> 27	<u>113,9760</u> 2,1542	<u>18,46</u> 0,35	
187	КР8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	100м	0,18	<u>2116,05</u> 2057,17	<u>14,80</u> 13,18	381	370	<u>3</u> 2	<u>27,3960</u> 0,1714	<u>4,93</u> 0,03	
188	& С101-20-40 варіант 3	Фартух з оцинкованої сталі	м	18	<u>663,03</u> -	- -	11935	-	- -	- -	- -	
189	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,04	<u>5361,06</u> 5361,06	- -	214	214	- -	<u>66,4320</u> -	<u>2,66</u> -	
190	& С101-20-40 варіант 2	Труба водостічна д100 в комплекті	м	5,5	<u>448,83</u> -	- -	2469	-	- -	- -	- -	
191	КР8-42-2	Улаштування жолобів підвісних	100м	0,055	<u>5657,77</u> 5630,28	<u>27,49</u> 24,49	311	310	<u>1</u> 1	<u>69,7680</u> 0,3182	<u>3,84</u> 0,02	
192	& С101-20-40 варіант 1	Ринва д125 в комплекті	м	5,5	<u>397,83</u> -	- -	2188	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 12					146547	17373	394 251		227,54 3,13
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					146547 128780 17624 10207 27,69 3543 <b>156754</b>				
		----- <b>Всього по розділу 12</b>					<b>156754</b>				
		<b>Розділ 13. Інші роботи</b>									
193	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,2	569,41 553,69	- -	114	111	- -	7,9200 -	1,58 -
194	КБ11-43-3	Улаштування відбійників на стінах	100м	0,071	4011,35 1223,44	2,68 2,27	285	87	- -	14,8080 0,0266	1,05 -
195	& С101-УГБ- 1 варіант 1	Відбійник стіновий	м	7,1	396,85 -	- -	2818	-	- -	- -	- -
196	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	19,6499	130,35 130,35	- -	2561	2561	- -	1,9560 -	38,44 -
197	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	19,6499	163,89 -	163,89 20,47	3220	-	3220 402	- 0,2240	- 4,4
		Разом прямі витрати по розділу 13					8998	2759	3220 402		41,07 4,4
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8998 3019 3161 1939 5,46 698 <b>10937</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----									
		<b>Всього по розділу 13</b>					<b>10937</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					1212639	290260	<u>30769</u>		<u>3701,93</u>
									6818		77,17
		Разом будівельні роботи, грн.					1212639				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					891610				
		всього заробітна плата, грн.					297078				
		Загальновиробничі витрати, грн.					168621				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					448,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					57463				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1381260</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1381260</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>4227,98</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>354541</b>				

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Архітектурно-будівельні рішення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Віконні та дверні блоки			
1	Знімання незаскляних віконних рам	м2	13,65	
2	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
3	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	2,04	
4	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	4,65	
5	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5	
6	Знімання дверних полотен	м2	11,97	
7	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,252	
8	Збивання четвертей у цегляних стінах вручну	м3	0,05	
9	Розширення дверних прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,1	
	Внутрішнє опорядження			
10	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	35,74	
11	Розбирання підлог з мраморної крихти	м2	49,5	
12	Розбирання бетонної підлоги	м3	0,24	
13	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,648	
14	Розбирання плінтусів	м	49,4	
15	Розбирання погонних ліпних виробів [прорізки, пояси, карнизи, фризи тощо] висотою до 50 мм (багети)	м	65,15	
16	(Демонтаж) каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	49,5	
17	(Демонтаж) підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	49,5	
18	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	163,01	
	Зовнішні роботи			
19	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] ганку	м2	15	
20	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	90	
21	(Демонтаж) Теплоізоляції стін виробами з пінопласту	м3	2,75	
22	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	10	
23	(Демонтаж) вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13	

1	2	3	4	5
24	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (під альтанкою)	м3	2	
25	Корчування вручну в міських умовах пнів дуба, ясеня, в'яза, діаметр пня понад 30 см до 50 см	шт	3	
	Покрівля			
26	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	55	
27	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	55	
28	(Демонтаж) утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	8,25	
29	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	18	
30	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	3,8	
31	(Демонтаж) дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (парапетних плит)	шт	18	
	В-1			
32	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,905	
33	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	4,65	
34	Установлення віконних зливів	м	4,65	
	Д-1			
35	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,15	
36	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (доводчик)	шт	1	
37	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	1	
	Д-2			
38	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	11,025	
39	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] обмежувач	шт	5	
40	Установлення і кріплення наличників	м	52	
41	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 2,5 до 3,5 м2	ґрати	2	
42	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 3,5 до 5 м2	ґрати	2	
	ПВХ перегородка			
43	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,3	
44	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (Закладання дверного прорізу) )	м3	0,4548	
45	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	11	
	Армування фундаменту під перегородки			
46	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,1	
47	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,2	
48	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	7,7	
49	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	7,7	
50	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	7,7	

1	2	3	4	5
51	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	7,7	
52	Обробка поверхні стелі антисептичним засобом	м2	49,6	
53	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	46,06	
54	Укладання плит стельових в каркас стелі (за вирухаванням світильників)	м2	39,94	
55	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	3,54	
56	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами вологостійкими.	м2	3,54	
57	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою	м2	3,54	
58	Улаштування багету	м	7,56	
59	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,54	
	Тип - 1			
60	Улаштування цементно-піщаної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	49,5	
61	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементно-піщаної стяжки додавати або виключати (до 30 мм)	м2	49,5	
62	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	49,5	
63	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	49,5	
64	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	48,4	
65	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 140 мм	шт	8	
66	Різання цегляних стін (розширення дверного прорізу)	м різу	4,2	
67	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	м	20,8	
68	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,03576	
69	Обгортання балок сіткою	м2	2,16	
70	Штукатурення балок	м2	2,16	
	Приміщення 2			
71	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	18	
72	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	18	
73	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	24,33	
74	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	24,33	
	Приміщення 6,8			
75	(Демонтаж) обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	145,01	
76	Обробка поверхні стін антисептичним засобом	м2	145,01	
77	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	155,51	
78	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	155,51	
79	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	155,51	
80	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	155,51	
81	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	63,67	

1	2	3	4	5
82	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	55	
83	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	55	
84	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2	7,7	
85	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	17	
	Цоколь			
86	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	10	
87	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	80	
88	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	1	
89	Декоративне штукатурення фасадів	м2	10	
	Нижче нуля			
90	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,2	
91	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	8,4	
92	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	0,42	
93	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою Cerasit CR66 (в 2 шари)	м2	8,4	
94	Улаштування шарів покриття геотекстилем	м2	8,4	
95	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	3,78	
96	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	3,78	
	Вимощення			
97	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	3,64	
98	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	1,3	
99	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см	м2	13	
100	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	17	
	Тротуарка			
101	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	м2	113	
102	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3,729	
103	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,729	
104	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	м2	113	
105	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	113	
106	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2	113	
107	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	113	
108	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	16	
109	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00222	
110	Улаштування підстильного шару бетонного В10	м3	3	
111	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,35164	
112	Монтаж ПВХ листів	м2	12,72	

1	2	3	4	5
113	Установлення металевих огорож без поручня	м	40	
114	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	16,21	
115	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	16,21	
116	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	16,21	
117	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	15	
118	Установлення тактильних смуг ОГ-1	м	53,58	
119	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,02925	
120	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	1,12	
121	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,12	
122	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	1,12	
123	Установлення металевих огорож без поручня	м	2	
124	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	55	
125	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою	м3	16,5	
126	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	м2	55	
127	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	55	
128	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	55	
129	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари із захисним шаром з камяної крихти	м2	55	
130	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парпетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	м	16,2	
131	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	18	
132	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	4	
133	Улаштування жолобів підвісних	м	5,5	
134	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	2	
135	Улаштування відбійників на стінах	м	7,1	
136	Навантаження сміття вручну	т	19,6499	
137	Перевезення сміття до 15 км	т	19,6499	

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01  
на Архітектурно-будівельні рішення**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. <u>Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3701,93	78,41			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	71,93	88,14			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	5,24	91,38			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	448,88	128,02			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	4227,98				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
<b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>								
7	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,008	293,67			
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,5214	366,81			
9	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,2712	573,46			
10	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,0468	664,72			
11	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,34579	292,92			
12	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,04898	348,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,00763	471,89			
14	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	2,4077	88,12			
15	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,74241	680,59			
16	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,6847	659,62			
17	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,515923	805,54			
18	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,01047	544,10			
19	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	4,03935	389,36			
20	+КБМ203-850 варіант 1	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,92552	850,00			
21	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,38504	506,01			
22	КБМ203-853	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 4 т	маш. год	0,253572	1024,39			
23	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	6,86151	111,54			
24	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,40918	167,11			
25	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,0696	564,03			
26	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	5,21924	87,24			
27	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,17337	40,11			
28	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	12,47796	98,25			
29	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,00458	47,22			
30	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	19,8508387	339,80			
31	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,50326	53,76			
32	+КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	0,294442	850,00			
33	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,58308	801,42			
34	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	0,25872	86,20			
35	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	5,21924	83,39			
36	+КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,13844	1079,31			
37	+КБМ212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш. год	0,2712	87,04			
38	КБМ212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т	маш. год	0,0468	138,93			
39	+КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	3,56628	472,19			
40	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	6,38676	596,71			
41	КБМ212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш. год	0,01466	1027,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	КБМ212-1551	Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш. год	0,14112	85,05			
43	КБМ212-1560	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш. год	0,38104	79,57			
44	+КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,447476	1190,95			
45	КБМ212-1801	Розподільники щебеню та гравію	маш. год	0,2712	509,74			
46	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,40182	92,35			
47	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	18,41142	5,60			
48	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,12204	479,68			
49	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,50326	11,82			
50	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,729	150,66			
51	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	19,6499	163,89			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>								
52	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	0,726				
53	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	18,027768				
54	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0124776				
55	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	12,5176428				
56	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	1,34376				
57	КБМ233-301	Машина шліфувальні електричні	маш. год	1,7627748				
58	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	1,0782552				
59	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	15,704838				
60	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	9,378096				
61	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,372908				
62	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	2,7072				
63	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	24,97920414				
64	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	5,04036				
65	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,0264				
66	КБМ270-119	Шурупверти	маш. год	53,65049172				
67	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	15,255708				
68	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	14,9043372				
69	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,61676352				
70	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	76,00027944				
71	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	9,510312				
72	КБМ270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш. год	1,6848				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	6,17115852				
<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>								
74	+&C1-1-97-41 варіант 1	Кріплення для дверей	шт	7	16,55	16,00	0,23	0,32
75	+&C1-1-97-41 варіант 7	Решітка віконна стальна 1500x2100мм	шт	1	2444,15	2396,00	0,23	47,92
76	+&C1-1-97-41 варіант 8	Решітка віконна стальна 2650x1700мм	шт	2	3464,15	3396,00	0,23	67,92
77	+&C1-1-97-41 варіант 9	Решітка віконна стальна 2000x1700мм	шт	1	2954,15	2896,00	0,23	57,92
78	+&C1-1-97-41 варіант 14	Доводчик для дверей	шт	1	1632,23	1600,00	0,23	32,00
79	+&C1-1-97-41 варіант 15	Обмежувач дверний в комплекті з кріпленням	шт	6	489,83	480,00	0,23	9,60
80	+&C1-ПРНБ7- 10 варіант 1	Наличники для дверей металопластикових комплектно	м	52	112,69	110,00	0,48	2,21
81	+&C11-112-42 варіант 1	Дюбель-шуруп .6*60	шт	10,579	1,82	1,80	0,01	0,01
82	+&C101-20-40 варіант 1	Ринва д125 в комплекті	м	5,5	397,83	390,00	0,03	7,80
83	+&C101-20-40 варіант 2	Труба водостічна д100 в комплекті	м	5,5	448,83	440,00	0,03	8,80
84	+&C101-20-40 варіант 3	Фартух з оцинкованої сталі	м	18	663,03	650,00	0,03	13,00
85	+&C101-УГБ-1 варіант 1	Відбійник стіновий	м	7,1	396,85	389,00	0,07	7,78
86	+&C111-31-1- Л варіант 1	Плита стельова	м2	41,937	288,96	280,00	3,29	5,67
87	+&C111-136- 18 варіант 1	Т-профілі металеві поперечні довжиною 1.2 м	м	87,514	56,26	55,00	0,16	1,10
88	+&C111-136- 19 варіант 1	Т-профілі металеві довжиною 0,6 м	м	43,757	29,80	29,00	0,22	0,58
89	+&C111-140-9 варіант 1	Підвіс в комплекті	шт	2,478	9,41	9,20	0,03	0,18
90	+&C111-155-2	Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект], 6x40 мм	шт	5,9472	4,71	4,60	0,02	0,09
91	+&C111-155-3	Дюбелі розпірні металеві [комплект], 6x40 мм	шт	2,478	4,71	4,60	0,02	0,09
92	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0000034	24529,06	23695,50	352,60	480,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0002036	31345,88	30378,65	352,60	614,63
94	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0000025	28647,43	27733,12	352,60	561,71
95	C111-181-1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	0,0002592	28647,43	27733,12	352,60	561,71
96	+C111-219 варіант 1	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0624	498,76	11,53	477,45	9,78
97	+C111-219 варіант 3	Клей "Перфікс"	т	0,001134	14631,00	13866,67	477,45	286,88
98	+&C111-219-1 варіант 1	Сатенгіпс.	кг	4,248	16,99	16,64	0,02	0,33
99	+&C111-219-2	Ізогіпс.	кг	4,248	13,15	12,66	0,23	0,26
100	+C111-220 варіант 1	Грунтовка Бітумна	т	0,050966	87458,90	85219,30	524,72	1714,88
101	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00002	3425,21	2885,33	472,72	67,16
102	+C111-256 варіант 1	Плитки керамічні	м2	15,3	543,31	525,50	7,16	10,65
103	+&C111-283-2	Плитки із керамограніту	м2	50,49	534,47	510,00	13,99	10,48
104	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00001908	156364,60	152980,66	317,97	3065,97
105	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,36937	634,08	615,79	5,86	12,43
106	+C111-327 варіант 1	Клеюча суміш СМ-11 (або еквівалент)	кг	383,916	11,71	11,00	0,48	0,23
107	+C111-328 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus (або еквівалент)	кг	33,49449	99,54	97,11	0,48	1,95
108	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,055	19237,60	18382,94	477,45	377,21
109	+&C111-600-2	Піна монтажна	л	4,86941	214,92	210,00	0,71	4,21
110	C111-601	Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна	т	0,000088	37330,60	36064,46	534,17	731,97
111	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,02016	32344,68	31176,30	534,17	634,21
112	+&C111-640-2 варіант 1	Геомембрана профільована (або еквівалент)	м2	8,4	67,97	65,00	1,64	1,33
113	+&C111-640-2 варіант 2	Матеріал рулонний нижній шар	м2	124,3	245,45	239,00	1,64	4,81
114	+C111-741 варіант 3	Листи гіпсокартонні вологостійкі для перегородок, товщина 12 мм	м2	3,717	153,09	149,72	0,37	3,00
115	C111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,00312	29179,40	28254,65	352,60	572,15
116	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,009905	24032,41	23285,81	275,38	471,22
117	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,0002146	44441,69	43294,90	275,38	871,41
118	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,000052	36289,59	35302,65	275,38	711,56
119	C111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,0000216	53491,76	52167,52	275,38	1048,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,000986	26241,86	25451,93	275,38	514,55
121	+&C111-826-21	Підвіси в комплекті	шт	36,848	17,63	17,00	0,28	0,35
122	+C111-829-1 варіант 1	Профіль цокольний	м	17	193,84	190,00	0,04	3,80
123	+&C111-829-2 варіант 1	Профілі металеві оцинковані CD60/27	м	9,027	38,51	37,50	0,25	0,76
124	+&C111-829-3 варіант 1	Профілі металеві оцинковані UD28/27	м	3,186	41,16	40,00	0,35	0,81
125	+&C111-829-7-1Б варіант 1	Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,6 м	м	43,757	66,54	65,00	0,24	1,30
126	C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	2,42	43,55	41,86	0,84	0,85
127	C111-856 варіант 1	Пароізоляція "Унифлекс ЭПП" або аналоги - 3мм	м2	60,5	43,55	41,86	0,84	0,85
128	C111-856 варіант 2	Гідроізоляція "Унифлекс ЭПП" або аналоги - 3мм	м2	60,5	43,55	41,86	0,84	0,85
129	+C111-870	Сітка дротяна кручена із шестикутними чарунками N 50 оцинкована	м2	114,95	131,09	128,50	0,02	2,57
130	C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	11,622	236,88	231,94	0,30	4,64
131	C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000378	21169,41	20736,44	275,38	157,59
132	+&C111-1137-3512	Кріплення для вікон металопластикових	шт	38,7339	12,61	12,00	0,36	0,25
133	+&C111-1137-3512 варіант 1	Кріплення для дверей металопластикових	шт	39,9105	12,61	12,00	0,36	0,25
134	+&C111-1137-351K варіант 1	Віконні блоки металопластикові ламіновані (проект)	м2	7,905	4508,95	4200,00	275,38	33,57
135	+&C111-1137-351K варіант 2	Дверні блоки ламіновані проект (або еквівалент)	м2	11,025	5012,70	4700,00	275,38	37,32
136	+&C111-1137-351K варіант 3	Дверні блоки сталеві проект (або еквівалент)	м2	3,15	7027,70	6700,00	275,38	52,32
137	+&C111-1137-351K варіант 4	ПВХ перегородка ламінована (або еквівалент)	м2	6,3	5012,70	4700,00	275,38	37,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	+С111-1148-ДР варіант 1	Арматура діаметром 10 мм А240С	т	0,00222	45597,42	44982,61	275,38	339,43
139	+С111-1148-ДР варіант 3	Арматура А500С д.10	т	0,00987	45597,42	44982,61	275,38	339,43
140	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,006031	3539,69	2832,11	638,17	69,41
141	С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,7761	3280,14	2814,80	401,02	64,32
142	С111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0001418	37928,48	36832,18	352,60	743,70
143	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0000776	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
144	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,005032	45985,35	44724,79	358,89	901,67
145	С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,008189	34867,50	33824,93	358,89	683,68
146	С111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,026	18800,10	17822,98	608,49	368,63
147	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	7,90231	227,87	223,35	0,05	4,47
148	+С111-1604 варіант 1	Папір шліфувальний	м2	0,10372	459,05	450,00	0,05	9,00
149	С111-1608	Дрантя	кг	1,81635	12,11	11,10	0,77	0,24
150	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	54,2402	41,30	39,73	0,76	0,81
151	+С111-1624-2 варіант 2	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,03505	21,17	19,99	0,76	0,42
152	+С111-1624-2 варіант 3	Грунтовка глибокого проникнення Cerezit СТ-17	л	0,885	34,25	33,50	0,08	0,67
153	С111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	102,8223	166,91	163,04	0,60	3,27
154	+С111-1626-1 варіант 3	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	2,4426	73,24	71,20	0,60	1,44
155	С111-1628	Жилки алюмінієві	м	56,259	30,80	30,15	0,05	0,60
156	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,6708	140,68	137,79	0,13	2,76
157	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,11427	247,90	242,78	0,26	4,86
158	С111-1642	Клей казеїновий	т	0,0003234	196289,49	191944,32	496,36	3848,81
159	+С111-1689	Листи гіпсові, обшивальні [суха штукатурка], товщина 10-12мм	м2	8,085	105,13	99,25	3,82	2,06
160	С111-1702	Мастика бітумна	т	0,006	19295,45	18382,94	534,17	378,34
161	С111-1722	Плінтуси для підлог з пластикату	м	7,171	24,82	23,61	0,72	0,49
162	+С111-1724	Плитки плінтусні	м	48,884	93,82	91,04	0,94	1,84
163	С111-1757	Рядно	м2	0,06	60,19	58,87	0,14	1,18
164	+С111-1784 варіант 1	Скелосітка	м2	73,106	20,26	19,70	0,16	0,40
165	С111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,0229212	90528,75	89514,14	340,70	673,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	+С111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні металеві	м	50,4	22,51	22,00	0,07	0,44
167	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,006	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
168	С111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0001071	402365,87	394174,82	301,52	7889,53
169	С111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0х70 мм	т	0,00086	25789,56	24979,64	304,24	505,68
170	С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,0012778	25789,56	24979,64	304,24	505,68
171	С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0081605	18887,01	17949,42	567,26	370,33
172	+&С111-1896-1 варіант 1	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	1,26378	17,60	16,68	0,57	0,35
173	+&С111-1904-2	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 2,5 мм, довжина 9,5 мм	шт	55,224	0,23	0,22	0,01	-
174	+С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 (або еквівалент)	кг	78	8,20	7,54	0,50	0,16
175	+С111-2001-1 варіант 1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР (або еквівалент)	кг	6,81	69,95	68,08	0,50	1,37
176	+С111-2003-1 варіант 1	Фарба ґрунтувальна кварцова Ceresit CT 16 (або еквівалент)	л	17,809	62,66	60,93	0,50	1,23
177	+С111-2011-6 варіант 1	Суміш Ceresit CR 66 (або еквівалент)	кг	84	92,33	90,00	0,52	1,81
178	+С111-2011-6 варіант 2	Суміш Ceresit CT190 (або еквівалент)	кг	753,94	14,71	13,90	0,52	0,29
179	+С111-2011-6 варіант 3	Суміш Ceresit CT85 (або еквівалент)	кг	192,8	16,85	16,00	0,52	0,33
180	+С111-2012-4 варіант 1	Штукатурка декоративна мозаїчна Ceresit CT 77 (або еквівалент)	кг	45	167,88	164,07	0,52	3,29
181	+С111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 (або еквівалент)	кг	587,556	8,59	7,90	0,52	0,17
182	+&С111-19611-9	Герметик, силіконовий	л	0,77469	265,88	260,00	0,67	5,21
183	+&С111-786989	Металоконструкції	тн	0,03576	47255,54	46000,00	328,96	926,58
184	С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,05408	2752,78	2428,16	270,64	53,98
185	С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,00008	5474,30	5134,44	232,52	107,34
186	С112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,000133	3409,33	3109,96	232,52	66,85
187	С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000126	4188,86	3874,21	232,52	82,13
188	С112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,000165	9035,75	8626,06	232,52	177,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	C112-134	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25 мм, IV сорт	м3	0,0312	2671,20	2386,30	232,52	52,38
190	C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,003	2762,49	2475,80	232,52	54,17
191	C112-285	Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5 м, товщина 40-60 мм, II сорт	м3	0,0486	6563,09	6201,88	232,52	128,69
192	+C114-3-У варіант 1	Вата мінеральна Ізоват, щільність 115 кг/м3 (або еквівалент)	м3	18,15	1945,07	1859,29	47,64	38,14
193	+C114-4-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати	м3	8,99228	4837,82	4700,00	42,96	94,86
194	+C114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	1,3816	4806,04	4700,00	11,80	94,24
195	+&C114-175-1 варіант 1	Матеріал рулонний верхній шар	м2	82,366	267,96	260,00	2,71	5,25
196	+C118-1 варіант 1	Тяга підвісу	шт	36,848	15,61	15,00	0,30	0,31
197	+&C119-387-1	пластмасові хрестики для плитки	шт	108,3	0,07	0,07	-	-
198	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0013992	63523,87	62677,84	373,15	472,88
199	+&C121-783Ф варіант 1	Труба металева 40x2,5	т	0,11319	58810,95	58000,00	373,15	437,80
200	+&C121-783Ф варіант 2	Труба профільна 32x2	т	0,0071	58810,95	58000,00	373,15	437,80
201	+&C121-783Ф варіант 3	Труба профільна 36x2	т	0,00136	58810,95	58000,00	373,15	437,80
202	+&C121-783Ф варіант 5	Труба профільна 60x60x4	т	0,24829	58810,95	58000,00	373,15	437,80
203	+&C121-783Ф варіант 8	Кутик 75*6	т	0,10335	58810,95	58000,00	373,15	437,80
204	+&C121-783Ф варіант 9	Заглушки стійок(поз.1), - 70x70x4	т	0,0024	58810,95	58000,00	373,15	437,80
205	+&C123-1-1 варіант 1	геотекстиль	м2	116,842	258,20	222,00	31,14	5,06
206	+&C123-33-4 варіант 1	Підвіконні дошки	м	4,743	272,42	256,00	11,08	5,34
207	+C123-355 варіант 1	Віконні відливи з ламінованої сталі шириною 400 мм	м	4,7895	178,76	175,00	0,25	3,51
208	+C123-355 варіант 2	Фартух з ламінованої сталі	м	17,51	255,26	250,00	0,25	5,01
209	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,0072	609,66	590,09	7,62	11,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	C123-521	Дерев'яні деталі рихтувань	м3	0,004775	9256,66	8809,07	266,09	181,50
211	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,00222	46588,93	45400,04	275,38	913,51
212	C142-10-2	Вода	м3	11,49348	42,10	42,10	-	-
213	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,021945	5761,32	5620,81	27,54	112,97
214	+&C153-208-301 варіант 1	Тактильна смуга	м	53,58	193,80	190,00	-	3,80
215	+&C171-1078-1 варіант 1	Дюбель шуруп 6*40мм	шт	136,7982	2,96	2,90	-	0,06
216	C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,00008395	81517,02	79527,69	390,96	1598,37
217	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0016195	77690,75	75571,77	595,63	1523,35
218	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00026	21514,85	20615,54	477,45	421,86
219	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000114	47488,52	45961,74	595,63	931,15
220	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0065854	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
221	+C1416-8684 варіант 1	Поробрик	шт	17	256,66	232,00	19,63	5,03
222	C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	1,13	1524,94	844,06	650,98	29,90
223	C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	1,695	1347,80	670,39	650,98	26,43
224	C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	21,357	1065,95	394,07	650,98	20,90
225	C1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	1,13	1545,69	844,06	671,32	30,31
226	C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	0,018	1200,13	607,00	569,60	23,53
227	C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,204	1070,63	480,04	569,60	20,99
228	C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	2,557	872,01	285,31	569,60	17,10
229	C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	0,0092	1283,14	607,00	650,98	25,16
230	C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	0,0184	1283,14	607,00	650,98	25,16
231	C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,3503	874,33	398,11	459,08	17,14
232	+C1421-9605	Готова піщано-щебенева суміш N6, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	17,2212	6300,72	4820,00	1357,18	123,54
233	+C1421-9842 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Г	т	0,9282	4131,61	3700,00	350,60	81,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	8,9375	634,81	132,68	489,68	12,45
235	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,7523032	7805,89	6585,69	1067,14	153,06
236	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,867	3283,08	2398,15	820,56	64,37
237	+C1424-11610 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,06	3207,60	2324,15	820,56	62,89
238	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,203	2853,74	1977,22	820,56	55,96
239	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,68572	2208,88	1413,39	752,18	43,31
240	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	1,82032	2325,99	1528,20	752,18	45,61
241	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,376343	2098,46	1305,13	752,18	41,15
242	C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	4,66484	2045,76	1253,47	752,18	40,11
243	C1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	0,09519	2186,97	1391,91	752,18	42,88
244	+C1426-11789 варіант 2	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	114,13	482,99	420,00	53,52	9,47
245	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,00204	428,31	403,78	16,13	8,40
246	+&C1545-101- П1-1 варіант 1	Стрічка для зароблення швів	м	3,5046	0,68	0,65	0,02	0,01
247	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	16,52037	53,11	43,30	8,77	1,04
248	+C1550-18 варіант 1	Штукатурка декоративна "короїд" Cerasit СТ 64 (або еквівалент)	кг	180,84	54,15	52,61	0,48	1,06
249	+C1550-30 варіант 1	Фарба фасадна Cerasit СТ 42 силікон силікатна (або еквівалент)	кг	31,4754	127,74	125,00	0,24	2,50
250	+&C1733-101- 6 варіант 1	Плитка керамічна для стін	м2	24,5733	435,86	420,00	7,31	8,55
251	+&C1743- ПРОЕКТ варіант 1	Кутик металевий пристінний	м	49,7448	41,85	41,00	0,03	0,82
252	+&C1746-771	Хрестики для плитки	шт	533,0526	0,46	0,11	0,34	0,01
253	+&C1750- ПРОЕКТ варіант 1	Грунт-антигрибковий САРАТОХ (або еквівалент)	кг	31,8915	388,08	380,00	0,47	7,61
254	+&C1770- ПРОЕКТ-1-1Л	Саморізи 3,5x25 мм	шт	74,34	0,41	0,39	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
255	+С188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	6	0,82	0,80	-	0,02
256	+С188888-4 варіант 2	Дюбель фасадний	шт	571	7,34	7,20	-	0,14
257	+С188888-9 варіант 1	Багет	м	7,938	21,93	21,50	-	0,43
258	+С188888-11 варіант 3	Лист ПВХ	м2	13,8	1123,57	1100,00	1,54	22,03
259	+С188888-11 варіант 4	Лист рифлений 4мм	м2	0,828	1123,57	1100,00	1,54	22,03
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
260	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	103,9391	4,80784	4,80784		
261	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,426	184,55	184,55		
262	С1999-9009	Дрова	м3	0,3249	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 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Водопостачання та каналізація

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
(капітальний ремонт)

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 94,509 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,20588 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 17,519 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Демонтаж</b>											
1	KP16-39-2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	100м	0,05	<u>10451,41</u> 10435,02	<u>16,39</u> 5,10	523	522	<u>1</u> -	<u>156,5880</u> 0,0598	<u>7,83</u> -
2	KP16-39-1	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 50 мм	100м	0,03	<u>7003,99</u> 6987,60	<u>16,39</u> 5,10	210	210	-	<u>104,8560</u> 0,0598	<u>3,15</u> -
3	KP15-15-2 к дем.=0,4	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 20 мм	100м	0,15	<u>2487,45</u> 2470,67	<u>12,85</u> 10,89	373	371	<u>2</u> 2	<u>29,9040</u> 0,1279	<u>4,49</u> 0,02
Разом прямі витрати по розділу 1							1106	1103	<u>3</u> 2		<u>15,47</u> 0,02
Разом будівельні роботи, грн.							1106				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							1105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					611				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					193				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1717</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1717</b>				
		<b>Розділ 2. Основне обладнання</b>									
4	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-м	0,1	<u>5572,08</u> 4104,43	<u>24,09</u> 20,42	557	410	<u>2</u> 2	<u>50,2440</u> 0,2398	<u>5,02</u> 0,02
5	& С130-908-2 варіант 2	Унітаз з косим випуском і зливним бачком та кріпленням	шт	1	<u>4190,90</u> -	- -	4191	-	- -	- -	- -
6	& С130-1188-37	Гофра для унітазу	шт	1	<u>387,70</u> -	- -	388	-	- -	- -	- -
7	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-м	0,1	<u>3959,38</u> 3646,52	<u>12,05</u> 10,21	396	365	<u>1</u> 1	<u>44,1360</u> 0,1199	<u>4,41</u> 0,01
8	& С130-908-7 варіант 1	Умивальник овальний 550мм керамічний з пластм. сифоном та педесталом	шт	1	<u>3782,90</u> -	- -	3783	-	- -	- -	- -
9	С130-637 варіант 8	Змішувач для умивальника х/г	комплект	1	<u>2554,59</u> -	- -	2555	-	- -	- -	- -
10	КР15-82-1	Установлення водопідігрівачів емкісних місткістю до 1 м3	шт	1	<u>1947,19</u> 1646,87	<u>80,62</u> 3,40	1947	1647	<u>81</u> 3	<u>20,1600</u> 0,0413	<u>20,16</u> 0,04
11	С130-637 варіант 9	Водонагрівач 80л, Р=1,5-2 кВт, U=220В сухий тен (в комплекті з клапаном безпеки та зворотнім клапаном)	комплект	1	<u>11734,59</u> -	- -	11735	-	- -	- -	- -
12	КР15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих	10к-м	0,1	<u>2105,65</u> 1746,88	<u>17,40</u> 14,75	211	175	<u>2</u> 1	<u>22,4160</u> 0,1732	<u>2,24</u> 0,02
13	С130-637 варіант 11	Душовий піддон 900х900 пластм. сифоном	комплект	1	<u>3064,59</u> -	- -	3065	-	- -	- -	- -
14	С130-637 варіант 12	Душова система	комплект	1	<u>2044,59</u> -	- -	2045	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					30873	2597	<u>86</u> 7		<u>31,83</u> 0,09
		Разом будівельні роботи, грн.					30873				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28190				
		всього заробітна плата, грн.					2604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					1414				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					429				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>32287</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>32287</b>				
		<b>Розділ 3. К1 КАНАЛІЗАЦІЯ ПОБУТОВА</b>									
15	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,25	<u>43227,90</u> 6456,75	<u>12,05</u> 10,21	10807	1614	<u>3</u> 3	<u>75,8280</u> 0,1199	<u>18,96</u> 0,03
16	& С130-908-7 варіант 4	Ревізія каналізаційна DN110	шт	1	<u>651,50</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
17	& С130-908-7 варіант 5	Трійник 45° ПВХ каналізаційний DN110	шт	1	<u>135,38</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
18	& С130-908-7 варіант 7	Коліно 45° ПВХ каналізаційний DN110	шт	4	<u>126,20</u> -	- -	505	-	- -	- -	- -
19	& С130-908-7 варіант 9	Муфта ПВХ каналізаційна DN110	шт	3	<u>192,50</u> -	- -	578	-	- -	- -	- -
20	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>9533,60</u> 6725,49	<u>6,69</u> 5,67	477	336	- -	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>3,95</u> -
21	& С130-908-7 варіант 3	Перехід ПВХ каналізаційний 110х50	шт	1	<u>65,00</u> -	- -	65	-	- -	- -	- -
22	& С130-908-7 варіант 6	Трійник 45° ПВХ каналізаційний DN50	шт	2	<u>108,86</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
23	& С130-908-7 варіант 8	Коліно 45° ПВХ каналізаційний DN50	шт	8	<u>54,80</u> -	- -	438	-	- -	- -	- -
24	& С130-908-7 варіант 10	Муфта ПВХ каналізаційна DN50	шт	1	<u>47,66</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
25	КР15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	<u>1951,83</u> 1287,38	- -	1952	1287	- -	<u>17,5920</u> -	<u>17,59</u> -
26	КР15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 250х400 мм	шт	1	<u>804,56</u> 411,07	<u>77,49</u> 3,21	805	411	<u>77</u> 3	<u>4,6920</u> 0,0386	<u>4,69</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С130-270 варіант 1	Дверцята пластмасові 250*400	шт	1	<u>616,87</u>	-	617	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3			-	-	17297	3648	<u>80</u> 6	-	<u>45,19</u> 0,07
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					17297				
							13569				
							3654				
							1996				
							4,76				
							608				
							<b>19293</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>19293</b>				
		<b>Розділ 4. В1 ГОСПОДАРСЬКО - ПИТНИЙ ВОДОПРОВІД, ТЗ ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ</b>									
28	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,12	<u>17211,39</u> 5694,09	-	2065	683	-	<u>67,9080</u>	<u>8,15</u>
						-			-	-	-
29	& С130-908- 7 варіант 25	Муфта перехідна ПП д25хд20	шт	1	<u>181,28</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,12	<u>3684,53</u> 3684,53	-	442	442	-	<u>47,2800</u>	<u>5,67</u>
						-			-	-	-
31	& С114-102- 1-35 варіант 1	Труба теплоізоляційна товщ. 19 мм для труб Ду20	м	12	<u>19,43</u>	-	233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,3	<u>23072,69</u> 5942,62	-	6922	1783	-	<u>70,8720</u>	<u>21,26</u>
						-			-	-	-
33	& С130-908- 7 варіант 26	Трійник ПП 25	шт	3	<u>28,28</u>	-	85	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	& С130-908- 7 варіант 14	Муфта перехідна ПП д20х1/2" ЗР	шт	4	<u>130,28</u>	-	521	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,3	<u>3684,53</u> 3684,53	- -	1105	1105	- -	<u>47,2800</u> -	<u>14,18</u> -
36	& С114-102-1-35 варіант 2	Труба теплоізоляційна товщ. 19 мм для труб Ду25	м	30	<u>26,57</u> -	- -	797	-	- -	- -	- -
37	& С130-908-7 варіант 13	Водяний шланг з нерж. сталі, DN12, 1 / 2", ВВ, довжина 30 см	шт	4	<u>151,70</u> -	- -	607	-	- -	- -	- -
38	& С130-908-7 варіант 15	Вентиль запірний кутовий д15 мм для підключення сантех. приладів	шт	4	<u>238,40</u> -	- -	954	-	- -	- -	- -
39	& С130-908-7 варіант 19	Кран поливальний 15мм	шт	1	<u>314,90</u> -	- -	315	-	- -	- -	- -
40	КР15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	<u>99,11</u> 99,11	- -	99	99	- -	<u>1,1640</u> -	<u>1,16</u> -
41	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1	<u>155,79</u> 136,54	<u>19,25</u> 0,80	156	137	<u>19</u> 1	<u>1,6920</u> 0,0096	<u>1,69</u> 0,01
42	& С130-908-7 варіант 20	Сітчастий фільтр на воду 20мм	шт	1	<u>620,90</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
43	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,25	<u>11342,69</u> 5942,62	- -	2836	1486	- -	<u>70,8720</u> -	<u>17,72</u> -
44	& С130-908-7 варіант 27	Терморезисторний трійник сідловий з фрезєю DN225x32	шт	1	<u>6536,90</u> -	- -	6537	-	- -	- -	- -
45	& С130-908-7 варіант 28	Кран шаровий з американкою 1"	шт	1	<u>416,90</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -
46	& С130-908-7 варіант 29	Муфта перехідна ПП д25x1" ВР	шт	1	<u>192,50</u> -	- -	193	-	- -	- -	- -
47	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,08	<u>17721,39</u> 5694,09	- -	1418	456	- -	<u>67,9080</u> -	<u>5,43</u> -
48	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,08	<u>3684,53</u> 3684,53	- -	295	295	- -	<u>47,2800</u> -	<u>3,78</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	КР15-87-1	Установлення клапанів запобіжних одноразових діаметром до 25 мм	клапан	2	<u>349,99</u> 336,03	<u>13,96</u> 0,58	700	672	<u>28</u> 1	<u>4,2120</u> 0,0070	<u>8,42</u> 0,01
50	& С130-908-7 варіант 11	Запобіжний клапан для бойлеру 1/2"	шт	1	<u>243,50</u> -	- -	244	-	- -	- -	- -
51	& С130-908-7 варіант 12	Зворотній клапан 1/2"	шт	1	<u>253,70</u> -	- -	254	-	- -	- -	- -
52	& С130-908-7 варіант 13	Водяний шланг з нерж. сталі, DN12, 1 / 2", ВВ, довжина 30 см	шт	3	<u>151,70</u> -	- -	455	-	- -	- -	- -
53	& С130-908-7 варіант 14	Муфта перехідна ПП d20x1/2" ЗР	шт	3	<u>130,28</u> -	- -	391	-	- -	- -	- -
54	& С130-908-7 варіант 15	Вентиль запірний кутовий d15 мм для підключення сантех. приладів	шт	3	<u>238,40</u> -	- -	715	-	- -	- -	- -
55	& С130-908-7 варіант 19	Кран поливальний 15мм	шт	1	<u>314,90</u> -	- -	315	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							29873	7158	<u>47</u> 2		<u>87,46</u> 0,02
Разом будівельні роботи, грн.							29873				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							22668				
всього заробітна плата, грн.							7160				
Загальновиробничі витрати, грн.							3797				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1138				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>33670</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>33670</b>				
<b>Розділ 5. Водомірний вузол</b>											
56	КР15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>273,78</u> 163,59	- -	274	164	- -	<u>1,9800</u> -	<u>1,98</u> -
57	& С130-908-7 варіант 21	Лічильник холодної води, Dn=20мм Smart С+ (або еквівалент)	шт	1	<u>1538,90</u> -	- -	1539	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
58	& С130-908-7 варіант 30	Муфта сталева G=3/4" ВВ	шт	3	<u>109,88</u> -	- -	330	-	- -	- -	- -	
59	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>4945,19</u> <u>4907,63</u>	- -	99	98	- -	<u>59,4000</u>	<u>1,19</u>	
60	& С130-908-7 варіант 31	Кран кульовий повнопрохідний G=1/2" ВВ	шт	1	<u>411,80</u> -	- -	412	-	- -	- -	- -	
61	& С130-908-7 варіант 32	Кран трехходовий для манометра MV25 - 015	шт	1	<u>473,00</u> -	- -	473	-	- -	- -	- -	
62	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>56,53</u> <u>41,25</u>	- -	57	41	- -	<u>0,4920</u>	<u>0,49</u>	
63	& С130-908-7 варіант 33	Манометр загального призначення ОБМ-100	шт	1	<u>926,90</u> -	- -	927	-	- -	- -	- -	
64	& С130-908-7 варіант 34	Трійник перехідний різьбовий G=3/4"x 1/2"x3/4" ВВВ	шт	2	<u>97,64</u> -	- -	195	-	- -	- -	- -	
65	& С130-908-7 варіант 35	Ніпель G=3/4" 33	шт	2	<u>155,78</u> -	- -	312	-	- -	- -	- -	
66	& С130-908-7 варіант 36	Ніпель G=1" 33	шт	1	<u>108,86</u> -	- -	109	-	- -	- -	- -	
67	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>155,79</u> <u>136,54</u>	<u>19,25</u> <u>0,80</u>	156	137	<u>19</u> <u>1</u>	<u>1,6920</u> <u>0,0096</u>	<u>1,69</u> <u>0,01</u>	
68	& С130-908-7 варіант 37	Фільтр магнітний муфтовий G=1" ВВ ФММ-50; VT.192 1" ВВ (або еквівалент)	шт	1	<u>1232,90</u> -	- -	1233	-	- -	- -	- -	
69	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>4907,63</u> <u>4907,63</u>	- -	98	98	- -	<u>59,4000</u>	<u>1,19</u>	
70	& С130-908-7 варіант 38	Кран кульовий повнопрохідний G=1" ВВ	шт	2	<u>517,88</u> -	- -	1036	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 5						7250	538	<u>19</u> <u>1</u>		<u>6,54</u> <u>0,01</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						7250				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						6693				
		всього заробітна плата, грн.						539				

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					290 0,68 89 <b>7540</b>				
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>7540</b>				
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					86399 86399 71120 15062 8110 19,18 2457 <b>94509</b>	15044	<u>235</u> 18		<u>186,49</u> 0,21
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>94509</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>205,88</b> <b>17519</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Водопостачання та каналізація

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	м	5	
2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 50 мм	м	3	
3	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 20 мм	м	15	
4	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1	
6	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1	
7	Установлення піддонів душових сталевих	к-т	1	
8	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
9	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	5	
10	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	
11	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 250x400 мм	шт	1	
12	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12	
13	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	12	
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	30	
15	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	30	
16	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	1	
17	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1	
18	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	25	

1	2	3	4	5
19	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	8	
20	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	8	
21	Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм	клапан	2	
22	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
23	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2	
24	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	
25	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
26	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2	

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Перевірив \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02  
на Водопостачання та каналізація**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. <u>Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	186,49	80,65			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,21	84,02			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	19,18	128,02			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	205,88				
		Середній розряд робіт	розряд	3,8				
<b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,00192	293,67			
7	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,00192	389,36			
8	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,09528	111,54			
9	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	5,412	40,11			
10	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	0,48	15,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>						
11	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,19344				
12	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,16112				
13	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	7,272				
14	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	6,972				
15	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,3556				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
16	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000002	12591,58	11853,06	491,63	246,89
17	C111-311	Каболка	т	0,00017	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
18	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000366	42011,99	40663,51	524,72	823,76
19	C111-587	Масло індустріє І-20А	т	0,000119	17104,69	16113,55	655,75	335,39
20	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,08	198,48	194,19	0,40	3,89
21	C111-1355	Цемент гіпсогліноземистий розширюваний	т	0,00212	10554,27	9946,30	401,02	206,95
22	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00134	45985,35	44724,79	358,89	901,67
23	C111-1608	Дрантя	кг	0,053	12,11	11,10	0,77	0,24
24	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,6	115,96	113,09	0,60	2,27
25	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,19	225,42	220,46	0,54	4,42
26	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,72	50,64	49,12	0,53	0,99
27	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,05	70,73	68,94	0,40	1,39
28	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0041	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
29	+C113-733	Вузли укрупнені монтажні з труп ППР для каналізації діаметром 110 мм	м	25	366,93	350,00	9,74	7,19
30	+&C113-1439-811	Вузли укрупнені поліпропіленові PN 20 для гарячої води DN20	м	8	119,15	110,00	6,81	2,34
31	+&C113-1439-811	Вузли укрупнені поліпропіленові PN 16 для гарячої води DN20	м	12	114,05	105,00	6,81	2,24
32	+&C113-1439-811	Вузли укрупнені поліпропіленові PN 16 для опалення DN25	м	30	170,15	160,00	6,81	3,34
33	+&C113-1439-811	Труба поліетіленова ПЕ-100, SDR17, д25 x 2,0мм	м	25	52,85	45,00	6,81	1,04
34	+&C114-102-1-35	Труба теплоізоляційна товщ. 19 мм для труб Ду20	м	12	19,43	19,00	0,05	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	+&C114-102-1-35 варіант 2	Труба теплоізоляційна товщ. 19 мм для труб Ду25	м	30	26,57	26,00	0,05	0,52
36	C130-38	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	0,00001	42223,90	41005,02	390,96	827,92
37	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00016	38703,65	37553,79	390,96	758,90
38	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00316	33940,29	32883,83	390,96	665,50
39	C130-270 варіант 1	Дверцята пластмасові 250*400	шт	1	616,87	600,37	4,40	12,10
40	+C130-637 варіант 8	Змішувач для умивальника х/г	комплект	1	2554,59	2500,00	4,50	50,09
41	+C130-637 варіант 9	Водонагрівач 80л, Р=1,5-2 кВт, U=220В сухий тен (в комплекті з клапаном безпеки та зворотнім клапаном)	комплект	1	11734,59	11500,00	4,50	230,09
42	+C130-637 варіант 11	Душовий піддон 900х900 пластм. сифоном	комплект	1	3064,59	3000,00	4,50	60,09
43	+C130-637 варіант 12	Душова система	комплект	1	2044,59	2000,00	4,50	40,09
44	+&C130-908-2 варіант 2	Унітаз з косим випуском і зливним бачком та кріпленням	шт	1	4190,90	4100,00	8,73	82,17
45	+&C130-908-7 варіант 1	Умивальник овальний 550мм керамічний з пластм. сифоном та педесталом	шт	1	3782,90	3700,00	8,73	74,17
46	+&C130-908-7 варіант 3	Перехід ПВХ каналізаційний 110х50	шт	1	65,00	55,00	8,73	1,27
47	+&C130-908-7 варіант 4	Ревізія каналізаційна DN110	шт	1	651,50	630,00	8,73	12,77
48	+&C130-908-7 варіант 5	Трійник 45° ПВХ каналізаційний DN110	шт	1	135,38	124,00	8,73	2,65
49	+&C130-908-7 варіант 6	Трійник 45° ПВХ каналізаційний DN50	шт	2	108,86	98,00	8,73	2,13
50	+&C130-908-7 варіант 7	Коліно 45° ПВХ каналізаційний DN110	шт	4	126,20	115,00	8,73	2,47
51	+&C130-908-7 варіант 8	Коліно 45° ПВХ каналізаційний DN50	шт	8	54,80	45,00	8,73	1,07
52	+&C130-908-7 варіант 9	Муфта ПВХ каналізаційна DN110	шт	3	192,50	180,00	8,73	3,77
53	+&C130-908-7 варіант 10	Муфта ПВХ каналізаційна DN50	шт	1	47,66	38,00	8,73	0,93
54	+&C130-908-7 варіант 11	Запобіжний клапан для бойлеру 1/2"	шт	1	243,50	230,00	8,73	4,77
55	+&C130-908-7 варіант 12	Зворотній клапан 1/2"	шт	1	253,70	240,00	8,73	4,97
56	+&C130-908-7 варіант 13	Водяний шланг з нерж. сталі, DN12, 1 / 2", ВВ, довжина 30 см	шт	7	151,70	140,00	8,73	2,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	+&C130-908-7 варіант 14	Муфта перехідна ПП д20x1/2" ЗР	шт	7	130,28	119,00	8,73	2,55
58	+&C130-908-7 варіант 15	Вентиль запірний кутовий д15 мм для підключення сантех. приладів	шт	7	238,40	225,00	8,73	4,67
59	+&C130-908-7 варіант 19	Кран поливальний 15мм	шт	2	314,90	300,00	8,73	6,17
60	+&C130-908-7 варіант 20	Сітчастий фільтр на воду 20мм	шт	1	620,90	600,00	8,73	12,17
61	+&C130-908-7 варіант 21	Лічильник холодної води, Dn=20мм Smart C+ (або еквівалент)	шт	1	1538,90	1500,00	8,73	30,17
62	+&C130-908-7 варіант 25	Муфта перехідна ПП д25хд20	шт	1	181,28	169,00	8,73	3,55
63	+&C130-908-7 варіант 26	Трійник ПП 25	шт	3	28,28	19,00	8,73	0,55
64	+&C130-908-7 варіант 27	Терморезисторний трійник сідловий з фрезою DN225x32	шт	1	6536,90	6400,00	8,73	128,17
65	+&C130-908-7 варіант 28	Кран шаровий з американкою 1"	шт	1	416,90	400,00	8,73	8,17
66	+&C130-908-7 варіант 29	Муфта перехідна ПП д25x1" ВР	шт	1	192,50	180,00	8,73	3,77
67	+&C130-908-7 варіант 30	Муфта сталева G=3/4" ВВ	шт	3	109,88	99,00	8,73	2,15
68	+&C130-908-7 варіант 31	Кран кульовий повнопрохідний G=1/2" ВВ	шт	1	411,80	395,00	8,73	8,07
69	+&C130-908-7 варіант 32	Кран трехходовий для манометра MV25 - 015	шт	1	473,00	455,00	8,73	9,27
70	+&C130-908-7 варіант 33	Манометр загального призначення ОБМ-100	шт	1	926,90	900,00	8,73	18,17
71	+&C130-908-7 варіант 34	Трійник перехідний різьбовий G=3/4"x 1/2"x3/4" ВВВ	шт	2	97,64	87,00	8,73	1,91
72	+&C130-908-7 варіант 35	Ніпель G=3/4" 33	шт	2	155,78	144,00	8,73	3,05
73	+&C130-908-7 варіант 36	Ніпель G=1" 33	шт	1	108,86	98,00	8,73	2,13
74	+&C130-908-7 варіант 37	Фільтр магнітний муфтовий G=1" ВВ ФММ-50; VT.192 1" ВВ (або еквівалент)	шт	1	1232,90	1200,00	8,73	24,17
75	+&C130-908-7 варіант 38	Кран кульовий повнопрохідний G=1" ВВ	шт	2	517,88	499,00	8,73	10,15
76	C130-915	Муфти насунні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	1	165,39	160,72	1,43	3,24
77	C130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100x100 мм	шт	1	218,09	211,12	2,69	4,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	C130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	1	224,25	218,66	1,19	4,40
79	+&C130-1188-37	Гофра для унітазу	шт	1	387,70	380,00	0,10	7,60
80	+C130-1199	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	5	27,85	27,00	0,30	0,55
81	C142-10-2	Вода	м3	1,312	42,10	42,10	-	-
82	C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00008	106086,94	103368,63	638,17	2080,14
83	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0001	1832,71	1044,59	752,18	35,94
84	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000137	26360,34	25438,55	404,92	516,87
85	C1545-248	Скоби будівельні	кг	2	28,77	27,83	0,38	0,56
86	C1546-54	Пароніт	т	0,00024	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
87	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	2,8	34,03	32,97	0,39	0,67
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
88	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	4,7612	4,9416	4,9416		
89	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3486	186,09	186,09		

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 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Опалення та вентиляція

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
(капітальний ремонт)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

105,379 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,14045 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

12,038 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
		на одиницю	всього								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Опалення Т1</b>											
1	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,08	<u>12584,06</u> 12160,62	<u>423,44</u> 49,14	1007	973	<u>34</u> 4	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>11,1</u> 0,05
2	KP20-27-8 к=3	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм	100шт	0,02	<u>6925,83</u> 6670,63	<u>255,20</u> 29,62	139	133	<u>6</u> 1	<u>76,1400</u> 0,4057	<u>1,52</u> 0,01
3	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,02	<u>10159,67</u> 9087,07	<u>1072,60</u> 440,98	203	182	<u>21</u> 9	<u>126,4200</u> 5,0249	<u>2,53</u> 0,1
4	KP15-19-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,14	<u>2322,50</u> 2277,63	- -	325	319	- -	<u>27,1632</u> -	<u>3,8</u> -
5	KP15-19-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,14	<u>4240,38</u> 4159,83	- -	594	582	- -	<u>49,6104</u> -	<u>6,95</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,0259	<u>15632,26</u> 10290,88	<u>659,81</u> 153,81	405	267	<u>17</u> 4	<u>133,7520</u> 1,4484	<u>3,46</u> 0,04
7	& C130-561-240 варіант 6	Радіатор сталевий біметалевий 500-80 (12) (в комплекті з кріпленням)	шт	1	<u>3677,34</u> -	- -	3677	-	- -	- -	- -
8	& C130-561-240 варіант 7	Радіатор сталевий біметалевий 500-80 (15) (в комплекті з кріпленням)	шт	1	<u>4697,34</u> -	- -	4697	-	- -	- -	- -
9	& C130-561-240 варіант 8	Кран шаровий запірний	шт	4	<u>923,34</u> -	- -	3693	-	- -	- -	- -
10	& C130-561-240 варіант 9	Кран кульовий зі спуском повітря Ду15 Ру25	шт	2	<u>413,34</u> -	- -	827	-	- -	- -	- -
11	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,23	<u>18741,39</u> 5694,09	- -	4311	1310	- -	<u>67,9080</u> -	<u>15,62</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							19878	3766	<u>78</u> 18		<u>44,98</u> 0,2
Разом будівельні роботи, грн.							19878				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16034				
всього заробітна плата, грн.							3784				
Загальновиробничі витрати, грн.							2039				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							631				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>21917</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>21917</b>				
<b>Розділ 2. Вузол обліку</b>											
12	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>35855,01</u> 26839,21	<u>2734,52</u> 175,74	717	537	<u>55</u> 4	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>6,65</u> 0,04
13	& C130-561-240 варіант 10	Кран кульовий муфтовий Ду32	шт	2	<u>474,54</u> -	- -	949	-	- -	- -	- -
14	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	<u>56,53</u> 41,25	- -	170	124	- -	<u>0,4920</u> -	<u>1,48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& С130-561-240 варіант 12	Манометр	шт	3	<u>943,74</u> -	- -	2831	-	- -	- -	- -
16	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або куткових	комплект	2	<u>61,96</u> 57,14	- -	124	114	- -	<u>0,7080</u> -	<u>1,42</u> -
17	& С130-561-240 варіант 11	Термометр	шт	2	<u>331,74</u> -	- -	663	-	- -	- -	- -
18	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	<u>204,09</u> 154,94	<u>10,57</u> 3,66	408	310	<u>21</u> 7	<u>1,9200</u> 0,0454	<u>3,84</u> 0,09
19	& С130-561-240 варіант 13	Датчик температури ТЕ1, ТЕ2	шт	2	<u>637,74</u> -	- -	1275	-	- -	- -	- -
20	КМ11-350-3	Монтаж витратоміра теплового лічильника , діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1	<u>577,26</u> 464,83	<u>63,43</u> 21,96	577	465	<u>63</u> 22	<u>5,7600</u> 0,2722	<u>5,76</u> 0,27
21	КМ11-31-1	Монтаж електронного блока лічильника	шт	1	<u>102,37</u> 81,74	- -	102	82	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -
22	& С1-1-1-1-4 варіант 1	Лічильник тепла, діаметр 32 Витратомір лічильника тепла ЕНЕРГОМЕРА (або еквівалент)	шт	1	<u>28187,51</u> -	- -	28188	-	- -	- -	- -
23	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 50 мм	10шт	0,2	<u>11786,82</u> 1428,38	<u>1183,17</u> 292,85	2357	286	<u>237</u> 59	<u>17,9040</u> 3,5284	<u>3,58</u> 0,71
24	С1630-108 варіант 1	Дренаж	шт	2	<u>1412,16</u> -	- -	2824	-	- -	- -	- -
25	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>393,46</u> 233,38	<u>100,91</u> 19,17	787	467	<u>202</u> 38	<u>2,8920</u> 0,2177	<u>5,78</u> 0,44
26	& С130-471-1 варіант 6	Кран кульовий флянцевий Ду32	шт	2	<u>4355,56</u> -	- -	8711	-	- -	- -	- -
27	С1630-108 варіант 7	Флянець плоский сталевий Ду40	шт	4	<u>427,06</u> -	- -	1708	-	- -	- -	- -
28	КМ11-31-1	Монтаж в щитку модема	шт	1	<u>102,37</u> 81,74	- -	102	82	- -	<u>0,9600</u> -	<u>0,96</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	& С114-9722 варіант 1	GPRS модем	шт	1	<u>1021,73</u>	-	1022	-	-	-	-
30	& С114-9722 варіант 2	Кабель датчика витрат	шт	1	<u>307,73</u>	-	308	-	-	-	-
31	& С114-9722 варіант 3	Кабель датчика температури подаючого трубопроводу	шт	1	<u>307,73</u>	-	308	-	-	-	-
32	& С114-9722 варіант 4	Кабель датчика температури зворотнього трубопроводу	шт	1	<u>307,73</u>	-	308	-	-	-	-
33	С1630-108 варіант 6	Перехід 40/32 мм	шт	2	<u>494,16</u>	-	988	-	-	-	-
34	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,02	<u>35480,50</u> 6556,40	-	710	131	-	<u>78,1920</u>	<u>1,56</u>
35	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>35855,01</u> 26839,21	<u>2734,52</u> 175,74	359	268	<u>27</u> 2	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>3,33</u> 0,02
36	С1630-108 варіант 15	Балансувальний клапан ду40	шт	1	<u>5594,16</u>	-	5594	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							62090	2866	<u>605</u> 132		<u>35,32</u> 1,57
Разом будівельні роботи, грн.							62090				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							58619				
всього заробітна плата, грн.							2998				
Загальновиробничі витрати, грн.							1553				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							458				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>63643</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>63643</b>				
<b>Розділ 3. Вентиляція</b>											
37	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,03	<u>12584,06</u> 12160,62	<u>423,44</u> 49,14	378	365	<u>13</u> 1	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>4,16</u> 0,02
38	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	100шт	0,03	<u>3789,93</u> 3658,59	<u>131,34</u> 15,24	114	110	<u>4</u> -	<u>41,7600</u> 0,2088	<u>1,25</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500	100шт	0,01	<u>6925,83</u> 6670,63	<u>255,20</u> 29,62	69	67	<u>2</u> -	<u>76,1400</u> 0,4057	<u>0,76</u> -
40	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>726,84</u> 707,89	<u>15,52</u> 3,62	727	708	<u>16</u> 4	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>8,57</u> 0,03
41	C1630-108 варіант 8	Вентилятор Вентс 100 (комплект з кабелями та автоматикою для підключення) (або еквівалент)	шт	1	<u>3554,16</u> -	- -	3554	-	- -	- -	- -
42	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	<u>906,38</u> 881,26	<u>8,80</u> 2,64	145	141	<u>1</u> -	<u>11,7360</u> 0,0319	<u>1,88</u> 0,01
43	C1630-108 варіант 10	Гнучка вставка	шт	1	<u>447,46</u> -	- -	447	-	- -	- -	- -
44	KP15-120-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0408	<u>87009,66</u> 27128,82	<u>121,44</u> 77,71	3550	1107	<u>5</u> 3	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>14,74</u> 0,04
45	C1630-108 варіант 14	Відвід-90° із оцинк. сталі згідно ДБН В.2.5-67:2013 S=0,55мм д100	шт	1	<u>733,06</u> -	- -	733	-	- -	- -	- -
46	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>294,42</u> 250,21	<u>9,63</u> 0,40	294	250	<u>10</u> -	<u>3,2520</u> 0,0048	<u>3,25</u> -
47	C1630-108 варіант 11	Анемостат витяжний металевий	шт	1	<u>529,06</u> -	- -	529	-	- -	- -	- -
48	KB20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>215,34</u> 159,62	<u>8,80</u> 2,64	431	319	<u>18</u> 5	<u>2,1000</u> 0,0319	<u>4,2</u> 0,06
49	C1630-108 варіант 12	Клапан зворотній	шт	1	<u>835,06</u> -	- -	835	-	- -	- -	- -
50	C1630-108 варіант 13	Дросель-клапан з ніпелним з'єднанням	шт	1	<u>1375,66</u> -	- -	1376	-	- -	- -	- -
51	C111-2008-7 варіант 1	Метал сортовий для кріплення повітроводів	кг	11	<u>64,90</u> -	- -	714	-	- -	- -	- -
52	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,13	<u>3684,53</u> 3684,53	- -	479	479	- -	<u>47,2800</u> -	<u>6,15</u> -
53	& C111-36-2 варіант 1	Мінераловатний утеплювач негорючий S=30мм	м2	8,64	<u>403,78</u> -	- -	3489	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 3								17864	3546	<u>69</u> 13	<u>44,96</u> 0,17
Разом будівельні роботи, грн.								17864			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								14249			
всього заробітна плата, грн.								3559			
Загальновиробничі витрати, грн.								1956			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								4,75			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								608			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>19820</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>19820</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					99832	10178	<u>752</u>		<u>125,26</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					99832		163		1,94
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					88902				
		всього заробітна плата, грн.					10341				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5547				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1697				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>105379</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>105379</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>140,45</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>12038</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Опалення та вентиляція

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
2	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500 мм	шт	2	
3	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	2	
4	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	14	
5	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	14	
6	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	2,59	
7	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	23	
8	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
9	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	
10	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	
11	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	
12	Монтаж витратоміра теплового лічильника , діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1	
13	Монтаж електронного блока лічильника	шт	1	
14	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 50 мм	шт	2	
15	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	
16	Монтаж в щитку модема	шт	1	
17	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	2	

1	2	3	4	5
18	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1	
19	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
20	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 100 мм)	шт	3	
21	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500	шт	1	
22	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
23	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
24	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,08	
25	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
26	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	
27	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	13	

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Перевірив \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03  
на Опалення та вентиляція**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	113,74	81,21			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	11,52	81,44			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1,94	84,34			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	13,25	128,05			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	140,45				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,288	293,67			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,73584	366,81			
10	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0672	292,92			
11	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,050418	646,87			
12	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,048	659,62			
13	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,04272	389,36			
14	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,0328	151,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,06408	111,54			
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	5,6232	40,11			
17	КБМ233-201	Машина свердильні електричні	маш. год	9,24876	6,29			
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>						
18	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	3,12				
19	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	2,916				
20	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	4,3741272				
21	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	3,7128				
22	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,245696				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
23	+&C1-1-1-1-1-4 варіант 1	Лічильник тепла, діаметр 32 Витратомір лічильника тепла ЕНЕРГОМЕРА (або еквівалент)	шт	1	28187,51	27233,79	401,02	552,70
24	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00036312	348950,40	341614,40	493,84	6842,16
25	+&C111-36-2 варіант 1	Мінераловатний утеплювач негорючий S=30мм	м2	8,64	403,78	390,00	5,86	7,92
26	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000025	12591,58	11853,06	491,63	246,89
27	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,8184	130,68	127,72	0,40	2,56
28	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000122	42011,99	40663,51	524,72	823,76
29	C111-587	Масло індустріє І-20А	т	0,00022	17104,69	16113,55	655,75	335,39
30	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0002044	50066,13	48550,27	534,17	981,69
31	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0001166	41491,64	40325,48	352,60	813,56
32	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00076	45985,35	44724,79	358,89	901,67
33	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00094	45770,01	44957,95	358,89	453,17
34	C111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,0024	167,73	163,96	0,48	3,29
35	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,08605	225,42	220,46	0,54	4,42
36	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,002884	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
37	+C111-2008-7 варіант 1	Метал сортовий для кріплення повітроводів	кг	11	64,90	63,11	0,52	1,27
38	+&C113-1360- ИНБ1 варіант 1	Вузли укрупнені монтажні з п/п труб О32х4,4	м	2	288,07	280,00	2,42	5,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+&C113-1439-811 варіант 3	Вузли укрупнені поліпропіленові PN 16 для опалення DN20	м	23	129,35	120,00	6,81	2,54
40	+&C114-9722 варіант 1	GPRS модем	шт	1	1021,73	1000,00	1,70	20,03
41	+&C114-9722 варіант 2	Кабель датчика витрат	шт	1	307,73	300,00	1,70	6,03
42	+&C114-9722 варіант 3	Кабель датчика температури подаючого трубопроводу	шт	1	307,73	300,00	1,70	6,03
43	+&C114-9722 варіант 4	Кабель датчика температури зворотнього трубопроводу	шт	1	307,73	300,00	1,70	6,03
44	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00048	38703,65	37553,79	390,96	758,90
45	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0055	33940,29	32883,83	390,96	665,50
46	+&C130-471-1 варіант 6	Кран кульовий флянцевий Ду32	шт	2	4355,56	4270,00	0,16	85,40
47	+&C130-561-240 варіант 6	Радіатор сталевий біметалевий 500-80 (12) (в комплекті з кріпленням)	шт	1	3677,34	3600,00	5,24	72,10
48	+&C130-561-240 варіант 7	Радіатор сталевий біметалевий 500-80 (15) (в комплекті з кріпленням)	шт	1	4697,34	4600,00	5,24	92,10
49	+&C130-561-240 варіант 8	Кран шаровий запірний	шт	4	923,34	900,00	5,24	18,10
50	+&C130-561-240 варіант 9	Кран кульовий зі спуском повітря Ду15 Ру25	шт	2	413,34	400,00	5,24	8,10
51	+&C130-561-240 варіант 10	Кран кульовий муфтовий Ду32	шт	2	474,54	460,00	5,24	9,30
52	+&C130-561-240 варіант 11	Термометр	шт	2	331,74	320,00	5,24	6,50
53	+&C130-561-240 варіант 12	Манометр	шт	3	943,74	920,00	5,24	18,50
54	+&C130-561-240 варіант 13	Датчик температури TE1, TE2	шт	2	637,74	620,00	5,24	12,50
55	C130-1109	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	4,08	543,16	530,66	1,85	10,65
56	C142-10-2	Вода	м3	0,3885	42,10	42,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,017353	2852,84	2229,64	567,26	55,94
58	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0003	2208,88	1413,39	752,18	43,31
59	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,004	2449,32	2366,38	34,91	48,03
60	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000089	26360,34	25438,55	404,92	516,87
61	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,02	980,57	950,90	10,44	19,23
62	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,02	231,97	226,12	1,30	4,55
63	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,02	367,58	358,45	1,92	7,21
64	C1546-54	Пароніт	т	0,00049	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
65	C1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	2	912,95	880,63	14,42	17,90
66	+C1630-108 варіант 1	Дренаж	шт	2	1412,16	1355,78	28,69	27,69
67	+C1630-108 варіант 6	Перехід 40/32 мм	шт	2	494,16	455,78	28,69	9,69
68	+C1630-108 варіант 7	Флянець плоский сталевий Ду40	шт	4	427,06	390,00	28,69	8,37
69	+C1630-108 варіант 8	Вентилятор Вентс 100 (комплект з кабелями та автоматикою для підключення) (або еквівалент)	шт	1	3554,16	3455,78	28,69	69,69
70	+C1630-108 варіант 10	Гнучка вставка	шт	1	447,46	410,00	28,69	8,77
71	+C1630-108 варіант 11	Анемостат витяжний металевий	шт	1	529,06	490,00	28,69	10,37
72	+C1630-108 варіант 12	Клапан зворотній	шт	1	835,06	790,00	28,69	16,37
73	+C1630-108 варіант 13	Дросель-клапан з ніпелним з'єднанням	шт	1	1375,66	1320,00	28,69	26,97
74	+C1630-108 варіант 14	Відвід-90° із оцинк. сталі згідно ДБН В.2.5-67:2013 S=0, 55мм д100	шт	1	733,06	690,00	28,69	14,37
75	+C1630-108 варіант 15	Балансувальний клапан ду40	шт	1	5594,16	5455,78	28,69	109,69
76	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	1,14478	33,30	32,34	0,31	0,65
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
77	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,7091	4,9416	4,9416		
78	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	196,56	0,07223	0,07223		
79	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0916	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1856	186,09	186,09		

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 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
42/23-К

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження**  
**нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці**  
**(капітальний ремонт)**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 125,091 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,27568 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 22,693 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Система пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу а управління евакуацією</b>											
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>5872,14</u> 5685,77	<u>1,96</u> 0,23	5872	5686	<u>2</u> -	<u>72,9600</u> 0,0031	<u>72,96</u> -
2	& С100-1-1-2 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П	шт	1	<u>10201,58</u> -	- -	10202	-	- -	- -	- -
3	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	<u>92,45</u> 59,85	<u>7,05</u> 2,44	92	60	<u>7</u> 2	<u>0,7680</u> 0,0302	<u>0,77</u> 0,03
4	& С100-1-2 варіант 1	Акумуляторна батарея 12В 18А год БЖ-1230 (або еквівалент)	шт	1	<u>4693,36</u> -	- -	4693	-	- -	- -	- -
5	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	5	<u>329,61</u> 281,01	<u>1,96</u> 0,23	1648	1405	<u>10</u> 1	<u>3,8400</u> 0,0031	<u>19,2</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& С100-1-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД	шт	5	<u>877,65</u> -	- -	4388	-	- -	- -	- -
		Резерв 10%									
7	& С100-1-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД	шт	1	<u>877,65</u> -	- -	878	-	- -	- -	- -
8	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповіщувач пожежний ручний)	шт	2	<u>329,61</u> 281,01	<u>1,96</u> 0,23	659	562	<u>4</u> -	<u>3,8400</u> 0,0031	<u>7,68</u> 0,01
9	& С100-1-6 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний СПР	шт	2	<u>877,65</u> -	- -	1755	-	- -	- -	- -
		Резерв 10%									
10	& С100-1-6 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний СПР	шт	1	<u>877,65</u> -	- -	878	-	- -	- -	- -
11	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,07	<u>13904,93</u> 13406,02	<u>142,47</u> 5,90	973	938	<u>10</u> -	<u>157,4400</u> 0,0710	<u>11,02</u> -
12	& С1511-25- СД-1А варіант 1	Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід"	шт	3	<u>845,71</u> -	- -	2537	-	- -	- -	- -
13	& С1515-18- 44-1-1 варіант 1	Табло ОС-6.1	шт	1	<u>765,00</u> -	- -	765	-	- -	- -	- -
14	& С1515-18- 42 варіант 2	ОС3-Джміль	шт	1	<u>1203,60</u> -	- -	1204	-	- -	- -	- -
15	& С1515-18- 42 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС3-2 "Пожежа"	шт	1	<u>999,60</u> -	- -	1000	-	- -	- -	- -
16	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,1	<u>1549,44</u> 1549,44	- -	1704	1704	- -	<u>19,2000</u> -	<u>21,12</u> -
17	& С156-5- 25-ИНБ варіант 1	Кабель FLAME-E30 (N)НХН FE180/E30 3*1.5мм (або еквівалент)	м	30,6	<u>63,19</u> -	- -	1934	-	- -	- -	- -
18	& С156-5- 25-ИНБ варіант 6	ПСВВ 4x0.22	м	51	<u>19,28</u> -	- -	983	-	- -	- -	- -
19	& С156-5- 25-ИНБ варіант 2	Кабель «вита пара» з діаметром жил 4x2x0, 51 FTP-Cat5e (або еквівалент)	м	30,6	<u>29,46</u> -	- -	901	-	- -	- -	- -
20	КБ21-14-1 к-1.15	Прокладання лотків	100м	0,5	<u>4900,31</u> 4571,82	- -	2450	2286	- -	<u>56,6520</u> -	<u>28,33</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& С100-1-14 варіант 1	Канал (лоток LHD) 20x20	м	50,5	<u>53,49</u>	-	2701	-	-	-	-
22	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,03	<u>29713,50</u> 4250,38	<u>22033,77</u> 4387,08	891	128	<u>661</u> 132	<u>57,3600</u> 54,0838	<u>1,72</u> 1,62
23	& С100-1-14 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка (серія 6), D40 мм	м	3,03	<u>33,09</u>	-	100	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							49208	12769	<u>694</u> 135		<u>162,8</u> 1,68
Разом будівельні роботи, грн.							49208				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35745				
всього заробітна плата, грн.							12904				
Загальновиробничі витрати, грн.							6362				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							14,16				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1813				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>55570</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>55570</b>				
<b>Розділ 2. Пожежне спостереження</b>											
24	КМ10-669-4	Перетворювач [випромінювач або приймач] ультразвуковий (модуль цифрового автодозвону)	шт	1	<u>1154,83</u> 793,15	<u>1,59</u> 0,18	1155	793	<u>2</u> -	<u>9,6000</u> 0,0025	<u>9,6</u> -
25	& С100-1-10 варіант 1	Модуль цифрового автодозвону МЦА	шт	1	<u>5773,65</u>	-	5774	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2							6929	793	<u>2</u> -		<u>9,6</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							6929				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6134				
всього заробітна плата, грн.							793				
Загальновиробничі витрати, грн.							365				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,76				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							97				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>7294</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>7294</b>				
		<b>Розділ 3. Система мовного оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</b>										
26	КМ10-669-1	Монтаж комплексу мовного оповіщення про пожежу	шт	1	<u>2017,38</u> 1645,88	<u>1,59</u> 0,18	2017	1646	<u>2</u> -	<u>21,1200</u> 0,0025	<u>21,12</u> -	
27	& С100-1-10 варіант 2	Комплекс оповіщення у моноблочному виконанні ВЕЛЛЕЗн-120-100 (або еквівалент)	шт	1	<u>26704,35</u> -	- -	26704	-	- -	- -	- -	
28	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	9	<u>339,00</u> 299,25	- -	3051	2693	- -	<u>3,8400</u> -	<u>34,56</u> -	
29	& С100-1-10 варіант 3	Акустична система ЗАС100ПН (1Вт)	шт	2	<u>694,35</u> -	- -	1389	-	- -	- -	- -	
30	& С100-1-10 варіант 4	Акустична система ЗАС100ПН (3Вт)	шт	4	<u>796,35</u> -	- -	3185	-	- -	- -	- -	
31	КМ10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1	<u>587,96</u> 562,02	- -	588	562	- -	<u>7,6800</u> -	<u>7,68</u> -	
32	& С100-1-10 варіант 5	Коробка вогнестійка розподільча для кабельних ліній гучномовці КВР01/30-100В	шт	1	<u>592,35</u> -	- -	592	-	- -	- -	- -	
33	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,7	<u>1549,44</u> 1549,44	- -	1085	1085	- -	<u>19,2000</u> -	<u>13,44</u> -	
34	& С156-5-25-ИНБ варіант 4	Кабель зв'язку вогнетривкий , з діаметром жил 1x2x0.8 Е-Н(St)Н/Е 30 (або еквівалент)	м	20,4	<u>54,39</u> -	- -	1110	-	- -	- -	- -	
35	& С156-5-25-ИНБ варіант 5	Кабель зв'язку вогнетривкий , з діаметром жил 2x2x0.8 Е-Н(St)Н/Е 30 (або еквівалент)	м	20,4	<u>84,99</u> -	- -	1734	-	- -	- -	- -	
36	& С156-5-25-ИНБ варіант 3	Кабель силовий жаростійкий перерізом 3x1, 5 Flame Е30 (або еквівалент)	м	30,6	<u>548,08</u> -	- -	16771	-	- -	- -	- -	
37	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,03	<u>29713,50</u> 4250,38	<u>22033,77</u> 4387,08	891	128	<u>661</u> 132	<u>57,3600</u> 54,0838	<u>1,72</u> 1,62	
38	& С100-1-14 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка (серія 6), D40 мм	м	3,03	<u>33,09</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -	
		Разом прями витрати по розділу 3						59217	6114	<u>663</u> 132		<u>78,52</u> 1,62
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						59217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 3</b>					52440 6246 3009 6,54 840 <b>62226</b>  <b>62226</b>				
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по кошторису</b>					115354 115354 94319 19943 9737 21,46 2750 <b>125091</b>  <b>125091</b>	19676	<u>1359</u> 267		<u>250,92</u> 3,3
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>275,68</b> <b>22693</b>				

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

**на капітальний ремонт** Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
3	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	5	
	Резерв 10%			
4	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (сповіщувач пожежний ручний)	шт	2	
	Резерв 10%			
5	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	7	
6	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	110	
7	Прокладання лотків	м	50	
8	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	3	
9	Перетворювач [випромінювач або приймач] ультразвуковий (модуль цифрового автодозвону)	шт	1	
10	Монтаж комплексу мовного оповіщення про пожежу	шт	1	
11	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	9	
12	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1	
13	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70	
14	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	м	3	

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04**  
на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуацією людей, пожежне спостереження

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	250,92	78,41			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	3,3	81,04			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	21,46	128,06			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	275,68				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,05856	293,67			
7	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,03456	680,59			
8	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	2,37312	530,27			
9	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,5172	40,11			
10	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	0,1728	111,05			
11	КБМ233-201	Машини свердильні електричні	маш. год	3	6,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>						
12	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,6912				
13	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,4032				
14	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	3,00216				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
15	+&C100-1-1-2 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П	шт	1	10201,58	10000,00	1,55	200,03
16	+&C100-1-2 варіант 1	Акумуляторна батарея 12В 18А год БЖ-1230 (або еквівалент)	шт	1	4693,36	4600,00	1,33	92,03
17	+&C100-1-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД	шт	6	877,65	860,00	0,44	17,21
18	+&C100-1-6 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний СПР	шт	3	877,65	860,00	0,44	17,21
19	+&C100-1-10 варіант 1	Модуль цифрового автодозвону МЦА	шт	1	5773,65	5660,00	0,44	113,21
20	+&C100-1-10 варіант 2	Комплекс оповіщення у моноблочному виконанні ВЕЛЛЕЗН-120-100 (або еквівалент)	шт	1	26704,35	26180,30	0,44	523,61
21	+&C100-1-10 варіант 3	Акустична система ЗАС100ПН (1Вт)	шт	2	694,35	680,30	0,44	13,61
22	+&C100-1-10 варіант 4	Акустична система ЗАС100ПН (3Вт)	шт	4	796,35	780,30	0,44	15,61
23	+&C100-1-10 варіант 5	Коробка вогнестійка розподільча для кабельних ліній гучномовці КВР01/30-100В	шт	1	592,35	580,30	0,44	11,61
24	+&C100-1-14 варіант 1	Канал (лоток LHD) 20x20	м	50,5	53,49	52,00	0,44	1,05
25	+&C100-1-14 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка (серія 6), D40 мм	м	6,06	33,09	32,00	0,44	0,65
26	+С111-113	Бязь сурова	10м2	0,01	426,84	416,95	1,52	8,37
27	+&C111-136-2А-5 варіант 1	Дюбель шуруп 6*40	шт	60	0,84	0,80	0,02	0,02
28	+С111-219 варіант 1	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00011	498,76	11,53	477,45	9,78
29	+С111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,00008	252891,76	247342,20	590,90	4958,66
30	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,00005	51313,24	49627,86	679,24	1006,14
31	+С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00001	25335,86	24352,18	486,90	496,78
32	+С111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00002	9879,84	9090,49	595,63	193,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000028	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
34	+C111-1482 варіант 1	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00007	46154,04	44896,46	352,60	904,98
35	+C111-1504 варіант 1	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000035	67163,74	65487,91	358,89	1316,94
36	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0000576	45770,01	44957,95	358,89	453,17
37	C111-1608	Дрантя	кг	0,1	12,11	11,10	0,77	0,24
38	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,19	566,61	554,73	0,77	11,11
39	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00165	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
40	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,0936	146,59	144,34	1,16	1,09
41	C121-782	Металеві конструкції	т	0,000372	56207,62	55416,05	373,15	418,42
42	+&C156-5-25- ИНБ варіант 1	Кабель FLAME-E30 (N)НХН FE180/E30 3*1.5мм (або еквівалент)	м	30,6	63,19	59,00	2,95	1,24
43	+&C156-5-25- ИНБ варіант 2	Кабель «вита пара» з діаметром жил 4x2x0,51 FTP-Cat5e (або еквівалент)	м	30,6	29,46	27,50	1,38	0,58
44	+&C156-5-25- ИНБ варіант 3	Кабель силовий жаростійкий перерізом 3x1,5 Flame E30 (або еквівалент)	м	30,6	548,08	80,40	456,93	10,75
45	+&C156-5-25- ИНБ варіант 4	Кабель зв'язку вогнетривкий, з діаметром жил 1x2x0.8 E-N(St)H/E 30 (або еквівалент)	м	20,4	54,39	30,56	22,76	1,07
46	+&C156-5-25- ИНБ варіант 5	Кабель зв'язку вогнетривкий, з діаметром жил 2x2x0.8 E-N(St)H/E 30 (або еквівалент)	м	20,4	84,99	60,56	22,76	1,67
47	+&C156-5-25- ИНБ варіант 6	ПСВВ 4x0.22	м	51	19,28	18,00	0,90	0,38
48	C1110-14	Глухарі	100шт	0,099	725,01	706,11	4,68	14,22
49	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000126	37367,29	36285,53	349,07	732,69
50	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	1,08	16,65	16,29	0,03	0,33
51	+C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00014	106180,52	103625,83	472,72	2081,97
52	+&C1511-25- СД-1А варіант 1	Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід"	шт	3	845,71	829,00	0,13	16,58
53	+&C1515-18- 42 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС3-2 "Пожежа"	шт	1	999,60	980,00	-	19,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	+&C1515-18-42 варіант 2	ОСЗ-Джміль	шт	1	1203,60	1180,00	-	23,60
55	+&C1515-18-44-1-1 варіант 1	Табло ОС-6.1	шт	1	765,00	750,00	-	15,00
56	+C1522-26 варіант 2	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0002	981859,51	962331,98	275,38	19252,15
57	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30	т	0,00001	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
58	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,021	710,95	696,22	0,79	13,94
59	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0702	119,47	117,02	0,11	2,34
60	+C1545-43 варіант 1	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,115	695,58	681,52	0,42	13,64
61	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0804	932,83	914,23	0,31	18,29
62	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,006	67,86	66,44	0,09	1,33
63	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	0,48	20,35	19,75	0,20	0,40
64	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,01	287,98	281,95	0,38	5,65
65	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0804	164,77	160,39	1,15	3,23
66	C1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,0108	1357,30	1326,85	3,84	26,61
67	C1545-193	Провід ПРТО-500, переріз 1х1,5 мм2	1000м	0,045	4087,79	3993,33	14,31	80,15
68	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,0402	533,77	523,13	0,17	10,47
69	+C1545-264 варіант 1	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,05	186,24	182,21	0,38	3,65
70	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,0003	603,95	72,12	519,99	11,84
71	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,024	338,90	331,75	0,50	6,65
72	+C1546-22 варіант 1	Клей нітроглифталевий	кг	0,14	148,73	145,31	0,50	2,92
73	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00001	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
74	+C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,006	559,91	548,39	0,54	10,98
75	+C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,24	-	-	-	-
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
76	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,3784	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0138	184,55	184,55		

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 19 вересня 2023 р.

Склав

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на Пусконалагоджувальні роботи ПС.

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці  
(капітальний ремонт)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

27,672 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,20957 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

21,384 тис. грн.

Середній розряд робіт

6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи</b>										
		Пусконалагоджувальні роботи, к=0,8										
		Пожежна сигналізація:										
		Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт	Комплекс	1	19432,31	-	19432	19432	-	192,8000	192,8	
					19432,31	-			-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 1					19432	19432	-		192,8	
		Разом будівельні роботи, грн.					19432		-		-	
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					19432					

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8240 16,77 1952 <b>27672</b>				
		----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>27672</b>				
		Разом прями витрати по кошторису  Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					19432 19432 19432 8240 16,77 1952 <b>27672</b>	19432	- -		192,8 -
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>27672</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>209,57</b> <b>21384</b>				

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Пусконалагоджувальні роботи ПС.

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Пусконалагоджувальні роботи, к=0,8 Пожежна сигналізація: Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт	Комплекс	1	

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05  
на Пусконалагоджувальні роботи ПС.**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>I. Витрати труда</b>						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	192,8	100,79			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	16,77	116,42			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	209,57				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниця  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Відеоспостереження

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниця  
(капітальний ремонт)

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 161,307 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,29733 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 25,733 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Мережі відеоспостереження.</b>											
1	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	563,11 326,98	214,70 45,77	563	327	215 46	3,8400 0,4874	3,84 0,49
2	С1514-1 варіант 6	Шафа МКН 6.4.3 600х400х300мм IP21 (або еквівалент)	шт	1	1612,72 -	- -	1613	-	- -	- -	- -
3	КМ10-513-6	Монтаж роутера, модема та коммутатора	шт	4	140,51 140,51	- -	562	562	- -	1,9200	7,68
4	С1514-1 варіант 13	Wi-Fi роутерів MikroTik сАР ac RBcAPGi-5acD2nD (або еквівалент)	шт	1	3877,12 -	- -	3877	-	- -	- -	- -
5	С1514-1 варіант 15	Керований комутатор (роутер) MikroTik RB3011UiAS-RM (або еквівалент)	шт	1	8824,12 -	- -	8824	-	- -	- -	- -
6	С1514-1 варіант 16	Керований комутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM (або еквівалент)	шт	1	19064,92 -	- -	19065	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1514-1 варіант 12	POE комутатор 4-порта UTP3-GSW04-TPD60 (або еквівалент)	шт	1	<u>3010,12</u>	-	3010	-	-	-	-
8	KM10-730-2	Апаратура відеореєстраційна	комплект	1	<u>2682,40</u> 2379,46	-	2682	2379	-	<u>28,8000</u>	<u>28,8</u>
9	C1514-1 варіант 8	Відеореєстратор мережевий 32кан ZIP-NVR304-32E-B (або еквівалент)	шт	1	<u>21421,12</u>	-	21421	-	-	-	-
10	C1514-1 варіант 14	медіаконвертер типу 10/100/1000 BASE-T RJ45 TO 1000BASE -SX/LX SFP SLOT (або еквівалент)	шт	1	<u>970,12</u>	-	970	-	-	-	-
11	C1514-1 варіант 7	Жорсткий диск WD60PURX 6Т6 (або еквівалент)	шт	1	<u>7759,24</u>	-	7759	-	-	-	-
12	KM10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3	<u>355,28</u> 355,28	-	1066	1066	-	<u>3,9960</u>	<u>11,99</u>
13	KM10-350-23	Монтаж відеокамер	шт	3	<u>365,34</u> 365,34	-	1096	1096	-	<u>3,8400</u>	<u>11,52</u>
14	C1514-1 варіант 9	Відеокамера 4 мр ZIP-AI5224FR-LED (аналітична) (або еквівалент)	шт	1	<u>12355,36</u>	-	12355	-	-	-	-
15	C1514-1 варіант 10	Відеокамера 8 мр ZIP-2128LT-BT-F40M (оглядова) (або еквівалент)	шт	1	<u>6733,12</u>	-	6733	-	-	-	-
16	KM10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	1	<u>355,28</u> 355,28	-	355	355	-	<u>3,9960</u>	<u>4</u>
17	KM8-125-1	Монтаж безперебійника	шт	1	<u>76,20</u> 59,85	-	76	60	-	<u>0,7680</u>	<u>0,77</u>
18	C1514-1 варіант 5	Безперебійник RITAR RTSW-500 LCD (або еквівалент)	шт	1	<u>4733,92</u>	-	4734	-	-	-	-
19	C1514-1 варіант 2	Монітор LG 32" (або еквівалент)	шт	1	<u>12241,12</u>	-	12241	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							109002	5845	<u>215</u> 46		<u>68,6</u> 0,49
Разом будівельні роботи, грн.							109002				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							102942				
всього заробітна плата, грн.							5891				
Загальновиробничі витрати, грн.							2665				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							695				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>111667</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 1</b>						<b>111667</b>				
		<b>Розділ 2. Кабельні мережі.</b>										
20	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,2	<u>3989,89</u> 3103,54	-	798	621	-	<u>39,3600</u>	<u>7,87</u>	
21	& С1545-105-86 варіант 1	Кабельний канал LHD 20*15	м.п.	20,2	<u>28,14</u> -	-	568	-	-	-	-	
22	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,2	<u>9225,99</u> 4632,83	-	1845	927	-	<u>57,4080</u>	<u>11,48</u>	
23	С1545-183 варіант 3	Металлорукав д18 РЗ-Ц-Х	м	20,2	<u>46,96</u> -	-	949	-	-	-	-	
24	КБ46-29-5	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,01	<u>30892,66</u> 13681,11	<u>17211,55</u> 4701,01	309	137	<u>172</u> 47	<u>173,5080</u> 58,2498	<u>1,74</u> 0,58	
25	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	0,8	<u>688,74</u> 606,22	-	551	485	-	<u>7,5120</u>	<u>6,01</u>	
26	С1545-183 варіант 1	КПВЭ-ВП(200) 4*2*0,51(FTPсет.5е)	м	20,4	<u>25,34</u> -	-	517	-	-	-	-	
27	С1545-183 варіант 2	КПВЭ-ВП(100) 4*2*0,51(FTPсет.5е)	м	30,6	<u>25,34</u> -	-	775	-	-	-	-	
28	С1545-183 варіант 6	Кабель силовий ШВВП 3х0,75	м	30,6	<u>26,56</u> -	-	813	-	-	-	-	
29	КБ46-26-14	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	100шт	0,03	<u>101823,02</u> 21510,01	<u>21273,98</u> 13405,06	3055	645	<u>638</u> 402	<u>245,5200</u> 170,2048	<u>7,37</u> 5,11	
30	КБ46-26-30 к-50	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм до 660мм	100шт	0,03	<u>172149,43</u> 15874,93	<u>9647,32</u> 8110,87	5164	476	<u>289</u> 243	<u>181,2000</u> 104,0760	<u>5,44</u> 3,12	
31	КБ21-31-3	Установлення панелей монтажних	100шт	0,03	<u>3905,82</u> 3441,39	-	117	103	-	<u>44,1600</u>	<u>1,32</u>	
32	С1512-1 варіант 1	Монтажна панель для теплоізоляції MDZ 300_КВ (або еквівалент)	шт	3	<u>795,62</u> -	-	2387	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по розділу 2					17848	3394	<u>1099</u> 692		<u>41,23</u> 8,81
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					17848 13355 4086 2183 5,39 691 <b>20031</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>20031</b>				
		<b>Розділ 3. Підключення</b>									
33	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,16	<u>5043,92</u> 2379,46	<u>280,59</u> 74,85	807	381	<u>45</u> 12	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>4,61</u> 0,13
34	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах  Передбачити встановлення маркувальних бирок на кабелі що прокладається з відповідною інформацією. Напис на маркувальній бирці повинен містити наступну інформацію: 1.Власник кабелю; 2.Марка прокладеного кабелю; 3.Точка прокладання; 4.У разі виконання програми-назву програми; 5.Контактна інформація; 6.Рік прокладання.	100м	1,8	<u>8527,89</u> 6661,00	<u>60,23</u> 51,04	15350	11990	<u>108</u> 92	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>146,77</u> 1,08
35	С1545-183 варіант 5	Оптичний кабель для зовнішнього застосування 4 волокна FinMark FTTH004-SM-18 (або еквівалент)	м	183,6	<u>35,54</u> -	- -	6525	-	- -	- -	- -
36	С111-1850 варіант 1	Кріплення кабелю індивідуальне	т	0,005	<u>102184,05</u> -	- -	511	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 3					23193	12371	<u>153</u> 104		<u>151,38</u> 1,21
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					23193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					10669 12475 6416 14,8 1895 <b>29609</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>29609</b>				
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					150043 150043 126966 22452 11264 25,61 3281 <b>161307</b>	21610	<u>1467</u> 842		<u>261,21</u> 10,51
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>161307</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>297,33</b> <b>25733</b>				

Склав інженер-проектувальник Андрій СОЛОГУБ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив інженер-проектувальник Дмитро ГРИЦАЙ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Відеоспостереження

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
2	Монтаж роутера, модема та коммутатора	шт	4	
3	Апаратура відеореєстраційна	комплект	1	
4	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	3	
5	Монтаж відеокамер	шт	3	
6	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	1	
7	Монтаж безперебійника	шт	1	
8	Прокладання коробів пластикових	м	20	
9	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	20	
10	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	1	
11	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	80	
12	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	3	
13	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм до 660мм	шт	3	
14	Установлення панелей монтажних	шт	3	
15	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм <sup>2</sup>	жил	16	
16	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм <sup>2</sup> на скобах	м	180	

1	2	3	4	5
	Передбачити встановлення маркувальних бирок на кабелі що прокладається з відповідною інформацією. Напис на маркувальній бирці повинен містити наступну інформацію: 1. Власник кабелю; 2. Марка прокладеного кабелю; 3. Точка прокладання; 4. У разі виконання програми-назву програми; 5. Контактна інформація; 6. Рік прокладання.			

Склав інженер-проектувальник Андрій СОЛОГУБ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Перевірів інженер-проектувальник Дмитро ГРИЦАЙ  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06  
на Відеоспостереження**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	14,55	86,56			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	246,66	82,51			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	10,51	80,17			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,7				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	25,61	128,04			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	297,33				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,21408	293,67			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,67716	366,81			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,21408	680,59			
11	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,972	111,54			
12	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	1,272	40,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	0,50652	339,80			
14	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	6,21	109,38			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>								
15	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,4712				
16	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	2,1984				
17	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	0,1512				
18	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	1,0416				
19	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,9702				
20	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	7,1712				
21	КБМ270-163	Прес ручний	маш. год	0,0828				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
22	+С111-113	Бязь сурова	10м2	0,01	426,84	416,95	1,52	8,37
23	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,000812	37128,79	36048,17	352,60	728,02
24	+С111-219 варіант 1	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0002	498,76	11,53	477,45	9,78
25	+С111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,0001	252891,76	247342,20	590,90	4958,66
26	+С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00001	25335,86	24352,18	486,90	496,78
27	+С111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00002	9879,84	9090,49	595,63	193,72
28	С111-796	Дріт канатний оцинкований, діаметр 5,5 мм	т	0,0000339	47832,28	46619,01	275,38	937,89
29	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00036	45770,01	44957,95	358,89	453,17
30	С111-1608	Дрантя	кг	0,1	12,11	11,10	0,77	0,24
31	С111-1655	Фарби олійні кольорові для внутрішніх робіт, марка МА-011	т	0,000033	95813,98	93415,28	519,99	1878,71
32	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,212	566,61	554,73	0,77	11,11
33	С111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,096	148,41	145,14	0,36	2,91
34	С111-1773	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм	шт	0,2121	28989,65	28420,58	0,65	568,42
35	С111-1792	Спирт бутиловий синтетичний	т	0,00031	122084,03	119052,06	638,17	2393,80
36	С111-1809	Сталь кругла	т	0,01098	42859,15	42264,72	275,38	319,05
37	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00017	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
38	+С111-1850 варіант 1	Кріплення кабелю індивідуальне	т	0,005	102184,05	99878,92	301,52	2003,61
39	С111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0032	121,18	118,49	0,31	2,38
40	С113-106	Муфти прямі короткі [фінтинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,0204	369,46	359,63	2,59	7,24
41	С142-10-2	Вода	м3	0,5055	42,10	42,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0006	37367,29	36285,53	349,07	732,69
43	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	36	16,65	16,29	0,03	0,33
44	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,005184	31863,74	30643,33	595,63	624,78
45	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00003	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
46	+C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00007	106180,52	103625,83	472,72	2081,97
47	+C1512-1 варіант 1	Монтажна панель для теплоізоляції MDZ 300_КВ (або еквівалент)	шт	3	795,62	780,00	0,02	15,60
48	+C1514-1 варіант 2	Монітор LG 32" (або еквівалент)	шт	1	12241,12	12000,00	1,10	240,02
49	+C1514-1 варіант 5	Безперебійник RITAR RTSW-500 LCD (або еквівалент)	шт	1	4733,92	4640,00	1,10	92,82
50	+C1514-1 варіант 6	Шафа МКН 6.4.3 600x400x300мм IP21 (або еквівалент)	шт	1	1612,72	1580,00	1,10	31,62
51	+C1514-1 варіант 7	Жорсткий диск WD60PURX 6Т6 (або еквівалент)	шт	1	7759,24	7606,00	1,10	152,14
52	+C1514-1 варіант 8	Відеореєстратор мережевий 32кан ZIP-NVR304-32E-B (або еквівалент)	шт	1	21421,12	21000,00	1,10	420,02
53	+C1514-1 варіант 9	Відеокамера 4 тп ZIP-AI5224FR-LED (аналітична) (або еквівалент)	шт	1	12355,36	12112,00	1,10	242,26
54	+C1514-1 варіант 10	Відеокамера 8 тп ZIP-2128LT-BT-F40M (оглядова) (або еквівалент)	шт	1	6733,12	6600,00	1,10	132,02
55	+C1514-1 варіант 12	РОЕ комутатор 4-порта UTP3-GSW04-TPD60 (або еквівалент)	шт	1	3010,12	2950,00	1,10	59,02
56	+C1514-1 варіант 13	Wi-Fi роутерів MikroTik cAP ac RBcAPGi-5acD2nD (або еквівалент)	шт	1	3877,12	3800,00	1,10	76,02
57	+C1514-1 варіант 14	медіаконвертер типу 10/100/1000 BASE-T RJ45 TO 1000BASE -SX/LX SFP SLOT (або еквівалент)	шт	1	970,12	950,00	1,10	19,02
58	+C1514-1 варіант 15	Керований комутатор (роутер) MikroTik RB3011UiAS-RM (або еквівалент)	шт	1	8824,12	8650,00	1,10	173,02
59	+C1514-1 варіант 16	Керований комутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM (або еквівалент)	шт	1	19064,92	18690,00	1,10	373,82
60	+C1522-26 варіант 2	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0001348	981859,51	962331,98	275,38	19252,15
61	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,0009	387930,63	380048,77	275,38	7606,48
62	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	710,95	696,22	0,79	13,94
63	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,54	138,54	135,03	0,79	2,72
64	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,2302	119,47	117,02	0,11	2,34
65	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,02	128,74	125,77	0,45	2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,324	413,51	405,09	0,31	8,11
67	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,47	932,83	914,23	0,31	18,29
68	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,288	15,60	15,10	0,19	0,31
69	C1545-94	Гак У625	100шт	0,01002	822,38	803,46	2,79	16,13
70	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,056	454,98	445,62	0,44	8,92
71	+C1545-105-86 варіант 1	Кабельний канал LHD 20*15	м.п.	20,2	28,14	24,10	3,49	0,55
72	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,1632	1732,12	1696,76	1,40	33,96
73	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,1216	287,98	281,95	0,38	5,65
74	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,1632	13,34	13,04	0,04	0,26
75	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,47	164,77	160,39	1,15	3,23
76	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,02	3474,06	3391,28	14,66	68,12
77	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1	32,18	31,32	0,23	0,63
78	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,208	16,70	16,18	0,19	0,33
79	+C1545-183 варіант 1	КПВЭ-ВП(200) 4*2*0,51(FTPcet.5e)	м	20,4	25,34	24,80	0,04	0,50
80	+C1545-183 варіант 2	КПВЭ-ВП(100) 4*2*0,51(FTPcet.5e)	м	30,6	25,34	24,80	0,04	0,50
81	+C1545-183 варіант 3	Металлорукав д18 РЗ-Ц-Х	м	20,2	46,96	46,00	0,04	0,92
82	+C1545-183 варіант 5	Оптичний кабель для зовнішнього застосування 4 волокна FinMark FTTN004-SM-18 (або еквівалент)	м	183,6	35,54	34,80	0,04	0,70
83	+C1545-183 варіант 6	Кабель силовий ШВВП 3х0,75	м	30,6	26,56	26,00	0,04	0,52
84	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,208	41,49	40,54	0,14	0,81
85	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	3,416	533,77	523,13	0,17	10,47
86	+C1545-264 варіант 1	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,06	186,24	182,21	0,38	3,65
87	+C1546-7	Вазелін технічний	т	0,000016	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
88	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00014	603,95	72,12	519,99	11,84
89	+C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,000016	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
90	+C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,003	559,91	548,39	0,54	10,98
91	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,0048	997,38	977,22	0,60	19,56
92	+C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,096	-	-	-	-
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
93	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,7705	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0324	184,55	184,55		

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 19 вересня 2023 р.

Склав інженер-проектувальник \_\_\_\_\_ Андрій СОЛОГУБ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів інженер-проектувальник \_\_\_\_\_ Дмитро ГРИЦАЙ  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниця  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07

на Електротехнічні рішення

нежитлове приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниця  
(капітальний ремонт)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

177,513 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,66501 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

54,041 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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	в тому числі заробітної плати
										на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>												
1	KP17-1-1	Демонтаж схованої електропроводки	100м	1,49	<u>436,24</u>	-	650	650	-	<u>6,2400</u>	<u>9,3</u>	
					436,24	-			-	-	-	
2	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,19	<u>641,77</u>	-	122	122	-	<u>9,1800</u>	<u>1,74</u>	
					641,77	-			-	-	-	
3	KP17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,01	<u>3550,40</u>	-	36	36	-	<u>48,5160</u>	<u>0,49</u>	
					3550,40	-			-	-	-	
4	KP17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	0,08	<u>2058,41</u>	-	165	165	-	<u>28,1280</u>	<u>2,25</u>	
					2058,41	-			-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 1							973	973	-		<u>13,78</u>	
Разом будівельні роботи, грн.							973					-
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							973					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					544				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					171				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1517</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1517</b>				
		<b>Розділ 2. Щит ЩКОЕЕ</b>									
5	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1478,68</u>	<u>179,53</u>	1479	1214	<u>180</u>	<u>14,2560</u>	<u>14,26</u>
					1213,90	7,43			7	0,0895	0,09
6	С130-10 варіант 6	Щит ШМР-Н-24 (або еквівалент)	шт	1	<u>482,65</u>	-	483	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	С130-10 варіант 8	Шина N у корпусі мідна	шт	1	<u>329,65</u>	-	330	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	С130-10 варіант 9	Шина РЕ у корпусі мідна	шт	1	<u>278,65</u>	-	279	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	КР17-15-3	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	<u>202,68</u>	<u>8,03</u>	203	189	<u>8</u>	<u>2,2200</u>	<u>2,22</u>
					189,03	6,81			7	0,0799	0,08
10	С130-10 варіант 10	Лічильник трифазний прямого включення 380В 60А NIK 2303 АТТ.1000.МС.11 (або еквівалент)	шт	1	<u>3175,45</u>	-	3175	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>23517,21</u>	-	235	206	-	<u>261,0720</u>	<u>2,61</u>
					20585,53	-			-	-	-
12	С130-10 варіант 7	Вимикач автоматичний АВВ S203 25А (або еквівалент)	шт	1	<u>931,45</u>	-	931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	КР17-5-2	Прокладання проводів	100м	0,1	<u>2720,85</u>	-	272	258	-	<u>33,9360</u>	<u>3,39</u>
					2579,48	-			-	-	-
14	С113-647 варіант 4	Провід ПВ-3 10мм2	м	10,3	<u>68,24</u>	-	703	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	С130-10 варіант 11	Наконечник кабельний алюмінієвий 25мм2	шт	16	<u>15,76</u>	-	252	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	С130-10 варіант 12	Наконечник кабельний мідний 10мм2	шт	10	<u>26,27</u>	-	263	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					8605	1867	<u>188</u>		<u>22,48</u>
									14		0,17
		Разом будівельні роботи, грн.					8605				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6550				
		всього заробітна плата, грн.					1881				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					960				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					281				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>9565</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>9565</b>				
		<b>Розділ 3. Щит РЩ</b>									
17	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1478,68</u>	<u>179,53</u>	1479	1214	<u>180</u>	<u>14,2560</u>	<u>14,26</u>
					1213,90	7,43			7	0,0895	0,09
18	C130-10 варіант 13	Щит ШМР-В-24 (або еквівалент)	шт	1	<u>482,65</u>	-	483	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	C130-10 варіант 8	Шина N у корпусі мідна	шт	1	<u>329,65</u>	-	330	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	C130-10 варіант 9	Шина РЕ у корпусі мідна	шт	1	<u>278,65</u>	-	279	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	C130-10 варіант 17	Шина гребінчаста на 12 модулів мідна	шт	2	<u>309,25</u>	-	619	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,04	<u>23517,21</u>	-	941	823	-	<u>261,0720</u>	<u>10,44</u>
					20585,53	-			-	-	-
23	C130-10 варіант 7	Вимикач автоматичний АВВ S203 25А (або еквівалент)	шт	1	<u>931,45</u>	-	931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	C130-10 варіант 14	Вимикач автоматичний АВВ S203 16А (або еквівалент)	шт	3	<u>890,65</u>	-	2672	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>32614,12</u>	-	326	287	-	<u>359,9040</u>	<u>3,6</u>
					28713,14	-			-	-	-
26	C130-10 варіант 15	Вимикач диференційний Etimat 4р EF16-4 32/0.003 тип А 6 кА (або еквівалент)	шт	1	<u>3022,45</u>	-	3022	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	KM10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>177,04</u>	-	177	159	-	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>
					158,63	-			-	-	-
28	C130-10 варіант 16	Реле контролю напруги РНПП-311 (або еквівалент)	шт	1	<u>1166,05</u>	-	1166	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	KP17-5-2	Прокладання проводів	100м	0,2	<u>2720,85</u>	-	544	516	-	<u>33,9360</u>	<u>6,79</u>
					2579,48	-			-	-	-
30	C113-647 варіант 4	Провід ПВ-3 10мм2	м	10,3	<u>68,24</u>	-	703	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C113-647 варіант 5	Провід ПВ-3 2,5мм2	м	10,3	<u>23,36</u>	-	241	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КМ8-526-3	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1	<u>647,21</u> 317,26	<u>13,96</u> 1,39	647	317	<u>14</u> 1	<u>3,8400</u> 0,0175	<u>3,84</u> 0,02
33	С130-10 варіант 1	ПЗІП Schneider Electric EZ9L33745 Easy9 (або еквівалент)	шт	1	<u>2767,45</u> -	- -	2767	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 3							17327	3316	<u>194</u> 8		<u>40,85</u> 0,11
Разом будівельні роботи, грн.							17327				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							13817				
всього заробітна плата, грн.							3324				
Загальновиробничі витрати, грн.							1707				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,93				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							504				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>19034</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>19034</b>				
<b>Розділ 4. Щит освітлення ЩО</b>											
34	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>416,93</u> 287,61	<u>18,20</u> 11,54	417	288	<u>18</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
35	С130-10 варіант 18	Щит пластиковий внутрішнього виконання на 72 модулі	шт	1	<u>2767,45</u> -	- -	2767	-	- -	- -	- -
36	С130-10 варіант 8	Шина N у корпусі мідна	шт	1	<u>329,65</u> -	- -	330	-	- -	- -	- -
37	С130-10 варіант 9	Шина PE у корпусі мідна	шт	1	<u>278,65</u> -	- -	279	-	- -	- -	- -
38	С130-10 варіант 17	Шина гребінчаста на 12 модулів мідна	шт	6	<u>309,25</u> -	- -	1856	-	- -	- -	- -
39	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,14	<u>23517,21</u> 20585,53	- -	3292	2882	- -	<u>261,0720</u> -	<u>36,55</u> -
40	С130-10 варіант 14	Вимикач автоматичний ABB S203 16А (або еквівалент)	шт	1	<u>890,65</u> -	- -	891	-	- -	- -	- -
41	С130-10 варіант 19	Вимикач автоматичний ABB S203 6А	шт	12	<u>1084,45</u> -	- -	13013	-	- -	- -	- -
42	С130-10 варіант 20	Вимикач диференційний 16А двополюсний ABB DS951FC B25/0.03А (або еквівалент)	шт	1	<u>1191,55</u> -	- -	1192	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	КР17-5-2	Прокладання проводів	100м	0,38	<u>2720,85</u> 2579,48	-	1034	980	-	<u>33,9360</u>	<u>12,9</u>
44	С113-647 варіант 5	Провід ПВ-3 2,5мм2	м	20,6	<u>23,36</u> -	-	481	-	-	-	-
45	С113-647 варіант 6	Провід ПВ-3 1,5мм2	м	18,54	<u>18,26</u> -	-	339	-	-	-	-
46	КМ8-526-3	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1	<u>647,21</u> 317,26	<u>13,96</u> 1,39	647	317	<u>14</u> 1	<u>3,8400</u> 0,0175	<u>3,84</u> 0,02
47	С130-10 варіант 1	ПЗІП Schneider Electric EZ9L33745 Easy9 (або еквівалент)	шт	1	<u>2767,45</u> -	-	2767	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							29305	4467	<u>32</u> 13		<u>56,85</u> 0,16
Разом будівельні роботи, грн.							29305				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							24806				
всього заробітна плата, грн.							4480				
Загальновиробничі витрати, грн.							2354				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							708				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>31659</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>31659</b>				
<b>Розділ 5. Освітлення</b>											
48	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,21	<u>24261,51</u> 15188,39	-	5095	3190	-	<u>188,2080</u>	<u>39,52</u>
49	1507-3078 варіант 1	Світильник LED панель 600x600 36Вт Optima (або еквівалент)	шт	17	<u>583,89</u> -	-	9926	-	-	-	-
50	1507-3078 варіант 3	Світильник LED вологозахисний IP 65 накладного виконання Lemanso LM905 (або еквівалент)	шт	4	<u>206,49</u> -	-	826	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							15847	3190	-		<u>39,52</u>
Разом будівельні роботи, грн.							15847				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12657				
всього заробітна плата, грн.							3190				

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1652 3,83 491 <b>17499</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 5</b>							<b>17499</b>				
<b>Розділ 6. Евакуаційне освітлення</b>											
51	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,01	<u>15836,42</u> 13406,02	<u>2071,51</u> 520,50	158	134	<u>21</u> 5	<u>157,4400</u> 5,5160	<u>1,57</u> 0,06
52	1507-3078 варіант 4	Світильник евакуаційний ВИХІД з аккумулятором Feron EL50 (або еквівалент)	шт	1	<u>512,49</u> -	<u>-</u> -	512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прями витрати по розділу 6							670	134	<u>21</u> 5		<u>1,57</u> 0,06
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							670 515 139 70 0,16 20 <b>740</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>740</b>				
<b>Розділ 7. Установочні вироби</b>											
53	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,06	<u>2341,52</u> 2334,15	<u>-</u> -	140	140	<u>-</u> -	<u>31,8960</u> -	<u>1,91</u> -
54	& С113-2109-1 варіант 1	Вимикач одноклавішний	шт	3	<u>145,74</u> -	<u>-</u> -	437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	& С113-2109-1 варіант 3	Вимикач подвійний	шт	3	<u>171,85</u> -	<u>-</u> -	516	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	С1545-320 варіант 1	Коробка установча внутрішня	шт	6	<u>13,67</u> -	<u>-</u> -	82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КР17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,26	<u>3133,41</u> 3109,56	-	815	808	-	<u>42,4920</u>	<u>11,05</u>
58	& С113- 2109-1 варіант 5	Розетка штепсельна VI-KO (або еквівалент)	шт	26	<u>182,00</u> -	-	4732	-	-	-	-
59	С1545-320 варіант 1	Коробка установча внутрішня	шт	26	<u>13,67</u> -	-	355	-	-	-	-
60	КМ3-436-30	Монтаж датчика руху	шт	1	<u>220,39</u> 207,82	<u>12,57</u> 3,22	220	208	<u>12</u> 3	<u>2,2440</u> 0,0338	<u>2,24</u> 0,03
61	С1545-320 варіант 2	Датчик руху VS03 VIOLUX	шт	2	<u>362,45</u> -	-	725	-	-	-	-
62	С1545-320 варіант 3	Коробка розподільча внутрішня	шт	14	<u>13,67</u> -	-	191	-	-	-	-
63	С1545-320 варіант 4	Наконечник кабельний трубчатий 2,5мм2 (упаковка)	шт	2	<u>159,47</u> -	-	319	-	-	-	-
64	С1545-320 варіант 5	Наконечник кабельний трубчатий 1,5мм2 (упаковка)	шт	2	<u>128,87</u> -	-	258	-	-	-	-
65	С1545-320 варіант 6	Бірка маркувальна 28*28мм У-153	шт	100	<u>3,41</u> -	-	341	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 7								9131	1156	<u>12</u> 3	<u>15,2</u> 0,03
Разом будівельні роботи, грн.								9131			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								7963			
всього заробітна плата, грн.								1159			
Загальновиробничі витрати, грн.								610			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								1,44			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								184			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>9741</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 7</b>								<b>9741</b>			
<b>Розділ 8. Елементи захисного заземлення</b>											
66	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,075	<u>24062,37</u> 24062,37	-	1805	1805	-	<u>361,0800</u>	<u>27,08</u>
67	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,6	<u>7223,89</u> 2169,22	<u>582,05</u> 108,41	4334	1302	<u>349</u> 65	<u>26,8800</u> 1,1597	<u>16,13</u> 0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,074	<u>15225,91</u> 15225,91	-	1127	1127	-	<u>228,4800</u>	<u>16,91</u>
69	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 25 мм	100 м	0,16	<u>9896,52</u> 2788,99	<u>538,99</u> 93,45	1583	446	<u>86</u> 15	<u>34,5600</u> 1,0024	<u>5,53</u> 0,16
		Разом прямі витрати по розділу 8					8849	4680	<u>435</u> 80		<u>65,65</u> 0,86
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8849			3734 4760 2789 7,46 956	<b>11638</b>
		----- <b>Всього по розділу 8</b>					<b>11638</b>				
		<b>Розділ 9. Кабельно-провідникова продукція</b>									
70	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	3,57	<u>2515,75</u> 2104,35	<u>392,47</u> 111,76	8981	7513	<u>1401</u> 399	<u>26,6880</u> 1,2398	<u>95,28</u> 4,43
71	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	0,1	<u>2067,70</u> 1844,20	<u>68,26</u> 57,85	207	184	<u>7</u> 6	<u>24,8880</u> 0,6793	<u>2,49</u> 0,07
72	С113-647 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг-LS 5x10 мм	м	10,2	<u>385,46</u> -	-	3932	-	-	-	-
73	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	1,53	<u>1487,22</u> 1357,81	-	2275	2077	-	<u>18,3240</u>	<u>28,04</u>
74	С113-647 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами 3x2.5 мм2 ВВГнг-LS 3x2.5	м	156,06	<u>53,68</u> -	-	8377	-	-	-	-
75	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,04	<u>971,98</u> 857,19	-	1983	1749	-	<u>11,5680</u>	<u>23,6</u>
76	С113-647 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами 3x1.5 мм2 ВВГнг-LS 3x1.5	м	208,08	<u>43,29</u> -	-	9008	-	-	-	-
77	КБ21-2-1 к=1,15	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,6	<u>4997,55</u> 3763,98	<u>245,20</u> 12,63	17991	13550	<u>883</u> 45	<u>50,7960</u> 0,1546	<u>182,87</u> 0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С113-1908 варіант 1	Труба ПВХ гофрована Д20	м	353,5	<u>10,01</u>	-	3539	-	-	-	-
79	& С1510-5- 1С-М варіант 1	Тримач ПВХ труб Д20	шт	700	<u>2,84</u>	-	1988	-	-	-	-
80	& С1510-5- 1С-М варіант 3	З'єднувач гофротруби Д20	шт	5	<u>2,84</u>	-	14	-	-	-	-
81	С113-1908 варіант 2	Труба ПВХ гофрована Д25	м	10,1	<u>17,15</u>	-	173	-	-	-	-
82	& С1510-5- 1С-М варіант 2	Тримач ПВХ труб Д25	шт	20	<u>3,14</u>	-	63	-	-	-	-
83	& С1510-5- 1С-М варіант 4	Дюбель швидкого монтажу 6*60 (упаковка)	шт	8	<u>214,29</u>	-	1714	-	-	-	-
84	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	0,1	<u>8882,75</u>	<u>60,23</u>	888	702	<u>6</u>	<u>85,8840</u>	<u>8,59</u>
					7015,86	51,04			5	0,5994	0,06
85	С113-1908 варіант 3	Кабель FLAME-X 950 (N)НХН FE180/E90 3*1,5 (або еквівалент)	м	10,2	<u>56,25</u>	-	574	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 9					61707	25775	<u>2297</u>		<u>340,87</u>
									455		5,12
		Разом будівельні роботи, грн.					61707				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33635				
		всього заробітна плата, грн.					26230				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14411				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4590				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>76118</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>76118</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					152414	45558	<u>3179</u>		<u>596,77</u>
									578		6,51
		Разом будівельні роботи, грн.					152414				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					103677				
		всього заробітна плата, грн.					46136				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					25099				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					61,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7905				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>177513</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>177513</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>665,01</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>54041</b>				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Електротехнічні рішення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж схованої електропроводки	м	149	
2	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	19	
3	Демонтаж групових щитків	шт	1	
4	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	8	
5	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
6	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	
7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
8	Прокладання проводів	м	10	
9	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
10	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
11	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
12	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	
13	Прокладання проводів	м	20	
14	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1	
15	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
16	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	14	
17	Прокладання проводів	м	38	
18	Установлення обмежувача перенапруги	шт	1	
19	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	21	
20	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	1	
21	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	6	
22	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	26	
23	Монтаж датчика руху	шт	1	
24	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	7,5	
25	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	м	60	
26	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,4	

1	2	3	4	5
27	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 25 мм	м	16	
28	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	м	357	
29	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби	м	10	
30	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	м	153	
31	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	204	
32	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	360	
33	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	м	10	

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07  
на Електротехнічні рішення**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	139,27	74,99			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	457,5	76,75			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,4				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	6,51	89,39			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	61,73	128,05			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	665,01				
		Середній розряд робіт	розряд	3,3				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,30204	293,67			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,012	366,81			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,31404	680,59			
11	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	3,59856	389,36			
12	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,3072	111,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	13,4208	40,11			
14	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	7,9488	111,05			
15	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,096	6,29			
16	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	2,784	5,32			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>								
17	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	43,9872				
18	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	33,76632				
19	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,39792				
20	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	19,16352				
21	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	40,72656				
22	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	2,80116				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
23	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00086	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
24	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00004	37128,79	36048,17	352,60	728,02
25	+С111-219 варіант 1	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00738	498,76	11,53	477,45	9,78
26	+С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0001	51678,12	50140,10	524,72	1013,30
27	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,017102	30810,30	29930,80	275,38	604,12
28	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	6,1	96,93	94,63	0,40	1,90
29	+С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00002	35102,07	34058,04	355,75	688,28
30	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,009004	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
31	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000005	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
32	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00045	45985,35	44724,79	358,89	901,67
33	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00428	45770,01	44957,95	358,89	453,17
34	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,00222	35651,60	34356,92	595,63	699,05
35	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,09	566,61	554,73	0,77	11,11
36	С111-1809	Сталь кругла	т	0,01533	42859,15	42264,72	275,38	319,05
37	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00102	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
38	+С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0029565	12254,96	11537,22	477,45	240,29
39	+С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	5,616	77,09	75,00	0,58	1,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,3392	146,59	144,34	1,16	1,09
41	+C113-647 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами 3x1.5 мм2 ВВГнг-LS 3x1.5	м	208,08	43,29	41,54	0,90	0,85
42	+C113-647 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами 3x2.5 мм2 ВВГнг-LS 3x2.5	м	156,06	53,68	51,73	0,90	1,05
43	+C113-647 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнгд-LS 5x10 мм	м	10,2	385,46	377,00	0,90	7,56
44	+C113-647 варіант 4	Провід ПВ-3 10мм2	м	20,6	68,24	66,00	0,90	1,34
45	+C113-647 варіант 5	Провід ПВ-3 2,5мм2	м	30,9	23,36	22,00	0,90	0,46
46	+C113-647 варіант 6	Провід ПВ-3 1,5мм2	м	18,54	18,26	17,00	0,90	0,36
47	+C113-1908 варіант 1	Труба ПВХ гофрована Д20	м	353,5	10,01	9,66	0,15	0,20
48	+C113-1908 варіант 2	Труба ПВХ гофрована Д25	м	10,1	17,15	16,66	0,15	0,34
49	+C113-1908 варіант 3	Кабель FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E90 3*1.5 (або еквівалент)	м	10,2	56,25	55,00	0,15	1,10
50	+&C113-2109- 1 варіант 1	Вимикач одноклавішний	шт	3	145,74	142,80	0,08	2,86
51	+&C113-2109- 1 варіант 3	Вимикач подвійний	шт	3	171,85	168,40	0,08	3,37
52	+&C113-2109- 1 варіант 5	Розетка штепсельна VI-KO (або еквівалент)	шт	26	182,00	178,35	0,08	3,57
53	C121-782	Металеві конструкції	т	0,02232	56207,62	55416,05	373,15	418,42
54	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,006	56207,62	55416,05	373,15	418,42
55	+C130-10 варіант 1	ПЗІП Schneider Electric EZ9L33745 Easy9 (або еквівалент)	шт	2	2767,45	2700,00	13,19	54,26
56	+C130-10 варіант 6	Щит ШМР-Н-24 (або еквівалент)	шт	1	482,65	460,00	13,19	9,46
57	+C130-10 варіант 7	Вимикач автоматичний ABB S203 25A (або еквівалент)	шт	2	931,45	900,00	13,19	18,26
58	+C130-10 варіант 8	Шина N у корпусі мідна	шт	3	329,65	310,00	13,19	6,46
59	+C130-10 варіант 9	Шина PE у корпусі мідна	шт	3	278,65	260,00	13,19	5,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	+С130-10 варіант 10	Лічильник трифазний прямого включення 380В 60А NIK 2303 АТТ.1000.МС.11 (або еквівалент)	шт	1	3175,45	3100,00	13,19	62,26
61	+С130-10 варіант 11	Наконечник кабельний алюмінієвий 25мм2	шт	16	15,76	15,00	0,45	0,31
62	+С130-10 варіант 12	Наконечник кабельний мідний 10мм2	шт	10	26,27	25,00	0,75	0,52
63	+С130-10 варіант 13	Щит ШМР-В-24 (або еквівалент)	шт	1	482,65	460,00	13,19	9,46
64	+С130-10 варіант 14	Вимикач автоматичний АВВ S203 16А (або еквівалент)	шт	4	890,65	860,00	13,19	17,46
65	+С130-10 варіант 15	Вимикач диференційний Etimat 4р EF16-4 32/0.003 тип А 6 кА (або еквівалент)	шт	1	3022,45	2950,00	13,19	59,26
66	+С130-10 варіант 16	Реле контролю напруги РНПП-311 (або еквівалент)	шт	1	1166,05	1130,00	13,19	22,86
67	+С130-10 варіант 17	Шина гребінчаста на 12 модулів мідна	шт	8	309,25	290,00	13,19	6,06
68	+С130-10 варіант 18	Щит пластиковий внутрішнього виконання на 72 модулі	шт	1	2767,45	2700,00	13,19	54,26
69	+С130-10 варіант 19	Вимикач автоматичний АВВ S203 6А	шт	12	1084,45	1050,00	13,19	21,26
70	+С130-10 варіант 20	Вимикач диференційний 16А двополюсний АВВ DS951FC В25/0.03А (або еквівалент)	шт	1	1191,55	1155,00	13,19	23,36
71	С142-10-2	Вода	м3	0,0021	42,10	42,10	-	-
72	С1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,078	33040,92	32117,68	275,38	647,86
73	С1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,001	33432,58	32501,66	275,38	655,54
74	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	48,8	16,65	16,29	0,03	0,33
75	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,000868	31863,74	30643,33	595,63	624,78
76	+&С1510-5- 1С-М варіант 1	Тримач ПВХ труб Д20	шт	700	2,84	2,69	0,09	0,06
77	+&С1510-5- 1С-М варіант 2	Тримач ПВХ труб Д25	шт	20	3,14	2,99	0,09	0,06
78	+&С1510-5- 1С-М варіант 3	З'єднувач гофротруби Д20	шт	5	2,84	2,69	0,09	0,06
79	+&С1510-5- 1С-М варіант 4	Дюбель швидкого монтажу 6*60 (упаковка)	шт	8	214,29	210,00	0,09	4,20
80	+С1522-26 варіант 2	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	981859,51	962331,98	275,38	19252,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00005	387930,63	380048,77	275,38	7606,48
82	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	710,95	696,22	0,79	13,94
83	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,032	138,54	135,03	0,79	2,72
84	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0708	119,47	117,02	0,11	2,34
85	C1545-37	Утримувач К188	100шт	0,2144	807,27	789,52	1,92	15,83
86	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0286	413,51	405,09	0,31	8,11
87	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,1576	932,83	914,23	0,31	18,29
88	C1545-135	Наконечники алюмінієві для опресування 50-10-9а	100шт	0,1224	566,87	555,16	0,59	11,12
89	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005	287,98	281,95	0,38	5,65
90	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,1312	164,77	160,39	1,15	3,23
91	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0264	80,44	77,71	1,15	1,58
92	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5	32,18	31,32	0,23	0,63
93	C1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,024	18,90	18,15	0,38	0,37
94	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,162	533,77	523,13	0,17	10,47
95	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0012724	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
96	C1545-291	Шпилька	комплект	42,84	42,11	41,14	0,14	0,83
97	+C1545-320 варіант 1	Коробка установча внутрішня	шт	32	13,67	13,06	0,34	0,27
98	+C1545-320 варіант 2	Датчик руху VS03 VIOLUX	шт	2	362,45	355,00	0,34	7,11
99	+C1545-320 варіант 3	Коробка розподільча внутрішня	шт	14	13,67	13,06	0,34	0,27
100	+C1545-320 варіант 4	Наконечник кабельний трубчатий 2,5мм2 (упаковка)	шт	2	159,47	156,00	0,34	3,13
101	+C1545-320 варіант 5	Наконечник кабельний трубчатий 1,5мм2 (упаковка)	шт	2	128,87	126,00	0,34	2,53
102	+C1545-320 варіант 6	Бірка маркувальна 28*28мм У-153	шт	100	3,41	3,00	0,34	0,07
103	+C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00002	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
104	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,000384	115340,82	112483,61	595,63	2261,58
105	+C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
106	+1507-3078 варіант 1	Світильник LED панель 600х600 36Вт Optima (або еквівалент)	шт	17	583,89	570,00	2,44	11,45
107	+1507-3078 варіант 3	Світильник LED вологозахисний IP 65 накладного виконання Lemanso LM905 (або еквівалент)	шт	4	206,49	200,00	2,44	4,05
108	+1507-3078 варіант 4	Світильник евакуаційний ВИХІД з аккумулятором Feron EL50 (або еквівалент)	шт	1	512,49	500,00	2,44	10,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
109	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	37,1915	4,9416	4,9416		
110	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,8877	184,55	184,55		

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 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішнє електропостачання

Кошторисна вартість об'єкта 102,122 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,18571 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 15,986 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04-01-01	на Зовнішнє електропостачання	102,122	-	102,122	0,18571	15,986	-
		Всього:	102,122	-	102,122	0,18571	15,986	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Дмитро ГРИЦАЙ

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Андрій СОЛОГУБ

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 04-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
04-01-01	Зовнішнє електропостачання	<u>0,05628</u> 4,288	<u>0,08756</u> 7,231	<u>0,01981</u> 1,772	- -	<u>0,00447</u> -	<u>0,16812</u> 13,741	<u>0,01759</u> 2,245	<u>0,18571</u> 15,986
	Разом :	<u>0,05628</u> 4,288	<u>0,08756</u> 7,231	<u>0,01981</u> 1,772	- -	<u>0,00447</u> -	<u>0,16812</u> 13,741	<u>0,01759</u> 2,245	<u>0,18571</u> 15,986

Склав \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці  
42/23-К

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01**  
**на Зовнішнє електропостачання**  
**Зовнішнє електропостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 102,122 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,18571 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 15,986 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ33-120-10	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ	т	0,065	<u>2664,95</u> 563,69	<u>1972,26</u> 426,15	173	37	<u>128</u> 28	<u>7,4160</u> 5,1120	<u>0,48</u> 0,33
2	КБ33-108-1	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,112	<u>9606,82</u> 2437,41	<u>7057,68</u> 1175,69	1076	273	<u>790</u> 132	<u>30,9120</u> 13,1129	<u>3,46</u> 1,47
3	КБ33-111-1	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	2	<u>180,31</u> 51,09	<u>122,99</u> 23,74	361	102	<u>246</u> 47	<u>0,6480</u> 0,2399	<u>1,3</u> 0,48
4	С157-407 варіант 2	Провід самонесучий з алюмінієвою жилою ASXSn 4x25 (або еквівалент)	1000м	0,165	<u>154183,20</u> -	- -	25440	-	- -	- -	- -
5	КБ33-114-3	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1	<u>915,32</u> 393,70	<u>314,23</u> 69,24	915	394	<u>314</u> 69	<u>5,0520</u> 0,7478	<u>5,05</u> 0,75
6	КР17-13-1	Монтаж захисної шафи для трифазних приладів обліку	1 шафа	1	<u>1478,68</u> 1213,90	<u>179,53</u> 7,43	1479	1214	<u>180</u> 7	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>14,26</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1416-8535 варіант 3	Шафа захисна для трифазного приладу обліку IP54	шт	1	<u>370,00</u> -	-	370	-	-	-	-
8	KM8-409-4	Прокладання проводу 4x25 в гофротрубі	100 м	0,22	<u>18157,77</u> 3397,67	<u>11343,53</u> 2239,44	3995	747	<u>2496</u> 493	<u>44,1600</u> 27,4726	<u>9,72</u> 6,04
9	& C1545- 217-6 варіант 1	Труба гофрована ПВХ D32мм	м	22,22	<u>44,19</u> -	-	982	-	-	-	-
10	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>334,33</u> 158,63	<u>25,66</u> 4,51	334	159	<u>26</u> 5	<u>1,9200</u> 0,0505	<u>1,92</u> 0,05
11	C1416-8535 варіант 4	Вимикач автоматичний модульний e.mcb.pro.60.3.C 6 (10,16,20,25) new, 3р, 6А, (10А,16А,20А,25А), С, 6кА new (або еквівалент)	шт	1	<u>293,55</u> -	-	294	-	-	-	-
12	KM8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>553,12</u> 277,60	<u>25,66</u> 4,51	553	278	<u>26</u> 5	<u>3,3600</u> 0,0505	<u>3,36</u> 0,05
13	C1416-8535 варіант 5	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 100А e.industrial.ukm100SL.32(40,50), 3р, 32(40, 50)А (або еквівалент)	шт	1	<u>1658,30</u> -	-	1658	-	-	-	-
14	КБ33-116-3	Установлення ОПН за допомогою механізмів	комплект	2	<u>2735,38</u> 1230,40	<u>1123,20</u> 266,67	5471	2461	<u>2246</u> 533	<u>14,2440</u> 2,7745	<u>28,49</u> 5,55
15	C1416-8535 варіант 6	Затискач проколюючий з ОПН ТТД 151F ПРОТЕКТ 50 (або еквівалент)	шт	6	<u>762,20</u> -	-	4573	-	-	-	-
16	& C1545- 217-6 варіант 2	Заземлюючий провідник ЗП-1	м	4	<u>112,24</u> -	-	449	-	-	-	-
17	C1416-8535 варіант 7	Затискач ПС1-1 (або еквівалент)	шт	8	<u>30,90</u> -	-	247	-	-	-	-
18	C1416-8535 варіант 8	Затискач натяжний GUKp 4 (або еквівалент)	шт	10	<u>151,41</u> -	-	1514	-	-	-	-
19	C1416-8535 варіант 9	Кронштейн фасадний SC93-6PC (або еквівалент)	шт	31	<u>50,47</u> -	-	1565	-	-	-	-
20	C1416-8535 варіант 10	Гак GHSO 16 (або еквівалент)	шт	8	<u>142,14</u> -	-	1137	-	-	-	-
21	C1416-8535 варіант 11	Крюк бандажний CSC16uz (або еквівалент)	шт	2	<u>164,80</u> -	-	330	-	-	-	-
22	& C1545- 217-6 варіант 3	Стрічка бандажна IF207	м	15	<u>49,00</u> -	-	735	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1416-8535 варіант 12	Скріпа CF 20 (або еквівалент)	шт	12	<u>12,36</u> -	-	148	-	-	-	-
24	С1416-8535 варіант 13	Затискач проколюючий TND 151 AFA (або еквівалент)	шт	2	<u>169,95</u> -	-	340	-	-	-	-
25	С1416-8535 варіант 14	Дюбель з шурупом 8-60мм	шт	8	<u>1,24</u> -	-	10	-	-	-	-
26	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2	100 шт	0,1	<u>3094,98</u> 2696,72	<u>69,59</u> 10,33	309	270	7 1	<u>32,6400</u> 0,1308	<u>3,26</u> 0,01
27	С1416-8535 варіант 15	Наконечник алюмінієвий DL-25	шт	10	<u>19,57</u> -	-	196	-	-	-	-
28	КБ33-118-3	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0, 38-10 кВ	шт	2	<u>217,67</u> 16,22	<u>146,24</u> 30,47	435	32	<u>292</u> 61	<u>0,2160</u> 0,3365	<u>0,43</u> 0,67
29	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,00768	<u>24062,37</u> 24062,37	-	185	185	-	<u>361,0800</u> -	<u>2,77</u> -
30	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,00768	<u>15225,91</u> 15225,91	-	117	117	-	<u>228,4800</u> -	<u>1,75</u> -
31	КБ33-119-1	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	2	<u>213,71</u> 66,68	<u>147,03</u> 23,54	427	133	<u>294</u> 47	<u>0,8880</u> 0,2765	<u>1,78</u> 0,55
32	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2	<u>306,89</u> 63,08	<u>155,60</u> 42,73	614	126	<u>311</u> 85	<u>0,8400</u> 0,5287	<u>1,68</u> 1,06
33	КБ33-118-1	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	3	<u>218,58</u> 26,13	<u>91,28</u> 3,63	656	78	<u>274</u> 11	<u>0,3480</u> 0,0439	<u>1,04</u> 0,13
34	КМ8-472-5	Провідник заземлюючий приховано у підлиці підлоги з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	0,16	<u>3936,76</u> 2324,16	<u>1412,76</u> 269,26	630	372	<u>226</u> 43	<u>28,8000</u> 2,8781	<u>4,61</u> 0,46
35	С111-1809 варіант 1	Сталь Д=10мм для заземлення	т	0,0117	<u>42859,15</u> -	-	501	-	-	-	-
36	С111-1809 варіант 2	Сталь Д=16мм для заземлення	т	0,0158	<u>52934,15</u> -	-	836	-	-	-	-
37	ПЕ10-15-1- 23-5	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром	10 шт	0,1	<u>313,03</u> 313,03	-	31	31	-	<u>3,1200</u> -	<u>0,31</u> -
38	ПЕ10-15-1- 25-2-1	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1кВ [1 фазування]	шт	1	<u>216,71</u> 216,71	-	217	217	-	<u>2,1600</u> -	<u>2,16</u> -
39	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	1	<u>201,58</u> 201,58	-	202	202	-	<u>2,0000</u> -	<u>2</u> -
40	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	<u>553,12</u> 277,60	<u>25,66</u> 4,51	1106	555	<u>51</u> 9	<u>3,3600</u> 0,0505	<u>6,72</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1416-8535 варіант 16	Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм до 50А, напруга до 1 кВ	шт	2	<u>370,80</u> -	- -	742	-	-	-	-
42	КБ33-101-1 к дем.=0,8	<i>(Демонтаж) за допомогою механізмів дерев'яних суцільних стояків одностоякових опор із просочених деталей для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ (заміна існуючої дерев'яної)</i>	опора	1	<u>1295,72</u> 296,93	<u>992,53</u> 194,92	1296	297	<u>993</u> 195	<u>3,8592</u> 2,0135	<u>3,86</u> 2,01
43	КБ33-103-2	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	<u>883,58</u> 883,58	- -	3534	3534	-	<u>11,4840</u> -	<u>45,94</u> -
44	С1416-8535 варіант 2	Стійка залізобетонна СВ-95-2	шт	4	<u>5354,42</u> -	- -	21418	-	-	-	-
45	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,03346	<u>4463,72</u> 3737,44	<u>542,34</u> 18,27	149	125	<u>18</u> 1	<u>48,5760</u> 0,2208	<u>1,63</u> 0,01
46	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,023	<u>1209,67</u> 524,16	- -	28	12	-	<u>5,7360</u> -	<u>0,13</u> -
47	КБ13-26-6 К=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,023	<u>4306,52</u> 783,14	- -	99	18	-	<u>8,6880</u> -	<u>0,2</u> -
48	С1551-13- СП варіант 1	Кронштейн для стояків СВ85	шт	4	<u>708,63</u> -	- -	2835	-	-	-	-
49	& С111- 1721-111-2 варіант 1	Гак бандажний	шт.	40	<u>104,12</u> -	- -	4165	-	-	-	-
Разом прями витрати по кошторису							94877	11969	<u>8918</u> 1772		<u>148,31</u> 19,81
Разом будівельні роботи, грн.							94877				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							73990				
всього заробітна плата, грн.							13741				
Загальновиробничі витрати, грн.							7245				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							17,59				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2245				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>102122</b>				
-----											
<b>Всього по кошторису</b>							<b>102122</b>				
<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>							<b>185,71</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>15986</b>				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Зовнішнє електропостачання

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ	т	0,065	
2	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,112	
3	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	2	
4	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1	
5	Монтаж захисної шафи для трифазних приладів обліку	шафа	1	
6	Прокладання проводів 4х25 в гофротрубі	м	22	
7	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
8	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
9	Установлення ОПН за допомогою механізмів	комплект	2	
10	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup>	шт	10	
11	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,768	
13	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	0,768	
14	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	2	
15	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2	
16	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	м шин	3	
17	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги з круглої сталі діаметром 12 мм	м	16	
18	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром	шт	1	
19	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1кВ [1 фазування]	шт	1	
20	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	1	

1	2	3	4	5
21	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	
22	(Демонтаж) за допомогою механізмів дерев'яних суцільних стояків одностоякових опор із просочених деталей для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ (заміна існуючої дерев'яної)	опора	1	
23	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	
24	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,03346	
25	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,3	
26	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	м2	2,3	

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01  
на Зовнішнє електропостачання**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. <u>Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	56,28	76,19			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	87,56	82,59			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	4,47	100,54			
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	19,81	89,37			
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	17,59	127,60			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	185,71				
		Середній розряд робіт	розряд	3,8				
<b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>								
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,32832	293,67			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	2,70454	366,81			
11	КБМ201-201	Причіпи тракторні, вантажопідйомність 2,0 т	маш. год	0,0702	14,06			
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,32832	680,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-1116	Крани на автомобільному ході при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,352	704,32			
14	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	4,26624	530,27			
15	КБМ203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш. год	0,432	636,29			
16	КБМ203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш. год	0,72202	914,88			
17	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,72	343,64			
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,98936	40,11			
19	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,1847	98,25			
20	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	0,6336	111,05			
21	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	0,864	339,80			
22	КБМ216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	0,2208	794,96			
23	КБМ216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	0,579576	956,22			
24	КБМ216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,0368	713,28			
25	КБМ217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш. год	0,432	680,69			
26	КБМ233-201	Машина свердильні електричні	маш. год	0,192	6,29			
27	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	6,876	5,32			
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>								
28	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,914				
29	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	1,4784				
30	КБМ233-302	Машина шліфувальні кутові	маш. год	0,19008				
31	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	0,864				
32	КБМ270-107	Бензопилка	маш. год	0,192				
33	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	0,18				
<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>								
34	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00119	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
35	+С111-219 варіант 1	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0046	498,76	11,53	477,45	9,78
36	С111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,002	42011,99	40663,51	524,72	823,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	+С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00019	51678,12	50140,10	524,72	1013,30
38	С111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0016	66204,55	64381,70	524,72	1298,13
39	С111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,00008	44441,69	43294,90	275,38	871,41
40	С111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,000273	30715,29	29837,65	275,38	602,26
41	С111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,0092	19175,11	18756,99	275,38	142,74
42	+С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00004	35102,07	34058,04	355,75	688,28
43	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00213384	45985,35	44724,79	358,89	901,67
44	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0007792	45770,01	44957,95	358,89	453,17
45	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,000042	22099,25	21131,76	534,17	433,32
46	С111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,00011	150354,67	146810,91	595,63	2948,13
47	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,000384	35651,60	34356,92	595,63	699,05
48	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,151	566,61	554,73	0,77	11,11
49	С111-1708	Ключчя просочене	кг	0,176	50,64	49,12	0,53	0,99
50	+&С111-1721- 111-2 варіант 1	Гак бандажний	шт.	40	104,12	103,77	0,35	-
51	С111-1809 варіант 1	Сталь Д=10мм для заземлення	т	0,0117	42859,15	42264,72	275,38	319,05
52	+С111-1809 варіант 2	Сталь Д=16мм для заземлення	т	0,0158	52934,15	52264,72	275,38	394,05
53	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00123	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
54	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,3432	146,59	144,34	1,16	1,09
55	С121-782	Металеві конструкції	т	0,001364	56207,62	55416,05	373,15	418,42
56	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0074	56207,62	55416,05	373,15	418,42
57	+С157-407 варіант 2	Провід самонесучий з алюмінієвою жилою ASXSn 4x25 (або еквівалент)	1000м	0,165	154183,20	154007,62	175,58	-
58	С159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,000048	130056,43	127230,92	275,38	2550,13
59	С1110-41	Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78], тип ТФ-16	100шт	0,08	611,05	585,32	13,75	11,98
60	С1110-97	Гаки для кріплення ізоляторів КН-20	т	0,0032	28601,62	27649,84	390,96	560,82
61	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000462	37367,29	36285,53	349,07	732,69
62	С1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0039	33040,92	32117,68	275,38	647,86
63	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	3,96	16,65	16,29	0,03	0,33
64	С1110-186	З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а	шт	0,2352	36,93	36,18	0,03	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	+С1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000207	76167,40	75571,77	595,63	-
66	С1113-154	Дріт алюмінієвий [АМЦ], діаметр 1,4-1,8 мм	т	0,0005	224300,08	219442,16	459,88	4398,04
67	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,006	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
68	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,000874	92720,49	92124,86	595,63	-
69	+С1416-8535 варіант 2	Стійка залізобетонна СВ-95-2	шт	4	5354,42	5129,94	224,48	-
70	+С1416-8535 варіант 3	Шафа захисна для трифазного приладу обліку ІР54	шт	1	370,00	350,00	20,00	-
71	+С1416-8535 варіант 4	Вимикач автоматичний модульний е.mcb.pro.60.3.C 6 (10, 16,20,25) new, 3р, 6А, (10А,16А,20А,25А), С, 6кА new (або еквівалент)	шт	1	293,55	285,00	8,55	-
72	+С1416-8535 варіант 5	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 100А е.industrial.ukm100SL.32(40,50), 3р, 32(40,50)А (або еквівалент)	шт	1	1658,30	1610,00	48,30	-
73	+С1416-8535 варіант 6	Затискач проколюючий з ОПН ТТД 151F ПРОТЕКТ 50 (або еквівалент)	шт	6	762,20	740,00	22,20	-
74	+С1416-8535 варіант 7	Затискач ПС1-1 (або еквівалент)	шт	8	30,90	30,00	0,90	-
75	+С1416-8535 варіант 8	Затискач натяжний GUKp 4 (або еквівалент)	шт	10	151,41	147,00	4,41	-
76	+С1416-8535 варіант 9	Кронштейн фасадний SC93-6PC (або еквівалент)	шт	31	50,47	49,00	1,47	-
77	+С1416-8535 варіант 10	Гак GHSO 16 (або еквівалент)	шт	8	142,14	138,00	4,14	-
78	+С1416-8535 варіант 11	Крюк бандажний CSC16uz (або еквівалент)	шт	2	164,80	160,00	4,80	-
79	+С1416-8535 варіант 12	Скріпа CF 20 (або еквівалент)	шт	12	12,36	12,00	0,36	-
80	+С1416-8535 варіант 13	Затискач проколюючий TND 151 AFA (або еквівалент)	шт	2	169,95	165,00	4,95	-
81	+С1416-8535 варіант 14	Дюбель з шурупом 8-60мм	шт	8	1,24	1,20	0,04	-
82	+С1416-8535 варіант 15	Наконечник алюмінієвий DL-25	шт	10	19,57	19,00	0,57	-
83	+С1416-8535 варіант 16	Вимикач триполюсний з електромагнітним, тепловим або комбінованим розчіплювачем, номінальний струм до 50А, напруга до 1 кВ	шт	2	370,80	360,00	10,80	-
84	+С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,06	138,54	135,03	0,79	2,72
85	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0816	119,47	117,02	0,11	2,34
86	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0572	413,51	405,09	0,31	8,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,3476	932,83	914,23	0,31	18,29
88	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,022	67,86	66,44	0,09	1,33
89	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	1,76	20,35	19,75	0,20	0,40
90	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,1836	486,26	476,19	0,54	9,53
91	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,2948	164,77	160,39	1,15	3,23
92	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0528	80,44	77,71	1,15	1,58
93	C1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,0396	1357,30	1326,85	3,84	26,61
94	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5	32,18	31,32	0,23	0,63
95	C1545-194	Провід ПС-50	м	3	22,46	21,70	0,32	0,44
96	+&C1545-217-6 варіант 1	Труба гофрована ПВХ D32мм	м	22,22	44,19	43,28	0,04	0,87
97	+&C1545-217-6 варіант 2	Заземлюючий провідник ЗП-1	м	4	112,24	110,00	0,04	2,20
98	+&C1545-217-6 варіант 3	Стрічка бандажна IF207	м	15	49,00	48,00	0,04	0,96
99	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,1474	533,77	523,13	0,17	10,47
100	+C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00004	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
101	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,088	338,90	331,75	0,50	6,65
102	+C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
103	C1546-57	Паста кварцевазелинова	кг	0,005	53,90	52,30	0,54	1,06
104	C1546-71	Масило АМС-1	т	0,0005	96287,12	93808,24	590,90	1887,98
105	C1546-78	Масило універсальне контактне 39У	т	0,000002	71673,18	69676,92	590,90	1405,36
106	+C1551-13-СП варіант 1	Кронштейн для стояків СВ85	шт	4	708,63	708,50	0,13	-
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
107	C1999-9003	Бензин	кг	0,096	61,48	61,48		
108	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,5721	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,044	184,55	184,55		

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 19 вересня 2023 р.

Склав

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова,12-А в м. Вінниці

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішнє водопостачання та водовідведення

Кошторисна вартість об'єкта 1623,299 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 4,52946 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 372,670 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на Зовнішнє водопостачання та водовідведення	1623,299	-	1623,299	4,52946	372,67	-
		Всього:	1623,299	-	1623,299	4,52946	372,67	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Дмитро ГРИЦАЙ

Керівник відділу

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Андрій СОЛОГУБ

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 06-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
06-01-01	Зовнішнє водопостачання та водовідведення	<u>3,38971</u> 249,107	<u>0,01020</u> 0,823	<u>0,62253</u> 60,615	<u>0,07603</u> 6,948	- -	<u>4,09847</u> 317,493	<u>0,43099</u> 55,177	<u>4,52946</u> 372,67
	Разом :	<u>3,38971</u> 249,107	<u>0,01020</u> 0,823	<u>0,62253</u> 60,615	<u>0,07603</u> 6,948	- -	<u>4,09847</u> 317,493	<u>0,43099</u> 55,177	<u>4,52946</u> 372,67

Склав \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Перевірив \_\_\_\_\_

Андрій СОЛОГУБ

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниця  
42/23-К

### Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на Зовнішнє водопостачання та водовідведення

Зовнішнє водопостачання та водовідведення

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1623,299 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 4,52946 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 372,670 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 вересня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>											
1	КР18-49-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	0,12	<u>9492,24</u> 9282,70	<u>209,54</u> 57,05	1139	1114	<u>25</u> 7	<u>115,0272</u> 0,6339	<u>13,8</u> 0,08
2	КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	1м різ	6	<u>58,99</u> 57,14	<u>-</u> -	354	343	<u>-</u> -	<u>0,7080</u> -	<u>4,25</u> -
3	КБ46-68-1	Різання поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	1 м різ.	8	<u>1893,83</u> 129,99	<u>109,73</u> 2,38	15151	1040	<u>878</u> 19	<u>1,6680</u> 0,0250	<u>13,34</u> 0,2
4	КР2-11-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т	100 шт	0,04	<u>24765,88</u> 6448,85	<u>18317,03</u> 4269,83	991	258	<u>733</u> 171	<u>85,8816</u> 40,2093	<u>3,44</u> 1,61
5	КР18-1-3	Розбирання щелебевих покриттів та основ	100м3	0,48	<u>9035,35</u> 2072,77	<u>6962,58</u> 1057,87	4337	995	<u>3342</u> 508	<u>31,1040</u> 10,3249	<u>14,93</u> 4,96
6	КР18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,1568	<u>24430,22</u> 24430,22	<u>-</u> -	3831	3831	<u>-</u> -	<u>366,6000</u> -	<u>57,48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP18-1-7	Розбирання цементнобетонних покриттів	100м3	0,195	<u>38105,31</u> 10215,91	<u>27889,40</u> 6499,57	7431	1992	<u>5439</u> 1267	<u>153,3000</u> 74,9736	<u>29,89</u> 14,62
8	KP18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	1,55	<u>11218,34</u> 8158,34	<u>3060,00</u> -	17388	12645	<u>4743</u> -	<u>122,4240</u> -	<u>189,76</u> -
9	KP16-1-4	Розбирання трубопроводів водопостачання з сталевих труб діаметром 200 мм	100м	2,5	<u>10655,91</u> 10632,55	<u>23,36</u> 6,65	26640	26581	<u>59</u> 17	<u>159,5520</u> 0,0738	<u>398,88</u> 0,18
10	KP16-31-2 к дем.=0,8	<i>(Демонтаж) колодязів круглих водопровідних із збірною залізобетону в мокрих ґрунтах</i>	м3	1,26	<u>4117,29</u> 1959,14	<u>2150,60</u> 530,33	5188	2469	<u>2710</u> 668	<u>24,5568</u> 5,3457	<u>30,94</u> 6,74
11	KP15-2-6	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 150 до 200 мм	100шт	0,06	<u>26143,42</u> 23878,93	<u>2264,49</u> 683,62	1569	1433	<u>136</u> 41	<u>326,3040</u> 8,0284	<u>19,58</u> 0,48
12	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	<u>272,72</u> 96,55	<u>169,94</u> 46,74	1091	386	<u>680</u> 187	<u>1,3560</u> 0,5806	<u>5,42</u> 2,32
Разом прями витрати по розділу 1							85110	53087	<u>18745</u> 2885		<u>781,71</u> 31,19
Разом будівельні роботи, грн.							85110				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							13278				
всього заробітна плата, грн.							55972				
Загальновиробничі витрати, грн.							32508				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							85,91				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10996				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>117618</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>117618</b>				
<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>											
13	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,199	<u>15584,23</u> 427,03	<u>15157,20</u> -	18685	512	<u>18173</u> -	<u>6,4080</u> -	<u>7,68</u> -
14	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	1,199	<u>14682,12</u> 14682,12	<u>-</u> -	17604	17604	<u>-</u> -	<u>220,3200</u> -	<u>264,16</u> -
15	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	173,855	<u>150,66</u> -	<u>150,66</u> 20,47	26193	-	<u>26193</u> 3559	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 38,94
16	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	53,955	<u>1001,08</u> 139,26	<u>163,53</u> 46,57	54013	7514	<u>8823</u> 2513	<u>1,9920</u> 0,5166	<u>107,48</u> 27,87
17	KP16-35-8	<i>Продавлювання труб діаметром 225 мм на довжину понад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол]</i>	100м	1,41	<u>158879,52</u> 46220,80	<u>101847,31</u> 33428,57	224020	65171	<u>143605</u> 47134	<u>551,2320</u> 333,4354	<u>777,24</u> 470,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	& С1- ПРНБ7-10 варіант 2	Труба ПЭ-100 для води 225 мм SDR-17,6	м	145,935	<u>1177,57</u>	-	171849	-	-	-	-
19	КР16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 225 мм	100м	1,09	<u>6818,48</u> 4351,20	<u>2421,06</u> 721,32	7432	4743	<u>2639</u> 786	<u>54,5400</u> 9,0568	<u>59,45</u> 9,87
20	& С1- ПРНБ7-10 варіант 2	Труба ПЭ-100 для води 225 мм SDR-17,6	м	112,815	<u>1177,57</u>	-	132848	-	-	-	-
21	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	2,5	<u>367,88</u> 329,26	<u>38,62</u> 10,41	920	823	<u>97</u> 26	<u>4,0800</u> 0,1098	<u>10,2</u> 0,27
22	& С1- ПРНБ7-10 варіант 3	Сигнальна стрічка з написом "ВОДА" прокладена на 0,5м вище труби	м	252,5	<u>16,81</u>	-	4245	-	-	-	-
23	КР16-24-4	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	10шт	1	<u>12964,31</u> 5057,16	<u>7907,15</u> 2370,19	12964	5057	<u>7907</u> 2370	<u>60,3120</u> 29,9587	<u>60,31</u> 29,96
24	& С1-1-97-41 варіант 20	Відвід ПЕ зварний сегментний Ду 225 під 90° SDR17	шт	5	<u>2174,87</u>	-	10874	-	-	-	-
25	& С1-1-97-41 варіант 13	Муфта ПЭ 100 SDR 17 Ду 225	шт	3	<u>1970,87</u>	-	5913	-	-	-	-
26	& С1-1-97-41 варіант 21	Перехід ПЭ-Сталь 225/200 SDR11	шт	2	<u>15434,87</u>	-	30870	-	-	-	-
27	КР16-31-2	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірною залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,35648	<u>10352,44</u> 2448,93	<u>2688,25</u> 662,92	14043	3322	<u>3647</u> 899	<u>30,6960</u> 6,6821	<u>41,64</u> 9,06
28	& С1-1-97-41 варіант 22	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів д2000, Н=1,8м	шт	2	<u>7046,39</u>	-	14093	-	-	-	-
29	& С1-1-97-41 варіант 11	Люк для колодязя д700мм тип "Л"	шт	2	<u>7060,67</u>	-	14121	-	-	-	-
30	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	5	<u>582,44</u> 135,16	-	2912	676	-	<u>1,8000</u>	<u>9</u>
31	КР16-27-3	Установлення пожежних гідрантів	шт	2	<u>3562,16</u> 294,18	<u>73,97</u> 18,40	7124	588	<u>148</u> 37	<u>4,0200</u> 0,2228	<u>8,04</u> 0,45
32	& С1-1-97-41 варіант 29	Трійник підставка під гідрант Ду-200	шт	2	<u>6346,67</u>	-	12693	-	-	-	-
33	КР16-30-6	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	<u>945,48</u> 300,26	<u>618,55</u> 7,43	945	300	<u>619</u> 7	<u>3,1560</u> 0,0900	<u>3,16</u> 0,09
34	С130-972 варіант 5	Трійник фланцевий Ду 200 перехідний Ду 100	шт	1	<u>6826,67</u>	-	6827	-	-	-	-
35	КР16-27-1	Установлення одинарних вантузів	шт	1	<u>3359,33</u> 278,68	<u>33,74</u> 8,46	3359	279	<u>34</u> 8	<u>3,5760</u> 0,1025	<u>3,58</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С130-972 варіант 4	Вантуз аераційний фланцевий чавунний PN16 Ду 200	шт	1	<u>17475,47</u>	-	17475	-	-	-	-
37	КР15-20-6	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 150 до 225 мм	100шт	0,03	<u>149557,81</u> 107291,34	<u>9583,94</u> 633,99	4487	3219	<u>288</u> 19	<u>1344,8400</u> 7,5624	<u>40,35</u> 0,23
38	& С1-1-97-41 варіант 23	Засувка чавунна фланцева д225 мм Hawle №4000 Е1, коротка	шт	3	<u>16556,87</u>	-	49671	-	-	-	-
39	КР16-24-4	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	10шт	0,8	<u>12964,31</u> 5057,16	<u>7907,15</u> 2370,19	10371	4046	<u>6325</u> 1896	<u>60,3120</u> 29,9587	<u>48,25</u> 23,97
40	& С1-1-97-41 варіант 24	Фланцевий адаптер DN225 для ПЕ труб DN225 PN10 Hawle №0400	шт	6	<u>4418,87</u>	-	26513	-	-	-	-
41	& С1-1-97-41 варіант 25	Фланець DN225 для ПЕ труб DN225 PN10	шт	2	<u>2378,87</u>	-	4758	-	-	-	-
42	КБ22-40-6	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	1	<u>915,47</u> 261,44	<u>627,36</u> 10,07	915	261	<u>627</u> 10	<u>2,7480</u> 0,1219	<u>2,75</u> 0,12
43	& С1-1-97-41 варіант 27	Фланець приварний Ду 200	шт	1	<u>944,75</u>	-	945	-	-	-	-
44	& С1-1-97-41 варіант 28	Перехід Ду 225/200	шт	1	<u>6044,75</u>	-	6045	-	-	-	-
45	КБ29-176-3	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 250 мм	10шт	0,1	<u>1314,55</u> 1255,11	<u>2,48</u> 0,51	131	126	-	<u>17,6280</u> 0,0065	<u>1,76</u> -
46	КБ6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,009	<u>51717,45</u> 4275,09	<u>2643,84</u> 532,28	465	38	<u>24</u> 5	<u>51,7440</u> 5,0705	<u>0,47</u> 0,05
47	С113-469 варіант 1	Гільза з труби ПЕ250 SDR17,	м	1	<u>1275,98</u>	-	1276	-	-	-	-
48	КР16-36-3	Протягування труб діаметром 225 мм у футляр	100м	1,41	<u>16647,63</u> 10022,94	<u>66,03</u> 19,78	23473	14132	<u>93</u> 28	<u>124,2000</u> 0,2394	<u>175,12</u> 0,34
49	С113-469 варіант 2	Футляр із труб ПЕ-100, SDR 26, S12,5, PN6, д315 Ду300	м	141	<u>1447,25</u>	-	204062	-	-	-	-
50	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	1,661	<u>15225,91</u> 15225,91	-	25290	25290	-	<u>228,4800</u>	<u>379,51</u>
51	КР15-31-3	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	<u>1033,78</u> 531,17	-	2068	1062	-	<u>6,8160</u>	<u>13,63</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					1172492	154763	<u>219242</u> 59297		<u>2013,78</u> 611,46
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1172492				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					798487				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					214060 110723 265,86 34035 <b>1283215</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>1283215</b>				
		<b>Розділ 3. Відновлення покриттів</b>									
52	KP18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] (раніше демонтованих)	100м2	0,12	<u>109830,19</u> 11603,37	<u>261,92</u> 71,31	13180	1392	<u>31</u> 9	<u>143,7840</u> 0,7924	<u>17,25</u> 0,1
53	KP18-24-1	Улаштування одношарових основ товщиною 12 см із щебеню фракції 70-120 мм	100м2	1,3	<u>19752,12</u> 603,18	<u>4612,67</u> 737,56	25678	784	<u>5996</u> 959	<u>8,6280</u> 6,9790	<u>11,22</u> 9,07
54	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	1,3	<u>42525,50</u> 736,18	<u>1249,39</u> 362,31	55283	957	<u>1624</u> 471	<u>9,8040</u> 3,4117	<u>12,75</u> 4,44
55	KP18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (раніше демонтованих)	100м	1,55	<u>32012,65</u> 10964,61	<u>853,87</u> 199,04	49620	16995	<u>1323</u> 309	<u>151,2360</u> 1,8744	<u>234,42</u> 2,91
56	KP2-11-1	Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т (раніше демонтованих)	100 шт	0,04	<u>36602,59</u> 9212,64	<u>26167,19</u> 6099,76	1464	369	<u>1047</u> 244	<u>122,6880</u> 57,4418	<u>4,91</u> 2,3
		Разом прямі витрати по розділу 3					145225	20497	<u>10021</u> 1992		<u>280,55</u> 18,82
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					145225 114707 22489 13155 35,91 4600 <b>158380</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>158380</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 4. Інші роботи</b>									
57	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	165,5786	<u>130,35</u>	-	21583	21583	-	<u>1,9560</u>	<u>323,87</u>
					130,35	-			-	-	-
58	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	165,5786	<u>163,89</u>	<u>163,89</u>	27137	-	<u>27137</u>	-	-
					-	20,47			3389	0,2240	37,09
		Разом прямі витрати по розділу 4					48720	21583	<u>27137</u>		<u>323,87</u>
									3389		37,09
		Разом будівельні роботи, грн.					48720				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					24972				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15364				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					43,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5546				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>64084</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>64084</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					1451547	249930	<u>275145</u>		<u>3399,91</u>
									67563		698,56
		Разом будівельні роботи, грн.					1451547				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					926472				
		всього заробітна плата, грн.					317493				
		Загальновиробничі витрати, грн.					171752				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					430,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					55177				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1623299</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1623299</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>4529,46</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>372670</b>				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент капітального будівництва вінницької  
міської ради

( назва організації, що затверджує )

( посада, підпис, ініціали, прізвище )

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Зовнішнє водопостачання та водовідведення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	12	
2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різу	6	
3	Різання поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	8	
4	(Демонтаж) Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т	шт	4	
5	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	48	
6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	15,68	
7	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	19,5	
8	Розбирання бортових каменів	м	155	
9	Розбирання трубопроводів водопостачання з сталевих труб діаметром 200 мм	м	250	
10	(Демонтаж) колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,26	
11	Демонтаж фланцевих засувок діаметром понад 150 до 200 мм	шт	6	
12	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	
13	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	119,9	
14	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	119,9	
15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	173,855	
16	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	53,955	
17	Продавлювання труб діаметром 225 мм на довжину понад 10 до 30 м без розробки ґрунту [прокол]	м	141	
18	Укладання труб поліетиленових діаметром 225 мм	м	109	
19	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	250	
20	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	10	
21	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,35648	
22	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	5	
23	Установлення пожежних гідрантів	шт	2	
24	Приварювання фланців діаметром 200 мм до сталевих трубопроводів	шт	1	

1	2	3	4	5
25	Установлення одинарних вантузів	шт	1	
26	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 150 до 225 мм	шт	3	
27	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм	шт	8	
28	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	1	
29	Установлення гіпз зі сталевих труб діаметром 250 мм	шт	1	
30	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,009	
31	Протягування труб діаметром 225 мм у футляр	м	141	
32	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	166,1	
33	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	
34	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] (раніше демонтованих)	м2	12	
35	Улаштування одношарових основ товщиною 12 см із щебеню фракції 70-120 мм	м2	130	
36	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	м2	130	
37	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (раніше демонтованих)	м	155	
38	Улаштування збірних стрічкових фундаментів з блоків і плит масою до 0,5 т (раніше демонтованих)	шт	4	
39	Навантаження сміття вручну	т	165,5786	
40	Перевезення сміття до 15 км	т	165,5786	

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Перевірів

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт нежитлового приміщення №72 (з заходами з енергозбереження) в багатоквартирному житловому будинку по вул. Олега Антонова, 12-А в м. Вінниці

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01**  
на Зовнішнє водопостачання та водовідведення

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. <u>Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3389,71	73,49			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	10,2	80,70			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	622,53	97,37			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	76,03	91,38			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	430,99	128,03			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	4529,46				
		Середній розряд робіт	розряд	3,0				
<b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>								
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,44571	366,81			
10	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,09	392,25			
11	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	4,6044	573,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,09	680,59			
13	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	23,57441	646,87			
14	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,07204	659,62			
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	22,94848	389,36			
16	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,28152	111,54			
17	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,20088	564,03			
18	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	0,468	87,24			
19	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	55,44948	157,58			
20	КБМ204-103	Електростанції пересувні, потужність 30 кВт	маш. год	190,04544	529,70			
21	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	3,6	343,64			
22	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,06702	40,11			
23	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	27,918	13,92			
24	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	9,42792	339,80			
25	+КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	26,96057	850,00			
26	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	1,89228	801,42			
27	+КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	3,30744	1079,31			
28	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	3,354	596,71			
29	КБМ212-908	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 18 т	маш. год	2,418	644,02			
30	КБМ212-1551	Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш. год	0,03629	85,05			
31	+КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,7332	1190,95			
32	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	3,7908	428,46			
33	КБМ225-3502	Установки гідравлічні для труб, довжина продавлювання більше 20 м	маш. год	190,04544	187,03			
34	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	55,44948	143,05			
35	КБМ226-3401	Вагонетки шахтні для транспортування гірничої маси по підземним виробкам, місткість кузова 1 м3	маш. год	0,0324	7,65			
36	КБМ233-605	Наріжчик швів GSA-20LS HIDROSTRESS	маш. год	6,672	131,57			
37	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	16,88784	5,60			
38	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	173,855	150,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	165,5786	163,89			
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>						
40	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	69,08436				
41	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	1,03632				
42	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	1,8				
43	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,78552				
44	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	1,5605568				
45	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,468				
46	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	4,6044				
47	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,41512				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
48	+&C1-1-97-41 варіант 11	Люк для колодязя д700мм тип "Л"	шт	2	7060,67	6922,00	0,23	138,44
49	+&C1-1-97-41 варіант 13	Муфта ПЭ 100 SDR 17 Ду 225	шт	3	1970,87	1932,00	0,23	38,64
50	+&C1-1-97-41 варіант 20	Відвід ПЕ зварний сегментний Ду 225 під 90° SDR17	шт	5	2174,87	2132,00	0,23	42,64
51	+&C1-1-97-41 варіант 21	Перехід ПЭ-Сталь 225/200 SDR11	шт	2	15434,87	15132,00	0,23	302,64
52	+&C1-1-97-41 варіант 22	Колодязь водопровідний із збірних з/б елементів д2000, Н=1,8м	шт	2	7046,39	6908,00	0,23	138,16
53	+&C1-1-97-41 варіант 23	Засувка чавунна фланцева д225 мм Hawle №4000 Е1, коротка	шт	3	16556,87	16232,00	0,23	324,64
54	+&C1-1-97-41 варіант 24	Фланцевий адаптер DN225 для ПЕ труб DN225 PN10 Hawle №0400	шт	6	4418,87	4332,00	0,23	86,64
55	+&C1-1-97-41 варіант 25	Фланець DN225 для ПЕ труб DN225 PN10	шт	2	2378,87	2332,00	0,23	46,64
56	+&C1-1-97-41 варіант 27	Фланець приварний Ду 200	шт	1	944,75	926,00	0,23	18,52
57	+&C1-1-97-41 варіант 28	Перехід Ду 225/200	шт	1	6044,75	5926,00	0,23	118,52
58	+&C1-1-97-41 варіант 29	Трійник підставка під гідрант Ду-200	шт	2	6346,67	6222,00	0,23	124,44
59	+&C1-ПРНБ7-10 варіант 2	Труба ПЭ-100 для води 225 мм SDR-17,6	м	258,75	1177,57	1154,00	0,48	23,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	+&C1-ПРНБ7-10 варіант 3	Сигнальна стрічка з написом "ВОДА" прокладена на 0,5м вище труби	м	252,5	16,81	16,00	0,48	0,33
61	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,008139	19464,42	18527,89	554,87	381,66
62	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,8x60 мм	т	0,0016585	28647,43	27733,12	352,60	561,71
63	+C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,000351	25335,86	24352,18	486,90	496,78
64	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,81683	634,08	615,79	5,86	12,43
65	C111-592	Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча	т	0,020347	27779,45	26700,58	534,17	544,70
66	C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00192	11352,83	10596,06	534,17	222,60
67	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,106314	32446,03	31457,23	352,60	636,20
68	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000344	24032,41	23285,81	275,38	471,22
69	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,015	198,48	194,19	0,40	3,89
70	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	56,682	96,93	94,63	0,40	1,90
71	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,008319	21224,36	20203,12	605,08	416,16
72	C111-1300	Паливо моторне марки ДТ	т	0,00271296	44262,97	42739,32	655,75	867,90
73	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,026543	45985,35	44724,79	358,89	901,67
74	C111-1554	Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт	т	0,091	18325,63	17357,81	608,49	359,33
75	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,1269	86,27	75,60	8,98	1,69
76	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,001	19295,45	18382,94	534,17	378,34
77	C111-1748	Жмут смоляний	кг	24,82592	50,43	49,12	0,32	0,99
78	C111-1908	Диск алмазний АВТ26	шт	0,0936	141369,22	138594,55	2,72	2771,95
79	C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,2635	3898,90	3589,93	232,52	76,45
80	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,0135	4855,85	4528,12	232,52	95,21
81	C113-469 варіант 1	Гільза з труби ПЕ250 SDR17,	м	1	1275,98	1257,81	8,67	9,50
82	+C113-469 варіант 2	Футляр із труб ПЕ-100, SDR 26, S12,5, PN6, д315 Ду300	м	141	1447,25	1427,81	8,67	10,77
83	C113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,1844074	97965,27	95729,56	314,82	1920,89
84	C121-607	Колони одновіткові середнього ряду, маса 1 п.м понад 0, 126 т	т	0,009	44476,62	43776,11	369,42	331,09
85	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,16278	609,66	590,09	7,62	11,95
86	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0067	33940,29	32883,83	390,96	665,50
87	C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,01512	32026,10	31007,18	390,96	627,96
88	+C130-972 варіант 4	Вантуз аераційний фланцевий чавунний PN16 Ду 200	шт	1	17475,47	17130,00	2,81	342,66
89	+C130-972 варіант 5	Трійник фланцевий Ду 200 перехідний Ду 100	шт	1	6826,67	6690,00	2,81	133,86
90	C142-10-2	Вода	м3	4,23156	42,10	42,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	1,3	1207,70	573,73	610,29	23,68
92	C1421-9466	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600	м3	2,951	962,76	333,59	610,29	18,88
93	C1421-9467	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 70-120 мм, марка М600	м3	15,73	910,48	282,34	610,29	17,85
94	C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,075	1070,63	480,04	569,60	20,99
95	C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,3	872,01	285,31	569,60	17,10
96	+C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	12,35	4131,61	3700,00	350,60	81,01
97	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	0,12208	2110,38	1718,40	350,60	41,38
98	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	60,5741	634,81	132,68	489,68	12,45
99	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3689626	2545,69	1675,21	820,56	49,92
100	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,137004	2646,61	1774,16	820,56	51,89
101	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	9,145	3283,08	2398,15	820,56	64,37
102	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,56	2595,60	1724,15	820,56	50,89
103	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0136	1832,71	1044,59	752,18	35,94
104	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,124965	2208,88	1413,39	752,18	43,31
105	C1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,0022	2308,90	1511,45	752,18	45,27
106	C1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	12,12	934,15	862,31	53,52	18,32
107	C1546-54	Пароніт	т	0,00156	153617,36	150085,26	519,99	3012,11
108	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,001	53,11	43,30	8,77	1,04
109	C1630-3	Гідранти пожежні підземні, тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 125 мм, висота 500-2500 мм	шт	2	3098,98	2973,99	64,23	60,76
110	C1630-1198	Вантузи із сірого чавуну для повітря та води, ВМТ, тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	комплект	1	3006,60	2934,73	12,92	58,95
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
111	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1,0966	4,05581	4,05581		
112	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,7268	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2708	186,09	186,09		
114	C1999-9009	Дрова	м3	0,1873	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 19 вересня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]