

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі. (Коригування)

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

13351-2023 - КД

Том 7

2024 р.

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі. (Коригування)

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

13351-2023 - К.К

Том 18

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)



Є. Яценко



С. Панченко

2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Пояснювальна записка	-----
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	-----
3. Розрахунок коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	-----
4. Підсумкові вартісні параметри	-----
5. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	-----
6. Розрахунок кошторисної вартості комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації	-----
7. Розрахунок кошторисного прибутку	-----
8. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	-----
9. Відомість ресурсів	-----
10. Кошторис на вишукувальні роботи	-----
11. Кошторис на проектні роботи	-----

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

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;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Ізоляційні, оздоблювальні та інші роботи з використанням матеріалів ТМ Ceresit та Thomsit. СОУ Д.2.2-21685172-001:2014;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник ліміту коштів на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд (С15 = 1), Настанова [4.18 - 4.23]	0,95	%
2. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
3. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
4. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,50	%
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]	1,125	
7. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	7,34	грн./люд.год
8. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,86	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	8,84677	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	7,897	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	1270,09	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 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8	23130,84	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 4	23678,37	грн.
Тарифна сітка для робіт на керуванні та обслуговуванні будівельних машин та механізмів при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8	23130,84	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	18740,897	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	10199,954	тис.грн.
вартість устаткування -	3826,475	тис.грн.
інші витрати -	2392,356	тис.грн.
податок на додану вартість -	2322,112	тис.грн.

Примітка:

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

Склав: Хлистік А.Л.

Перевірив:  С.Панченко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 18740,897 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 захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

Складений за поточними цінами станом на 6 березня 2024 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
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі	4715,725	2764,501	-	7480,226
		Разом по главі 2:	4715,725	2764,501	-	7480,226
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
2	06-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	1597,422	-	-	1597,422

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 6:	1597,422	-	-	1597,422
		Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
3	07-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Благоустрій території	55,169	-	-	55,169
		Разом по главі 7:	55,169	-	-	55,169
		Разом по главах 1-7:	6368,316	2764,501	-	9132,817
		Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди				
4	Настанова [4.18 - 4.23]	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення, передбачених проектом (робочим проектом)	60,499	-	-	60,499
		Разом по главі 8:	60,499	-	-	60,499
		Разом по главах 1-8:	6428,815	2764,501	-	9193,316
		Разом по главах 1-9:	6428,815	2764,501	-	9193,316
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
5	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	91,933	91,933
6	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	137,900	137,900
7	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	3,857	3,857
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)	-	-	150,000	150,000
9	Розрахунок N П-104-2	Кошти на утилізацію будівельного сміття	-	-	10,854	10,854
10	Лист ДКБ ДМР №3/5-190 від 20. 03.2024	Підключення до електричних мереж	-	-	377,169	377,169
11	Лист ДКБ ДМР №3/5-190 від 20. 03.2024	Електрокомунікаційні послуги	-	-	80,975	80,975
		Разом по главі 10:	-	-	852,688	852,688

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	64,080	64,080
13	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	28,037	28,037
14	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	59,808	59,808

		Разом по главі 12:	-	-	151,925	151,925
		Разом по главах 1-12:	6428,815	2764,501	1004,613	10197,929
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	64,898	-	-	64,898
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	34,104	34,104
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	160,720	69,113	25,115	254,948
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	822,631	359,938	-	1182,569
		Разом	7477,064	3193,552	1063,832	11734,448
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	2322,112	2322,112
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	7477,064	3193,552	3385,944	14056,560
	Довідка Замовника про понесені витрати №3/2-169 від 13. 03.2024	Понесені витрати	2722,890	632,923	1328,524	4684,337
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	10199,954	3826,475	4714,468	18740,897

Керівник проектної організації _____



Є. Яценко

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

С.Панченко

Керівник відділу _____

**РОЗРАХУНОК КОШТІВ
НА ЗВЕДЕННЯ ТА РОЗБИРАННЯ ТИМЧАСОВИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування об'єктів	Кошторисна вартість (тис. грн.) і трудомісткість (тис. люд.год)		Відсоток на тимчасові будівлі і споруди %	Витрати на тимчасові будівлі і споруди:	
		будівельних робіт	трудомісткість у прямих витратах і ЗВВ		будівельні роботи, тис. грн.	трудомісткість, тис. люд.год
1	2	3	4	5	6	7
02-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі	4715,72500	6,92212	0,950	44,79939	0,06576
06-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	1597,42200	1,72252	0,950	15,17551	0,01636
07-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Благоустрій території	55,16900	0,11888	0,950	0,52411	0,00113
-----	Разом:	6368,316	8,764	0,95000	60,49900	0,08325

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	18740,89700
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	10199,95400
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	3826,47500
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	4714,46800
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	14056,56000
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	18740,89700
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	11734,44800
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	11734,44800
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.	11734,44700
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	10197,92900
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	6428,81500
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	0
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	2764,50100
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	1004,61300
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	64,08000
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	7477,06400
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	6428,81500
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	6428,81500
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0
П1-7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	6368,31600
П1-7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	6368,31600
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2764,50100
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	2764,50000

1	2	3
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	5843,58600
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	8608,08700
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	525,67600
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	3,67600
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,96734
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	69,94197
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	11,78867
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	4,39210
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1,88271
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	114,69100
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	1270,09000
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	968,69700
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	114,69100
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1083,38800
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	186,70200
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	186,70200

1	2	3
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	11,31000
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	61,65300
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	215,52000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	135,86000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	4345,61600
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	189,89000
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	568,88931
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	95,47026
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	64,89800
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	64,89800
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	34,10400
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	160,72000
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	69,11300
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	25,11500
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	822,63100
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	359,93800

1	2	3
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	2322,11200
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	524,73000
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	524,73000
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0,49118
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	8,84677
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	7,89722
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	8,76352
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	8,84677
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,86630
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	7,14471
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,75251
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,75251
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,86630
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0,08325
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0

1	2	3
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,44760
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,40082
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,80000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,60000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0,95000
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,50000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	279,43100
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 загальноовиробничих витрат), тис.грн.	279,43100
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	0
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальноовиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	58,59700
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальноовиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	0
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	378,98618
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	123,88800
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0

1	2	3
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00329
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,55138
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00112
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,17876
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	23130,84000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	170,25000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	4164,69692
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	110,10187
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	70,81164
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	2660,04100
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	2660,04100
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	79,80000
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	79,80000
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	24,65900
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	24,65900
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	513,79400
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
= С1046 = 1,50
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
= П23+П23Г+П713+П6 = 9193,316
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
П713_ТУ = 0,000

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
= (п.1.2 - п.1.3) X п.1.1 X 0,01 X ИНП116 = (9193,316 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 137,900

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-107
Кошти на формування страхового фонду документації

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=6428,815;
- п1.2 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.3 Відсоток для визначення ліміту витрат, що пов'язані з формуванням страхового фонду документації
0,06=0,06;

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на формування страхового фонду документації
Інші витрати
(п1.1+п1.2)хп1.3:100=(6428,815+0)х0,06:100=3,85729;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-104-2
Кошти на утилізацію будівельного сміття

1. Вихідні дані2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на утилізацію будівельного сміття
Інші витрати
127,698506*85/1000=127,698506*85/1000=10,854;

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.
П23=6428,815;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=0;
- п1.6 Грничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=2764,501;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=2764,5;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,125;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,086;
- 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=2,19;
- 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=1,125;
- 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=8,5;
- 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=11,32;
- 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
 $КС1453=1,071$;
- п1.19 Заплановане співвідношенні 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 співвідношенні 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 співвідношенні 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 співвідношенні 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.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(11,32-2,19)-(11,32-2,19))*W(M(11,32-0)-(11,32-0))=1$;
- 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 твердої 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
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(11,32+8,5-12)+(11,32+8,5-12))+V(M(11,32+8,5-24)+(11,32+8,5-24))=1$;
- 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)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(11,32+8,5)*W(1)+12*V(1)=12$;
- 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)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(11,32+8,5-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=7,82$;

- 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)
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V((M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(11,32+8,5-24-1*W(11,32+8,5-37))*W(1-2)*V((M(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5))+12*W(M(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5)))=0;$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12)=1+(1,125-1)*((1*(12-2,19+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,1126;$
- 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
 $p2.9+(p1.14-1)=1,1126+(1-1)=1,1126;$
- 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
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,1126+V(1-2)*(1+(1,125-1)*(11,32-(2,19*1+0*0))/12)=1,0951042;$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,0951042+W(1-2)*(1,1126+(1,125-1)*11,32/12)=1,0951;$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0951+(1,125-1)*(12-11,32)/12=1,1022;$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,1022=1,1022;$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,1022+(1,086-1)*7,82/12)=1,1582;$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,1582=0;$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,071-1)*0/12)=0;$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-11,32=0,68;$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*0,68/8,5=0,08;$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,08)+W(1-2)*(1-0,08)*(1-0/(7,82+0)))=0,92;$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/8,5=0;$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(7,82+0)))=1;$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(6428,815-V(0)*(0+0+0))*0,08=514,305;$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(6428,815-V(0)*(0+0+0))*0,92=5914,51;$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тыс. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((6428,815-V(0)*(0+0+0))-5914,51-514,305)*W(1-2)=0;$

- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8xV(п1.1))*п2.21=(2764,501*W(0)+2764,5xV(0))*0=0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8xV(п1.1))*п2.22=(2764,501*W(0)+2764,5xV(0))*1=2764,501;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((п1.7*W(п1.1)+п1.8xV(п1.1))-п2.27-п2.26)*W(п2.5-2)=((2764,501*W(0)+2764,5xV(0))-2764,501-0)*W(1-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $п1.6*п2.19=0*0,08=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $п1.6*п2.20=0*0,92=0;$
- п2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(п1.6-п2.29-п2.30)*W(п2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(п1.9-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,125-0,1)*W(1-1)=1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(п1.10-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,086-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(п1.18-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,071-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,1022-1)+(1,0951-1)*V(1-1))+0,5*0*((1,1582-1)+(1,1022-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))*1*1=0;$
 Будівельні роботи
 $(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*514,305*((1,1022-1)+(1,0951-1)*V(1-1))+0,5*5914,51*((1,1582-1)+(1,1022-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))*1*1=822,631;$
 Устаткування
 $(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16)-1*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,1022-1)+(1,0951-1)*V(1-1))+0,5*2764,501*((1,1582-1)+(1,1022-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1*V(0,5-1)))*1*1=359,938;$

Склад _____

Хлистік А.Л.

Перевірив _____ 

Панченко С.В.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П123

Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації1. Вихідні дані

п.1.1. Вартість будівельних робіт, що виконуються згідно з главами 1-9 ЗКР, тис. грн.:

$$П23 = 6428,815;$$

п.1.2. Разом за главами 1-9, устаткування, тис.грн.:

$$П713 = 2764,501;$$

п.1.3. Інші витрати по главах 1-9, тис.грн:

$$П6 = 0;$$

п.1.4. Коефіцієнт, що призначається залежно від стадії проектування(для "ТЕО", "ТЕР", "ЕП" - коефіцієнт 0,6, для "П" - коефіцієнт 1, для "РП" - коефіцієнт 1, 1), а також що враховує (у разі проведення повторної експертизи) застосування коефіцієнта від 0,1 до 0,7, який встановлюється залежно від питомої ваги кошторисної вартості проектних рішень, що відкориговані з урахуванням зауважень, наведених у висновку попередньої експертизи:

$$ИНП123 = 1,1;$$

п.1.5. Параметр Н123, що визначає напрями, за якими здійснюється експертиза проекту будівництва: за всіма напрямками, Н123=1; з питань міцності, надійності, довговічності будинків і споруд, їх експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, Н123=2; за напрямом правильності визначення кошторисної вартості будівництва, Н123=3; комплексна: експертиза кошторисної частина, а також з питань міцності, надійності та довговічності (тільки для КСС=1), Н123=4:

$$Н123 = 1;$$

п.1.6. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва (для СС1 - 1, для СС2 - 2, для СС3 - 3)

$$КСС = 3;$$

п.1.7. Показник кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людино-день (Таблиця 3 Додатку 7 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.)

$$КВПВР = 1,78;$$

п.1.8. Рівень заробітної плати, передбачений у вихідних даних на розробку проектної документації для розряду робіт 3.8, грн:

$$Звд = 12558,8;$$

п.1.9. Рівень середньомісячної заробітної плати для розряду складності робіт у будівництві 3.8, врахований при визначенні відсоткових показників (Додаток 1 Настанови для ПВР), грн:

$$Зуп = 10628,39;$$

п.1.10. Питома вага заробітної плати в структурі експертної організації:

$$Пзпе = 1;$$

п.1.11. Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування:

$$Ввідр = 0,22;$$

п.1.12. Індекс зміни вартості будівельних робіт за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

$$Іб = 1;$$

п.1.13. Індекс зміни вартості устаткування за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

$$Іу = 1;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Відсоток вартості обладнання у вартості будівництва за підсумком глав 1-9, %:

$$= п1.2 : (п1.1 + п1.2 + п1.3) \times 100 = 2764,501 : (6428,815 + 2764,501 + 0) \times 100 = 30,070770982;$$

п.2.2. Частина вартості обладнання, що враховується в розрахунковій базі, %:
= 35;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:
= $p_{1.1} + p_{1.2} \times p_{2.2} : 100 = 6428,815 + 2764,501 \times 35 : 100 = 7396,39$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:
= $(1 + (1 + p_{1.11}) \times p_{1.10} \times (p_{1.8} : p_{1.9} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.12} : (p_{1.1} + p_{1.2}) + p_{1.2} \times p_{1.13} : (p_{1.1} + p_{1.2})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (6428,815 \times 1 : (6428,815 + 2764,501) + 2764,501 \times 1 : (6428,815 + 2764,501)) = 1,222$;

п.2.5. Початкова гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:
= 5000;

п.2.6. Кінцева гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:
= 15000;

п.2.7. Початковий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
= 0,298;

п.2.8. Кінцевий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
= 0,232;

п.2.9. Розрахунковий відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
= $p_{2.8} - (p_{2.8} - p_{2.7}) \times (p_{2.6} - p_{2.3}) : (p_{2.6} - p_{2.5}) = 0,232 - (0,232 - 0,298) \times (15000 - 7396,39) : (15000 - 5000) = 0,282$;

п.2.10. Кошторисна вартість експертизи за всіма напрямками (за відсотковим показником), тис. грн.:
= $p_{2.3} \times p_{2.9} \times p_{2.4} : 100 \times p_{1.4} = 7396,39 \times 0,282 \times 1,222 : 100 \times 1,1 = 28,03708$;

п.2.11. Мінімальна вартість експертизи (згідно примітки 2 Додатку 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво)
= $2 \times p_{1.7} = 2 \times 1,78 = 3,56$;

п.2.12. Параметр, керуючий вибором значення вартості експертизи:
= $\zeta(p_{2.10} : p_{2.9}) = \zeta(28,03708 : 0,282) = 0$;

п.2.13. Вартість експертизи проекту будівництва, прийнята до розрахунку, тис.грн:
= $p_{2.10} \times W(p_{2.12}) + p_{2.11} \times V(p_{2.12}) = 28,03708 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 28,037$;

Примітка:

Відсоткові показники прийняті згідно Додатка 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130
Кошторисний прибуток

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 8,84677;$$

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

$$П731Д = 8,76352;$$

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

$$П736 - П57 - 0 = 0,8663;$$

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

$$П11Е = 0,08325;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 8,76352 - 0,8663 + 0 = 7,89722;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 8,84677 - 8,76352 - 0,08325 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (7,89722 - 0) = 0;$$

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	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351»по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі (без пусконалагоджувальних робіт)	5,79772	0,63784	0,06114	-	6,49670	7,65	49,69976
	пусконалагоджувальні роботи	0,44760	0,03896	0,00462	-	0,49118	1,99	0,97745
06-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351»по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	1,54587	0,17665	0,01636	-	1,73888	7,65	13,30243

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Благоустрій території	0,10603	0,01285	0,00113	-	0,12001	7,65	0,91808
----- Разом:		7,89722	0,86630	0,08325	-	8,84677	7,33575	64,89800

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

64,898 x ИНП130 = 64,898 x 1 = 64,898;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147
Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 8,84677;$$

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

$$П731Д = 8,76352;$$

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

$$П736 - П57 = 0,8663 - 0 = 0,8663;$$

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

$$П11Е = 0,08325;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 8,76352 - 0,8663 + 0 = 7,89722;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 8,84677 - 8,76352 - 0,08325 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (7,89722 - 0) = 0;$$

Кошторис-ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст-кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст-кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст-кість у тимча-сових будів-лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст-кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра-тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі (без пусконалагоджувальних робіт)	5,79772	0,63784	0,06114	-	6,49670	3,89	25,27216
	пусконалагоджувальні роботи	0,44760	0,03896	0,00462	-	0,49118	3,26	1,60125
06-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	1,54587	0,17665	0,01636	-	1,73888	3,89	6,76424

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01	«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Благоустрій території	0,10603	0,01285	0,00113	-	0,12001	3,89	0,46684
	Разом:	7,89722	0,86630	0,08325	-	8,84677	3,85502	34,10400

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

34,104 x ИНП147 = 34,104 x 1 = 34,104;

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 = 11734,448;
- 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 = 123,888;
у тому числі:
- Вартість проектних робіт (П122) = 64,08
- Кошти на здійснення авторського нагляду (П102) = 59,808

2. Розрахунок

- п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:
= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 11734,448 - 0 - 0 - 123,888 = 11610,56;
- 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 = 11610,56 X 20 : 100 + 0 X 7 : 100 = 2322,112;

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі. (Коригування)

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

13351-2023 - КД

Том 8

2024 р.

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі. (Коригування)

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

13351-2023 - КД

Том 8

Керівник проектної організації



Є. Яценко

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)



С. Панченко

2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : «Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351»по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на Архітектурні рішення (АР) № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на Забезпечення доступності маломобільних груп населення № 02-01-02	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
6. Локальний кошторис на Технологічні рішення № 02-01-03	-----
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
8. Локальний кошторис на Технологічні рішення. Обладнання № 02-01-04	-----
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	-----
10. Локальний кошторис на Конструкції бетонні (КБ) № 02-01-05	-----
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05	-----
12. Локальний кошторис на Опалення ,вентиляція та кондиціонування № 02-01-06	-----
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	-----
14. Локальний кошторис на Пусконаладжувальні роботи. Опалення, вентиляція та кондиціонування № 02-01-07	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07	-----
16. Локальний кошторис на Внутрішній водопровід та каналізація (ВК) № 02-01-09	-----
17. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09	-----
18. Локальний кошторис на Електротехнічні рішення (ЕТР.С) № 02-01-010	-----
19. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010	-----
20. Локальний кошторис на Монтаж системи пожежної сигналізації, системи керування евакуюванням, системи передавання тривожних сповіщувач № 02-01-011	-----
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011	-----
22. Локальний кошторис на Монтаж системи охоронної сигналізації № 02-01-012	-----
23. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012	-----
24. Локальний кошторис на Монтаж системи контролю загазованості № 02-01-013	-----
25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-013	-----

26. Об'єктний кошторис : «Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Зовнішні мережі водопостачання та каналізації № 06-01 -----
27. Локальний кошторис на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації № 06-01-01 -----
28. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01 -----
29. Об'єктний кошторис : «Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту № 13351» по вул. Орловській, 36 у м. Дніпрі Благоустрій території № 07-01 -----
30. Локальний кошторис на Генеральний план (ГП) № 07-01-01 -----
31. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01 -----