

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

105/23 - ЗК

Том 7

2023 р.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

105/23 - ЗК

Том 7

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор

проекту)

2023 р.

ЗМІСТ

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

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

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 ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Улаштування систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standartpark". СОУ Д.2.2-35546100-001:2014;
- 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;

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

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. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	3,00	%
4 Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у ..		
5. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,000	
6. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]	18,11	грн./люд.год
7. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]	5,06	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	94,44463	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	84,602	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	8658,673	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 173,33 люд.год та розряді робіт 3,8	15000,00	грн.
Тарифна сітка для робіт, що виконуються на поверхні шахт, розрізів і на збагачувальних фабриках при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,67 люд.год та розряді робіт 3,8	16828,79	грн.
Тарифна сітка для підземних гірничо-капітальних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 129,5 люд.год та розряді робіт 3,8	36826,47	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

119480,434

тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

88427,539

тис.грн.

вартість устаткування -

6240,796

тис.грн.

інші витрати -

5228,496

тис.грн.

податок на додану вартість -

19583,603

тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Перевірив:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 119480,434 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Складений за поточними цінами станом на 12 грудня 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	01-01	Глава 1. Підготовлення території будівництва				
		Підготовлення території будівництва	119,091	-	-	119,091
		Разом по главі 1:	119,091	-	-	119,091
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				

1	2	3	4	5	6	7
2	02-01	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34	77545,734	4573,863	-	82119,597
		Разом по главі 2:	77545,734	4573,863	-	82119,597
		Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
3	04-01	Об'єкти енергетичного господарства	150,276	1,417	-	151,693
		Разом по главі 4:	150,276	1,417	-	151,693
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
4	06-01	Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення та теплопостачання	1377,799	1101,268	-	2479,067
		Разом по главі 6:	1377,799	1101,268	-	2479,067
		Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
5	07-01	Благоустрій та озеленення території	790,705	-	-	790,705
		Разом по главі 7:	790,705	-	-	790,705
		Разом по главах 1-7:	79983,605	5676,548	-	85660,153
		Разом по главах 1-8:	79983,605	5676,548	-	85660,153
		Разом по главах 1-9:	79983,605	5676,548	-	85660,153
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
6	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	856,602	856,602
7	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	1261,083	1261,083
8	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	171,320	171,320
9	Завдання на проектування	Кошти на проведення виконавчої зйомки	-	-	80,000	80,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Завдання на проектування	Кошти на проведення технічної інвентаризації	-	-	100,000	100,000
11	Завдання на проектування	Кошти на введення об'єкта в експлуатацію	-	-	14,976	14,976
Разом по главі 10:			-	-	2483,981	2483,981
Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд						
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	1658,880	1658,880
13	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	149,444	149,444
14	Розрахунок N П-102	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	319,934	319,934
Разом по главі 12:			-	-	2128,258	2128,258
Разом по главах 1-12:			79983,605	5676,548	4612,239	90272,392
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1710,392	-	-	1710,392
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	477,890	477,890
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	2399,508	170,296	138,367	2708,171
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	4334,034	393,952	-	4727,986
Разом			88427,539	6240,796	5228,496	99896,831
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	19583,603	19583,603
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			88427,539	6240,796	24812,099	119480,434

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	119480,43400
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	88427,53900
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	6240,79600
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	24812,09900
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	119480,43400
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	119480,43400
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	99896,83100
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	99896,83100
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.	94220,28300
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	90272,39200
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	79983,60500
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	1587,95200
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	5676,54800
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	4612,23900
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	1658,88000
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	88427,53900
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.	79983,60500
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	79983,60500
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.	79983,60500
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.	79983,60500
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	5676,54800

1	2	3
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
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.	75976,64700
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	81653,19500
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	3027,17500
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.	46,78700
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.	115,27455
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.	585,52237
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.	99,52968
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	159,41282
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	124,50415
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.	1261,27600
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	8658,67300
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	6046,28000
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.	1261,27600
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.	7307,55600
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.	1351,11700

1	2	3
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1351,11700
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.	0
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.	111,14300
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.	137,28000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	86,54000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	66893,91200
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.	4178,08800
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	4923,54499
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.	962,47328
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.	1710,39200
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	1710,39200
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	477,89000
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	2399,50800
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	170,29600
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	138,36700
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0

1	2	3
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	4334,03400
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	393,95200
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.	19583,60300
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	4006,95800
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	4006,95800
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
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	94,44463
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	84,60247
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.	94,44463
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	94,44463
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.	9,84216
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	70,55504
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.	14,04743
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.	14,04743
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.	9,84216
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

1	2	3
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0
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
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.	1,13435
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	3,70000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,00000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	3,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	2019,68600
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.	1904,91500
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	82,39600
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.	636,15500
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.	32,37500
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	745,43201
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	1978,81400
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
П222	Трудовісткість 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.	0,01660
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,70930
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00679
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,69751
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	15000,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	173,33000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	61910,91817
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	4058,37873
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	911,84207
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	5506,17900
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	119,73400
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
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.	50,63500
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	1325,71900
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устакування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устакування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устакування, 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:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 85660,153$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 1587,952$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (85660,153 - 1587,952) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 1261,083$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-106
Кошти на проведення процедури закупівлі

1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=5676,548;$
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=79983,605;$
- п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
 $П6=0;$
- п1.4 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0;$
- п1.5 Відсоток для визначення ліміту витрат на проведення процедури закупівлі, %
 $0,2=0,2;$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на проведення процедури закупівлі
 Інші витрати
 $(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5:100=(5676,548+79983,605+0+0) \times 0,2:100=171,32031;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-102
Кошти на здійснення авторського нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=79983,605;$

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на здійснення авторського нагляду
 Інші витрати
 $0,4/100 \cdot \text{п1.1} = 0,4/100 \cdot 79983,605 = 319,934;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)

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.
 $\text{П23} = 79983,605;$
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
 $\text{П26} = 0;$
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
 $\text{П62} = 0;$
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
 $\text{П248} = 0;$
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $\text{П23Г} = 0;$
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $\text{П713} = 5676,548;$
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $\text{П234} = 0;$
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $\text{КС1451} = 1;$
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $\text{КС1452} = 1,125;$
- 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
 $\text{МДЦ} = 11,39;$
- 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
 $\text{КС145МТЦ} = 0;$
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $\text{КС145}_0 = 1,322;$
- 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
 $\text{КС1450}_1 = 1;$

- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=12$;
- 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.
 $КС145МП=5,032$;
- 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)
 $КС145Д_Н=2$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,086$;
- 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)
 $КС145П=2$;

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.
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(М(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.11))*W(М(п1.16-п1.12)-(п1.16-п1.12))=W(2-2)+V(2-2)*W(М(5,032-11,39)-(5,032-11,39))*W(М(5,032-0)-(5,032-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так: 0 - Ні)
 $V(п1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(п1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $п2.2+п2.3=1+0=1$;

- 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

$$V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(5,032+12-12)+(5,032+12-12))+V(M(5,032+12-24)+(5,032+12-24))=1;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(5,032+12)*W(1)+12*V(1)=12;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(5,032+12-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=5,032;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(5,032+12-24-1*W(5,032+12-37))*W(1-2)*V(M(36-5,032-12)+(36-5,032-12))+12*W(M(36-5,032-12)+(36-5,032-12))=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,322-1)*((1*(12-11,39+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0432;$$
- 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

$$p2.9+(p1.14-1)=1,0432+(1-1)=1,0432;$$
- 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

$$W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(2-2)*1,0432+V(2-2)*(1+(1,322-1)*(5,032-(11,39*1+0*0))/12)=1,0432;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(2-2)*1,0432+W(2-2)*(1,0432+(1-1)*5,032/12)=1,0432;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0432+(1-1)*(12-5,032)/12=1,0432;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0432=1,0432;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0432+(1,125-1)*5,032/12)=1,0956;$$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,0956=0;$$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,086-1)*0/12)=0;$$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$p2.6-p1.16=12-5,032=6,968;$$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*6,968/12=0,580666667;$$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,580666667)+W(1-2)*(1-0,580666667)*(1-0/(5,032+0)))=0,419333333;$$

- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*6,968/12=0;$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(5,032+0)))=1;$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(79983,605-V(0)*(0+0+0))*0,580666667=46443,813;$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(79983,605-V(0)*(0+0+0))*0,419333333=33539,792;$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((79983,605-V(0)*(0+0+0))-33539,792-46443,813)*W(1-2)=0;$
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(5676,548*W(0)+0xV(0))*0=0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(5676,548*W(0)+0xV(0))*1=5676,548;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((5676,548*W(0)+0xV(0))-5676,548-0)*W(1-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*0,580666667=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0,419333333=0;$
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1-0,1)*W(2-1)=0,5;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,125-0,1)*W(2-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,086-0,1)*W(2-1)=0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(0,5*0*((1,0432-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((1,0956-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$
 Будівельні роботи
 $(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(0,5*46443,813*((1,0432-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*33539,792*((1,0956-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=4334,034;$
 Устаткування
 $(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(0,5*0*((1,0432-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*5676,548*((1,0956-1)+(1,0432-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=393,952;$

Склад _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П123

Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації**1. Вихідні дані**

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

$$П23 = 79983,605;$$

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

$$П713 = 5676,548;$$

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 людину-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, %:

$$= п1.2 : (п1.1 + п1.2 + п1.3) \times 100 = 5676,548 : (79983,605 + 5676,548 + 0) \times 100 = 6,626824493;$$

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

= 0;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:

= $p1.1 + p1.2 \times p2.2 : 100 = 79983,605 + 5676,548 \times 0 : 100 = 79983,605$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:

= $(1 + (1 + p1.11) \times p1.10 \times (p1.8 : p1.9 - 1)) : (p1.1 \times p1.12 : (p1.1 + p1.2) + p1.2 \times p1.13 : (p1.1 + p1.2)) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (79983,605 \times 1 : (79983,605 + 5676,548) + 5676,548 \times 1 : (79983,605 + 5676,548)) = 1,222$;

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

= 50000;

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

= 100000;

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

= 0,151;

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

= 0,131;

п.2.9. Розрахунковий відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:

= $p2.8 - (p2.8 - p2.7) \times (p2.6 - p2.3) : (p2.6 - p2.5) = 0,131 - (0,131 - 0,151) \times (100000 - 79983,605) : (100000 - 50000) = 0,139$;

п.2.10. Кошторисна вартість експертизи за всіма напрямками (за відсотковим показником), тис. грн.:

= $p2.3 \times p2.9 \times p2.4 : 100 \times p1.4 = 79983,605 \times 0,139 \times 1,222 : 100 \times 1,1 = 149,44441$;

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)

= $2 \times p1.7 = 2 \times 1,78 = 3,56$;

п.2.12. Параметр, керуючий вибором значення вартості експертизи:

= $\zeta(p2.10 : p2.9) = \zeta(149,44441 : 0,139) = 0$;

п.2.13. Вартість експертизи проекту будівництва, прийнята до розрахунку, тис.грн:

= $p2.10 \times W(p2.12) + p2.11 \times V(p2.12) = 149,44441 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 149,444$;

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**1. Вихідні дані**

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

$$\text{ПКТ} = 18,11;$$

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

$$\text{П73} = 94,44463;$$

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

$$\text{П731И} = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 18,11 \times (94,44463 + 0) \times 1 = 1710,392;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій**1. Вихідні дані**

п.1.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.год:

$$A1471 = 5,06;$$

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

$$П73 = 94,44463;$$

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

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:

$$= п.1.1 \times (п.1.2 + п.1.3) \times ИНП147 = 5,06 \times (94,44463 + 0) \times 1 = 477,89.$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

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

п.1.1. Ставка податку на додану вартість (ПДВ), %:

$$C1541 = 20;$$

п.1.2. Ставка податку на додану вартість (ПДВ) для медичних виробів, %:

$$C1621 = 7;$$

п.1.3. Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.:

$$П13 = 99896,831;$$

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.:

$$П154001 = 1978,814;$$

у тому числі:

- Вартість проектних робіт (П122) = 1658,88

- Кошти на здійснення авторського нагляду (П102) = 319,934

2. Розрахунок

п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:

$$= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 99896,831 - 0 - 0 - 1978,814 = 97918,017;$$

п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.

Інші витрати:

$$= п2.1 \times п1.1 : 100 + п1.5 \times п1.2 : 100 = 97918,017 \times 20 : 100 + 0 \times 7 : 100 = 19583,603;$$

▪

.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

105/23 - КД

Том 8

2023 р.

▪

.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

105/23 - КД

Том 8

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор

проекту)

2023 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Підготовлення території будівництва № 01-01	_____
2. Локальний кошторис на підготовлення території будівництва № 01-01-01/ГП	_____
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 01-01-01/ГП	_____
4. Об'єктний кошторис : Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34 № 02-01	_____
5. Локальний кошторис на загальнобудівельні роботи № 02-01-01/АБ	_____
6. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01/АБ	_____
7. Локальний кошторис на загальнобудівельні роботи (конструктивні рішення) № 02-01-02/КБ	_____
8. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02/КБ	_____
9. Локальний кошторис на інклюзивні рішення № 02-01-03/ТХ	_____
10. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03/ТХ	_____
11. Локальний кошторис на внутрішні системи водопостачання та каналізації № 02-01-04/ВК	_____
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04/ВК	_____
13. Локальний кошторис на електротехнічні рішення № 02-01-05/ЕТР	_____
14. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05/ЕТР	_____
15. Локальний кошторис на опалення та вентиляцію № 02-01-06/ОВ	_____
16. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06/ОВ	_____
17. Локальний кошторис на системи пожежної сигналізації, оповіщення при пожежі, передавання тривожних сповіщень № 02-01-07/СПС	_____
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07/СПС	_____
19. Локальний кошторис на слабкострумні мережі № 02-01-08/СС	_____
20. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-08/СС	_____
21. Локальний кошторис на сигналізацію загазованості № 02-01-09/СЗ	_____
22. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09/СЗ	_____
23. Локальний кошторис на монтажні роботи № 02-01-010	_____
24. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010	_____

25. Локальний кошторис на придбання устаткування технологічне обладнання № 02-01-011	_____
26. Локальний кошторис на інструменти та інвентар № 02-01-012	_____
27. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012	_____
28. Об'єктний кошторис : Об'єкти енергетичного господарства № 04-01	_____
29. Локальний кошторис на зовнішні мережі електропостачання № 04-01-01/ЕП	_____
30. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01/ЕП	_____
31. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення та тепlopостачання № 06-01	_____
32. Локальний кошторис на зовнішні мережі водопостачання та каналізації № 06-01-01/ЗВК	_____
33. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01/ЗВК	_____
34. Локальний кошторис на зовнішні мережі тепlopостачання № 06-01-02/ТМ	_____
35. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02/ТМ	_____
36. Об'єктний кошторис : Благоустрій та озеленення території № 07-01	_____
37. Локальний кошторис на благоустрій та озелення території № 07-01-01/ГП	_____
38. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01/ГП	_____