

ПП "АРДІ КА"

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02-2024 - ЗК

Том

2024 р.

ПП "АРДІ КА"

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02-2024 - ЗК

Том

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

2024 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 - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

Будівництво розташоване на території Чернігівської області 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;
- Машини та механізми;
- 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]	2,00	%
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]	1,125	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	17,72	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,02	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	29,34055	тис.люд.год
------------------------------------	----------	-------------

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	26,371	тис.люд.год
---	--------	-------------

Загальна кошторисна заробітна плата	2300,006	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	12558,80	грн.
--	----------	------

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 4	12855,96	грн.
--	----------	------

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	48098,306	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	32373,284	тис.грн.
вартість устаткування -	1207,010	тис.грн.
інші витрати -	6501,628	тис.грн.
податок на додану вартість -	8016,384	тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Перевірів:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 48098,306 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 - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

Складений за поточними цінами станом на 26 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
1	01-01	Глава 1. Підготовлення території будівництва				
		Підготовлення території під будівництво	129,833	-	-	129,833
		Разом по главі 1:	129,833	-	-	129,833
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				

1	2	3	4	5	6	7
2	02-01	нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області	21197,311	1065,038	-	22262,349
		Разом по главі 2:	21197,311	1065,038	-	22262,349
		Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
3	04-01	Зовнішні електричні мережі	65,978	-	-	65,978
		Разом по главі 4:	65,978	-	-	65,978
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
4	06-01	Зовнішні мережі каналізації	45,718	-	-	45,718
5	06-02	Зовнішні мережі водопостачання	143,159	-	-	143,159
6	06-03	Зовнішні мережі теплопостачання	288,153	-	-	288,153
		Разом по главі 6:	477,030	-	-	477,030
		Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
7	07-01	Благоустрій території	7539,215	118,305	-	7657,520
8	07-02	Озеленення	16,255	-	-	16,255
		Разом по главі 7:	7555,470	118,305	-	7673,775
		Разом по главах 1-7:	29425,622	1183,343	-	30608,965
		Разом по главах 1-8:	29425,622	1183,343	-	30608,965
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
9	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	4438,490	4438,490
		Разом по главі 9:	-	-	4438,490	4438,490
		Разом по главах 1-9:	29425,622	1183,343	4438,490	35047,455

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
10	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	350,475	350,475
11	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	525,671	525,671
12	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	17,655	17,655
13	Розрахунок	Вартість отримання сертифікату	-	-	14,000	14,000
		Разом по главі 10:	-	-	907,801	907,801
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
14	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	725,649	725,649
15	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	62,891	62,891
16	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	95,000	95,000
		Разом по главі 12:	-	-	883,540	883,540
		Разом по главах 1-12:	29425,622	1183,343	6229,831	36838,796
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	520,049	-	-	520,049
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	147,200	147,200
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	588,512	23,667	124,597	736,776
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	1839,101	-	-	1839,101
		Разом	32373,284	1207,010	6501,628	40081,922
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	8016,384	8016,384

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	32373,284	1207,010	14518,012	48098,306

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	48098,30600
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	32373,28400
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	1207,01000
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	14518,01200
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	48098,30600
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	48098,30600
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	40081,92200
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	40081,92200
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.	38898,57900
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	36838,79600
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	29425,62200
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	2,69400
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	1183,34300
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	6229,83100
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	725,64900
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	32373,28400
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	4438,49000
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	29425,62200
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	29425,62200
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.	29425,62200
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.	29425,62200
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1183,34300
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
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.	28346,00500
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	29529,34800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	1135,75300
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.	28,14600
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.	45,56357
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	332,58624
П62Г	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	58,06539
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	66,35856
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	33,54757
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.	250,55500
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	2300,00600
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1701,95900
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.	250,55500
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.	1952,51400
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиборничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	347,49200
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиборничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	347,49200

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.	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.	48,26300
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.	117,03000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	73,77000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	25508,29300
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.	793,24200
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	1162,44949
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.	501,75007
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.	520,04900
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	520,04900
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	147,20000
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	588,51200
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	23,66700
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	124,59700
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451І	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	1839,10100
П453І	Інфляція - устаткування, тис.грн.	0

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.	8016,38400
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	1079,61700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1079,61700
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.	0,70152
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	29,34055
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	26,37139
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.	29,34055
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	29,34055
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.	2,96916
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	23,38951
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.	2,98188
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.	2,98188
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.	2,96916
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
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: пускалагоджувальні роботи, тис. люд. год.	0,64538
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.	0,57779
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	4,70000
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, %	2,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	536,47800
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 графі 10 таблиці розрахунку загальновиробничих витрат), тис.грн.	505,99000
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	21,88700
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 загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	195,64700
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	8,60100
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	369,20703
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.	0
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.	0,01460
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,27388
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00619
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,54098
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	12558,80000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	170,25000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	24239,71029
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	772,91346
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	491,19165
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	1152,45000
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.	20,33300
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.	10,55800
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
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 "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, 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 "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %
75=75;
- п1.2 Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого
2=2;
- п1.3 Норматив добових на 1 людину, грн.
300=300;
- п1.4 Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн.
900=900;
- п1.5 Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн.
80=80;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
П731Е=29,34055;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва
183=183;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва
135=135;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців
6=6;
- п1.10 Тривалість робочої зміни, годин
8=8;
- п1.11 Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів
1=1;
- п1.12 Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ІТР), %
100=100;
- п1.13 Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.
П736=2,96916;
- п1.14 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.
П11И=0;
- п1.15 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.
П11К=0;

2. Розрахунок

- п2.1 Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів
п1.11хп1.2хп1.9=1х2х6=12;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів
п1.7-п2.1=183-12=171;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів
0,01х(п1.1х(п1.6+п1.14+п1.15-п1.13)+п1.12хп1.13)х1000:п1.10=0,01х(75х(29,34055+0+0-2,96916)+100х2,96916)х1000:8=2843,46;

- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.
 $p2.3:p1.8=2843,46:135=21,0627$;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.
 $p1.4 \times p2.2 \times p2.4 = 900 \times 171 \times 21,0627 = 3241549,53$;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.
 $p1.3 \times \zeta(p1.7 \times p2.4 + 0,99) = 300 \times \zeta(183 \times 21,0627 + 0,99) = 1156500$;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.
 $p1.5 \times p2.4 \times p1.9 \times p1.2 \times 2 = 80 \times 21,0627 \times 6 \times 2 \times 2 = 40440,38$;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
 Інші витрати
 $(p2.5 + p2.6 + p2.7):1000 = (3241549,53 + 1156500 + 40440,38):1000 = 4438,48991$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116

Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= P23 + P23Г + P713 + P6 = 35047,455$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $P713_ТУ = 2,694$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п1.2 - п1.3) \times п1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (35047,455 - 2,694) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 525,671$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-107

Кошти на формування страхового фонду документації

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23 = 29425,622$;
- п1.2 Грничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23Г = 0$;
- 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
 $(п1.1 + п1.2) \times п1.3:100 = (29425,622 + 0) \times 0,06:100 = 17,65537$;

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=29425,622;
- 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=1183,343;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- 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=2,84;
- 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=6;
- 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=2,84;

- p1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_H=1$;
- p1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,071$;
- p1.19 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
 $КС1454=2$;
- p1.20 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
 $КС1455=2$;
- p1.21 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
 $КС1456=0$;
- p1.22 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
 $КС1457=1$;
- p1.23 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

- p2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_H$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_H = 1$, 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.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(2,84-2,84)-(2,84-2,84))*W(M(2,84-0)-(2,84-0))=1$;
- p2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;
- p2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- p2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;
- p2.5 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
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(2,84+6-12)+(2,84+6-12))+V(M(2,84+6-24)+(2,84+6-24))=0$;
- p2.6 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)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(2,84+6)*W(0)+12*V(0)=8,84$;
- p2.7 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)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(2,84+6-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0$;

- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)

$$(п1.16+п1.15-24-1*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(M(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))+12*W(M(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))=(2,84+6-24-1*W(2,84+6-37))*W(0-2)*V(M(36-2,84-6)+(36-2,84-6))+12*W(M(36-2,84-6)+(36-2,84-6))=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,125-1)*((1*(12-2,84+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,1058;$$
- 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

$$п2.9+(п1.14-1)=1,1058+(1-1)=1,1058;$$
- 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

$$W(п1.17-2)*п2.10+V(п1.17-2)*(1+(п1.13-1)*(п1.16-(п1.11*п2.2+п1.12*п2.3))/12)=W(1-2)*1,1058+V(1-2)*(1+(1,125-1)*(2,84-(2,84*1+0*0))/12)=1;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(п1.17-2)*п2.11+W(п1.17-2)*(п2.10+(п1.9-1)*п1.16/12)=V(1-2)*1+W(1-2)*(1,1058+(1,125-1)*2,84/12)=1;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$п2.12+(п1.9-1)*(п2.6-п1.16)/12=1+(1,125-1)*(8,84-2,84)/12=1,0625;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(п2.5)*п2.13=V(0)*1,0625=0;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(п2.5)*(п2.14+(п1.10-1)*п2.7/12)=V(0)*(0+(1,086-1)*0/12)=0;$$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

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

$$W(п2.5-2)*(п2.16+(п1.18-1)*п2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,071-1)*0/12)=0;$$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$п2.6-п1.16=8,84-2,84=6;$$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(п1.19-2)*п1.19+W(п1.19-2)*п2.18/п1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*6/6=1;$$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(п1.20-2)*п1.20+W(п1.20-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.19)+W(п2.5-2)*(1-п2.19)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8))))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(п1.21-2)*п1.21+W(п1.21-2)*п2.18/п1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*6/6=0;$$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(п1.22-2)*п1.22+W(п1.22-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.21)+W(п2.5-2)*(1-п2.21)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8))))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(п1.2-V(п1.1)*(п1.3+п1.4+п1.5))*п2.19=(29425,622-V(0)*(0+0+0))*1=29425,622;$$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(п1.2-V(п1.1)*(п1.3+п1.4+п1.5))*п2.20=(29425,622-V(0)*(0+0+0))*0=0;$$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тыс. грн.

$$((п1.2-V(п1.1)*(п1.3+п1.4+п1.5))-п2.24-п2.23)*W(п2.5-2)=((29425,622-V(0)*(0+0+0))-0-29425,622)*W(0-2)=0;$$

- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))*п2.21=(1183,343*W(0)+0*V(0))*0=0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))*п2.22=(1183,343*W(0)+0*V(0))*0=0;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))-п2.27-п2.26)*W(п2.5-2)=((1183,343*W(0)+0*V(0))-0-0)*W(0-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $п1.6*п2.19=0*1=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $п1.6*п2.20=0*0=0;$
- п2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(п1.6-п2.29-п2.30)*W(п2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0;$
- 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
 $(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,0625-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$
 Будівельні роботи
 $(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*29425,622*((1,0625-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=1839,101;$
 Устаткування
 $(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,0625-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$

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.:

$$П23 = 29425,622;$$

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

$$П713 = 1183,343;$$

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

$$П6 = 4438,49;$$

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)

$$КСС = 2;$$

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.)

$$КВПР = 1,78;$$

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, %:

$$= п1.2 : (п1.1 + п1.2 + п1.3) \times 100 = 1183,343 : (29425,622 + 1183,343 + 4438,49) \times 100 = 3,376402081;$$

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

= 0;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:

= $p_{1.1} + p_{1.2} \times p_{2.2} : 100 = 29425,622 + 1183,343 \times 0 : 100 = 29425,622$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:

= $(1 + (1 + p_{1.11}) \times p_{1.10} \times (p_{1.8} : p_{1.9} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.12} : (p_{1.1} + p_{1.2}) + p_{1.2} \times p_{1.13} : (p_{1.1} + p_{1.2})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (29425,622 \times 1 : (29425,622 + 1183,343) + 1183,343 \times 1 : (29425,622 + 1183,343)) = 1,222$;

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

= 25000;

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

= 50000;

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

= 0,165;

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

= 0,133;

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

= $p_{2.8} - (p_{2.8} - p_{2.7}) \times (p_{2.6} - p_{2.3}) : (p_{2.6} - p_{2.5}) = 0,133 - (0,133 - 0,165) \times (50000 - 29425,622) : (50000 - 25000) = 0,159$;

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

= $p_{2.3} \times p_{2.9} \times p_{2.4} : 100 \times p_{1.4} = 29425,622 \times 0,159 \times 1,222 : 100 \times 1,1 = 62,89073$;

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:

= $\zeta(p_{2.10} : p_{2.9}) = \zeta(62,89073 : 0,159) = 0$;

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

= $p_{2.10} \times W(p_{2.12}) + p_{2.11} \times V(p_{2.12}) = 62,89073 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 62,891$;

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

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 29,34055;$$

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

$$П731Д = 29,34055;$$

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

$$П736 - П57 = 2,96916 - 0 = 2,96916;$$

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

$$П11Е = 0;$$

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

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

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

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 29,34055 - 2,96916 + 0 = 26,37139;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 29,34055 - 29,34055 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (26,37139 - 0) = 0;$$

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 кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-01	Підготовки території під будівництво	0,25746	0,03089	-	-	0,28835	18,11	5,22202

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області (без пусконалагоджувальних робіт)	19,96273	2,22975	-	-	22,19248	18,11	401,90581
	пусконалагоджувальні роботи	0,64538	0,05614	-	-	0,70152	1,99	1,39602
04-01	Зовнішні електричні мережі	0,21938	0,02535	-	-	0,24473	18,11	4,43206
06-01	Зовнішні мережі каналізації	0,09041	0,00848	-	-	0,09889	18,11	1,79090
06-02	Зовнішні мережі водопостачання	0,37988	0,03569	-	-	0,41557	18,11	7,52597
06-03	Зовнішні мережі теплопостачання	0,55821	0,06349	-	-	0,62170	18,11	11,25899
07-01	Благоустрій території	4,16183	0,51091	-	-	4,67274	18,11	84,62332
07-02	Озеленення	0,09611	0,00846	-	-	0,10457	18,11	1,89376
	Разом:	26,37139	2,96916	-	-	29,34055	17,72458	520,04900

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

520,049 x ИНП130 = 520,049 x 1 = 520,049;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 29,34055;$$

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

$$П731Д = 29,34055;$$

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

$$П736 - П57 = 2,96916 - 0 = 2,96916;$$

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

$$П11Е = 0;$$

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

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

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

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 29,34055 - 2,96916 + 0 = 26,37139;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 29,34055 - 29,34055 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (26,37139 - 0) = 0;$$

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
01-01	Підготовки території під будівництво	0,25746	0,03089	-	-	0,28835	5,06	1,45905

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області (без пусконалагоджувальних робіт)	19,96273	2,22975	-	-	22,19248	5,06	112,29395
	пусконалагоджувальні роботи	0,64538	0,05614	-	-	0,70152	3,26	2,28696
04-01	Зовнішні електричні мережі	0,21938	0,02535	-	-	0,24473	5,06	1,23833
06-01	Зовнішні мережі каналізації	0,09041	0,00848	-	-	0,09889	5,06	0,50038
06-02	Зовнішні мережі водопостачання	0,37988	0,03569	-	-	0,41557	5,06	2,10278
06-03	Зовнішні мережі теплопостачання	0,55821	0,06349	-	-	0,62170	5,06	3,14580
07-01	Благоустрій території	4,16183	0,51091	-	-	4,67274	5,06	23,64406
07-02	Озеленення	0,09611	0,00846	-	-	0,10457	5,06	0,52912
	Разом:	26,37139	2,96916	-	-	29,34055	5,01696	147,20000

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

$$147,2 \times \text{ИНП}147 = 147,2 \times 1 = 147,2;$$

•

ПП "АРДІ КА"

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02-2024 - КД

Том

2024 р.

•

ПП "АРДІ КА"

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02-2024 - КД

Том

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Підготовки території під будівництво № 01-01	_____
2. Локальний кошторис на рекультивацію земель № 01-01-01	_____
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 01-01-01	_____
4. Об'єктний кошторис : нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області № 02-01	_____
5. Локальний кошторис на внутрішні мережі водовостачання та каналізації № 02-01-01	_____
6. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	_____
7. Локальний кошторис на монтажні роботи систем протипожежного захисту № 02-01-02	_____
8. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	_____
9. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування систем протипожежного захисту № 02-01-03	_____
10. Локальний кошторис на загальнобудівельні роботи № 02-01-04	_____
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	_____
12. Локальний кошторис на архітектурна частина № 02-01-05	_____
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05	_____
14. Локальний кошторис на топкова № 02-01-06	_____
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	_____
16. Локальний кошторис на вентиляція № 02-01-07	_____
17. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07	_____
18. Локальний кошторис на опалення № 02-01-08/*	_____
19. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-08/*	_____
20. Локальний кошторис на електротехнічні роботи № 02-01-09	_____
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09	_____
22. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання обладнання № 02-01-010	_____
23. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-011	_____

24. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011	_____
25. Локальний кошторис на Тепломеханічні рішення № 02-01-012	_____
26. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012	_____
27. Локальний кошторис на структурована кабельна мережа (СКС) № 02-01-013	_____
28. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-013	_____
29. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування (СКС) № 02-01-014	_____
30. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання обладнання та мебелі № 02-01-015	_____
31. Об'єктний кошторис : Зовнішні електричні мережі № 04-01	_____
32. Локальний кошторис на зовнішні електричні мережі № 04-01-01	_____
33. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01	_____
34. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі каналізації № 06-01	_____
35. Локальний кошторис на зовнішні мережі каналізації № 06-01-01	_____
36. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01	_____
37. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі водопостачання № 06-02	_____
38. Локальний кошторис на зовнішні мережі водопостачання № 06-02-01	_____
39. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-02-01	_____
40. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі тепlopостачання № 06-03	_____
41. Локальний кошторис на Зовнішні мережі тепlopостачання № 06-03-01	_____
42. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-03-01	_____
43. Об'єктний кошторис : Благоустрій території № 07-01	_____
44. Локальний кошторис на дорожні покриття № 07-01-01	_____
45. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01	_____
46. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування майданчика № 07-01-02	_____
47. Об'єктний кошторис : Озеленення № 07-02	_____
48. Локальний кошторис на озеленення № 07-02-01	_____

49. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-02-01
