

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

5/12-23/ПРУ/Б.Ал.20 - ЗК

Том 7

2024 р.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

5/12-23/ПРУ/Б.Ал.20 - ЗК

Том 7

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

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 кошторисного прибутку	_____
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	_____
7. Відомість ресурсів	_____
8. Кошторис на вишукувальні роботи	_____
9. Кошторис на проектні роботи	_____

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНМу;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Улаштування покриття дитячих і спортивних майданчиків та бігових доріжок з гумового грануляту та синтетичної трави. СОУ Д.2.2-03362123-01:2017 для КО "Київзеленбуд";
- 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]	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]	1,322	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	17,95	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,04	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	42,97145	тис.люд.год
------------------------------------	----------	-------------

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	38,672	тис.люд.год
---	--------	-------------

Загальна кошторисна заробітна плата	4460,348	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 167,33 люд.год та розряді робіт 3,8	16623,00	грн.
--	----------	------

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 173,33 люд.год та розряді робіт 4	17627,66	грн.
--	----------	------

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	73121,393	тис.грн.
у тому числі:		

будівельні роботи -	43577,293	тис.грн.
вартість устаткування -	6374,715	тис.грн.
інші витрати -	10982,486	тис.грн.
податок на додану вартість -	12186,899	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 73121,393 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 протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

Складений за поточними цінами станом на 25 січня 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	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ)	26201,608	3624,529	-	29826,137
		Разом по главі 2:	26201,608	3624,529	-	29826,137
2	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
		внутрішньомайданчикові мережеві підключення	2858,175	-	-	2858,175
		Разом по главі 6:	2858,175	-	-	2858,175

1	2	3	4	5	6	7
3	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території благоустрій території	2861,636	334,405	-	3196,041
		Разом по главі 7:	2861,636	334,405	-	3196,041
		Разом по главах 1-7:	31921,419	3958,934	-	35880,353
		Разом по главах 1-8:	31921,419	3958,934	-	35880,353
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
4	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	8354,553	8354,553
		Разом по главі 9:	-	-	8354,553	8354,553
		Разом по главах 1-9:	31921,419	3958,934	8354,553	44234,906
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
5	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	442,349	442,349
6	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	618,856	618,856
7	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	19,153	19,153
8	Настанова [4.32]	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж). Сертифікат готовності об'єкту до експлуатації	-	-	16,000	16,000
9	Нове будівництво	БТІ паспорт (технічна інвентаризація)	-	-	30,000	30,000
10	Розрахунок	Кошти на отримання енергетичного сертифікату	-	-	30,000	30,000
		Разом по главі 10:	-	-	1156,358	1156,358
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
11	Настанова [4.34]	Вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	157,380	157,380
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	706,291	706,291
13	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	52,470	52,470

1	2	3	4	5	6	7
14	Розрахунок N П-102	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	127,686	127,686
		Разом по главі 12:	-	-	1043,827	1043,827
		Разом по главах 1-12:	31921,419	3958,934	10554,738	46435,091
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	771,204	-	-	771,204
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	216,653	216,653
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	638,428	79,179	211,095	928,702
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	10246,242	2336,602	-	12582,844
		Разом	43577,293	6374,715	10982,486	60934,494
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	12186,899	12186,899
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	43577,293	6374,715	23169,385	73121,393

Керівник проєктної організації _____

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту) _____

Керівник відділу _____

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	73121,39300
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	43577,29300
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	6374,71500
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	23169,38500
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	73121,39300
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	73121,39300
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	60934,49400
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	60934,49400
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.	56975,56000
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	46435,09100
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	31921,41900
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	2977,86400
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	3958,93400
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	10554,73800
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	863,67100
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	43577,29300
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	8354,55300
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	31921,41900
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	31921,41900
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.	31921,41900
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.	31921,41900
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3958,93400
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.	29914,95200
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	33873,88600
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	1403,09200
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.	9,54300
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.	8,18472
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.	180,35889
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.	35,76594
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	22,41574
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	7,09868
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.	244,07600
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	4460,34800
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3538,61700
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.	244,07600
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.	3782,69300
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.	677,65500
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиборничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	677,65500

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.	147,70200
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.	157,60000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	99,34000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	24963,49600
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.	1851,02500
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	2894,37306
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.	523,79798
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
П774З	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	771,20400
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	771,20400
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	216,65300
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	638,42800
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	79,17900
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	211,09500
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	10246,24200
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	2336,60200

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.	12186,89900
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	2006,46700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2006,46700
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.	0,43481
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	42,97145
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	38,67165
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.	42,97145
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	42,97145
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.	4,29980
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	36,48777
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.	2,18388
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.	2,18388
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.	4,29980
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.	0,40000
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.	1,31314
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	3,60000
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.	1040,42100
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.	981,30100
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	42,44200
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.	288,39100
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.	16,67800
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	1043,33957
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.	0,01134
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,35824
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00372
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,44029
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	16623,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	167,33000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	22721,19769
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	1744,97639
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	488,48778
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	3817,56800
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.	106,05800
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.	35,30900
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	1392,48600
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), %
100=100;
- 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.
40,00=40,00;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
П731Е=42,97145;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва
304=304;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва
224=224;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців
10=10;
- 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=4,2998;
- 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=1х2х10=20;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів
п1.7-п2.1=304-20=284;
- 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(100х(42,97145+0+0-4,2998)+100х4,2998)х1000:8=5371,43;

- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.
 $p2.3:p1.8=5371,43:224=23,9796$;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.
 $p1.4 \times p2.2 \times p2.4 = 900 \times 284 \times 23,9796 = 6129185,76$;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.
 $p1.3 \times \lfloor (p1.7 \times p2.4 + 0,99) \rfloor = 300 \times \lfloor (304 \times 23,9796 + 0,99) \rfloor = 2187000$;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.
 $p1.5 \times p2.4 \times p1.9 \times p1.2 \times 2 = 40 \times 23,9796 \times 10 \times 2 \times 2 = 38367,36$;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
 Інші витрати
 $(p2.5 + p2.6 + p2.7) : 1000 = (6129185,76 + 2187000 + 38367,36) : 1000 = 8354,55312$;

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:
 $= P23 + P23Г + P713 + P6 = 44234,906$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $P713_ТУ = 2977,864$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (p1.2 - p1.3) \times p1.1 \times 0,01 \times \text{ИНП}116 = (44234,906 - 2977,864) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 618,856$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-107

Кошти на формування страхового фонду документації

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23 = 31921,419$;
- 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
 $(p1.1 + p1.2) \times p1.3 : 100 = (31921,419 + 0) \times 0,06 : 100 = 19,15285$;

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

1. Вихідні дані

п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23=31921,419$;

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на здійснення авторського нагляду
 Інші витрати
 $p1.1/100*0,4=31921,419/100*0,4=127,686$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145
Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

1. Вихідні дані

п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД = 2)
 КОД=0;

п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23=31921,419$;

п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
 $P26=0$;

п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
 $P62=0$;

п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
 $P248=0$;

п1.6 Гріничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23Г=0$;

п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $P713=3958,934$;

п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $P234=0$;

п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,322$;

п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1,125$;

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
 $МДЦ=0,81$;

п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
 $КС145МТЦ=0$;

- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $КС145_0=1,383$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=10$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $КС145МП=4,03$;
- 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)
 $КС145Д_H=1$;
- 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
 $КС1456=2$;
- п1.22 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_H$ 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.
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(М(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.11))*W(М(п1.16-п1.12)-(п1.16-п1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(М(4,03-0,81)-(4,03-0,81))*W(М(4,03-0)-(4,03-0))=1$;
- 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)
 $p2.2 + p2.3 = 1 + 0 = 1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(M(p1.16 + p1.15 - 12) + (p1.16 + p1.15 - 12)) + V(M(p1.16 + p1.15 - 24) + (p1.16 + p1.15 - 24)) = V(M(4,03 + 10 - 12) + (4,03 + 10 - 12)) + V(M(4,03 + 10 - 24) + (4,03 + 10 - 24)) = 1$;
- 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)
 $(p1.16 + p1.15) * W(p2.5) + 12 * V(p2.5) = (4,03 + 10) * W(1) + 12 * V(1) = 12$;
- 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)
 $(p1.16 + p1.15 - 12) * W(p2.5 - 1) + 12 * W(p2.5 - 2) = (4,03 + 10 - 12) * W(1 - 1) + 12 * W(1 - 2) = 2,03$;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(p1.16 + p1.15 - 24 - 1 * W(p1.16 + p1.15 - 37)) * W(p2.5 - 2) * V(M(36 - p1.16 - p1.15) + (36 - p1.16 - p1.15)) + 12 * W(M(36 - p1.16 - p1.15) + (36 - p1.16 - p1.15)) = (4,03 + 10 - 24 - 1 * W(4,03 + 10 - 37)) * W(1 - 2) * V(M(36 - 4,03 - 10) + (36 - 4,03 - 10)) + 12 * W(M(36 - 4,03 - 10) + (36 - 4,03 - 10)) = 0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1 + (p1.13 - 1) * ((p2.2 * (12 - p1.11 + 1) / 12 + p2.3 * (12 - p1.12 + 1) / 12)) = 1 + (1,383 - 1) * ((1 * (12 - 0,81 + 1) / 12 + 0 * (12 - 0 + 1) / 12)) = 1,3891$;
- 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
 $p2.9 + (p1.14 - 1) = 1,3891 + (1 - 1) = 1,3891$;
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т
 $W(p1.17 - 2) * p2.10 + V(p1.17 - 2) * (1 + (p1.13 - 1) * (p1.16 - (p1.11 * p2.2 + p1.12 * p2.3)) / 12) = W(1 - 2) * 1,3891 + V(1 - 2) * (1 + (1,383 - 1) * (4,03 - (0,81 * 1 + 0 * 0)) / 12) = 1,1027717$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17 - 2) * p2.11 + W(p1.17 - 2) * (p2.10 + (p1.9 - 1) * p1.16 / 12) = V(1 - 2) * 1,1027717 + W(1 - 2) * (1,3891 + (1,322 - 1) * 4,03 / 12) = 1,1028$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12 + (p1.9 - 1) * (p2.6 - p1.16) / 12 = 1,1028 + (1,322 - 1) * (12 - 4,03) / 12 = 1,3167$;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5) * p2.13 = V(1) * 1,3167 = 1,3167$;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5) * (p2.14 + (p1.10 - 1) * p2.7 / 12) = V(1) * (1,3167 + (1,125 - 1) * 2,03 / 12) = 1,3378$;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5 - 2) * p2.15 = W(1 - 2) * 1,3378 = 0$;
- 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
 $p2.6 - p1.16 = 12 - 4,03 = 7,97$;
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19 - 2) * p1.19 + W(p1.19 - 2) * p2.18 / p1.15 = V(2 - 2) * 2 + W(2 - 2) * 7,97 / 10 = 0,797$;
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20 - 2) * p1.20 + W(p1.20 - 2) * (W(p2.5 - 1) * (1 - p2.19) + W(p2.5 - 2) * (1 - p2.19) * (1 - p2.8 / (p2.7 + p2.8))) = V(2 - 2) * 2 + W(2 - 2) * (W(1 - 1) * (1 - 0,797) + W(1 - 2) * (1 - 0,797) * (1 - 0 / (2,03 + 0))) = 0,203$;

- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*7,97/10=0,797$;
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0,797)+W(1-2)*(1-0,797)*(1-0/(2,03+0)))=1$;
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(31921,419-V(0)*(0+0+0))*0,797=25441,371$;
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(31921,419-V(0)*(0+0+0))*0,203=6480,048$;
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((31921,419-V(0)*(0+0+0))-6480,048-25441,371)*W(1-2)=0$;
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(3958,934*W(0)+0xV(0))*0,797=3155,27$;
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(3958,934*W(0)+0xV(0))*1=3958,934$;
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((3958,934*W(0)+0xV(0))-3958,934-3155,27)*W(1-2)=0$;
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*0,797=0$;
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0,203=0$;
- 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
 $0,5+0,5*Ц(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1$;
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,125-0,1)*W(1-1)=1$;
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*Ц(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,086-0,1)*W(1-1)=0,5$;
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=1*0*((1,3167-1)+(1,1028-1)*V(1-1))+1*0*((1,3378-1)+(1,3167-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))*1*1=0$;
 Будівельні роботи
 $(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=1*25441,371*((1,3167-1)+(1,1028-1)*V(1-1))+1*6480,048*((1,3378-1)+(1,3167-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))*1*1=10246,242$;
 Устаткування
 $(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=1*3155,27*((1,3167-1)+(1,1028-1)*V(1-1))+1*3958,934*((1,3378-1)+(1,3167-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))*1*1=2336,602$;

Склад _____

Перевірів _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 42,97145;$$

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

$$П731Д = 42,97145;$$

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

$$П736 - П57 = 4,2998 - 0 = 4,2998;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 42,97145 - 4,2998 + 0 = 38,67165;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 42,97145 - 42,97145 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (38,67165 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ) (без пусконаладжувальних робіт)	34,54479	3,83936	-	-	38,38415	18,11	695,13696
	пусконаладжувальні роботи	0,35000	0,03046	-	-	0,38046	1,99	0,75712
06-01	внутрішньомайданчикові мережеві підключення	0,36352	0,03621	-	-	0,39973	18,11	7,23911
07-01	благоустрій території (без пусконаладжувальних робіт)	3,36334	0,38942	-	-	3,75276	18,11	67,96248
	пусконаладжувальні роботи	0,05000	0,00435	-	-	0,05435	1,99	0,10816

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разом:	38,67165	4,29980	-	-	42,97145	17,94689	771,20400

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

$771,204 \times \text{ИНП130} = 771,204 \times 1 = 771,204;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 42,97145;$$

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

$$П731Д = 42,97145;$$

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

$$П736 - П57 = 4,2998 - 0 = 4,2998;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 42,97145 - 4,2998 + 0 = 38,67165;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 42,97145 - 42,97145 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (38,67165 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ) (без пусконаладжувальних робіт)	34,54479	3,83936	-	-	38,38415	5,06	194,22380
	пусконаладжувальні роботи	0,35000	0,03046	-	-	0,38046	3,26	1,24030
06-01	внутрішньомайданчикові мережеві підключення	0,36352	0,03621	-	-	0,39973	5,06	2,02263
07-01	благоустрій території (без пусконаладжувальних робіт)	3,36334	0,38942	-	-	3,75276	5,06	18,98897
	пусконаладжувальні роботи	0,05000	0,00435	-	-	0,05435	3,26	0,17718

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разом:	38,67165	4,29980	-	-	42,97145	5,04179	216,65300

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

$216,653 \times \text{ИНП147} = 216,653 \times 1 = 216,653;$

▪

.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

5/12-23/ПРУ/Б.Ал.20 - КД

Том 8

2024 р.

▪

.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) на території КЗ "Бобрицький ліцей" Бобрицької сільської ради Черкаської області за адресою Черкаська область, Черкаський район, с.Бобриця, вул. Аліменкова, 20

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

5/12-23/ПРУ/Б.Ал.20 - КД

Том 8

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ) № 02-01	_____
2. Локальний кошторис на архітектурні рішення № 02-01-01	_____
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	_____
4. Локальний кошторис на конструкції залізобетонні № 02-01-02	_____
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	_____
6. Локальний кошторис на опалення № 02-01-03	_____
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	_____
8. Локальний кошторис на вентиляцію № 02-01-04	_____
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	_____
10. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування вентиляції № 02-01-05	_____
11. Локальний кошторис на Водопостачання № 02-01-06	_____
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	_____
13. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування по водопостачанню та каналізації № 02-01-07	_____
14. Локальний кошторис на каналізація № 02-01-08	_____
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-08	_____
16. Локальний кошторис на електроосвітлення та електрообладнання № 02-01-09	_____
17. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09	_____
18. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання електрообладнання № 02-01-010	_____
19. Локальний кошторис на монтаж Системи протипожежного захисту № 02-01-011	_____
20. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011	_____
21. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування системи протипожежного захисту № 02-01-012	_____
22. Локальний кошторис на пусконаладжувальні рботи ПС № 02-01-013	_____
23. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-013	_____
24. Локальний кошторис на монтаж Системи автоматичного контролю до вибухонебезпечних концентрацій паливних газів № 02-01-014	_____

25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014	_____
26. Локальний кошторис на придбання устаткування Системи автоматичного контролю до вибухонебезпечних концентрацій паливних газів № 02-01-015	_____
27. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи Системи автоматичного контролю до вибухонебезпечних концентрацій паливних газів № 02-01-016	_____
28. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-016	_____
29. Локальний кошторис на монтаж Системи СКС + WiFi № 02-01-017	_____
30. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-017	_____
31. Локальний кошторис на придбання устаткування Системи СКС + WiFi (придбання устаткування) № 02-01-018	_____
32. Локальний кошторис на придбання устаткування технологічне обладнання № 02-01-019	_____
33. Об'єктний кошторис : внутрішньомайданчикові мережеві підключення № 06-01	_____
34. Локальний кошторис на мережа водопроводу № 06-01-01	_____
35. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01	_____
36. Локальний кошторис на мережу господарсько-побутової каналізації № 06-01-02	_____
37. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02	_____
38. Об'єктний кошторис : благоустрій території № 07-01	_____
39. Локальний кошторис на благоустрій № 07-01-01	_____
40. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01	_____
41. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування майданчика № 07-01-02	_____