

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

27-18/23 відом. пуск. комп. - ЗК

Том 7

2023 р.

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

27-18/23 відом. пуск. комп. - ЗК

Том 7

Директор ЖКПпЦтПБ "Житомирпроект"

О.Ф.Самойло

Головний інженер проекту

В.М.Оксенюк

2023 р.

ЗМІСТ

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

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."**

Замовник: Гімназія №7 Звягельської міської ради.

Будівництво розташоване на території м.Звягель, Житомирської області.(Зона міського будівництва)

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за усередненими даними Мінрегіонбуду України . (Відстань перевезення будівельних матеріалів враховано 30 км.)

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Відсотковий показник літнього подорожчання, Настанова [4.26] | 0,27 | % |
| 2. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32] | 1,50 | % |
| 3 Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у | | |
| .. | | |
| 4. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41] | 1,322 | |
| 5. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38] | 7,65 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість	60,73432	тис.люд.год
------------------------------------	----------	-------------

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	53,833	тис.люд.год
---	--------	-------------

Загальна кошторисна заробітна плата	4757,658	тис.грн.
-------------------------------------	----------	----------

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	12558,80	грн.
--	----------	------

Тарифна сітка для робіт на керуванні та обслуговуванні будівельних машин та механізмів при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	12558,80	грн.
--	----------	------

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	30568,246	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	24510,059	тис.грн.
вартість устаткування -	-	тис.грн.
інші витрати -	975,886	тис.грн.
податок на додану вартість -	5082,301	тис.грн.

Примітка:

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

Склав: пров.інж. І.Г.Бондаренко

Перевірив: гол. спец. Я.Б.Волинець

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 30568,246 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20__ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

Складений за поточними цінами станом на 4 червня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок А Капітальний ремонт даху. 1-й пусковий комплекс	4429,010	-	-	4429,010
2	02-02	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок Б Капітальний ремонт даху. 1-й пусковий комплекс	2304,985	-	-	2304,985
3	02-03	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок А Утеплення фасадів. 2-й пусковий комплекс	8990,022	-	-	8990,022
4	02-04	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок Б Утеплення фасадів. 2-й пусковий комплекс	3198,631	-	-	3198,631
		Разом по главі 2:	18922,648	-	-	18922,648
		Разом по главах 1-7:	18922,648	-	-	18922,648
		Разом по главах 1-8:	18922,648	-	-	18922,648

1	2	3	4	5	6	7
5	Настанова [4.26]	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	51,091	-	-	51,091
		Разом по главі 9:	51,091	-	-	51,091
		Разом по главах 1-9:	18973,739	-	-	18973,739
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
6	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника	-	-	189,738	189,738
7	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	284,606	284,606
8	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	37,947	37,947
9	Настанова [4.32]	Кошти на оплату послуг за отримання сертифікату (4,6x2,684=12,346т.грн.)	-	-	12,346	12,346
		Разом по главі 10:	-	-	524,637	524,637
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
10	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт (2023р)	-	-	74,439	74,439
11	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (2023р) (К=1,1)	-	-	48,459	48,459
12	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	74,760	74,760
		Разом по главі 12:	-	-	197,658	197,658
		Разом по главах 1-12:	18973,739	-	722,295	19696,034
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	464,618	-	-	464,618
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	236,256	236,256
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	455,369	-	17,335	472,704
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	4616,333	-	-	4616,333
		Разом	24510,059	-	975,886	25485,945
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	5082,301	5082,301

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	24510,059	-	6058,187	30568,246

Директор ЖКПпЦтПБ _____ О.Ф.Самойло
"Житомирпроект"

Головний інженер проекту _____ В.М.Оксенюк

Керівник Головний спеціаліст _____ Я.Б.Волинець
кошторисного сектору

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	30568,24600
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	24510,05900
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	0,00000
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	6058,18700
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	30568,24600
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	30568,24600
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	25485,94500
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	25485,94500
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.	25485,94500
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	19696,03400
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	18973,73900
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0,00000
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	0,00000
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	0,00000
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	722,29500
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	74,43900
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	24510,05900
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0,00000
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0,00000
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	18922,64800
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	18973,73900
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0,00000
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0,00000
П1-7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	18922,64800
П1-7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0,00000
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0,00000
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	18922,64800
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	16678,36800

1	2	3
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	16678,36800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	185,89400
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	2,66100
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	2,53916
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	84,65691
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	16,82132
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	4,91242
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	3,09879
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,00000
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	50,72500
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	4757,65800
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3972,58300
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	50,72500
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	4023,30800
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	734,35000
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	734,35000
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000

1	2	3
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0,00000
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0,00000
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	43,44700
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0,00000
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0,00000
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2,43800
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	116,39000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	73,37000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	12519,89100
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	286,37300
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	309,27111
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	226,81553
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0,00000
П774З	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0,00000
П774П	Прибуток, тис. грн.	464,61800
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	464,61800
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0,00000
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	236,25600
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0,00000
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	455,36900
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	0,00000
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	17,33500
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	4616,33300
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	0,00000
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0,00000

1	2	3
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	5082,30100
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	2244,28000
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2244,28000
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0,00000
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	60,73432
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	53,83275
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0,00000
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	60,14216
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	60,14216
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	6,30941
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	53,16584
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,66691
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00000
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,66691
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0,00000
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0,00000
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	6,30941
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0,00000
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0,00000
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0,00000
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0,59216
ССР86	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0,00000

1	2	3
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0,00000
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0,00000
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,00000
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0,00000
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,02938
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	4,00000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,10000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0,00000
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0,00000
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,40000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	1109,74800
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальноновиробничих витрат), тис.грн.	1046,68600
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	45,27300
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0,00000
П304	Кошти на покриття решти статей загальноновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	400,18200
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальноновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	17,78900
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	22,89815
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	74,43900
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0,00000

1	2	3
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0,00000
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00681
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,58489
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00271
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,24031
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.	171,17000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	11995,64952
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	286,37296
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	226,81553
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0,00000
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0,00000
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0,00000
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0,00000
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0,00000
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0,00000
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99СПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99СПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 18973,739$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (18973,739 - 0,000) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 284,606$

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=0;$
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=18973,739;$
- п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
 $П6=0;$
- п1.4 Грничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0;$
- п1.5 Відсоток для визначення ліміту витрат на проведення процедури закупівлі, %
 $0,2=0,2;$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на проведення процедури закупівлі
 Інші витрати
 $(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5:100=(0+18973,739+0+0) \times 0,2:100=37,94748;$

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.
 $П23=18973,739;$

- 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=0;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,322;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,322;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
МДЦ=5,13;
- 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=12;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" (10.12.2021) КС145МП = (12-1) + 10/30 = 11,33 міс.
КС145МП=5,133;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
КС145Д_Н=1;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
КС1453=1,057;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
КС1454=2;

- п1.20 Заплановане співвідношенні вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(М(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.11))*W(М(п1.16-п1.12)-(п1.16-п1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(М(5,133-5,13)-(5,133-5,13))*W(М(5,133-0)-(5,133-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(п1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(п1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $п2.2+п2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(М(п1.16+п1.15-12)+(п1.16+п1.15-12))+V(М(п1.16+п1.15-24)+(п1.16+п1.15-24))=V(М(5,133+12-12)+(5,133+12-12))+V(М(5,133+12-24)+(5,133+12-24))=1$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(п1.16+п1.15)*W(п2.5)+12*V(п2.5)=(5,133+12)*W(1)+12*V(1)=12$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(п1.16+п1.15-12)*W(п2.5-1)+12*W(п2.5-2)=(5,133+12-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=5,133$;
- 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)
 $(п1.16+п1.15-24-1)*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))+12*W(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))=(5,133+12-24-1)*W(5,133+12-37))*W(1-2)*V(М(36-5,133-12)+(36-5,133-12))+12*W(М(36-5,133-12)+(36-5,133-12))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-5,13+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,2512$;

- 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
 $p2.9+(p1.14-1)=1,2512+(1-1)=1,2512$;
- 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
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,2512+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(5,133-(5,13*1+0*0))/12)=1,0000958$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,0000958+W(1-2)*(1,2512+(1,322-1)*5,133/12)=1,0001$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0001+(1,322-1)*(12-5,133)/12=1,1844$;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,1844=1,1844$;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,1844+(1,322-1)*5,133/12)=1,3221$;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,3221=0$;
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,057-1)*0/12)=0$;
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-5,133=6,867$;
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*6,867/12=0,57225$;
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,57225)+W(1-2)*(1-0,57225)*(1-0/(5,133+0))))=0,42775$;
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*6,867/12=0$;
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(5,133+0))))=1$;
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(18973,739-V(0)*(0+0+0))*0,57225=10857,722$;
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(18973,739-V(0)*(0+0+0))*0,42775=8116,017$;
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((18973,739-V(0)*(0+0+0))-8116,017-10857,722)*W(1-2)=0$;
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(0*W(0)+0xV(0))*0=0$;
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(0*W(0)+0xV(0))*1=0$;
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((0*W(0)+0xV(0))-0-0)*W(1-2)=0$;

- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.19 = 0 \cdot 0,57225 = 0$;
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.20 = 0 \cdot 0,42775 = 0$;
- п2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6 - p2.29 - p2.30) \cdot W(p2.5 - 2) = (0 - 0 - 0) \cdot W(1 - 2) = 0$;
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot \zeta(p1.9 - 0,1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot \zeta(1,322 - 0,1) \cdot W(1 - 1) = 1$;
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot \zeta(p1.10 - 0,1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot \zeta(1,322 - 0,1) \cdot W(1 - 1) = 1$;
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot \zeta(p1.18 - 0,1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot \zeta(1,057 - 0,1) \cdot W(1 - 1) = 0,5$;
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32 \cdot p2.29 \cdot ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) \cdot V(p2.32 - 1)) + p2.33 \cdot p2.30 \cdot ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) \cdot V(p2.33 - 1)) + p2.34 \cdot p2.31 \cdot ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) \cdot V(p2.34 - 1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 0 \cdot ((1,1844 - 1) + (1,0001 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 1 \cdot 0 \cdot ((1,3221 - 1) + (1,1844 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0 - 1) + (0 - 1) \cdot V(0,5 - 1))) \cdot 1 \cdot 1 = 0$;
 Будівельні роботи
 $(p2.32 \cdot p2.23 \cdot ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) \cdot V(p2.32 - 1)) + p2.33 \cdot p2.24 \cdot ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) \cdot V(p2.33 - 1)) + p2.34 \cdot p2.25 \cdot ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) \cdot V(p2.34 - 1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 10857,722 \cdot ((1,1844 - 1) + (1,0001 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 1 \cdot 8116,017 \cdot ((1,3221 - 1) + (1,1844 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0 - 1) + (0 - 1) \cdot V(0,5 - 1))) \cdot 1 \cdot 1 = 4616,333$;
 Устаткування
 $(p2.32 \cdot p2.26 \cdot ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) \cdot V(p2.32 - 1)) + p2.33 \cdot p2.27 \cdot ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) \cdot V(p2.33 - 1)) + p2.34 \cdot p2.28 \cdot ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) \cdot V(p2.34 - 1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 0 \cdot ((1,1844 - 1) + (1,0001 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 1 \cdot 0 \cdot ((1,3221 - 1) + (1,1844 - 1) \cdot V(1 - 1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0 - 1) + (0 - 1) \cdot V(0,5 - 1))) \cdot 1 \cdot 1 = 0$;

Склав _____ І.Г.Бондаренко пров.інж.

Перевірив _____ Я.Б.Волинець гол.спец.

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.:

$$П23 = 18973,739;$$

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

$$П713 = 0;$$

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

$$П6 = 0;$$

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

$$ИНП123 = 1,1;$$

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

$$Н123 = 1;$$

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

$$КСС = 2;$$

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.)

$$КВПВР = 1,78;$$

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

$$Звд = 12558,8;$$

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

$$Зуп = 10628,39;$$

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

$$Пзпе = 1;$$

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

$$Ввідр = 0,22;$$

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

$$Іб = 1;$$

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

$$Іу = 1;$$

2. Розрахунок

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

$$= п1.2 : (п1.1 + п1.2 + п1.3) \times 100 = 0 : (18973,739 + 0 + 0) \times 100 = 0;$$

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

= 0;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:

= $p_{1.1} + p_{1.2} \times p_{2.2} : 100 = 18973,739 + 0 \times 0 : 100 = 18973,739$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:

= $(1 + (1 + p_{1.11}) \times p_{1.10} \times (p_{1.8} : p_{1.9} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.12} : (p_{1.1} + p_{1.2}) + p_{1.2} \times p_{1.13} : (p_{1.1} + p_{1.2})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (18973,739 \times 1 : (18973,739 + 0) + 0 \times 1 : (18973,739 + 0)) = 1,222$;

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

= 15000;

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

= 25000;

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

= 0,206;

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

= 0,165;

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

= $p_{2.8} - (p_{2.8} - p_{2.7}) \times (p_{2.6} - p_{2.3}) : (p_{2.6} - p_{2.5}) = 0,165 - (0,165 - 0,206) \times (25000 - 18973,739) : (25000 - 15000) = 0,19$;

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

= $p_{2.3} \times p_{2.9} \times p_{2.4} : 100 \times p_{1.4} = 18973,739 \times 0,19 \times 1,222 : 100 \times 1,1 = 48,45855$;

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:

= $\zeta(p_{2.10} : p_{2.9}) = \zeta(48,45855 : 0,19) = 0$;

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

= $p_{2.10} \times W(p_{2.12}) + p_{2.11} \times V(p_{2.12}) = 48,45855 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 48,459$;

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 прибуток1. Вихідні дані

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

$$\text{ПКТ} = 7,65;$$

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

$$\text{П73} = 60,73432;$$

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

$$\text{П731И} = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 7,65 \times (60,73432 + 0) \times 1 = 464,618;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

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

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

С1541 = 20;

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

С1621 = 7;

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

П13 = 25485,945;

п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:

П249001 = 0;

п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:

П235002 = 0;

п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:

П154001 = 74,439;

у тому числі:

- Вартість проектних робіт (2023р) (П122) = 74,439

2. Розрахунок

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

= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 25485,945 - 0 - 0 - 74,439 = 25411,506;

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

Інші витрати:

= п2.1 X п1.1 : 100 + п1.5 X п.1.2 : 100 = 25411,506 X 20 : 100 + 0 X 7 : 100 = 5082,301;

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

27-18/23 відом. пуск. комп. - КД

Том 8

2023 р.

"Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7 Звягельської міської ради за адресою по вул. Житомирська, будинок 124, місто Звягель, Звягельський р-н, Житомирської обл."

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

27-18/23 відом. пуск. комп. - КД

Том 8

Директор ЖКПпЦтПБ "Житомирпроект"

О.Ф.Самойло

Головний інженер проекту

В.М.Оксенюк

2023 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок А Капітальний ремонт даху. 1-й пусковий комплекс № 02-01	_____
2. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи (дах,вікна, різні роботи) 1-й пусковий комплекс № 02-01-02	_____
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	_____
4. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок Б Капітальний ремонт даху. 1-й пусковий комплекс № 02-02	_____
5. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи надземної частини (дах, горище, вікна, різні роботи) 1-й пусковий комплекс № 02-02-02	_____
6. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-02	_____
7. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок А Утеплення фасадів. 2-й пусковий комплекс № 02-03	_____
8. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи підземної частини (утеплення фундаментів та цоколя,різні роботи) № 02-03-01	_____
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-03-01	_____
10. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи (перекриття,утеплення стін, різні роботи) № 02-03-02	_____
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-03-02	_____
12. Локальний кошторис на Блискавкозахист № 02-03-03	_____
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-03-03	_____
14. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Гімназії №7. Блок Б Утеплення фасадів. 2-й пусковий комплекс № 02-04	_____
15. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи підземної частини (утеплення фундаментів та цоколя,різні роботи) № 02-04-01	_____
16. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-04-01	_____
17. Локальний кошторис на Загальнобудівельні роботи надземної частини (стіни,утеплення стін, різні роботи) № 02-04-02	_____
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-04-02	_____
19. Локальний кошторис на Блискавкозахист № 02-04-03	_____
20. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-04-03	_____