

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02/2024 - КС - ЗК

Том 7

2024 р.

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02/2024 - КС - ЗК

Том 7

Голова правління

Михайло РИБАС

Головний інженер проекту

Олексій КИРИЦЯ

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

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

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;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

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

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, Дод.28 Табл.2 п.2	3,00	%
4	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
	..		
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Додаток 8, Настанова	1,125	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова )	16,60	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова )	4,89	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	9,19628	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	8,342	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	1156,707	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8	20201,00	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 4	20678,57	грн.
Тарифна сітка для робіт на керуванні та обслуговуванні будівельних машин та механізмів при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8	20201,00	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	51727,043	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	10265,589	тис.грн.
вартість устаткування -	30643,191	тис.грн.
інші витрати -	2197,089	тис.грн.
податок на додану вартість -	8621,174	тис.грн.

## Примітка:

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

Склав:

Перевірив:

Управління капітального будівництва та перспективного розвитку міста Краматорської міської ради  
( назва організації, що затверджує )

### Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 51727,043 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»

Складений за поточними цінами станом на 14 травня 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
		<b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b>				
1	02-01	Котельня	1060,274	23251,075	-	24311,349
		<b>Разом по главі 2:</b>	1060,274	23251,075	-	24311,349
		<b>Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства</b>				
2	04-01	Зовнішнє електропостачання	1346,141	2332,838	-	3678,979
		<b>Разом по главі 4:</b>	1346,141	2332,838	-	3678,979

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання</b>				
3	06-01	Газопостачання зовнішнє	271,321	1374,115	-	1645,436
4	06-02	Зовнішні мережі тепlopостачання	2897,293	-	-	2897,293
5	06-03	Зовнішні мережі водопроводу й каналізації	668,444	-	-	668,444
		<b>Разом по главі 6:</b>	<b>3837,058</b>	<b>1374,115</b>	<b>-</b>	<b>5211,173</b>
		<b>Глава 7. Благоустрій та озеленення території</b>				
6	07-01	Благоустрій території	2670,816	-	-	2670,816
		<b>Разом по главі 7:</b>	<b>2670,816</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2670,816</b>
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	<b>8914,289</b>	<b>26958,028</b>	<b>-</b>	<b>35872,317</b>
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	<b>8914,289</b>	<b>26958,028</b>	<b>-</b>	<b>35872,317</b>
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	<b>8914,289</b>	<b>26958,028</b>	<b>-</b>	<b>35872,317</b>
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги</b>				
7	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	358,723	358,723
8	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	538,085	538,085
9	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	71,745	71,745
10	Додаток 8, Настанова п.50	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)	-	-	13,930	13,930
11	Додаток 8, Настанова п.51	Кошти на складання технічного паспорту об'єкта.	-	-	35,600	35,600
12	Настанова [4.32]	Кошти на виконання контрольно-геодезичного знімання	-	-	8,900	8,900
		<b>Разом по главі 10:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1026,983</b>	<b>1026,983</b>
		<b>Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд</b>				
13	Додаток 8, Настанова п.53	Вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	911,138	911,138

1	2	3	4	5	6	7
14	Додаток 8, Настанова п.54	Вартість експертизи проектної документації	-	-	53,400	53,400
15	Додаток 8, Настанова п.55	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	97,900	97,900
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	1062,438	1062,438
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	8914,289	26958,028	2089,421	37961,738
	Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова )	<b>Кошторисний прибуток (П)</b>	152,684	-	-	152,684
	Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова )	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)</b>	-	-	44,985	44,985
	Настанова, Дод. 28 Табл.2 п.2	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	267,429	808,741	62,683	1138,853
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)</b>	931,187	2876,422	-	3807,609
	Настанова [4.43]	<b>Разом</b>	10265,589	30643,191	2197,089	43105,869
		<b>Податок на додану вартість</b>	-	-	8621,174	8621,174
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	10265,589	30643,191	10818,263	51727,043

Голова правління \_\_\_\_\_ Михайло РИБАС

Головний інженер проекту \_\_\_\_\_ Олексій КИРИЦЯ

Керівник відділу \_\_\_\_\_



## ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	51727,04300
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	10265,58900
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	30643,19100
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	10818,26300
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	51727,04300
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	51727,04300
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	43105,86900
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	43105,86900
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.	43105,87000
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	37961,73800
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	8914,28900
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	0
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	26958,02800
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	2089,42100
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	0
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	10265,58900
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	8914,28900
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	8914,28900
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.	8914,28900
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.	8914,28900
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	26958,02800
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	26958,02900

1	2	3
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	8423,45000
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	35381,47800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	467,76300
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.	10,10600
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.	7,56258
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.	159,13264
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.	26,32091
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	23,60375
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	10,51827
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.	136,24900
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	1156,70700
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	859,62300
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.	136,24900
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.	995,87200
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	160,83500
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	160,83500

1	2	3
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиборничих 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.	22,46100
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 загальновиборничих витратах, грн./люд. год.	188,21000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	118,65000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	7095,94900
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.	1168,98600
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	1285,71030
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.	373,82521
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П7743	Загальновиборничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	152,68400
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	152,68400
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	44,98500
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	267,42900
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	808,74100
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	62,68300
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	931,18700
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	2876,42200

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.	8621,17400
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	490,83900
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	490,83900
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.	0,85982
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	9,19628
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	8,34171
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.	9,19628
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	9,19628
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,85457
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	7,34766
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,99405
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,99405
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,85457
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: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,79100
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,16861
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,70000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,90000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	3,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	269,79300
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальноовиробничих витрат), тис.грн.	254,46100
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	11,00900
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальноовиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	60,21100
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальноовиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	4,32300
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	116,71422
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.	0,01790
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	2,57291
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00814
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,17667
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	20201,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	170,25000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	6565,51840
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	390,68012
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	137,98109
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	25943,86600
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	25943,86600
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	778,31600
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	778,31600
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.	235,84700
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	235,84700
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	16,42100
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу I "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу II "Устаткування, меблі та інвентар"	0

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:  
= С1046 = 1,50
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:  
= П23+П23Г+П713+П6 = 35872,317
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:  
П713\_ТУ = 0,000

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:  
= (п.1.2 - п.1.3) X п.1.1 X 0,01 X ИНП116 = (35872,317 - 0,000) \* 1,50 \* 0,001 \* 1,00 = 538,085

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.  
П713=26958,028;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.  
П23=8914,289;
- 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)хп1.5:100=(26958,028+8914,289+0+0)х0,2:100=71,74463;

**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=8914,289;

- 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=26958,028;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.  
П234=26958,029;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т  
КС1451=1,125;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т  
КС1452=1,086;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців  
МДЦ=4,45;
- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців  
КС145МТЦ=0;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т  
КС145\_0=1,125;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т  
КС1450\_1=1;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців  
КС145ТБ=8,5;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня"  $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$  міс.  
КС145МП=11,32;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)  
КС145Д\_Н=1;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т  
КС1453=1,071;
- п1.19 Заплановане 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.  
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(М(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.11))*W(М(п1.16-п1.12)-(п1.16-п1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(М(11,32-4,45)-(11,32-4,45))*W(М(11,32-0)-(11,32-0))=1$ ;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)  
 $V(п1.1-2)=V(0-2)=1$ ;
- 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  
 $V(М(п1.16+п1.15-12)+(п1.16+п1.15-12))+V(М(п1.16+п1.15-24)+(п1.16+п1.15-24))=V(М(11,32+8,5-12)+(11,32+8,5-12))+V(М(11,32+8,5-24)+(11,32+8,5-24))=1$ ;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)  
 $(п1.16+п1.15)*W(п2.5)+12*V(п2.5)=(11,32+8,5)*W(1)+12*V(1)=12$ ;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)  
 $(п1.16+п1.15-12)*W(п2.5-1)+12*W(п2.5-2)=(11,32+8,5-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=7,82$ ;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)  
 $(п1.16+п1.15-24-1)*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))+12*W(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))=(11,32+8,5-24-1)*W(11,32+8,5-37))*W(1-2)*V(М(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5))+12*W(М(36-11,32-8,5)+(36-11,32-8,5))=0$ ;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т  
 $1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,125-1)*((1*(12-4,45+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0891$ ;

- 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  
 $p2.9+(p1.14-1)=1,0891+(1-1)=1,0891$ ;
- 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  
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0891+V(1-2)*(1+(1,125-1)*(11,32-(4,45*1+0*0))/12)=1,0715625$ ;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,0715625+W(1-2)*(1,0891+(1,125-1)*11,32/12)=1,0716$ ;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0716+(1,125-1)*(12-11,32)/12=1,0787$ ;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0787=1,0787$ ;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0787+(1,086-1)*7,82/12)=1,1347$ ;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,1347=0$ ;
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,071-1)*0/12)=0$ ;
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців  
 $p2.6-p1.16=12-11,32=0,68$ ;
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*0,68/8,5=0,08$ ;
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,08)+W(1-2)*(1-0,08)*(1-0/(7,82+0)))=0,92$ ;
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/8,5=0$ ;
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(7,82+0)))=1$ ;
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(8914,289-V(0)*(0+0+0))*0,08=713,143$ ;
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(8914,289-V(0)*(0+0+0))*0,92=8201,146$ ;
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((8914,289-V(0)*(0+0+0))-8201,146-713,143)*W(1-2)=0$ ;
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(26958,028*W(0)+26958,029xV(0))*0=0$ ;
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(26958,028*W(0)+26958,029xV(0))*1=26958,028$ ;
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((26958,028*W(0)+26958,029xV(0))-26958,028-0)*W(1-2)=0$ ;

- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6 * p2.19 = 0 * 0,08 = 0$ ;
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6 * p2.20 = 0 * 0,92 = 0$ ;
- п2.31 Проектная 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  
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.9 - 0,1) * W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,125 - 0,1) * W(1 - 1) = 1$ ;
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.10 - 0,1) * W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,086 - 0,1) * W(1 - 1) = 0,5$ ;
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.18 - 0,1) * W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,071 - 0,1) * W(1 - 1) = 0,5$ ;
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)  
 Гірничі роботи  
 $(p2.32 * p2.29 * ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) * V(p2.32 - 1)) + p2.33 * p2.30 * ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) * V(p2.33 - 1)) + p2.34 * p2.31 * ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) * V(p2.34 - 1))) * p2.4 * p2.1 = (1 * 0 * ((1,0787 - 1) + (1,0716 - 1) * V(1 - 1)) + 0,5 * 0 * ((1,1347 - 1) + (1,0787 - 1) * V(0,5 - 1)) + 0,5 * 0 * ((0 - 1) + (0 - 1) * V(0,5 - 1))) * 1 * 1 = 0$ ;
- Будівельні роботи  
 $(p2.32 * p2.23 * ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) * V(p2.32 - 1)) + p2.33 * p2.24 * ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) * V(p2.33 - 1)) + p2.34 * p2.25 * ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) * V(p2.34 - 1))) * p2.4 * p2.1 = (1 * 713,143 * ((1,0787 - 1) + (1,0716 - 1) * V(1 - 1)) + 0,5 * 8201,146 * ((1,1347 - 1) + (1,0787 - 1) * V(0,5 - 1)) + 0,5 * 0 * ((0 - 1) + (0 - 1) * V(0,5 - 1))) * 1 * 1 = 931,187$ ;
- Устаткування  
 $(p2.32 * p2.26 * ((p2.13 - 1) + (p2.12 - 1) * V(p2.32 - 1)) + p2.33 * p2.27 * ((p2.15 - 1) + (p2.14 - 1) * V(p2.33 - 1)) + p2.34 * p2.28 * ((p2.17 - 1) + (p2.16 - 1) * V(p2.34 - 1))) * p2.4 * p2.1 = (1 * 0 * ((1,0787 - 1) + (1,0716 - 1) * V(1 - 1)) + 0,5 * 26958,028 * ((1,1347 - 1) + (1,0787 - 1) * V(0,5 - 1)) + 0,5 * 0 * ((0 - 1) + (0 - 1) * V(0,5 - 1))) * 1 * 1 = 2876,422$ ;

Склав \_\_\_\_\_

Перевірив \_\_\_\_\_

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

**Кошторисний прибуток**

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

**1. Вихідні дані**

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

$$П73 = 9,19628;$$

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

$$П731Д = 9,19628;$$

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

$$П736 - П57 = 0,85457 - 0 = 0,85457;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 9,19628 - 0,85457 + 0 = 8,34171;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 9,19628 - 9,19628 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (8,34171 - 0) = 0;$$

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	Котельня (без пусконаладжувальних робіт)	2,07801	0,19175	-	-	2,26976	18,11	41,10535
	пусконаладжувальні роботи	0,64300	0,05594	-	-	0,69894	1,99	1,39089
04-01	Зовнішнє електропостачання	1,70081	0,18427	-	-	1,88508	18,11	34,13880
06-01	Газопостачання зовнішнє (без пусконаладжувальних робіт)	0,26586	0,02618	-	-	0,29204	18,11	5,28884
	пусконаладжувальні роботи	0,14800	0,01288	-	-	0,16088	1,99	0,32015
06-02	Зовнішні мережі теплопостачання	1,02169	0,10872	-	-	1,13041	18,11	20,47173
06-03	Зовнішні мережі водопроводу й каналізації	1,02585	0,11150	-	-	1,13735	18,11	20,59741

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01	Благоустрій території	1,45849	0,16333	-	-	1,62182	18,11	29,37116
	Разом:	8,34171	0,85457	-	-	9,19628	16,60284	152,68400

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

152,684 x ИНП130 = 152,684 x 1 = 152,684;

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

**1. Вихідні дані**

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

$$П73 = 9,19628;$$

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

$$П731Д = 9,19628;$$

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

$$П736 - П57 = 0,85457 - 0 = 0,85457;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 9,19628 - 0,85457 + 0 = 8,34171;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 9,19628 - 9,19628 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (8,34171 - 0) = 0;$$

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 адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Котельня (без пусконаладжувальних робіт)	2,07801	0,19175	-	-	2,26976	5,06	11,48499
	пусконаладжувальні роботи	0,64300	0,05594	-	-	0,69894	3,26	2,27854
04-01	Зовнішнє електропостачання	1,70081	0,18427	-	-	1,88508	5,06	9,53850
06-01	Газопостачання зовнішнє (без пусконаладжувальних робіт)	0,26586	0,02618	-	-	0,29204	5,06	1,47772
	пусконаладжувальні роботи	0,14800	0,01288	-	-	0,16088	3,26	0,52447
06-02	Зовнішні мережі теплопостачання	1,02169	0,10872	-	-	1,13041	5,06	5,71987
06-03	Зовнішні мережі водопроводу й каналізації	1,02585	0,11150	-	-	1,13735	5,06	5,75499

1	2	3	4	5	6	7	8	9
07-01	Благоустрій території	1,45849	0,16333	-	-	1,62182	5,06	8,20641
	Разом:	8,34171	0,85457	-	-	9,19628	4,89171	44,98500

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

44,985 x ИНП147 = 44,985 x 1 = 44,985;

**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02/2024 - КС - КД

Том 8

2024 р.



**«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02/2024 - КС - КД

Том 8

Голова правління

Михайло РИБАС

Головний інженер проекту

Олексій КИРИЦЯ

2024 р.

**ЗМІСТ**

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Котельня № 02-01	-----
2. Локальний кошторис на архітектурно-будівельні рішення № 02-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	-----
4. Локальний кошторис на блискавкозахист № 02-01-02	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	-----
6. Локальний кошторис на пуско-налагоджувальні роботи № 02-01-03	-----
7. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03	-----
8. Локальний кошторис на тепломеханічна частина № 02-01-04	-----
9. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	-----
10. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування /тепломеханічна частина/ № 02-01-05	-----
11. Локальний кошторис на насосна станція № 02-01-06	-----
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	-----
13. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування /насосна станція/ № 02-01-07	-----
14. Локальний кошторис на газопостачання № 02-01-08	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-08	-----
16. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування /газопостачання/ № 02-01-09	-----
17. Локальний кошторис на опалення та вентиляція № 02-01-010	-----
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010	-----
19. Об'єктний кошторис : Зовнішнє електропостачання № 04-01	-----
20. Локальний кошторис на електромонтажні роботи № 04-01-01	-----
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01	-----
22. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування № 04-01-02	-----
23. Об'єктний кошторис : Газопостачання зовнішнє № 06-01	-----

24. Локальний кошторис на монтажні роботи  
№ 06-01-01 \_\_\_\_\_
25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01 \_\_\_\_\_
26. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування  
№ 06-01-02 \_\_\_\_\_
27. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи  
№ 06-01-03 \_\_\_\_\_
28. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-03 \_\_\_\_\_
29. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі теплопостачання  
№ 06-02 \_\_\_\_\_
30. Локальний кошторис на монтажні роботи  
№ 06-02-01 \_\_\_\_\_
31. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-02-01 \_\_\_\_\_
32. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі водопроводу й каналізації  
№ 06-03 \_\_\_\_\_
33. Локальний кошторис на система зовнішнього господарсько-питного водопроводу В1  
№ 06-03-01 \_\_\_\_\_
34. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-03-01 \_\_\_\_\_
35. Локальний кошторис на система зовнішньої каналізації К1 та Т96  
№ 06-03-02 \_\_\_\_\_
36. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-03-02 \_\_\_\_\_
37. Об'єктний кошторис : Благоустрій території  
№ 07-01 \_\_\_\_\_
38. Локальний кошторис на монтажні роботи  
№ 07-01-01 \_\_\_\_\_
39. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01 \_\_\_\_\_