

**МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ, ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
«У К Р Н Д І П Р О Е К Т»**

**ПРОЄКТ
ЛІКВІДАЦІЇ ДП «ШАХТА «ЗАРІЧНА»**

КНИГА 6

Зведення витрат та зведені кошторисні розрахунки вартості ліквідації

В цінах на березень 2024р.

Київ 2024 р.

**МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ, ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСЬКИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
«УКРНДІПРОЕКТ»**

**Замовник: ДП «ДП «Шахта «Зарічна»
Договір: 1-П від 24.09.2021р**

**ПРОЄКТ
ЛІКВІДАЦІЇ ДП «ШАХТА «ЗАРІЧНА»
КНИГА 6**

Зведення витрат та зведені кошторисні розрахунки вартості ліквідації

В цінах на березень 2024 р.

Директор інституту



Головний інженер проекту

Головний інженер проекту



Олександр КРУТЬ

В'ячеслав ПОМОХІН



Роман ШКЛЯНКА

Київ 2024 р.

ЗМІСТ

	Стор.
1. Пояснювальна записка	2
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	4
3. Підсумкові вартісні параметри	7
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	13
5. Розрахунок кошторисного прибутку	21
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	21
7. Відомість ресурсів	22
8. Кошторис на проектні роботи	34

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Проект ліквідації ДП "Шахта "Зарічна"

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Ремонт устаткування (КНіРпу-97);
- Роботи з ремонту устаткування та пристроїв на об'єктах житлово-комунального господарства. ВБН Д.2.8-204.01.05-2003;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Розрахунки витрат ресурсів на ремонтно-будівельні роботи на автомобільних дорогах загального користування;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Перевезення будівельних вантажів;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Показник ліміту коштів на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (K = 0,9), Настанова [4.25]	1,17	%
2.	Відсотковий показник літнього подорожчання, Настанова [4.26]	0,27	%
3.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
4.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
5.	Показник для визначення вартості проектних робіт, Настанова [4.34]	3,80	%
6.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	6,00	%
7.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у ..		
8.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,114	
9.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]	22,50	грн./люд.год
10.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]	5,66	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	548,70352	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	464,405	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	39721,955	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

Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт з важкими і шкідливими умовами праці Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для робіт, що виконуються на поверхні шахт, розрізів і на збагачувальних фабриках при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для підземних гірничо-капітальних робіт з особливо важкими та шкідливими умовами праці (І група ставок) при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 126 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для робіт з ремонту устаткування та пристроїв на об'єктах Держжитлокомунгоспу із звичайними умовами праці при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8

12558,80	грн.
12223,29	грн.
13690,10	грн.
16828,79	грн.
40662,09	грн.
12558,80	грн.
197025,336	тис.грн.
146698,907	тис.грн.
-	тис.грн.
17488,873	тис.грн.
32837,556	тис.грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

Примітка:

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

Склав:



Перець О.Г.

Перевірив:



Помохін В.Я.

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 197025,336 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 7940,277 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА

Проект ліквідації ДП "Шахта "Зарічна"

Складений за поточними цінами станом на 15 березня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	2-1	Ліквідація стволів та свердловин	13688,797	-	-	13688,797
2	2-3	Демонтаж технологічного устаткування, призначеного для виконання основних технологічних функцій	2535,528	-	-	2535,528
3	2-4А	Блок будівель головного ствола	9534,626	-	-	9534,626
4	2-4Б	Блок будівель допоміжного ствола	49623,068	-	-	49623,068
5	02-05	Рекультивация земель проммайданчика	26281,490	-	-	26281,490
		Разом по главі 2:	101663,509	-	-	101663,509
		Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку				

1	2	3	4	5	6	7
6	5-2	Розбирання будівель та споруд об'єктів транспортного господарства та зв'язку	44,857	-	-	44,857
		Разом по главі 5:	44,857	-	-	44,857
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання				
7	6-1	Розбирання будівель та споруд об'єктів водопостачання та каналізації	20,591	-	-	20,591
		Разом по главі 6:	20,591	-	-	20,591
		Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
8	07-01	Рекультивация породного відвалу	13170,478	-	-	13170,478
9	07-02	Озеленення	1916,457	-	-	1916,457
		Разом по главі 7:	15086,935	-	-	15086,935
		Разом по главах 1-7:	116815,892	-	-	116815,892
		Разом по главах 1-8:	116815,892	-	-	116815,892
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
10	Настанова [4.25]	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (1,3X0,9)%	1366,746	-	-	1366,746
11	Настанова [4.26]	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	315,403	-	-	315,403
12	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	3769,154	3769,154
13	Розрахунок N П-94	Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	-	-	1055,228	1055,228
		Разом по главі 9:	1682,149	-	4824,382	6506,531
		Разом по главах 1-9:	118498,041	-	4824,382	123322,423
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
14	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	1233,224	1233,224
15	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	1849,836	1849,836
16	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	23,700	23,700

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 10:	-	-	3106,760	3106,760
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
17	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	5502,575	5502,575
18	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	81,950	81,950
19	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	53,400	53,400
		Разом по главі 12:	-	-	5637,925	5637,925
		Разом по главах 1-12:	118498,041	-	13569,067	132067,108
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	12345,829	-	-	12345,829
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	3105,662	3105,662
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	7109,882	-	814,144	7924,026
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	8745,155	-	-	8745,155
		Разом	146698,907	-	17488,873	164187,780
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	32837,556	32837,556
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	146698,907	-	50326,429	197025,336
		Зворотні суми	-	-	-	7940,277
		у тому числі:				
	Настанова [3.39]	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	7940,277

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Помохін В.Я.

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Проект ліквідації ДП "Шахта "Зарічна"

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	197025,33600
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн.	146698,90700
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн.	0
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн.	50326,42900
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	197025,33600
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	187497,00400
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	164187,78000
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	164187,78000
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.	164187,78000
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	132067,10800
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис. грн.	118498,04100
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.	0
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	13569,06700
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис. грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	5502,57500
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	146698,90700
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	4824,38200
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	116815,89200
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	118498,04100
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.	116815,89200
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.	116815,89200
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0

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.	98470,01500
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	98470,01500
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	40212,02100
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.	1234,29500
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.	730,79859
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.	29809,42648
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.	3109,08087
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	1619,86221
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	939,40378
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.	7956,46800
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	39721,95500
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	22990,06200
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.	7956,46800
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.	34026,38600
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.	5695,56900
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	5695,56900

1	2	3
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	1712,95900
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	376,85100
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3079,85600
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	3079,85600
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.	254,68500
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	101,76000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	73,77000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	35267,93200
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.	19453,46800
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	26308,02322
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	15412,09100
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.	216,12866
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.	7940,27700
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	12345,82900
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	12345,82900
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	3105,66200
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	7109,88200
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	0
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	814,14400
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0
П451І	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	8745,15500

1	2	3
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	0
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.	32837,55600
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	18345,87700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	18345,87700
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	548,70352
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	464,40514
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.	520,37480
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	520,37480
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.	55,96966
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	328,81274
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.	98,72240
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.	98,72240
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.	55,96966
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

1	2	3
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	23,22026
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	5,10846
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: пусканалагоджувальні роботи, тис. люд. год.	0
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	36,87000
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	36,87000
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.	3,04994
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	3,40000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,60000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	1,17000
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	6,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	9265,47500
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.	8738,96600
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	377,99000
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 загальноновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	3384,83300
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.	148,51900
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	540,54574
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	6314,00980
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.	7940,27661

1	2	3
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П222	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.	0,03190
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	2,93695
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01286
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,19078
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	12558,80000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	170,25000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	15593,46537
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	19453,46768
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	216,12866
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	0
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	0
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-94

Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом**1. Вихідні дані**

- п1.1 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
П731Е=520,3748;
- п1.2 Тзм - тривалість робочої зміни, год.
8=8;
- п1.3 к - коефіцієнт використання робочого часу, що враховує перерви в роботі (0,8 - нове будівництво або реконструкція; 0,9 - ремонти; від 0,9 до 1,0 - експлуатаційне утримання; 1 - при відсутності підтверджуючого розрахунку, обов'язкового для ДЦ або Акта КБ-2в)
1=1;
- п1.4 Тк - тривалість виконання робіт (за ПОБ або фактично), робочі дні
126=126;
- п1.5 чисельність робітників, які щоденно перевозяться на об'єкт (0 - якщо розраховується) люд.
0=0;
- п1.6 Пасажиромісткість автобуса, люд.
45=45;
- п1.7 (P1+P2+P3+P4) - загальна відстань від пункту збору до об'єкта, км
18=18;
- п1.8 P1 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з твердим покриттям удосконаленого типу, км
5=5;
- п1.9 P2 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з покриттям перехідного типу, км
0=0;
- п1.10 P3 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з природним покриттям (грунтови), км
5=5;
- п1.11 P4 - у тому числі відстань у межах міста, км
8=8;
- п1.12 То - час обідньої перерви, хв.
60=60;
- п1.13 час простою у зв'язку зі зборами працівників після закінчення робочого дня, хв.
30=30;
- п1.14 Ва - вартість експлуатації 1 маш.год автобуса з урахуванням загальновиробничих, адміністративних витрат і прибутку: числове значення, або 0 - якщо визначається усереднена вартість для інвесторської кошторисної документації відповідно до Таблиці 4.1 нормативного документа "Методика розрахунку ... М 42.1-37641918-768:2017"), грн/маш.год.
0=0;
- п1.15 Коефіцієнт приведення усереднених цін експлуатації автобусів від цін 2017 року до цін поточних.
1,137=1,137;
- п1.16 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.
П11И=23,22026;
- п1.17 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.
П11К=5,10846;
- п1.18 питома вага кількості працівників, що перевозяться щоденно, в їхній загальній чисельності на об'єкті будівництва, в частках одиниці
1=1;

п1.19 Коефіцієнт, що враховує змінення вартості експлуатації автобуса під час його простою
 $0=0$;

2. Розрахунок

- п2.1 M_p - кількість працівників, які щоденно перевозяться на об'єкт, люд.
 $p1.5 + W(p1.5) \cdot \zeta(p1.18 \cdot (p1.1 + p1.16 + p1.17) \cdot 1000 / (p1.2 \cdot p1.3 \cdot p1.4) + 0,99) = 0 + W(0) \cdot \zeta(1 \cdot (520,3748 + 23,22026 + 5,10846) \cdot 1000 / (8 \cdot 1 \cdot 126) + 0,99) = 545$;
- п2.2 Кількість автобусів, що необхідна для перевезення працівників, шт
 $\zeta(p2.1 / p1.6 + 0,99) = \zeta(545 / 45 + 0,99) = 13$;
- п2.3 T_p - час загального простою автобуса, з моменту прибуття на об'єкт до відбуття його на пункт збору, який враховує час на збори після робочої зміни, год;
 $p1.2 + p1.12 / 60 + p1.13 / 60 = 8 + 60 / 60 + 30 / 60 = 9,5$;
- п2.4 $Ч_a$ - Норма часу експлуатації автобуса за день, год.
 $(p1.8 / 49 + p1.9 / 37 + p1.10 / 28 + p1.11 / 25) \cdot 2 + p1.19 \cdot (p2.3 - p1.12 / 60) = (5 / 49 + 0 / 37 + 5 / 28 + 8 / 25) \cdot 2 + 0 \cdot (9,5 - 60 / 60) = 1,2$;
- п2.5 Усереднена вартість експлуатації автобуса для інвесторської кошторисної документації відповідно до Таблиці 4.1 нормативного документа "Методика розрахунку ... М 42.1-37641918-768:2017", грн./год.
 $p1.15 \cdot (200 \cdot V(\zeta(7 / p1.6)) + (200 + (250 - 200) / (16 - 7)) \cdot V(\zeta(p1.6 / 7))) \cdot V(\zeta(16 / p1.6)) + (220 + (350 - 220) / (27 - 17)) \cdot V(\zeta(p1.6 / 17)) \cdot V(\zeta(27 / p1.6)) + (300 + (400 - 300) / (32 - 28)) \cdot V(\zeta(p1.6 / 28)) \cdot V(\zeta(32 / p1.6)) + (320 + (600 - 320) / (55 - 33)) \cdot V(\zeta(p1.6 / 33)) \cdot V(\zeta(55 / p1.6)) + 625 \cdot V(\zeta(p1.6 / 56))) = 1,137 \cdot (200 \cdot V(\zeta(7 / 45)) + (200 + (250 - 200) / (16 - 7)) \cdot V(\zeta(45 / 7))) \cdot V(\zeta(16 / 45)) + (220 + (350 - 220) / (27 - 17)) \cdot V(\zeta(45 / 17)) \cdot V(\zeta(27 / 45)) + (300 + (400 - 300) / (32 - 28)) \cdot V(\zeta(45 / 28)) \cdot V(\zeta(32 / 45)) + (320 + (600 - 320) / (55 - 33)) \cdot V(\zeta(45 / 33)) \cdot V(\zeta(55 / 45)) + 625 \cdot V(\zeta(45 / 56))) = 537,49$;
- п2.6 $В_a$ - вартість експлуатації 1 машино-години автобуса, яка приймається до уваги, грн/год.
 $p1.14 + W(p1.14) \cdot p2.5 = 0 + W(0) \cdot 537,49 = 537,49$;
- п2.7 Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом
 Інші витрати
 $p1.18 \cdot (p1.1 + p1.16 + p1.17) / (p1.2 \cdot p2.1 \cdot p1.3) \cdot p2.4 \cdot p2.6 \cdot p2.2 = 1 \cdot (520,3748 + 23,22026 + 5,10846) / (8 \cdot 545 \cdot 1) \cdot 1,2 \cdot 537,49 \cdot 13 = 1055,228$;
 Трудовитрати
 $0=0$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва

1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %
 $10=10$;
- п1.2 Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого
 $2=2$;
- п1.3 Норматив добових на 1 людину, грн.
 $300=300$;
- п1.4 Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн.
 $100=100$;
- п1.5 Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн.
 $40,00=40,00$;

- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
 $P731E=520,3748$;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва
 $183=183$;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва
 $126=126$;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців
 $6=6$;
- п1.10 Тривалість робочої зміни, годин
 $8=8$;
- п1.11 Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів
 $1=1$;
- п1.12 Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ІТР), %
 $5=5$;
- п1.13 Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.
 $P736=55,96966$;
- п1.14 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.
 $P111I=23,22026$;
- п1.15 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.
 $P111K=5,10846$;

2. Розрахунок

- п2.1 Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів
 $p1.11 \times p1.2 \times p1.9 = 1 \times 2 \times 6 = 12$;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів
 $p1.7 - p2.1 = 183 - 12 = 171$;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів
 $0,01 \times (p1.1 \times (p1.6 + p1.14 + p1.15 - p1.13) + p1.12 \times p1.13) \times 1000 : p1.10 = 0,01 \times (10 \times (520,3748 + 23,22026 + 5,10846 - 55,96966) + 5 \times 55,96966) \times 1000 : 8 = 6508,98$;
- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.
 $p2.3 : p1.8 = 6508,98 : 126 = 51,6586$;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.
 $p1.4 \times p2.2 \times p2.4 = 100 \times 171 \times 51,6586 = 883362,06$;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.
 $p1.3 \times L(p1.7 \times p2.4 + 0,99) = 300 \times L(183 \times 51,6586 + 0,99) = 2836200$;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.
 $p1.5 \times p2.4 \times p1.9 \times p1.2 \times 2 = 40 \times 51,6586 \times 6 \times 2 \times 2 = 49592,26$;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
 Інші витрати
 $(p2.5 + p2.6 + p2.7) : 1000 = (883362,06 + 2836200 + 49592,26) : 1000 = 3769,15432$;

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:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 123322,423$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (123322,423 - 0,000) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 1849,836$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-107
Кошти на формування страхового фонду документації

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=118498,041$;
- п1.2 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0$;
- п1.3 Відсоток для визначення ліміту витрат, що пов'язані з формуванням страхового фонду документації
 $0,02=0,02$;

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на формування страхового фонду документації
 Інші витрати
 $(п1.1+п1.2) \times п1.3 : 100 = (118498,041 + 0) \times 0,02 : 100 = 23,69961$;

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.
 $П23=118498,041$;
- 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.
 $P248=7940,27661$;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $P23Г=0$;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $P713=0$;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $P234=0$;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,114$;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1$;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
 $МДЦ=2,23$;
- 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 ціні", к-т
 $КС145_0=1,114$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=6$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $КС145МП=4$;
- 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
 $КС1453=1$;
- п1.19 Заплановане співвідношенні вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношенні вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;

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

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.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(4-2,23)-(4-2,23))*W(M(4-0)-(4-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(4+6-12)+(4+6-12))+V(M(4+6-24)+(4+6-24))=0$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(4+6)*W(0)+12*V(0)=10$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(4+6-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0$;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(p1.16+p1.15-24-1)*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(4+6-24-1)*W(4+6-37))*W(0-2)*V(M(36-4-6)+(36-4-6))+12*W(M(36-4-6)+(36-4-6))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,114-1)*((1*(12-2,23+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,1023$;
- 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
 $p2.9+(p1.14-1)=1,1023+(1-1)=1,1023$;
- 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
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,1023+V(1-2)*(1+(1,114-1)*(4-(2,23*1+0*0))/12)=1,016815$;

- p2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,016815+W(1-2)*(1,1023+(1,114-1)*4/12)=1,0168$;
- p2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0168+(1,114-1)*(10-4)/12=1,0738$;
- p2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(0)*1,0738=0$;
- p2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(0)*(0+(1-1)*0/12)=0$;
- p2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(0-2)*0=0$;
- p2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(0-2)*(0+(1-1)*0/12)=0$;
- p2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=10-4=6$;
- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*6/6=1$;
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0$;
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*6/6=0$;
- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0$;
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(118498,041-V(0)*(0+0+7940,27661))*1=118498,041$;
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(118498,041-V(0)*(0+0+7940,27661))*0=0$;
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((118498,041-V(0)*(0+0+7940,27661))-0-118498,041)*W(0-2)=0$;
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(0*W(0)+0xV(0))*0=0$;
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(0*W(0)+0xV(0))*0=0$;
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((0*W(0)+0xV(0))-0-0)*W(0-2)=0$;
- p2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*1=0$;
- p2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0=0$;
- p2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0$;

- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,114-0,1)*W(1-1)=1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,0738-1)+(1,0168-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$
 Будівельні роботи
 $(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*118498,041*((1,0738-1)+(1,0168-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=8745,155;$
 Устаткування
 $(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1))))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,0738-1)+(1,0168-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$

Склав

Перець О.Г.

Перевірив

Помохін В.Я.



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**1. Вихідні дані**

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

$$\text{ПКТ} = 22,5;$$

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

$$\text{П73} = 548,70352;$$

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:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 22,5 \times (548,70352 + 0) \times 1 = 12345,829;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

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

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

$$\text{А1471} = 5,66;$$

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

$$\text{П73} = 548,70352;$$

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

$$\text{П731И} = 0;$$

2. Розрахунок

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

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП147} = 5,66 \times (548,70352 + 0) \times 1 = 3105,662.$$

Будова - Проєкт ліквідації ДП "Шахта "Зарічна"

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку
вартості об'єкта будівництва**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	321848,96	69,48			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	6963,78	90,07			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,3				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	132542,46	81,34			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту	люд.год	3049,94	83,50			
8		и будівельного сміття						
8.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:	люд.год	55969,66	101,76			
		загальновиробничих витрат						
8.2		коштів на виконання будівельних робіт:	люд.год	23220,26				
8.3		у зимовий період	люд.год	5108,46				
		у літній період						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	548703,52				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				

II. Будівельні машини і механізми							
9	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	48615,31228	331,82		
10	КБМ206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	6009,995604	651,71		
11	КБМ207-153	Бульдозери, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	2274,976852	1169,57		
12	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	2046,53073	593,41		
13	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1856,99281	645,93		
14	КБМ206-249	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 1 м3	маш. год	1046,24256	1127,70		
15	КБМ202-1205	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 100 т	маш. год	483,84	2346,18		
16	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	810,36583	1066,62		
17	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш. год	1282,96	652,28		
18	КБМ206-339-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	1145,43386	716,94		
19	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	142571,21706	5,42		
20	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	784,00051	789,20		
21	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	657,16854	563,60		
22	КБМ206-247	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	277,755955	644,33		
23	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	244,33035	666,99		
24	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	382,73969	381,01		
25	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	267,78062	469,37		
26	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	66,3	1534,41		
27	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	2393,68894	39,97		
28	КБМ207-225	Бульдозери-розпушувачі на тракторі, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	60,51262	1533,06		
29	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	193,536	443,74		
30	КБМ202-1202	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	95,0817	722,26		
31	КБМ230-701-ДР	Дробарка шокова	маш. год	201,8882	335,61		
32	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	164,23361	387,34		
33	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	86,60126	558,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	388,63935	97,97			
35	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	96,55964	357,37			
36	КБМ202-1402	Крани на пневмоколісному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	40,341	845,11			
37	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	38,0373	853,36			
38	КБМ201-410	Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	46,18163	550,08			
39	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	341,1	70,10			
40	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	35,94	652,86			
41	КБМ201-316	Трактори на гусеничному ходу, потужність 228 кВт [310 к.с.]	маш. год	11,088	1843,31			
42	КБМ201-15	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш. год	36,4533	474,37			
43	КБМ202-105	Крани баштові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	21,228	806,34			
44	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	304,94802	47,08			
45	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 40 т	маш. год	15,97257	785,97			
46	КБМ202-811	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	37,0656	205,88			
47	КБМ206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	8,806	782,41			
48	КБМ216-1001	Крани на автомобільному ходу для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш. год	9,372	701,17			
49	КБМ201-409	Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 40 кВт [55 к.с.]	маш. год	15,99428	410,69			
50	КБМ209-602	Кущорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю 118 кВт [160 к.с.]	маш. год	4,3875	1426,24			
51	КБМ206-119	Екскаватори траншейні багатоковшеві ланцюгові, місткість ковша 45 л	маш. год	5,76	1040,68			
52	КБМ216-401	Машини бурильно-кранові на тракторі потужністю 66 кВт [90 к.с.], глибина буріння 1,5-3 м	маш. год	10,24	582,06			
53	КБМ202-1103	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	8,2125	707,86			
54	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	5,674	938,42			
55	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	9,13425	521,11			
56	КБМ201-315	Трактори на гусеничному ходу, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	4,7685	993,72			
57	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	16,23967	284,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	КБМ212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш. год	67,5216	55,82			
59	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	11,99	282,11			
60	КБМ209-501	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	3,9465	822,48			
61	КБМ202-1203	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 40 т	маш. год	3,15819	1004,12			
62	КБМ201-22	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш. год	6,43212	377,38			
63	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156,96 кН [16 т]	маш. год	6,54	270,15			
64	КБМ213-2701	Тепловози широкої колії, потужність 294 кВт [400 к.с.]	маш. год	1,18	1199,60			
65	КБМ207-151	Бульдозери, потужність 118 кВт [160 к.с.]	маш. год	1,3545	1033,05			
66	КБМ211-201	Бетононасоси при роботі на будівництві тунелів, подача 10 м3/год [пересувні]	маш. год	2,71188	459,28			
67	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	1,518	785,03			
68	КБМ226-1400	Молотки відбійні для відбивання м'яких гірничих порід, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,5м3/хв	маш. год	111,348	8,67			
69	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,53479	534,23			
70	КБМ201-66	Причіпи-ваговози, вантажопідйомність 60 т	маш. год	11,088	72,03			
71	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,05997	343,29			
72	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	1,92991	336,08			
73	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	6,64728	91,53			
74	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	3,7536	160,46			
75	КБМ202-910	Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	14,056	35,34			
76	КБМ201-43	Тягачі сидельні, навантаження на сидельно-зчіпний пристрій 20 т	маш. год	0,7875	566,13			
77	КБМ233-702	Конвеєри стрічкові пересувні, довжина 10 м	маш. год	9,44	42,72			
78	КБМ202-810	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,872	171,32			
79	КБМ213-2540	Вагонетки вузької колії	маш. год	45,48555	6,23			
80	КБМ225-1901	Крани козлові, вантажопідйомність 16/12,5 т, прогін 25 м, висота підйому гака 7 м, глибина опускання гака 9 м	маш. год	1,045	223,75			
81	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,53106	417,77			
82	КБМ202-815	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш. год	0,546	368,65			
83	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,22385	142,75			
84	КБМ206-246	Експаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	0,348	478,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	1,73093	86,68			
86	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 16 т	маш. год	0,1566	848,01			
87	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,28775	457,64			
88	КБМ233-201	Машини свердильні електричні	маш. год	19,26717	6,23			
89	КБМ233-1002	Верстати свердильні	маш. год	23,80752	5,01			
90	КБМ226-1302	Свердла гірничі ручні для буріння шпурів діаметром 36-50 мм, глибиною до 3 м по вугіллю та породі міцністю до 6, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,43 м3/хв	маш. год	6,24686	16,01			
91	КБМ226-3402	Вагонетки шахтні для транспортування гірничої маси по підземним виробкам, місткість кузова 2,5 м3	маш. год	10,70498	7,95			
92	КБМ201-65	Причіпи-ваговози, вантажопідйомність 40 т	маш. год	1,8435	44,75			
93	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,53664	53,62			
94	КБМ233-310	Верстат бурозаправний	маш. год	1,61	50,48			
95	КБМ201-54	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 20,5 т	маш. год	1,608	27,41			
96	КБМ213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш. год	2,36	15,87			
97	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	2,2875	15,48			
98	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	6,02	5,25			
99	КБМ204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	0,15232	157,63			
100	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,53664	11,68			
101	КБМ233-315	Верстат для заточування бурового знаряддя	маш. год	0,9406	17,91			
102	КБМ210-1207	Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну для будівельних розчинів, подача 2 м3/год, напір 150 м	маш. год	0,362	20,88			
103	КБМ215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,01167	628,78			
104	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,114	14,12			
105	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,15232	4,09			
106	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,00092	103,41			
107	+С311-1 варіант 3	Перевезення породи до 0,8 км	т	68104,8	6,74			
108	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	6684,639	11,64			
109	С311-9-М	Перевезення сміття до 9 км	т	32,79	113,15			
110	С331-34-3	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 12,4 км	т	41727,788	143,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	C331-34-3 варіант 2	Перевезення закладного матеріалу для засипки ствола з породного відвалу на відстань 0,5 км	т	24210,72	6,30			
112	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 12,4 км	т	679,31995	164,15			
113	C331-34-3 варіант 1	Перевезення закладного матеріалу для засипки ствола на відстань 0,1 км	т	47342,51	1,26			
114	C331-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 0,3 км	т	2295	3,51			
115	C331-1-3 варіант 2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 6,6 до 12 м транспортом загального призначення на відстань 12,4 км	т	23,1	169,90			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
116	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	143,6668217 6				
117	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	22,36				
118	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	98,94399				
119	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	113,370904				
120	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	3080,974795 92				
121	КБМ270-107	Бензопилка	маш. год	8,415				
122	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	24,664				
123	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	9,6288				
124	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	7,14285				
125	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	7,1145				
126	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,01295				
127	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	1,506				
128	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	4,464				
129	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,00324				
130	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	2,25216				
131	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	5,077136				
132	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	2,5092928				
133	КБМ270-29	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л	маш. год	0,48784				
134	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	5,17				
135	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	1,152				
136	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,345				
137	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	0,37908				
138	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,15484				
139	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	8,7792				
140	КБМ209-200	Граблі чагарникові [без трактора]	маш. год	3,7125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	333,65626				
142	КБМ209-1500	Ямокопачі	маш. год	30,128				
143	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,71415				
144	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	998,5151082				
145	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	6080,533854				
146	КБМ270-144	Трамбівки електричні	маш. год	0,0972				
147	КБМ270-191	Сівалка причіпна	маш. год	13,359928				
148	КБМ270-199	Каток причіпний кільчастий	маш. год	15,99428				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
149	+С142-10-1	Глина звичайна	м3	71177,626	331,53	115,00	216,53	-
150	+С1421-9477	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М200-300	м3	6884	1187,89	595,00	569,60	23,29
151	С1429-116	Насіння трави пирію без кореневища	ц	38,7936	33594,02	32903,83	31,48	658,71
152	+С111-1804	Сталь листова	т	9,273688	40263,80	39688,69	275,38	299,73
153	+С119-376	Розстріли простого армування з двотаврових балок	т	7,853392	44746,83	43521,93	347,51	877,39
154	+С111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	7,245	40263,80	39688,69	275,38	299,73
155	С121-783	Вартість балок Б1, Б2, Б3	т	2,21346	67677,48	66800,53	373,15	503,80
156	+С1421-9847	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Д, марка 3	т	31,886411	4097,61	3666,66	350,60	80,35
157	С1429-37	Саджанці чагарників бирючини для масових насаджень, 2 сорт	шт	3600	24,70	23,91	0,31	0,48
158	С1429-25	Саджанці тополі бальзамічної, пірамідальної, 1 група, 2 сорт	шт	776	107,70	104,02	1,57	2,11
159	С1424-11625	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	16,9911	3612,65	2721,25	820,56	70,84
160	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	10,496	5765,89	4585,69	1067,14	113,06
161	+241649-1027	Рукав вентиляційний д-600мм	1000м	0,08	678000,00	678000,00	-	-
162	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	16,9408976	2950,57	2072,16	820,56	57,85
163	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3510,18248	11,88	5,79	5,86	0,23
164	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	709,34131	53,11	43,30	8,77	1,04
165	+С124-15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,988	33199,04	32272,70	275,38	650,96
166	С113-405	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 6 мм	м	50,4008	642,03	633,09	4,16	4,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	+С111-1814	Сталь кутова	т	0,738912	40263,80	39688,69	275,38	299,73
168	+С1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	21,44073	1236,81	602,27	610,29	24,25
169	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,2972152	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
170	+С111-967	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст3пс, круглий та квадратний, розмір 52-70 мм	т	0,495	40263,80	39688,69	275,38	299,73
171	К589321-Л048 варіант 2	Панелі для огорожі залізобетонні марки П5ВК серія 3.017-1(Ф24)	шт	6	3081,12	2668,25	352,46	60,41
172	+С1429-1 варіант 1	Сажени акації, 1 група, 1 сорт	шт	300	53,24	50,00	2,20	1,04
173	+С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,432	33199,04	32272,70	275,38	650,96
174	+С111-997	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, кутовий нерівнополічковий, товщина 10-16 мм, ширина більшої полицки 180-200 мм	т	0,34	40263,80	39688,69	275,38	299,73
175	+С124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,3972	33199,04	32272,70	275,38	650,96
176	К589321-Л057 варіант 2	Фундаменти залізобетонні марки Ф2К серія 3.017-1(Ф24)	шт	8	1501,90	1279,66	192,79	29,45
177	+С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,26063	33199,04	32272,70	275,38	650,96
178	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	4,656	1832,71	1044,59	752,18	35,94
179	С142-10-2	Вода	м3	196,44445	42,10	42,10	-	-
180	+С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,24882	33199,04	32272,70	275,38	650,96
181	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,107968	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
182	С121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,1172213	63523,87	62677,84	373,15	472,88
183	С121-783-1	Металоконструкції дверних коробок, полотен	т	0,104	67677,48	66800,53	373,15	503,80
184	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,346	2646,61	1774,16	820,56	51,89
185	С112-9	Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, І сорт	м3	1,87	3159,20	2826,61	270,64	61,95
186	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	20,65213	247,90	242,78	0,26	4,86
187	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,01341408	348950,40	341614,40	493,84	6842,16
188	С111-784	Поковки з квадратних заготовок, маса 3,575 кг	т	0,165	28005,07	27103,35	352,60	549,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0620944	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
190	С124-63	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються привареними до стрижнів каркасів та сіток	т	0,0756	53797,88	52467,64	275,38	1054,86
191	К589321-Л013 варіант 2	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С3А серія 3. 017-1(Ф56)	шт	16	247,85	228,41	14,58	4,86
192	С112-22 варіант 1	Кілки	м3	2,152	1702,44	1398,42	270,64	33,38
193	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,05045402	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
194	С111-1562	Бітуми нафтові дорожні МГО, рідкі	т	0,214825	16873,38	15934,04	608,49	330,85
195	С1424-11635	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,056	3319,89	2434,23	820,56	65,10
196	С1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	1,728	1971,96	1181,11	752,18	38,67
197	С1416-8638 варіант 2	Плити для перекриття люка для дозасипки ствола	шт	2	1685,56	1527,90	124,61	33,05
198	+С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	2,4	1278,32	602,27	650,98	25,07
199	С1545-112	Металеві прокладки	т	0,156	17890,94	17166,64	373,50	350,80
200	+С111-978	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст3пс, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	0,068	40263,80	39688,69	275,38	299,73
201	+С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,036266	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
202	С111-92	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,055	36883,03	35807,23	352,60	723,20
203	+С111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,028	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
204	С111-887 варіант 1	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, однопольних (залізні вироби, замок)	комплект	2	956,56	937,24	0,56	18,76
205	+С111-987	Фасонний гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст3кп, кутовий рівнополічковий, товщина 11-30 мм, ширина полицки 180-200 мм	т	0,04736	40263,80	39688,69	275,38	299,73
206	+С1421-9472 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	1,51344	1236,82	602,28	610,29	24,25
207	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	13,6756	130,68	127,72	0,40	2,56
208	+С124-7	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм	т	0,05297	33199,04	32272,70	275,38	650,96
209	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0509	32446,03	31457,23	352,60	636,20
210	+С147-1-20	Стрижнева арматура А-І, діаметр 20 мм	100кг	0,496	3319,91	3227,27	27,54	65,10
211	С111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,074476	19785,91	18863,78	534,17	387,96
212	+С111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,0342781	40263,80	39688,69	275,38	299,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
213	C130-262	Дефлектори, типа ЦАГИ N 3 у зібраному вигляді, діаметр патрубка 280 мм	шт	2	662,46	645,60	3,87	12,99
214	C1113-24	Грунтовка ГФ-0119 червоно-коричнева	т	0,01372	91238,92	88854,29	595,63	1789,00
215	C1424-11624	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B25 [M350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,336	3335,23	2449,27	820,56	65,40
216	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована] (для кришки і заглушки)	кг	14,6	70,73	68,94	0,40	1,39
217	C111-1564	Гідроізол	м2	21,436	47,57	46,25	0,39	0,93
218	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	93,98	4,9416	4,9416	-	-
219	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,05179	441,14	427,15	5,34	8,65
220	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00545217	77690,75	75571,77	595,63	1523,35
221	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,007551	50066,13	48550,27	534,17	981,69
222	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,01076	35102,07	34058,04	355,75	688,28
223	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,153	2325,99	1528,20	752,18	45,61
224	C111-384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0024932	133710,68	130564,18	524,72	2621,78
225	C113-193	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,32	910,90	896,82	7,30	6,78
226	C119-82	Піка для відбійних молотків, марка ПОМ-1	шт	1,504	192,35	188,16	0,42	3,77
227	C119-94	Різець породний, тип РП42	шт	0,42532	639,85	627,15	0,15	12,55
228	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0047579	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
229	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,045376	5474,30	5134,44	232,52	107,34
230	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,00344	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
231	C130-144	Віброізолятори пружинні ДО 38	шт	8	30,47	29,70	0,17	0,60
232	C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,048	4430,14	4110,75	232,52	86,87
233	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,042965	4855,85	4528,12	232,52	95,21
234	C111-134	Цвяхи гвинтові 3,5х60 мм	т	0,0055	34854,33	33818,31	352,60	683,42
235	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00115135	156364,60	152980,66	317,97	3065,97
236	C111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	2,04	83,79	78,75	3,40	1,64
237	C1630-536	Клапан вогнепреградного	шт	2	78,36	76,72	0,10	1,54
238	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,022997	6190,03	5836,14	232,52	121,37
239	+C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,001701	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
240	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,011138	9515,21	9096,12	232,52	186,57
241	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,20221	440,49	423,03	8,82	8,64
242	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами -4шт	т	0,0012	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
	варіант 2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243	C111-821-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	т	0,0021466	34537,59	33585,00	275,38	677,21
244	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,02597	2752,78	2428,16	270,64	53,98
245	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,0017242	38699,13	37401,42	538,90	758,81
246	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,2944	225,42	220,46	0,54	4,42
247	C112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,007	9035,75	8626,06	232,52	177,17
248	C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00204	26849,23	25788,60	534,17	526,46
249	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0010688	47488,52	45961,74	595,63	931,15
250	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0000952	402365,87	394174,82	301,52	7889,53
251	C119-389	Сталь бурова кручена зі спецпрофіля	кг	0,42532	85,45	83,46	0,31	1,68
252	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,00048	71592,94	70686,84	373,15	532,95
253	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,07	428,31	403,78	16,13	8,40
254	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,001372	21514,85	20615,54	477,45	421,86
255	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,000918	25789,56	24979,64	304,24	505,68
256	C111-1479-1	Шурупи з плоскою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00040176	51930,60	50559,75	352,60	1018,25
257	C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	0,44	43,55	41,86	0,84	0,85
258	C1545-9	Брезент	10м2	0,006062	2591,37	2537,07	3,49	50,81
259	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0072	2106,88	1313,39	752,18	41,31
260	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0005543	25940,18	25156,17	275,38	508,63
261	C112-30	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, IV сорт	м3	0,002475	5240,18	4904,91	232,52	102,75
262	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,0006632	19464,42	18527,89	554,87	381,66
263	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005344	24032,41	23285,81	275,38	471,22
264	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,01566	676,63	660,64	2,72	13,27
265	C111-1757	Рядно	м2	0,1288	60,19	58,87	0,14	1,18
266	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,001372	3539,69	2832,11	638,17	69,41
267	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,000126	37928,48	36832,18	352,60	743,70
268	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00115	3425,21	2885,33	472,72	67,16
269	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000108	31345,88	30378,65	352,60	614,63
270	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00007	28647,43	27733,12	352,60	561,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9
271	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0000184	42011,99	40663,51	524,72	823,76
272	C111-1608	Дрантя	кг	0,0092	12,11	11,10	0,77	0,24
273	+C1545-104 варіант 1	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	638,678	5600,00	5600,00		
274	+1501-2161 варіант 47	КОМБАЙН ВУГІЛЬНИЙ УКД 200-250 (зворотній матеріал)	шт	1	2010260,00	2010260,00		
275	+1501-2161 варіант 48	КОМБАЙН УКД 200-250.00.000 (зворотній матеріал)	шт	1	1071271,76	1071271,76		
276	+1501-2161 варіант 49	РІЖУЧА ЧАСТИНА УКД 200/250 (зворотній матеріал)	шт	1	681699,97	681699,97		
277	+C1632-71	Мідь листова (зворотній матеріал)	кг	1882,45	130,00	130,00		
278	+C1545-104 варіант 4	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	32,28	5600,00	5600,00		
279	+1501-2161 варіант 50	МАСЛОСТАНЦІЯ СНТ-32 (зворотній матеріал)	шт	1	141480,96	141480,96		
280	+241649-1027 варіант 1	Рукав вентиляційний д-600мм (зворотній матеріал)	1000м	0,08	339000,00	339000,00		
281	C1521-21 варіант 2	Свинець (зворотній матеріал)	т	0,1775	28038,69	28038,69		
282	+C1522-6 варіант 1	Алюміній (зворотній матеріал)	т	0,08	17296,88	17296,88		
Енергоносії машин із норм, в яких не враховано роботу компресорної установки								
283	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	8474,478	0,07223	0,07223		
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат								
284	C1999-9003	Бензин	кг	4,2075	61,48	61,48		
285	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	541,2451	4,92728	4,92728		
286	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	6,7662	184,55	184,55		
287	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2182	186,09	186,09		
288	C1999-9009	Дрова	м3	0,0732	119,13	119,13		
289	6237	Інші матеріали		1	40,00	40,00	-	

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 15 березня 2024 р.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П122

Кошторисна вартість проектних робіт**1. Вихідні дані**

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

П23 = 118498,041;

п.1.2. Параметр, що визначає належність об'єкту будівництва: ПО=1 - об'єкти невиробничого призначення; ПО=2 - об'єкти мережі енергопостачання; ПО=3 - об'єкти мережі ВК, тепло та газопостачання; ПО=4 - автомобільні дороги загального користування; ПО=5 - мости, шляхопроводи, транспортні розв'язки, естакади тощо в складі доріг загального користування; ПО=6 - міські дороги, мости, шляхопроводи, естакади тощо; ПО=7 - об'єкти виробничого призначення; ПО=8 - об'єкти телекомунікаційних мереж загального користування, спеціальних телекомунікаційних мереж, відомих телекомунікаційних технологічних мереж, центри оброблення даних, центри управління телекомунікаційними мережами:

ПО = 1;

п.1.3. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва (для СС1 - 1, для СС2 - 2, для СС3 - 3)

КСС = 3;

п.1.4. Корируючий коефіцієнт:

ИНП122 = 1;

п.1.5. Разом за главами 1-9, устаткування, тис.грн.:

П713 = 0;

п.1.6. Рівень заробітної плати, передбачений у вихідних даних на розробку проектної документації для розряду робіт 3.8, грн:

Звд = 12558,8;

п.1.7. 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.1.8. Питома вага заробітної плати в структурі проектної організації:

Пзп = 1;

п.1.9. Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування:

Ввідр = 0,22;

п.1.10. Індекс зміни вартості будівельних робіт за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

Іб = 1;

п.1.11. Індекс зміни вартості устаткування за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

Іу = 1;

2. Розрахунок

п.2.1. Розрахункова база, тис.грн.:

= п1.1 = 118498,041;

п.2.2. Початкова гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:

= 100000;

п.2.3. Кінцева гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:

= 118498,041;

п.2.4. Початковий граничний табличний відсотковий показник вартості проектних робіт, %:

= 3,8;

п.2.5. Кінцевий граничний табличний відсотковий показник вартості проектних робіт, %:

= 3,8;

п.2.6. Розрахунковий відсотковий показник вартості проектних робіт, %:

= $p_{2.4} - (p_{2.4} - p_{2.5}) \times (p_{2.1} - p_{2.2}) : (p_{2.3} - p_{2.2}) = 3,8 - (3,8 - 3,8) \times (118498,041 - 100000) : (118498,041 - 100000) = 3,8$;

п.2.7. Коефіцієнт збільшення вартості проектних робіт:

= $(1 + (1 + p_{1.9}) \times p_{1.8} \times (p_{1.6} : p_{1.7} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.10} : (p_{1.1} + p_{1.5}) + p_{1.5} \times p_{1.11} : (p_{1.1} + p_{1.5})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (118498,041 \times 1 : (118498,041 + 0) + 0 \times 1 : (118498,041 + 0)) = 1,222$;

п.2.8. Кошторисна вартість проектних робіт, тис.грн.:

= $p_{2.1} \times p_{2.6} \times p_{2.7} : 100 \times p_{1.4} = 118498,041 \times 3,8 \times 1,222 : 100 \times 1 = 5502,575$;

Примітка:

Відсоткові показники прийняті згідно Додатка 1 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.