

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з урахуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

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;
- Спеціальні та ремонтно-будівельні роботи (КНіРрс-97);
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусконаладження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Ремонт і технічне обслуговування електричних мереж. СОУ НEE 40.1-00130044-834:20...;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Ізоляційні, оздоблювальні та інші роботи з використанням матеріалів TM Ceresit та Thomsit. СОУ Д.2.2-21685172-001:2014;
- Улаштування систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standardpark". СОУ Д.2.2-35546100-001:2014;
- Улаштування трубопроводів із труб "Ізопрофлекс-А" та "Ізопрофлекс-115А" СОУ Д.2.2-00131305-001:2014 [для ПАТ "Київенерго"];
- Підвішування самоутримних ізольованих проводів при будівництві та капітальному ремонті мереж зовнішнього освітлення. СОУ Д.2.2-03360905-001:2015;
- 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;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

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

Загальновиборні 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 зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд (С15 = 1), Настанова [4.18 - 4.23] | 0,95000 | % |
| 2. Показник ліміту коштів на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (K = 0,9), Настанова [4.25] | 0,45000 | % |
| 3. Відсотковий показник літнього подорожчання, Настанова [4.26] | 0,27 | % |
| 4. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32] | 1,00 | % |
| 5. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32] | 1,50 | % |
| 6. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40] | 2,50 | % |
| 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 (K = 0,5), Настанова [4.41] | 1,322 | |

9.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	22,09	грн./люд.год
10.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,61	грн./люд.год
Загальна кошторисна трудомісткість			
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах			
Загальна кошторисна заробітна плата			
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:			
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 люд.год та розряді робіт 3,8			
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 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 169 люд.год та розряді робіт 3,8			
Тарифна сітка робітників - верхолазів при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 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 169 люд.год та розряді робіт 3,8			
Тарифна сітка для підземних гірничо-капітальних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 127 люд.год та розряді робіт 3,8			
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 люд.год та розряді робіт 4			
Тарифна сітка для робіт, що виконуються, з ремонту і технічного обслуговування електричних мереж [Мінпаливенерго] при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 люд.год та розряді робіт 4			
Всього за зведеним кошторисним розрахунком:			
у тому числі:			
будівельні роботи -			
вартість устаткування -			
інші витрати -			
податок на додану вартість -			
		839717,859	тис.грн.
		624740,466	тис.грн.
		41883,591	тис.грн.
		64925,287	тис.грн.
		108168,515	тис.грн.

Примітка:

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

Склав: Радик К.В.

Перевірів: Биков І.Ю.

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 839717,859 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 504,317 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з ураховуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

Складений за поточними цінами станом на 1 лютого 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	Настанова [3.32]	Глава 1. Підготовлення території будівництва Компенсація власникам вартості будівель, споруд, знесених зелених насаджень та посівів, що підлягають знесенню	-	-	173,260	173,260
2	Настанова [3.32]	Плата за земельну ділянку, відведену під будівництво	-	-	451,102	451,102
Разом по главі 1:			-	-	624,362	624,362
3	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Житловий будинок . Секція А (ІІ ПК)	157487,234	12493,542	-	169980,776
4	02-02	Житловий будинок . Секція Б (І ПК)	147015,242	15154,295	-	162169,537
Разом по главі 2:			304502,476	27647,837	-	332150,313

1	2	3	4	5	6	7
5	04-01	Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 10 кВ. (I ПК) КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 0,4 кВ (I ПК) Будівельні та Монтажні роботи (I ПК)	12473,065	-	-	12473,065
6	04-02		2562,976	-	-	2562,976
7	04-03		2307,773	3925,727	-	6233,500
		Разом по главі 4:	17343,814	3925,727	-	21269,541
8	05-01	Глава 5. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку Покриття проїздів (II ПК) зовнішні мережі телефонізації, телебачення (I ПК) Зовнішні мережі радіофікації (I ПК)	1750,218	-	-	1750,218
9	05-02		295,762	-	-	295,762
10	05-03		568,207	-	-	568,207
		Разом по главі 5:	2614,187	-	-	2614,187
11	06-01	Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання Зовнішні мережі господарчо-побутової каналізації К1 (I ПК) Зовнішні мережі дощової каналізації (I ПК) Зовнішні інженерні мережі. Теплопостачання. Ділянка від ТК 117до ТК 117/1 (I ПК) Зовнішні мережі водопостачання (внутрішньомайданчикові) (I ПК) Благоустрій (розбирання і відновлення існуючого покриття) виправл (I ПК) Підключення об'єкта "Реконструкція будинку №24-А на бульварі Кольцова у Святошинському районі м. Києва" до теплової мережі Т1, Т2 2д.133/225 від ВТ-1 (р.з.) (I ПК)	13212,674	-	-	13212,674
12	06-02		4011,835	-	-	4011,835
13	06-03		3433,693	-	-	3433,693
14	06-04		132,250	-	-	132,250
15	06-05		3555,891	-	-	3555,891
16	06-06		353,483	-	-	353,483
		Разом по главі 6:	24699,826	-	-	24699,826
17	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території Озеленення території (II ПК) Малі архітектурні форми (II ПК) Зовнішнє освітлення. Внутрішньомайданчикові мережі освітлення (I ПК) Зовнішнє освітлення. Реконструкція існуючих мереж (I ПК) Покриття тротуару та зони відпочинку (II ПК)	567,724	-	-	567,724
18	07-02		439,866	-	-	439,866
19	07-03		725,330	-	-	725,330
20	07-04		257,782	-	-	257,782
21	07-05		2755,579	-	-	2755,579
		Разом по главі 7:	4746,281	-	-	4746,281
		Разом по главах 1-7:	353906,584	31573,564	624,362	386104,510

1	2	3	4	5	6	7
22	Настанова [4.18 - 4.23]	Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення, передбачених проектом (робочим проектом)	3362,113	-	-	3362,113
		Разом по главі 8:	3362,113	-	-	3362,113
		Разом по главах 1-8:	357268,697	31573,564	624,362	389466,623
23	Настанова [4.25]	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
24	Настанова [4.26]	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (0,5X0,9)% Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	1607,709 964,625	- -	- -	1607,709 964,625
		Разом по главі 9:	2572,334	-	-	2572,334
		Разом по главах 1-9:	359841,031	31573,564	624,362	392038,957
25	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
26	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	3920,390	3920,390
27	Розрахунок N П-106	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	5880,584	5880,584
28	Розрахунок N П-107	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	784,078	784,078
29	Лист замовника	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	215,905	215,905
		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)	-	-	1196,450	1196,450
30	Лист замовника	Параметризація лічильників електроенергії	-	-	94,167	94,167
		Разом по главі 10:	-	-	12091,574	12091,574
31	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
32	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	25,000	25,000
33	Настанова [4.35]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	49,708	49,708
	Лист замовника	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	103,950	103,950
		Разом по главі 12:	-	-	178,658	178,658
		Разом по главах 1-12:	359841,031	31573,564	12894,594	404309,189

1	2	3	4	5	6	7
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	16476,472	-	-	16476,472
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	4185,851	4185,851
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	8996,026	789,339	322,365	10107,730
	Розрахунок НП-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) (K=0,5)	97034,013	8779,030	-	105813,043
		Разом	482347,542	41141,933	17402,810	540892,285
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	108168,515	108168,515
	Довідка виконаних робіт	Всього по зведеному кошторисному розрахунку Крім того виконані роботи станом на 01.02.2023 р.	482347,542	41141,933	125571,325	649060,800
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком Зворотні суми	142392,924	741,658	47522,477	190657,059
		У тому числі:	624740,466	41883,591	173093,802	839717,859
	Настанова [3.39]	- від тимчасових будівель і споруд(15 %)	-	-	-	504,317
			-	-	-	504,317

Керівник проєктної організації Биков І.Ю.
 Головний інженер проєкту
 (Головний архітектор проєкту) Куца А.В.
 Керівник відділу Радик К.В.



**РОЗРАХУНОК КОШТІВ
НА ЗВЕДЕННЯ ТА РОЗБИРАННЯ ТИМЧАСОВИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з урахуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування об'єктів	Кошторисна вартість (тис. грн.) і трудомісткість (тис. люд.год)		Відсоток на тимчасові споруди %	Витрати на тимчасові будівлі і споруди:	
		будівельних робіт	трудомісткість у прямих витратах і ЗВВ		будівельні роботи, тис. грн.	трудомісткість, тис. люд.год
1	2	3	4	5	6	7
02-01	Житловий будинок . Секція А (II ПК)	157487,23400	310,99245	0,950	1496,12872	2,95443
02-02	Житловий будинок . Секція Б (I ПК)	147015,24200	309,60303	0,950	1396,64480	2,94123
04-01	КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 10 кВ. (I ПК)	12473,06500	20,38258	0,950	118,49412	0,19363
04-02	КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 0,4 кВ (I ПК)	2562,97600	5,93208	0,950	24,34827	0,05635
04-03	Будівельні та Монтажні роботи (I ПК)	2307,77300	8,91458	0,950	21,92384	0,08469
05-01	Покриття проїздів (II ПК)	1750,21800	1,22602	0,950	16,62707	0,01165
05-02	зовнішні мережі телефонізації, телебачення (I ПК)	295,76200	0,73457	0,950	2,80974	0,00698
05-03	Зовнішні мережі радіофікації (I ПК)	568,20700	0,56757	0,950	5,39797	0,00539
06-01	Зовнішні мережі господарчо-побутової каналізації К1 (I ПК)	13212,67400	24,88302	0,950	125,52040	0,23639
06-02	Зовнішні мережі дощової каналізації (I ПК)	4011,83500	3,92693	0,950	38,11243	0,03731
06-03	Зовнішні інженерні мережі. Теплопостачання. Ділянка від ТК 117до ТК 117/1 (I ПК)	3433,69300	4,89047	0,950	32,62008	0,04646
06-04	Зовнішні мережі водопостачання (внутрішньомайданчикові) (I ПК)	132,25000	0,10326	0,950	1,25638	0,00098
06-05	Благоустрій (розбирання і відновлення існуючого покриття) виправл (I ПК)	3555,89100	2,55195	0,950	33,78096	0,02424
06-06	Підключення об'єкта "Реконструкція будинку №24-А на бульварі Кольцова у Святошинському районі м. Києва" до теплової мережі Т1, Т2 2д.133/225 від ВТ-1 (р.з.) (I ПК)	353,48300	0,27033	0,950	3,35809	0,00257
07-01	Озеленення території (II ПК)	567,72400	1,24700	0,950	5,39338	0,01185
07-02	Малі архітектурні форми (II ПК)	439,86600	0,08889	0,950	4,17873	0,00084
07-03	Зовнішнє освітлення. Внутрішньомайданчикові мережі освітлення (I ПК)	725,33000	1,12940	0,950	6,89064	0,01073
07-04	Зовнішнє освітлення. Реконструкція існуючих мереж (I ПК)	257,78200	0,37243	0,950	2,44893	0,00354
07-05	Покриття тротуару та зони відпочинку (II ПК)	2755,57900	2,90873	0,950	26,17800	0,02763
-	Разом:	353906,584	700,725	0,95000	3362,11300	6,65689

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з урахуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

Ідентифікатор	1	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	2	Значення	3
П114		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.		839717,85900	
П14С		Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн		624740,46600	
П14О		Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн		41883,59100	
П14П		Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн		173093,80200	
П14		Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.		649060,80000	
П17		Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.		839112,67900	
П13		Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.		540892,28500	
П9		Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.		540892,28500	
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.		509318,72100	
П8		Разом по главах 1-12, тис. грн.		404309,18900	
П711		Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.		359841,03100	
П713_ТУП		Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.		0,00000	
П713_TU		Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.		0,00000	
П713		Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.		31573,56400	
П7		Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.		12894,59400	
П715		Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.		0,00000	
П306		Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.		25,00000	
П10		Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.		482347,54200	
П10Г		Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.		0,00000	
П6		Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.		624,36200	
П4		Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.		357268,69700	
П23		Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.		359841,03100	
П23Г		Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.		0,00000	
П22Г		Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.		0,00000	
П1-7С		Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.		353906,58400	
П1-7Г		Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.		0,00000	
П22Д		Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.		0,00000	
П1		Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.		353906,58400	
П1Г		Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.		0,00000	
П3		Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.		31573,56400	
П3001		Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.		0,00000	
П234		Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.		0,00000	
П234001		Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.		0,00000	
П21_1		Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.		318992,61500	

1	2	3
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	350566,17900
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	9249,39900
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	183,70400
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	213,07596
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П207	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	2177,86390
П62Г	Енергоносії та гідрол. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	399,55965
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	536,25984
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	240,68642
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,00000
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3010,41200
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	79810,82500
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	65007,27500
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3010,41200
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	68017,68700
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	11793,13800
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	11793,13800
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальноновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000

1	2	3
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	709,02500
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	3359,75000
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	739,14500
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0,00000
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0,00000
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	452,97800
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальноновиробничих витратах, грн./люд. год.	168,85000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	106,51000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	244735,76300
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	0,00000
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	11685,12800
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	14578,93249
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П499	Загально-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	4667,92673
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	1,09000
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П25	Зворотні суми, тис. грн.	504,31700
П7743	Загальноновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0,00000
П774П	Прибуток, тис. грн.	16476,47200
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	16476,47200
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0,00000
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	4185,85100
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис. грн.	0,00000
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	8996,02600
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	789,33900
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	322,36500
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	97034,01300
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	8779,03000
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0,00000

1	2	3
П154Н	Податок на подану вартість, тис.грн.	108168,51500
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	34913,96900
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	34913,96900
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	14,89566
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	745,86585
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	630,87986
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0,00000
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	700,72529
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	707,38218
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	69,84543
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	604,88783
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	25,99203
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00000
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	25,99203
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0,00000
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0,00000
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	69,84543
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд.-год.	0,00000
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	6,65689
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	31,54399
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	6,93968
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0,00000

1	2	3
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0,00000
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0,00000
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	12,85960
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0,00000
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	3,75582
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	4,00000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,30000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0,95000
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0,45000
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,50000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	18334,38400
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 загальновиробничих витрат), тис.грн.	18195,80000
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	99,90900
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0,00000
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	4786,44700
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	38,67500
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	2667,10894
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	273,66090
П154001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	49,70800
П247001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П248	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0,00000

1	2	3
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0,00000
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,02600
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	3,32541
П226	Витрати труда на перебезування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01398
П227	Зарплата перебезування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,80678
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	18000,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	169,00000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	228347,39991
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	1,09000
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	10525,15358
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	4419,68961
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	30212,32100
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0,00000
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0,00000
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	1113,01100
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0,00000
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0,00000
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0,00000
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	248,23300
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	25,40400
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000

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

1. Вихідні дані

п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
= С1046 = 1,50

п1.2 Підсумок глав 1-9, тис. грн:
= П23+П23Г+П713+П6 = 392038,957

п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
П713_TU = 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 = (392038,957 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 5880,584

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

1. Вихідні дані

п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис. грн.
П713=31573,564;

п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=359841,031;

п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
П6=624,362;

п1.4 Гірничі 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=(31573,564+359841,031+624,362+0)х0,2:100=784,07791;

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

1. Вихідні дані

п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=359841,031;

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
0,06=0,06;

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на формування страхового фонду документації
Інші витрати
(п1.1+п1.2)хп1.3:100=(359841,031+0)х0,06:100=215,90462;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)

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=359841,031;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=1,09;
- 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 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=31573,564;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,322;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,322;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
МДЦ=1,04;
- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
КС145МТЦ=0;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
КС145_0=1,383;

- 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

$$V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-24))+V(M(p1.16+p1.15-24))=V(M(11,32+8,5-12))+V(M(11,32+8,5-24))+(11,32+8,5-24))=1;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(11,32+8,5)*W(1)+12*V(1)=12;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(11,32+8,5-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=7,82;$$
- 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)

$$(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15))+(36-p1.16-p1.15))=(11,32+8,5-24-1*W(11,32+8,5-37))*W(1-2)*V(M(36-11,32-8,5))+12*W(M(36-11,32-8,5))+(36-11,32-8,5))=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийняття цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-1,04+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,3817;$$
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийняття цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр KC1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т

$$p2.9+(p1.14-1)=1,3817+(1-1)=1,3817;$$
- 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

$$W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,3817+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(11,32-(1,04*1+0*0))/12)=1,3281033;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,3281033+W(1-2)*(1,3817+(1,322-1)*11,32/12)=1,3281;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,3281+(1,322-1)*(12-11,32)/12=1,3463;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,3463=1,3463;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,3463+(1,322-1)*7,82/12)=1,5561;$$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,5561=0;$$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,057-1)*0/12)=0;$$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$p2.6-p1.16=12-11,32=0,68;$$
- 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

$$V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*W(1-1)*(1-0,08)+W(1-2)*(1-0,08)*(1-0/(7,82+0)))=0,92;$$

p2.21	Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/8,5=0;$
p2.22	Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(7,82+0)))=1;$
p2.23	Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн. $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(359841,031-V(0)*(1,09+0+0))*0,08=28787,282;$
p2.24	Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн. $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(359841,031-V(0)*(1,09+0+0))*0,92=331053,749;$
p2.25	Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн. $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((359841,031-V(0)*(1,09+0+0))-331053,749-28787,282)*W(1-2)=0;$
p2.26	Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн. $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.21=(31573,564*W(0)+0*V(0))*0=0;$
p2.27	Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн. $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.22=(31573,564*W(0)+0*V(0))*1=31573,564;$
p2.28	Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн. $((p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((31573,564*W(0)+0*V(0))-31573,564-0)*W(1-2)=0;$
p2.29	Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн. $p1.6*p2.19=0*0,08=0;$
p2.30	Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн. $p1.6*p2.20=0*0,92=0;$
p2.31	Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн. $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0;$
p2.32	Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т $0,5+0,5*Ц(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1;$
p2.33	Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т $0,5+0,5*Ц(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,322-0,1)*W(1-1)=1;$
p2.34	Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т $0,5+0,5*Ц(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,057-0,1)*W(1-1)=0,5;$
p2.35	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I) Гірничі роботи $(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16)-1)*V(p2.34-1))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,3463-1)+(1,3281-1)*V(1-1))+1*0*((1,5561-1)+(1,3463-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1)*V(0,5-1)))^1*1=0;$ Будівельні роботи $(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16)-1)*V(p2.34-1))*p2.4*p2.1=(1*28787,282*((1,3463-1)+(1,3281-1)*V(1-1))+1*331053,749*((1,5561-1)+(1,3463-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1)*V(0,5-1)))^1*1=194068,026;$
	Устаткування $(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16)-1)*V(p2.34-1))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,3463-1)+(1,3281-1)*V(1-1))+1*31573,564*((1,5561-1)+(1,3463-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0)-1)*V(0,5-1)))^1*1=17558,059;$

Склад _____ Радик К.В.

Перевірив _____ Биков І.Ю.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130
Кошторисний прибуток

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з урахуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

1. Вихідні дані

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

П73 = 745,86585;

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

П731Д = 700,72529;

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

П736 - П57 = 69,84543 - 0 = 69,84543;

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

П11Е = 6,65689;

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 = 700,72529 - 69,84543 + 0 = 630,87986;

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

п1.1 - п1.2 - п1.4 = 745,86585 - 700,72529 - 6,65689 = 38,48367;

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

п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 38,48367 : (630,87986 - 0) = 0,061;

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Житловий будинок . Секція А (ІІ ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	275,25465	30,61169	2,90573	16,79054	325,56261	22,50	7325,15873
02-02	пусконаладжувальні роботи Житловий будинок . Секція Б (І ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	4,71580 274,31764	0,41031 30,02191	0,04870 2,89123	0,28766 16,73338	5,46247 323,96416	1,99 22,50	10,87032 7289,19360
04-01	пусконаладжувальні роботи КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 10 кВ. (І ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	4,84220 16,74600	0,42128 1,89419	0,05000 0,17708	0,29537 1,02150	5,60885 19,83877	1,99 22,50	11,16161 446,37233
	пусконаладжувальні роботи	1,60289	0,13950	0,01655	0,09778	1,85672	1,99	3,69487

1	2	3	4	5	6	7	8	9
04-02	КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 0,4 кВ (I ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	5,28909	0,53503	0,05532	0,32263	6,20207	22,50	139,54658
04-03	пусконаладжувальні роботи Будівельні та Монтажні роботи (I ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	0,09932 6,44343	0,00864 0,73266	0,00103 0,06817	0,00606 0,39305	0,11505 7,63731	1,99 22,50	0,22895 171,83948
05-01	пусконаладжувальні роботи Покриття проїздів (II ПК)	1,59939 1,08516	0,13910 0,14086	0,01652 0,01165	0,09756 0,06619	1,85257 1,30386	1,99 22,50	3,68661 29,33685
05-02	зовнішні мережі телефонізації, телебачення (I ПК)	0,67335	0,06122	0,00698	0,04107	0,78262	22,50	17,60895
05-03	Зовнішні мережі радіофікації (I ПК)	0,51468	0,05289	0,00539	0,03140	0,60436	22,50	13,59810
06-01	Зовнішні мережі господарчо-побутової каналізації K1 (I ПК)	21,94730	2,93572	0,23639	1,33879	26,45820	22,50	595,30950
06-02	Зовнішні мережі дощової каналізації (I ПК)	3,53675	0,39018	0,03731	0,21574	4,17998	22,50	94,04955
06-03	Зовнішні інженерні мережі. Теплопостачання. Ділянка від ТК 117 до ТК 117/1 (I ПК)	4,43684	0,45363	0,04646	0,27065	5,20758	22,50	117,17055
06-04	Зовнішні мережі водопостачання (внутрішньомайданчикові) (I ПК)	0,09423	0,00903	0,00098	0,00575	0,10999	22,50	2,47478
06-05	Благоустрій (розбирання і відновлення існуючого покриття) виправл (I ПК)	2,28574	0,26621	0,02424	0,13943	2,71562	22,50	61,10145
06-06	Підключення об'єкта "Реконструкція будинку №24-А на бульварі Кольцова у Святошинському районі м. Києва" до теплової мережі Т1, Т2 З д.133/225 від ВТ-1 (р.з.) (I ПК)	0,24410	0,02623	0,00257	0,01489	0,28779	22,50	6,47528
07-01	Озеленення території (II ПК)	1,14614	0,10086	0,01185	0,06991	1,32876	22,50	29,89710
07-02	Малі архітектурні форми (II ПК)	0,07929	0,00960	0,00084	0,00484	0,09457	22,50	2,12783
07-03	Зовнішнє освітлення. Внутрішньомайданчикові мережі освітлення (I ПК)	1,01243	0,11697	0,01073	0,06176	1,20189	22,50	27,04253
07-04	Зовнішнє освітлення. Реконструкція існуючих мереж (I ПК)	0,34010	0,03233	0,00354	0,02075	0,39672	22,50	8,92620
07-05	Покриття тротуару та зони відпочинку (II пк)	2,57334	0,33539	0,02763	0,15697	3,09333	22,50	69,59993
	Разом:	630,87986	69,84543	6,65689	38,48367	745,86585	22,09040	16476,47200

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.
16476,472 x ИНП130 = 16476,472 x 1 = 16476,472;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147
Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

Реконструкція будинку на бульварі Кольцова, 24-А у Святошинському районі м. Києва. (коригування 3) (загальні витрати за проектом з урахуванням виконаних робіт станом на 01.02.2023 р.)

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:
 $P73 = 745,86585$;
- п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:
 $P731D = 700,72529$;
- п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:
 $P736 - P57 = 69,84543 - 0 = 69,84543$;
- п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:
 $P11E = 6,65689$;
- п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год. :
 $P731I = 0$;

2. Розрахунок

- п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:
 $p1.2 - p1.3 + p1.5 = 700,72529 - 69,84543 + 0 = 630,87986$;
- п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:
 $p1.1 - p1.2 - p1.4 = 745,86585 - 700,72529 - 6,65689 = 38,48367$;
- п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:
 $p2.2 : (p2.1 - p1.5) = 38,48367 : (630,87986 - 0) = 0,061$;

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Житловий будинок . Секція А (ІІ ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	275,25465	30,61169	2,90573	16,79054	325,56261	5,66	1842,68437
02-02	пунконаладжувальні роботи Житловий будинок . Секція Б (І ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	4,71580 274,31764	0,41031 30,02191	0,04870 2,89123	0,28766 16,73338	5,46247 323,96416	3,26 5,66	17,80765 1833,63715
04-01	пунконаладжувальні роботи КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 10 кВ. (І ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	4,84220 16,74600	0,42128 1,89419	0,05000 0,17708	0,29537 1,02150	5,60885 19,83877	3,26 5,66	18,28485 112,28744
	пусконаладжувальні роботи	1,60289	0,13950	0,01655	0,09778	1,85672	3,26	6,05291

1	2	3	4	5	6	7	8	9
04-02	КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ 0,4 кВ (I ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	5,28909	0,53503	0,05532	0,32263	6,20207	5,66	35,10372
04-03	пусконаладжувальні роботи Будівельні та Монтажні роботи (I ПК) (без пусконаладжувальних робіт)	0,09932 6,44343	0,00864 0,73266	0,00103 0,06817	0,00606 0,39305	0,11505 7,63731	3,26 5,66	0,37506 43,22717
05-01	пусконаладжувальні роботи Покриття проїздів (II ПК)	1,59939	0,13910	0,01652	0,09756	1,85257	3,26	6,03938
05-02	зовнішні мережі телефонізації, телебачення (I ПК)	1,08516 0,67335	0,14086 0,06122	0,01165 0,00698	0,06619 0,04107	1,30386 0,78262	5,66 5,66	7,37985 4,42963
05-03	Зовнішні мережі радіофікації (I ПК)	0,51468	0,05289	0,00539	0,03140	0,60436	5,66	3,42068
06-01	Зовнішні мережі господарчо-побутової каналізації K1 (I ПК)	21,94730	2,93572	0,23639	1,33879	26,45820	5,66	149,75341
06-02	Зовнішні мережі дощової каналізації (I ПК)	3,53675	0,39018	0,03731	0,21574	4,17998	5,66	23,65869
06-03	Зовнішні інженерні мережі. Теплопостачання. Ділянка від ТК 117до ТК 117/1 (I ПК)	4,43684	0,45363	0,04646	0,27065	5,20758	5,66	29,47490
06-04	Зовнішні мережі водопостачання (внутрішньомайданчикові) (I ПК)	0,09423	0,00903	0,00098	0,00575	0,10999	5,66	0,62254
06-05	Благоустрій (розбирання і відновлення існуючого покриття) виправл (I ПК)	2,28574	0,26621	0,02424	0,13943	2,71562	5,66	15,37041
06-06	Підключення об'єкта "Реконструкція будинку №24-А на бульварі Кольцова у Святошинському районі м. Києва" до теплової мережі Т1, Т2 ЗД.133/225 від ВТ-1 (р.з.) (I ПК)	0,24410	0,02623	0,00257	0,01489	0,28779	5,66	1,62889
07-01	Озеленення території (II ПК)	1,14614	0,10086	0,01185	0,06991	1,32876	5,66	7,52078
07-02	Малі архітектурні форми (II ПК)	0,07929	0,00960	0,00084	0,00484	0,09457	5,66	0,53527
07-03	Зовнішнє освітлення. Внутрішньомайданчикові мережі освітлення (I ПК)	1,01243	0,11697	0,01073	0,06176	1,20189	5,66	6,80270
07-04	Зовнішнє освітлення. Реконструкція існуючих мереж (I ПК)	0,34010	0,03233	0,00354	0,02075	0,39672	5,66	2,24544
07-05	Покриття тротуару та зони відпочинку (II ПК)	2,57334	0,33539	0,02763	0,15697	3,09333	5,66	17,50825
	Разом:	630,87986	69,84543	6,65689	38,48367	745,86585	5,61207	4185,85100

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

4185,851 x ИП1147 = 4185,851 x 1 = 4185,851;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

Податок на додану вартість (ПДВ)1. Вихідні дані

- п.1.1. Ставка податку на додану вартість (ПДВ), %:
C1541 = 20;
- п.1.2. Ставка податку на додану вартість (ПДВ) для медичних виробів, %:
C1621 = 7;
- п.1.3. Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.:
П13 = 540892,285;
- п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:
П249001 = 0;
- п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:
П235002 = 0;
- п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:
П154001 = 49,708;

у тому числі:

- Вартість експертизи проектної документації (П123) = 49,708

2. Розрахунок

- п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:
= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 540892,285 - 0 - 0 - 49,708 = 540842,577;
- п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.
Інші витрати:
= п2.1 X п1.1 : 100 + п1.5 X п.1.2 : 100 = 540842,577 X 20 : 100 + 0 X 7 : 100 = 108168,515;