

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4»

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;
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусканалагодження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- 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 витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,40	%
2	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у ..		
3.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,322	
4.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	7,56	грн./люд.год
5.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,88	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	27,9104	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	25,121	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	2535,114	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 люд.год та розряді робіт 3,8)	14800,00	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

26791,169

тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

17742,387

тис.грн.

вартість устаткування -

3896,840

тис.грн.

інші витрати -

753,097

тис.грн.

податок на додану вартість -

4398,845

тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Перевірив:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 26791,169 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4»

Складений за поточними цінами станом на 20 березня 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	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення «Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4» ----- - Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	13584,375 ----- 13584,375 13584,375 13584,375 13584,375	2964,278 ----- 2964,278 2964,278 2964,278 2964,278	- ----- - - - -	16548,653 ----- 16548,653 16548,653 16548,653 16548,653
2	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду	-	-	198,496	198,496

1	2	3	4	5	6	7
3	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	33,097	33,097

		- Разом по главі 10:	-	-	231,593	231,593
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
4	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	309,993	309,993
5	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	20,900	20,900
6	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду, в т.ч. єдиний податок 2%	-	-	67,204	67,204

		- Разом по главі 12:	-	-	398,097	398,097
		Разом по главах 1-12:	13584,375	2964,278	629,690	17178,343
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	211,024	-	-	211,024
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	108,294	108,294
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	326,025	71,143	15,113	412,281
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	3620,963	861,419	-	4482,382
		Разом	17742,387	3896,840	753,097	22392,324
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	4398,845	4398,845
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	17742,387	3896,840	5151,942	26791,169

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=2964,278;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=13584,375;
- п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
П6=0;
- 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
 $(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5 : 100 = (2964,278 + 13584,375 + 0 + 0) \times 0,2 : 100 = 33,09731;$

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=13584,375;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=0;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=2964,278;
- 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=2,65;
- 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=1,383;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
КС1450_1=1;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
КС145ТБ=8;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" (10.12.2021) КС145МП = (12-1) + 10/30 = 11,33 міс.
КС145МП=5,03;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
КС145Д_Н=1;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
КС1453=1,057;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
КС1454=2;
- п1.20 Заплановане співвідношення 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 співвідношення 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 співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
КС1457=1;

п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів КС145Д_Н і КС145МП: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо КС145Д_Н = 1, то КС145МП повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за КС145МТЦ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(М(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.11))*W(М(п1.16-п1.12)-(п1.16-п1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(М(5,03-2,65)-(5,03-2,65))*W(М(5,03-0)-(5,03-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так: 0 - Ні)
 $V(п1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(п1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $п2.2+п2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(М(п1.16+п1.15-12)+(п1.16+п1.15-12))+V(М(п1.16+п1.15-24)+(п1.16+п1.15-24))=V(М(5,03+8-12)+(5,03+8-12))+V(М(5,03+8-24)+(5,03+8-24))=1$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(п1.16+п1.15)*W(п2.5)+12*V(п2.5)=(5,03+8)*W(1)+12*V(1)=12$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(п1.16+п1.15-12)*W(п2.5-1)+12*W(п2.5-2)=(5,03+8-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=1,03$;
- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)
 $(п1.16+п1.15-24-1*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))+12*W(М(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))=(5,03+8-24-1*W(5,03+8-37))*W(1-2)*V(М(36-5,03-8)+(36-5,03-8))+12*W(М(36-5,03-8)+(36-5,03-8))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-2,65+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,3303$;
- 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
 $п2.9+(п1.14-1)=1,3303+(1-1)=1,3303$;
- 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
 $W(п1.17-2)*п2.10+V(п1.17-2)*(1+(п1.13-1)*(п1.16-(п1.11*п2.2+п1.12*п2.3))/12)=W(1-2)*1,3303+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(5,03-(2,65*1+0*0))/12)=1,0759617$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(п1.17-2)*п2.11+W(п1.17-2)*(п2.10+(п1.9-1)*п1.16/12)=V(1-2)*1,0759617+W(1-2)*(1,3303+(1,322-1)*5,03/12)=1,076$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $п2.12+(п1.9-1)*(п2.6-п1.16)/12=1,076+(1,322-1)*(12-5,03)/12=1,263$;

- p2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5) \cdot p2.13 = V(1) \cdot 1,263 = 1,263$;
- p2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5) \cdot (p2.14 + (p1.10 - 1) \cdot p2.7/12) = V(1) \cdot (1,263 + (1,322 - 1) \cdot 1,03/12) = 1,2906$;
- p2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2) \cdot p2.15 = W(1-2) \cdot 1,2906 = 0$;
- p2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2) \cdot (p2.16 + (p1.18 - 1) \cdot p2.8/12) = W(1-2) \cdot (0 + (1,057 - 1) \cdot 0/12) = 0$;
- p2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6 - p1.16 = 12 - 5,03 = 6,97$;
- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2) \cdot p1.19 + W(p1.19-2) \cdot p2.18/p1.15 = V(2-2) \cdot 2 + W(2-2) \cdot 6,97/8 = 0,87125$;
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2) \cdot p1.20 + W(p1.20-2) \cdot (W(p2.5-1) \cdot (1 - p2.19) + W(p2.5-2) \cdot (1 - p2.19) \cdot (1 - p2.8/(p2.7 + p2.8))) = V(2-2) \cdot 2 + W(2-2) \cdot (W(1-1) \cdot (1 - 0,87125) + W(1-2) \cdot (1 - 0,87125) \cdot (1 - 0/(1,03 + 0))) = 0,12875$;
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2) \cdot p1.21 + W(p1.21-2) \cdot p2.18/p1.15 = V(0-2) \cdot 0 + W(0-2) \cdot 6,97/8 = 0$;
- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2) \cdot p1.22 + W(p1.22-2) \cdot (W(p2.5-1) \cdot (1 - p2.21) + W(p2.5-2) \cdot (1 - p2.21) \cdot (1 - p2.8/(p2.7 + p2.8))) = V(1-2) \cdot 1 + W(1-2) \cdot (W(1-1) \cdot (1 - 0) + W(1-2) \cdot (1 - 0) \cdot (1 - 0/(1,03 + 0))) = 1$;
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2 - V(p1.1) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5)) \cdot p2.19 = (13584,375 - V(0) \cdot (0 + 0 + 0)) \cdot 0,87125 = 11835,387$;
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2 - V(p1.1) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5)) \cdot p2.20 = (13584,375 - V(0) \cdot (0 + 0 + 0)) \cdot 0,12875 = 1748,988$;
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2 - V(p1.1) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5)) - p2.24 - p2.23) \cdot W(p2.5-2) = ((13584,375 - V(0) \cdot (0 + 0 + 0)) - 1748,988 - 11835,387) \cdot W(1-2) = 0$;
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.21 = (2964,278 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 0 = 0$;
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.22 = (2964,278 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 1 = 2964,278$;
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) - p2.27 - p2.26) \cdot W(p2.5-2) = ((2964,278 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) - 2964,278 - 0) \cdot W(1-2) = 0$;
- p2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.19 = 0 \cdot 0,87125 = 0$;
- p2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.20 = 0 \cdot 0,12875 = 0$;
- p2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6 - p2.29 - p2.30) \cdot W(p2.5-2) = (0 - 0 - 0) \cdot W(1-2) = 0$;
- p2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot \zeta(p1.9 - 0,1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot \zeta(1,322 - 0,1) \cdot W(1-1) = 1$;
- p2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot \zeta(p1.10 - 0,1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot \zeta(1,322 - 0,1) \cdot W(1-1) = 1$;

п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*Ц(п1.18-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*Ц(1,057-0,1)*W(1-1)=0,5;$$

п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))) * п2.4 * п2.1 = (1 * 0 * ((1,263-1) + (1,076-1) * V(1-1)) + 1 * 0 * ((1,2906-1) + (1,263-1) * V(1-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))) * п2.4 * п2.1 = (1 * 11835,387 * ((1,263-1) + (1,076-1) * V(1-1)) + 1 * 1748,988 * ((1,2906-1) + (1,263-1) * V(1-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 3620,963;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))) * п2.4 * п2.1 = (1 * 0 * ((1,263-1) + (1,076-1) * V(1-1)) + 1 * 2964,278 * ((1,2906-1) + (1,263-1) * V(1-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 861,419;$$

Склав _____

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4»**1. Вихідні дані

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

$$П73 = 27,9104;$$

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

$$П731Д = 27,9104;$$

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

$$П736 - П57 = 2,78912 - 0 = 2,78912;$$

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

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 27,9104 - 2,78912 + 0 = 25,12128;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 27,9104 - 27,9104 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (25,12128 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4» (без пусконаладжувальних робіт)	24,71641	2,75390	-	-	27,47031	7,65	210,14787
	пусконаладжувальні роботи	0,40487	0,03522	-	-	0,44009	1,99	0,87578
	Разом:	25,12128	2,78912	-	-	27,91040	7,56075	211,02400

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

$$211,024 \times \text{ИНП130} = 211,024 \times 1 = 211,024;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4»****1. Вихідні дані**

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

$$П73 = 27,9104;$$

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

$$П731Д = 27,9104;$$

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

$$П736 - П57 = 2,78912 - 0 = 2,78912;$$

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

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 27,9104 - 2,78912 + 0 = 25,12128;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 27,9104 - 27,9104 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (25,12128 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	«Капітальний ремонт травматологічного відділення КНП "1 територіальне медичне об'єднання" на вул. Пилипа Орлика, 4» (без пусконалагоджувальних робіт)	24,71641	2,75390	-	-	27,47031	3,89	106,85951
	пусконалагоджувальні роботи	0,40487	0,03522	-	-	0,44009	3,26	1,43469
	Разом:	25,12128	2,78912	-	-	27,91040	3,88007	108,29400

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

108,294 x ИНП147 = 108,294 x 1 = 108,294;

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.:
 $P13 = 22392,324$;
- п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:
 $P249001 = 0$;
- п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:
 $P235002 = 0$;
- п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:
 $P154001 = 398,097$;
у тому числі:
- Вартість проектних робіт (П122) = 309,993
- Вартість експертизи проектної документації (П123) = 20,9
- Кошти на здійснення авторського нагляду, в т.ч. єдиний податок 2% (П102) = 67,204

2. Розрахунок

- п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:
 $= p1.3 - p1.4 - p1.5 - p1.6 = 22392,324 - 0 - 0 - 398,097 = 21994,227$;
- п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.
Інші витрати:
 $= p2.1 \times p1.1 : 100 + p1.5 \times p1.2 : 100 = 21994,227 \times 20 : 100 + 0 \times 7 : 100 = 4398,845$;