

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція Новопразької ЗШ І-ІІІ ст. №2 по вул.Леніна,101 сел.Нова Прага Олександрійського району Кіровоградської області. Коригування

Будівництво розташоване на території .Кіровоградської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Улаштування систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standartpark". СОУ Д.2.2-35546100-001:2014;
- Улаштування покриття дитячих і спортивних майданчиків та бігових доріжок з гумового грануляту та синтетичної трави. СОУ Д.2.2-03362123-01:2017 для КО "Київзеленбуд";
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Устаткування і матеріали;

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

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,00	%
4	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
..			
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,114	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	14,52	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	4,66	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	1,02778	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	0,932	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	122,27	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,75 люд.год та розряді робіт 3,8	18570,02	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,75 люд.год та розряді робіт 4	19009,29	грн.
Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	51909,568	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	39551,798	тис.грн.
вартість устаткування -	1941,035	тис.грн.

інші витрати -
податок на додану вартість -

10063,989
352,746

тис.грн.
тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Л.І.Стеценко

Перевірив:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 51909,568 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" _____ " 20__ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція Новопраської ЗШ I-III ст. №2 по вул.Леніна,101 сел.Нова Прага Олександрійського району Кіровоградської області. Коригування

Складений за поточними цінами станом на 10 липня 2025 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01/дод	Будівля школи	164,696	-	-	164,696
2	02-02	Універсальний майданчик для спортивних ігор із штучним покриттям (залишкові роботи)	1238,551	88,175	-	1326,726
		Разом по главі 2:	1403,247	88,175	-	1491,422
		Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
3	04-01/кор	Зовнішні мережі електропостачання (залишкові роботи)	25,500	-	-	25,500
		Разом по главі 4:	25,500	-	-	25,500

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-7:	1428,747	88,175	-	1516,922
		Разом по главах 1-8:	1428,747	88,175	-	1516,922
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
4	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	44,476	44,476
		Разом по главі 9:	-	-	44,476	44,476
		Разом по главах 1-9:	1428,747	88,175	44,476	1561,398
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
5	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	15,614	15,614
6	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	23,421	23,421
7	згідно ст. 39 ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності (для СС2, СС3) .	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі :Виготовлення техпаспорту;витрати на проведення контролю геодезичного знімання для прийняття в експлуатацію закінченого об'єкта)	-	-	94,500	94,500
8	Розрахунок N П-104-1	Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію	-	-	13,929	13,929
		Разом по главі 10:	-	-	147,464	147,464
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
9	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт з вартістю експертизи проектної документації	-	-	30,998	30,998
10	Розрахунок N П-102	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	17,800	17,800
		Разом по главі 12:	-	-	48,798	48,798
		Разом по главах 1-12:	1428,747	88,175	240,738	1757,660
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	14,926	-	-	14,926
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	4,789	4,789
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	28,575	1,764	4,815	35,154

1	2	3	4	5	6	7
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)	-	-	-	-
	Настанова [4.43]	Разом	1472,248	89,939	250,342	1812,529
	Довідка	Податок на додану вартість	-	-	352,746	352,746
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1472,248	89,939	603,088	2165,275
		Вартість виконаних робіт на 17.07.2025р.	38079,550	1851,096	9813,647	49744,293
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	39551,798	1941,035	10416,735	51909,568

Керівник проєктної організації _____ Ірина Самокоз

Головний інженер проєкту _____ Ярослав Буріко

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %
70=70;
- 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.
0=0;
- п1.5 Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн.
240,00=240,00;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
П731Е=1,02778;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва
30=30;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва
21=21;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців
1=1;
- 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), %
100=100;
- п1.13 Витрати труда працівників, що передбачаються в загальноновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.
П736=0,09614;
- п1.14 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.
П11И=0;
- п1.15 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.
П11К=0;

2. Розрахунок

- п2.1 Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів
 $p1.11 * p1.2 * p1.9 = 1 * 2 * 1 = 2$;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів
 $p1.7 - p2.1 = 30 - 2 = 28$;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів
 $0,01 * (p1.1 * (p1.6 + p1.14 + p1.15 - p1.13) + p1.12 * p1.13) * 1000 / p1.10 = 0,01 * (70 * (1,02778 + 0 + 0 - 0,09614) + 100 * 0,09614) * 1000 / 8 = 93,54$;

- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.
 $p2.3/p1.8=93,54/21=4,4543$;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.
 $p1.4*p2.2*p2.4=0*28*4,4543=0$;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.
 $p1.3*F(p1.7*p2.4+0,99)=300*F(30*4,4543+0,99)=40200$;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.
 $p1.5*p2.4*p1.9*p1.2*2=240*4,4543*1*2*2=4276,13$;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
 Інші витрати
 $(p2.5+p2.6+p2.7)/1000=(0+40200+4276,13)/1000=44,47613$;

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:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 1561,398$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (1561,398 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 23,421$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-104-1
Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію

1. Вихідні дані

2. Розрахунок

- п2.1 Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію
 Інші витрати
 $4,6*3,028=4,6*3,028=13,929$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-102
Кошти на здійснення авторського нагляду

1. Вихідні дані

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на здійснення авторського нагляду
Інші витрати
 $10 * 1,78 = 10 * 1,78 = 17,8$;

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=1428,747;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=0;
- п1.6 Грничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=88,175;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=88,175;
- 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=6,32;
- 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=1;

- 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.
 $КС145МП=3, 1$;
- 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.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(|p1.16-p1.11|-|p1.16-p1.11|)*W(|p1.16-p1.12|-|p1.16-p1.12|)=W(1-2)+V(1-2)*W(|3,1-6,32|-|3,1-6,32|)*W(|3,1-0|-|3,1-0|)=0$;
- 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
 $V(|p1.16+p1.15-12|+|p1.16+p1.15-12|)+V(|p1.16+p1.15-24|+|p1.16+p1.15-24|)=V(|3,1+1-12|+|3,1+1-12|)+V(|3,1+1-24|+|3,1+1-24|)=0$;
- 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)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(3,1+1)*W(0)+12*V(0)=4,1$;

- 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)
 $(п1.16+п1.15-12)*W(п2.5-1)+12*W(п2.5-2)=(3,1+1-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0;$
- 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)
 $(п1.16+п1.15-24-1*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(|36-п1.16-п1.15|+(36-п1.16-п1.15))+12*W(|36-п1.16-п1.15|+(36-п1.16-п1.15))=(3,1+1-24-1*W(3,1+1-37))*W(0-2)*V(|36-3,1-1|+(36-3,1-1))+12*W(|36-3,1-1|+(36-3,1-1))=0;$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,114-1)*((1*(12-6,32+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0635;$
- 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
 $п2.9+(п1.14-1)=1,0635+(1-1)=1,0635;$
- 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
 $W(п1.17-2)*п2.10+V(п1.17-2)*(1+(п1.13-1)*(п1.16-(п1.11*п2.2+п1.12*п2.3))/12)=W(1-2)*1,0635+V(1-2)*(1+(1,114-1)*(3,1-(6,32*1+0*0))/12)=0,96941;$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(п1.17-2)*п2.11+W(п1.17-2)*(п2.10+(п1.9-1)*п1.16/12)=V(1-2)*0,96941+W(1-2)*(1,0635+(1,114-1)*3,1/12)=0,9694;$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $п2.12+(п1.9-1)*(п2.6-п1.16)/12=0,9694+(1,114-1)*(4,1-3,1)/12=0,9789;$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(п2.5)*п2.13=V(0)*0,9789=0;$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(п2.5)*(п2.14+(п1.10-1)*п2.7/12)=V(0)*(0+(1-1)*0/12)=0;$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(п2.5-2)*п2.15=W(0-2)*0=0;$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(п2.5-2)*(п2.16+(п1.18-1)*п2.8/12)=W(0-2)*(0+(1-1)*0/12)=0;$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $п2.6-п1.16=4,1-3,1=1;$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(п1.19-2)*п1.19+W(п1.19-2)*п2.18/п1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*1/1=1;$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(п1.20-2)*п1.20+W(п1.20-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.19)+W(п2.5-2)*(1-п2.19)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0;$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(п1.21-2)*п1.21+W(п1.21-2)*п2.18/п1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*1/1=0;$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(п1.22-2)*п1.22+W(п1.22-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.21)+W(п2.5-2)*(1-п2.21)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0;$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.2-V(п1.1)*(п1.3+п1.4+п1.5))*п2.19=(1428,747-V(0)*(0+0+0))*1=1428,747;$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(п1.2-V(п1.1)*(п1.3+п1.4+п1.5))*п2.20=(1428,747-V(0)*(0+0+0))*0=0;$

- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((1428,747-V(0))*(0+0+0))-0-1428,747)*W(0-2)=0;$
- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.21=(88,175*W(0)+88,175*V(0))*0=0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.22=(88,175*W(0)+88,175*V(0))*0=0;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((88,175*W(0)+88,175*V(0))-0-0)*W(0-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*1=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0=0;$
- п2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,114-0,1)*W(1-1)=1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*F(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((0,9789-1)+(0,9694-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$
 Будівельні роботи
 $(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*1428,747*((0,9789-1)+(0,9694-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$
 Устаткування
 $(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((0,9789-1)+(0,9694-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*0=0;$

Склав _____ Л.І.Стеценко

Перевірив _____

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130
Кошторисний прибуток

Реконструкція Новопраської ЗШ І-ІІІ ст. №2 по вул.Леніна,101 сел.Нова Прага Олександрійського району Кіровоградської області. Коригування

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 1,02778;$$

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

$$П731Д = 1,02778;$$

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

$$П736 - П57 = 0,09614 - 0 = 0,09614;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 1,02778 - 0,09614 + 0 = 0,93164;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 1,02778 - 1,02778 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (0,93164 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01/дод	Будівля школи (без пусконалагоджувальних робіт)	0,32450	0,03149	-	-	0,35599	18,11	6,44698
02-02	пусконалагоджувальні роботи Універсальний майданчик для спортивних ігор із штучним покриттям (залишкові роботи)	0,12800 0,34155	0,01114 0,04150	- -	- -	0,13914 0,38305	1,99 18,11	0,27689 6,93704
04-01/кор	Зовнішні мережі електропостачання (залишкові роботи) (без пусконалагоджувальних робіт)	0,05519	0,00485	-	-	0,06004	18,11	1,08732
	пусконалагоджувальні роботи	0,08240	0,00716	-	-	0,08956	1,99	0,17822

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разом:	0,93164	0,09614	-	-	1,02778	14,52300	14,92600

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

$$14,926 * \text{ИНП}130 = 14,926 * 1 = 14,926;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**Реконструкція Новопраської ЗШ І-ІІІ ст. №2 по вул.Леніна,101 сел.Нова Прага Олександрійського району Кіровоградської області. Коригування**1. Вихідні дані

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

$$П73 = 1,02778;$$

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

$$П731Д = 1,02778;$$

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

$$П736 - П57 = 0,09614 - 0 = 0,09614;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 1,02778 - 0,09614 + 0 = 0,93164;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 1,02778 - 1,02778 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (0,93164 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.-год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01/дод	Будівля школи (без пусконалагоджувальних робіт)	0,32450	0,03149	-	-	0,35599	5,06	1,80131
02-02	пусконалагоджувальні роботи Універсальний майданчик для спортивних ігор із штучним покриттям (залишкові роботи)	0,12800 0,34155	0,01114 0,04150	-	-	0,13914 0,38305	3,26 5,06	0,45360 1,93823
04-01/кор	Зовнішні мережі електропостачання (залишкові роботи) (без пусконалагоджувальних робіт)	0,05519	0,00485	-	-	0,06004	5,06	0,30380
	пусконалагоджувальні роботи	0,08240	0,00716	-	-	0,08956	3,26	0,29197

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разом:	0,93164	0,09614	-	-	1,02778	4,65947	4,78900

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

4,789 * ИНП147 = 4,789 * 1 = 4,789;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

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

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

$$С1541 = 20;$$

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

$$С1621 = 7;$$

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

$$П13 = 1812,529;$$

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.:

$$П154001 = 48,798;$$

у тому числі:

- Вартість проектних робіт з вартістю експертизи проектної документації (П122) = 30,998

- Кошти на здійснення авторського нагляду (П102) = 17,8

2. Розрахунок

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

$$= п1.3 - п1.4 - п1.5 - п1.6 = 1812,529 - 0 - 0 - 48,798 = 1763,731;$$

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

Інші витрати:

$$= п2.1 * п1.1 / 100 + п1.5 * п.1.2 / 100 = 1763,731 * 20 / 100 + 0 * 7 / 100 = 352,746;$$