

" Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 67338 опорного закладу "Люхчанський ліцей" Сарненської міської ради по вул. Центральна, 6 в с. Люхча Сарненського району Рівненської області " - коригування. Замовник : Опорний заклад «Люхчанський ліцей» Сарненської міської ради Сарненського району Рівненської області

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

14/27.03.23 - ЗК

Том



Керівник проектної організації

Данчук О.М.

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

Данчук О.М.



2024 р.

1. Пояснювальна записка
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва
3. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат

Стор.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

" Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 67338 опорного закладу "Люхчанський ліцей" Сарненської міської ради по вул. Центральна, 6 в с. Люхча Сарненського району Рівненської області " - коригування. Замовник : Опорний заклад «Люхчанський ліцей» Сарненської міської ради Сарненського району Рівненської області

Будівництво розташоване на території ... Рівненської..... 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 пусконаладження технічних засобів пожежегашіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНПн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, виробки і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- 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]	2,40	%		
4.	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у			1,114	
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]			7,54	грн./люд.год
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]			3,88	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]			16,47044	тис.люд.год
	Загальна кошторисна трудомісткість			14,786	тис.люд.год
	Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах			1361,251	тис.грн.
	Загальна кошторисна заробітна плата			13707,89	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 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8				
	Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4			14033,49	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

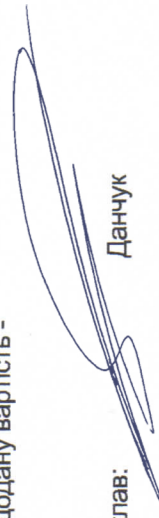
вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

18386,780	тис.грн.
13046,525	тис.грн.
1674,429	тис.грн.
1717,683	тис.грн.
1948,143	тис.грн.

Склав:



Данчук

Перевірив:



Чоговська

( назва організації, що затверджує )

**Затверджено (схвалено)**

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 18386,780 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 протирадіаційного укриття № 67338 опорного закладу "Льохчанський ліцей" Сарненської міської ради по вул. Центральна, 6 в с. Ляхча Сарненського району Рівненської області " - коригування. Замовник : Опорний заклад «Льохчанський ліцей» Сарненської міської ради Сарненського району Рівненської області

Складений за поточними цінами станом на 29 червня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Капітальний ремонт протирадіаційного укриття ліцею	7776,066	915,105	-	8691,171
		Разом по главі 2:	7776,066	915,105	-	8691,171
		Разом по главах 1-7:	7776,066	915,105	-	8691,171
		Разом по главах 1-8:	7776,066	915,105	-	8691,171
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				

1	2	3	4	5	6	7
2	Розрахунок Н П-94	Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом	-	-	19,663	19,663
	<b>Разом по главі 9:</b>		-	-	19,663	19,663
	<b>Разом по главах 1-9:</b>		7776,066	915,105	19,663	8710,834
	<b>Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги</b>					
3	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	87,108	87,108
4	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	122,291	122,291
5	Настанова [4.32]	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)	-	-	15,746	15,746
	<b>Разом по главі 10:</b>		-	-	225,145	225,145
	<b>Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд</b>					
6	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	74,123	74,123
7	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	29,267	29,267
8	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	48,060	48,060
	<b>Разом по главі 12:</b>		-	-	151,450	151,450
	<b>Разом по главах 1-12:</b>		7776,066	915,105	396,258	9087,429
	<b>Кошторисний прибуток</b>		124,144	-	-	124,144
	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій</b>		-	-	63,864	63,864
	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>		186,626	21,963	9,510	218,099
	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)</b>		369,363	-	-	369,363
	<b>Разом</b>		8456,199	937,068	469,632	9862,899
	<b>ПДВ, 20%</b>		-	-	1948,143	1948,143
	<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>		8456,199	937,068	2417,775	11811,042
	<b>Вартість виконаних робіт та витрат на 18.06.2024 р</b>		4590,326	737,361	1248,051	6575,738
	Дані замовника : довідка №159 від 19.06.2024 р					

16 Програмний комплекс АВК - 5 (3.9.1)

1	2	3	4	5	6	7
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком		13046.525	1674.429	3665.826	18386.780



Керівник проєктної організації  
 Головний інженер проєкту  
 (Головний архітектор проєкту)

Данчук О.М.

Данчук О.М.



Директор Люччанського ліцею  
 Сарненської міської ради Малюга Р.В.

Погоджено

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-94

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

- п1.1 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.  
П731E=16,47044;
- п1.2 Тзм - тривалість робочої зміни, год.  
8=8;
- п1.3 k - коефіцієнт використання робочого часу, що враховує перерви в роботі (0,8 - нове будівництво або реконструкція; 0,9 - ремонти; від 0,9 до 1,0 - експлуатаційне утримання; 1 - при відсутності підтверджуючого розрахунку, обов'язкового для ДЦ або Акта КБ-2в)  
0,9=0,9;
- п1.4 Тк - тривалість виконання робіт (за ПЮБ або фактично), робочі дні  
110=110;
- п1.5 чисельність робітників, які щоденно перевозяться на об'єкт (0 - якщо розраховується) люд.  
0=0;
- п1.6 Пасажиромісткість автобуса, люд.  
25=25;
- п1.7 (P1+P2+P3+P4) - загальна відстань від пункту збору до об'єкта, км  
10=10;
- п1.8 P1 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з твердим покриттям удосконаленого типу, км  
8=8;
- п1.9 P2 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з покриттям перехідного типу, км  
0=0;
- п1.10 P3 - у тому числі відстань по автомобільній дорозі з природним покриттям (грунтови), км  
0=0;
- п1.11 P4 - у тому числі відстань у межах міста, км  
2=2;
- п1.12 То - час обідньої перерви, хв.  
60=60;
- п1.13 час простою у зв'язку зі зборами працівників після закінчення робочого дня, хв.  
30=30;
- п1.14 Ва - вартість експлуатації 1 маш.год автобуса з урахуванням загальновиробничих, адміністративних витрат і прибутку; числове значення, або 0 - якщо визначається усереднена вартість для інвесторської кошторисної документації відповідно до Таблиці 4.1 нормативного документа "Методика розрахунку ... М 42.1-37641918-768:2017", грн/маш.год.  
0=0;
- п1.15 Коефіцієнт приведення усереднених цін експлуатації автобусів від цін 2017 року до цін поточних.  
1,137=1,137;
- п1.16 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.  
П11И=0;
- п1.17 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.  
П11К=0;
- п1.18 питома вага кількості працівників, що перевозяться щоденно, в їхній загальній чисельності на об'єкті будівництва, в частках одиниці  
1=1;



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

## 2. Розрахунок

- п2.1  $M_p$  - кількість працівників, які щоденно перевозяться на об'єкт, люд.  
 $p1.5+W(p1.5)*F(p1.18*(p1.1+p1.16+p1.17)*1000/(p1.2*p1.3*p1.4)+0,99)=0+W(0)*F(1*(16,47044+0+0)*1000/(8*0,9*110)+0,99)=21$ ;
- п2.2 Кількість автобусів, що необхідна для перевезення працівників, шт  
 $F(p2.1/p1.6+0,99)=F(21/25+0,99)=1$ ;
- п2.3  $T_p$  - час загального простою автобуса, з моменту прибуття на об'єкт до відбуття його на пункт збору, який враховує час на збори після роботи зміни, год;  
 $p1.2+p1.12/60+p1.13/60=8+60/60+30/60=9,5$ ;
- п2.4  $Ч_a$  - Норма часу експлуатації автобуса за день, год.  
 $(p1.8/49+p1.9/37+p1.10/28+p1.11/25)*2+p1.19*(p2.3-p1.12/60)=(8/49+0/37+0/28+2/25)*2+0*(9,5-60/60)=0,49$ ;
- п2.5 Усереднена вартість експлуатації автобуса для інвесторської кошторисної документації відповідно до Таблиці 4.1 нормативного документа "Методика розрахунку ... М 42.1-37641918-768:2017", грн./год.  
 $p1.15*(200*V(F(7/p1.6)))+(200+(250-200)/(16-7)*V(F(p1.6/7)))*V(F(16/p1.6))+(220+(350-220)/(27-17)*(p1.6-17))*V(F(p1.6/17))*V(F(27/p1.6))+(300+(400-300)/(32-28)*(p1.6-28))*V(F(p1.6/28))*V(F(32/p1.6))+(320+(600-320)/(55-33)*(p1.6-33))*V(F(p1.6/33))*V(F(55/p1.6))+625*V(F(p1.6/56)))=1,137*(200*V(F(7/25)))+(200+(250-200)/(16-7)*(25-7))*V(F(16/25))+(220+(350-220)/(27-17)*(25-17))*V(F(25/17))*V(F(27/25))+(300+(400-300)/(32-28)*(25-28))*V(F(32/25))+(320+(600-320)/(55-33)*(25-33))*V(F(55/25))+625*V(F(25/56)))=368,39$ ;
- п2.6  $В_a$  - вартість експлуатації 1 машино-години автобуса, яка приймається до уваги, грн/год.  
 $p1.14+W(p1.14)*p2.5=0+W(0)*368,39=368,39$ ;
- п2.7 Кошти на перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом  
 Інші витрати  
 $p1.18*(p1.1+p1.16+p1.17)/(p1.2*p2.1*p1.3)*p2.4*p2.6*p2.2=1*(16,47044+0+0)/(8*21*0,9)*0,49*368,39*1=19,663$ ;  
 Трудовитрати  
 $0=0=0$ ;

## **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:  
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 8710,834$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:  
 $П713\_ТУ = 558,127$

### 2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:  
 $= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (8710,834 - 558,127) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 122,291$

## 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=7776,066;
- 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=3,23491;
- п1.6 Прирічі роботи по главах 1-9, тис. грн.  
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.  
П713=915,105;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.  
П234=263,726;
- 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=1,097;
- 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=5,97;
- 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=1,114;
- 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=5;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11, 32 міс.  
КС145МП=5,97;

- 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)  
 $КС145Д\_H=1;$   
 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т  
 $КС1453=1,082;$
- п1.18 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення 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 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 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 рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т  
 $КС1457=1;$
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Міністерства 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  $КС145Д\_H$  і  $КС145МП$ : 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо  $КС145Д\_H = 1$ , то  $КС145МП$  повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за  $КС145МТЦ$  при випуску Акта КБ-2м при твердді "Договірній ціні"). При несумісності параметрів резульатом розрахунку будуть нулі.  
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.12)=W(p1.16-p1.12)+V(1-2)*W(p1.16-p1.12)=W(p1.16-p1.12)+V(5,97-5,97)*W(p1.16-p1.12)=0;$
- 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 твердої 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  
 $V(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12)+V(p1.16+p1.15-24)+V(p1.16+p1.15-24)=V(p1.16+p1.15-12)+(5,97+5-12)+V(p1.16+p1.15-24)+(5,97+5-24)=0;$
- 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)  
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(5,97+5)*W(0)+12*V(0)=10,97;$
- 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)  
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(5,97+5-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0;$

- 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)  

$$(п1.16+п1.15-24-1*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(п36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15)+12*W(п36-п1.16-п1.15))=(5,97+5-24-1*W(5,97+5-37))*W(0-2)*V(п36-5,97-5)+(36-5,97-5)+12*W(п36-5,97-5)=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийняття цін до 31 грудня того ж року, к-т  

$$1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,114-1)*((1*(12-5,97+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0668;$$
- 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 КС1450\_1 може бути більшим за число 1,0, к-т  

$$п2.9+(п1.14-1)=1,0668+(1-1)=1,0668;$$
- 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  

$$W(п1.17-2)*п2.10+V(п1.17-2)*(1+(п1.13-1)*п1.16-п1.11*п2.2+п1.12*п2.3)/12=W(1-2)*1,0668+V(1-2)*(1+(1,114-1)*(5,97-5,97+1+0*0))/12=1;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т  

$$V(п1.17-2)*п2.11+W(п1.17-2)*п2.10+(п1.9-1)*п1.16/12=V(1-2)*1+W(1-2)*(1,0668+(1,114-1)*5,97/12)=1;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т  

$$п2.12+(п1.9-1)*(п2.6-п1.16)/12=1+(1,114-1)*(10,97-5,97)/12=1,0475;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т  

$$V(п2.5)*п2.13=V(0)*1,0475=0;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т  

$$V(п2.5)*(п2.14+(п1.10-1)*п2.7/12)=V(0)*(0+(1,097-1)*0/12)=0;$$
- 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  

$$W(п2.5-2)*(п2.16+(п1.18-1)*п2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,082-1)*0/12)=0;$$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців  

$$п2.6-п1.16=10,97-5,97=5;$$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  

$$V(п1.19-2)*п1.19+W(п1.19-2)*п2.18/п1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*5/5=1;$$
- 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  

$$V(п1.21-2)*п1.21+W(п1.21-2)*п2.18/п1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*5/5=0;$$
- 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.  

$$(п1.2-V(п1.1)*п1.3+п1.4+п1.5)*п2.19=(7776,066-V(0)*(0+0+3,23491))*1=7776,066;$$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.  

$$(п1.2-V(п1.1)*п1.3+п1.4+п1.5)*п2.20=(7776,066-V(0)*(0+0+3,23491))*0=0;$$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  

$$((п1.2-V(п1.1)*п1.3+п1.4+п1.5))-п2.24-п2.23=W(п2.5-2)=((7776,066-V(0)*(0+0+3,23491))-0-7776,066)*W(0-2)=0;$$

- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))*п2.21=(915,105*W(0)+263,726*V(0))*0=0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))*п2.22=(915,105*W(0)+263,726*V(0))*0=0;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((п1.7*W(п1.1)+п1.8*V(п1.1))-п2.27-п2.26)*W(п2.5-2)=(915,105*W(0)+263,726*V(0))-0)*W(0-2)=0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $п1.6*п2.19=0*1=0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $п1.6*п2.20=0*0=0;$
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.  
 $(п1.6-п2.29-п2.30)*W(п2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*F(п1.9-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*F(1,114-0,1)*W(1-1)=1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*F(п1.10-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*F(1,097-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*F(п1.18-0,1)*W(п1.23-1)=0,5+0,5*F(1,082-0,1)*W(1-1)=0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)  
 Гірничі роботи  
 $(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=1*0*((1,0475-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))*1*1=0;$   
 Будівельні роботи  
 $(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=1*(1*7776,066*((1,0475-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))))*1*1=369,363;$   
 Устаткування  
 $(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1=1*(1*0*((1,0475-1)+(1-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))))*1*1=0;$

Склав \_\_\_\_\_ Данчук

Перевірив \_\_\_\_\_ Чоловська

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П1130  
Кошторисний прибуток

" Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 67338 опорного закладу "Ляхчанський ліцей" Сарненської міської ради по вул. Центральна, 6 в с. Ляхча Сарненського району Рівненської області " - коригування. Замовник : Опорний заклад «Ляхчанський ліцей» Сарненської міської ради Сарненського району Рівненської області

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:  
П73 = 16,47044;
- п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:  
П731Д = 16,47044;
- п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:  
П736 - П57 = 1,68399 - 0 = 1,68399;
- 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 = 16,47044 - 1,68399 + 0 = 14,78645;
- п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:  
п1.1 - п1.2 - п1.4 = 16,47044 - 16,47044 - 0 = 0;
- п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:  
п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (14,78645 - 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. грб=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 протирадіаційного укриття ліцею (без пусконаладжувальних робіт)	14,48496	1,65775	-	-	16,14271	7,65	123,49173
	пусконаладжувальні роботи	0,30149	0,02624	-	-	0,32773	1,99	0,65218
	Разом:	14,78645	1,68399	-	-	16,47044	7,53738	124,14400

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.  
124,144 \* ИНП130 = 124,144 \* 1 = 124,144;

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

" Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 67338 опорного закладу "Льохчанський ліцей" Сарненської міської ради по вул. Центральна, 6 в с. Ляхча Сарненського району Рівненської області " - коригування. Замовник : Опорний заклад «Льохчанський ліцей» Сарненської міської ради Сарненського району Рівненської області

1. Вихідні дані

- п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:  
П73 = 16,47044;
- п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:  
П731Д = 16,47044;
- п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:  
П736 - П57 = 1,68399 - 0 = 1,68399;
- 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 = 16,47044 - 1,68399 + 0 = 14,78645;
- п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:  
п1.1 - п1.2 - п1.4 = 16,47044 - 16,47044 - 0 = 0;
- п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:  
п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (14,78645 - 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	Капітальний ремонт протирадіаційного укриття ліцею (без пусконаладжувальних робіт) пусконаладжувальні роботи	14,48496 0,30149	1,65775 0,02624	- -	- -	16,14271 0,32773	3,89 3,26	62,79514 1,06840
	Разом:	14,78645	1,68399	-	-	16,47044	3,87746	63,86400

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:  
63,864 \* ИНП147 = 63,864 \* 1 = 63,864;

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П1154

## 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 = 9862,899;

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 = 122,183;

у тому числі:

- Вартість проектних робіт (П1122) = 74,123

- Кошти на здійснення авторського нагляду (П1102) = 48,06

## 2. Розрахунок

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

= п.1.3 - п.1.4 - п.1.5 - п.1.6 = 9862,899 - 0 - 0 - 122,183 = 9740,716;

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

Інші витрати:

= п.2.1 \* п.1.1 / 100 + п.1.5 \* п.1.2 / 100 = 9740,716 \* 20 / 100 + 0 \* 7 / 100 = 1948,143;