

ТОВ "УніверсалПроектСервіс"

«Капітальний ремонт даху навчального корпусу з прибудовами комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж технологій та дизайну», за адресою: м. Київ, провулок Куренівський, 4

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

28/11/23-УПС-АР - ЗК

Керівник проектної організації

А.Г. Чубарев

Головний інженер проекту (Головний архітектор проекту)

А.Г. Чубарев

2023 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Капітальний ремонт даху навчального корпусу з прибудовами комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж технологій та дизайну», за адресою: м. Київ, провулок Куренівський, 4

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- 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;

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

Загальновиборні 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		
..			
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,125	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]	7,65	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]	3,89	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	16,06043	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	14,351	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	1749,143	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 173,33 люд.год та розряді робіт 3,8)	18000,00	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	14209,001	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	11387,095	тис.грн.
вартість устаткування -	-	тис.грн.
інші витрати -	453,739	тис.грн.
податок на додану вартість -	2368,167	тис.грн.

Склав: інженер-проектувальник О.С. Попова

Перевірів: ГІП А.Г. Чубарев

Комунальний заклад професійної (професійно-технічної освіти) "Київський професійний коледж технологій та дизайну"
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 14209,001 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 даху навчального корпусу з прибудовами комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж технологій та дизайну», за адресою: м. Київ, провулок Куренівський, 4

Складений за поточними цінами станом на 18 грудня 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 Київський професійний коледж технологій та дизайну, за адресою: м. Київ, провулок Куренівський, 4	10138,823	-	-	10138,823
		Разом по главі 2:	10138,823	-	-	10138,823
		Разом по главах 1-7:	10138,823	-	-	10138,823
		Разом по главах 1-8:	10138,823	-	-	10138,823
		Разом по главах 1-9:	10138,823	-	-	10138,823
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				

1	2	3	4	5	6	7
2	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	101,388	101,388
3	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	152,082	152,082
4	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	20,278	20,278
5	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	6,083	6,083
Разом по главі 10:			-	-	279,831	279,831
Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд						
6	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	73,333	73,333
7	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	18,250	18,250
8	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	10,680	10,680
Разом по главі 12:			-	-	102,263	102,263
Разом по главах 1-12:			10138,823	-	382,094	10520,917
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	122,862	-	-	122,862
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	62,475	62,475
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	243,332	-	9,170	252,502
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	882,078	-	-	882,078
		Разом	11387,095	-	453,739	11840,834
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	2368,167	2368,167

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	11387,095	-	2821,906	14209,001

Керівник проектної організації _____ А.Г. Чубарев

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____ А.Г. Чубарев

Склав: інженер-проектувальник _____ О.С. Попова

Замовник: Комунальний заклад
професійної (професійно-
технічної освіти) _____ Н.В. Фесун
"Київський професійний коледж
технологій та дизайну"

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:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 10138,823$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (10138,823 - 0,000) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 152,082$

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=0;$
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=10138,823;$
- 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
 $(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5 : 100 = (0+10138,823+0+0) \times 0,2 : 100 = 20,27765;$

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

1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=10138,823;$
- 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
 $(п1.1+п1.2) \times п1.3 : 100 = (10138,823+0) \times 0,06 : 100 = 6,08329;$

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.
 $П23=10138,823;$
- 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.
 $П713=0;$
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $П234=0;$
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,125;$
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1,125;$
- 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
 $МДЦ=11,58;$
- 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
 $КС145_0=1,383;$

- p1.14 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
 $КС1450_1=1$;
- p1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=3$;
- p1.16 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.
 $КС145МП=1$;
- p1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_H=2$;
- p1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,086$;
- p1.19 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
 $КС1454=2$;
- p1.20 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
 $КС1455=2$;
- p1.21 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
 $КС1456=0$;
- p1.22 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
 $КС1457=1$;
- p1.23 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

- p2.1 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 твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(2-2)+V(2-2)*W(M(1-11,58)-(1-11,58))*W(M(1-0)-(1-0))=1$;
- p2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;
- p2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- p2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;

- p2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва

$$V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(1+3-12)+(1+3-12))+V(M(1+3-24)+(1+3-24))=0;$$
- p2.6 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)

$$(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(1+3)*W(0)+12*V(0)=4;$$
- p2.7 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)

$$(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(1+3-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0;$$
- p2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)

$$(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(1+3-24-1*W(1+3-37))*W(0-2)*V(M(36-1-3)+(36-1-3))+12*W(M(36-1-3)+(36-1-3))=0;$$
- p2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-11,58+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0453;$$
- p2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т

$$p2.9+(p1.14-1)=1,0453+(1-1)=1,0453;$$
- p2.11 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

$$W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(2-2)*1,0453+V(2-2)*(1+(1,383-1)*(1-(11,58*1+0*0))/12)=1,0453;$$
- p2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(2-2)*1,0453+W(2-2)*(1,0453+(1,125-1)*1/12)=1,0557;$$
- p2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0557+(1,125-1)*(4-1)/12=1,087;$$
- p2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*p2.13=V(0)*1,087=0;$$
- p2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(0)*(0+(1,125-1)*0/12)=0;$$
- p2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

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

$$W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,086-1)*0/12)=0;$$
- p2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$p2.6-p1.16=4-1=3;$$
- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*3/3=1;$$
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*3/3=0;$$

- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(10138,823-V(0))*(0+0+0)*1=10138,823;$$
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(10138,823-V(0))*(0+0+0)*0=0;$$
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((10138,823-V(0))*(0+0+0))-0-10138,823)*W(0-2)=0;$$
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(0*W(0)+0xV(0))*0=0;$$
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(0*W(0)+0xV(0))*0=0;$$
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((0*W(0)+0xV(0))-0-0)*W(0-2)=0;$$
- p2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.19=0*1=0;$$
- p2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.20=0*0=0;$$
- p2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.

$$(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(0-2)=0;$$
- p2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,125-0,1)*W(1-1)=1;$$
- p2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,125-0,1)*W(1-1)=1;$$
- p2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,086-0,1)*W(1-1)=0,5;$$
- p2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи

$$(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,087-1)+(1,0557-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$$

 Будівельні роботи

$$(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*10138,823*((1,087-1)+(1,0557-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=882,078;$$

 Устаткування

$$(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,087-1)+(1,0557-1)*V(1-1))+1*0*((0-1)+(0-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$$

Склав _____ О.С. Попова інженер-проектувальник

Перевірив _____ А.Г. Чубарев ГП

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**1. Вихідні дані**

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

$$\text{ПКТ} = 7,65;$$

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

$$\text{П73} = 16,06043;$$

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

$$\text{П731И} = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 7,65 \times (16,06043 + 0) \times 1 = 122,862;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

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

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

$$A1471 = 3,89;$$

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

$$П73 = 16,06043;$$

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

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

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

$$= п.1.1 \times (п.1.2 + п.1.3) \times ИНП147 = 3,89 \times (16,06043 + 0) \times 1 = 62,475.$$