

ПП "АРДІ КА"

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02-2024 - ЗК

Том

2024 р.

ПП "АРДІ КА"

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

02-2024 - ЗК

Том

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

2024 р.

	Стор.
1. Пояснювальна записка	-----
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	-----
3. Підсумкові вартісні параметри	-----
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	-----
5. Розрахунок кошторисного прибутку	-----
6. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	-----
7. Відомість ресурсів	-----
8. Кошторис на вишукувальні роботи	-----
9. Кошторис на проектні роботи	-----

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

Будівництво розташоване на території Чернігівської області 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 ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби 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 здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]                      | 1,50  | %            |
| 2. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]                              | 2,00  | %            |
| 3 Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у |       |              |
| ..   |       |              |
| 4. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]               | 1,125 |              |
| 5. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]                                       | 18,11 | грн./люд.год |
| 6. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]                                     | 5,06  | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість	25,28537	тис.люд.год
------------------------------------	----------	-------------

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	22,747	тис.люд.год
---	--------	-------------

Загальна кошторисна заробітна плата	2129,127	тис.грн.
-------------------------------------	----------	----------

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8)	13707,89	грн.
---	----------	------

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	36395,832	тис.грн.
---	-----------	----------

у тому числі:

будівельні роботи -	26957,289	тис.грн.
---------------------	-----------	----------

вартість устаткування -	886,206	тис.грн.
-------------------------	---------	----------

інші витрати -	2486,365	тис.грн.
----------------	----------	----------

податок на додану вартість -	6065,972	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 в сумі 36395,832 тис. грн.  
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

Складений за поточними цінами станом на 27 травня 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	01-01	<b>Глава 1. Підготовлення території будівництва</b>				
		Підготовлення території під будівництво	121,562	-	-	121,562
		<b>Разом по главі 1:</b>	121,562	-	-	121,562
		<b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b>				

1	2	3	4	5	6	7
2	02-01	нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області	21721,951	821,196	-	22543,147
		<b>Разом по главі 2:</b>	21721,951	821,196	-	22543,147
		<b>Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства</b>				
3	04-01	Зовнішні електричні мережі	66,759	-	-	66,759
		<b>Разом по главі 4:</b>	66,759	-	-	66,759
		<b>Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання</b>				
4	06-01	Зовнішні мережі каналізації	45,347	-	-	45,347
5	06-02	Зовнішні мережі водопостачання	140,892	-	-	140,892
6	06-03	Зовнішні мережі теплопостачання	288,259	-	-	288,259
		<b>Разом по главі 6:</b>	474,498	-	-	474,498
		<b>Глава 7. Благоустрій та озеленення території</b>				
7	07-01	Благоустрій території	1973,487	47,633	-	2021,120
8	07-02	Озеленення	20,189	-	-	20,189
		<b>Разом по главі 7:</b>	1993,676	47,633	-	2041,309
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	24378,446	868,829	-	25247,275
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	24378,446	868,829	-	25247,275
		<b>Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати</b>				
9	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	1031,142	1031,142
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	1031,142	1031,142
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	24378,446	868,829	1031,142	26278,417

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги</b>				
10	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	394,111	394,111
11	Розрахунок	Вартість отримання сертифікату	-	-	14,000	14,000
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	408,111	408,111
		<b>Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд</b>				
12	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	725,649	725,649
13	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	52,275	52,275
14	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	95,000	95,000
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	872,924	872,924
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	24378,446	868,829	2312,177	27559,452
	Настанова [4.38]	<b>Кошторисний прибуток (П)</b>	457,918	-	-	457,918
	Настанова [4.39]	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)</b>	-	-	127,944	127,944
	Настанова [4.40]	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	487,569	17,377	46,244	551,190
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)</b>	1633,356	-	-	1633,356
		<b>Разом</b>	26957,289	886,206	2486,365	30329,860
	Настанова [4.43]	<b>Податок на додану вартість</b>	-	-	6065,972	6065,972
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	26957,289	886,206	8552,337	36395,832

Керівник проектної організації \_\_\_\_\_ Козир О.І.

Головний інженер проекту \_\_\_\_\_ Мисливець Ю.М.

(Головний архітектор проекту) \_\_\_\_\_ Козир О.І.

Керівник відділу \_\_\_\_\_



## ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	36395,83200
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис. грн.	26957,28900
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн.	886,20600
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн.	8552,33700
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	36395,83200
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	36395,83200
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	30329,86000
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	30329,86000
П9_В	Разом прямі витрати у вартості виконаних раніше робіт	0
П12	Вартість будівництва без урахування ПДВ, єдиного податку та вартості устаткування поставки замовника (вартість матеріалів поставки замовника і вартість матеріалів, що повертаються, - у тому числі), тис. грн.	29461,03100
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	27559,45200
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис. грн.	24378,44600
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис. грн.	0
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис. грн.	4,32100
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис. грн.	868,82900
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	2312,17700
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис. грн.	0
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	725,64900
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	26957,28900
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	1031,14200
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	24378,44600
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	24378,44600
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0
П1_7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	24378,44600
П1_7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	24378,44600
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	868,82900

1	2	3
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	23393,48900
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	24262,31800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	972,97200
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	24,58800
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	43,42282
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	233,19211
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	37,54807
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	62,19170
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	27,25538
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	239,75400
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	2129,12700
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1569,09900
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	239,75400
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	1808,85300
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	320,27400

1	2	3
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	320,27400
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	52,03100
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	126,18000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	79,54000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	20851,41800
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	381,73200
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	738,76398
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	407,32939
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0
П774З	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0
П774П	Прибуток, тис. грн.	457,91800
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	457,91800
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	127,94400
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	487,56900
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	17,37700
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	46,24400
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0

1	2	3
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	1633,35600
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	0
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	6065,97200
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	984,95700
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	984,95700
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	25,28537
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	22,74712
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	25,28537
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	25,28537
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	2,53825
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	20,07507
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	2,67205
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	2,67205
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	2,53825
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0

1	2	3
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,57779
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	3,70000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,70000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	2,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	496,64200
П301	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм і внеску до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням (підсумок графи 10 таблиці розрахунку загальновиробничих витрат), тис.грн.	468,42000
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	20,26100
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	168,04100
П305	Додатковий податковий збір для відрахувань за другим блоком загальновиробничих витрат на обов'язкове державне пенсійне страхування, пов'язаний з доставкою та виплатою пільгової пенсії, тис. грн.	7,96100
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	357,01096
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0

1	2	3
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,01398
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	1,31648
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00540
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,51415
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	13707,89000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	172,33000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	20089,13611
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	358,57879
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	399,57521
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	837,89600
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	23,17800
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	7,75300
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	0
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

**Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва**1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %  
75=75;
- 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.  
80=80;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.  
П731Е=25,28537;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва  
183=183;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва  
135=135;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців  
6=6;
- 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 загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.  
П736=2,53825;
- 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  
п1.11\*п1.2\*п1.9=1\*2\*6=12;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів  
п1.7-п2.1=183-12=171;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів  
0,01\*(п1.1\*(п1.6+п1.14+п1.15-п1.13)+п1.12\*п1.13)\*1000/п1.10=0,01\*(75\*(25,28537+0+0-2,53825)+100\*2,53825)\*1000/8=2449,82;

- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.  
 $p2.3/p1.8=2449,82/135=18,1468$ ;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.  
 $p1.4*p2.2*p2.4=0*171*18,1468=0$ ;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.  
 $p1.3*F(p1.7*p2.4+0,99)=300*F(183*18,1468+0,99)=996300$ ;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.  
 $p1.5*p2.4*p1.9*p1.2*2=80*18,1468*6*2*2=34841,86$ ;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва  
 Інші витрати  
 $(p2.5+p2.6+p2.7)/1000=(0+996300+34841,86)/1000=1031,14186$ ;

### 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:  
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 26278,417$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:  
 $П713\_ТУ = 4,321$

##### 2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:  
 $= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (26278,417 - 4,321) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 394,111$

### 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.  
 $П23=24378,446$ ;
- 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.  
 $P_{23Г}=0$ ;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.  
 $P_{713}=868,829$ ;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.  
 $P_{234}=0$ ;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т  
 $K_{C1451}=1,125$ ;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т  
 $K_{C1452}=1,086$ ;
- 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  
 $M_{ДЦ}=4,87$ ;
- 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  
 $K_{C145MTЦ}=0$ ;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т  
 $K_{C145\_0}=1,125$ ;
- 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  
 $K_{C1450\_1}=1$ ;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців  
 $K_{C145TB}=6$ ;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня"  $K_{C145MP} = (12-1) + 10/31 = 11,32$  міс.  
 $K_{C145MP}=5,3$ ;
- 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)  
 $K_{C145D\_N}=1$ ;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т  
 $K_{C1453}=1,071$ ;
- 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  
 $K_{C1454}=2$ ;
- 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  
 $K_{C1455}=2$ ;
- 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  
 $K_{C1456}=0$ ;

- п1.22 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбається 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 прогностичній 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.  
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W((p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W((p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W((5,3-4,87)-(5,3-4,87))*W((5,3-0)-(5,3-0))=1$ ;
- 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  
 $V((p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V((p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V((5,3+6-12)+(5,3+6-12))+V((5,3+6-24)+(5,3+6-24))=0$ ;
- 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)  
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(5,3+6)*W(0)+12*V(0)=11,3$ ;
- 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)  
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(5,3+6-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0$ ;
- 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)  
 $(p1.16+p1.15-24-1)*W((p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V((36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W((36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(5,3+6-24-1)*W(5,3+6-37))*W(0-2)*V((36-5,3-6)+(36-5,3-6))+12*W((36-5,3-6)+(36-5,3-6))=0$ ;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т  
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,125-1)*((1*(12-4,87+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0847$ ;
- 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  
 $p2.9+(p1.14-1)=1,0847+(1-1)=1,0847$ ;
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т  
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0847+V(1-2)*(1+(1,125-1)*(5,3-(4,87*1+0*0))/12)=1,0044792$ ;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,0044792+W(1-2)*(1,0847+(1,125-1)*5,3/12)=1,0045$ ;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т  
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0045+(1,125-1)*(11,3-5,3)/12=1,067$ ;

- p2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5) \cdot p2.13 = V(0) \cdot 1,067 = 0;$
- p2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т  
 $V(p2.5) \cdot (p2.14 + (p1.10 - 1) \cdot p2.7/12) = V(0) \cdot (0 + (1,086 - 1) \cdot 0/12) = 0;$
- p2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2) \cdot p2.15 = W(0-2) \cdot 0 = 0;$
- p2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т  
 $W(p2.5-2) \cdot (p2.16 + (p1.18 - 1) \cdot p2.8/12) = W(0-2) \cdot (0 + (1,071 - 1) \cdot 0/12) = 0;$
- p2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців  
 $p2.6 - p1.16 = 11,3 - 5,3 = 6;$
- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.19-2) \cdot p1.19 + W(p1.19-2) \cdot p2.18/p1.15 = V(2-2) \cdot 2 + W(2-2) \cdot 6/6 = 1;$
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т  
 $V(p1.20-2) \cdot p1.20 + W(p1.20-2) \cdot (W(p2.5-1) \cdot (1 - p2.19) + W(p2.5-2) \cdot (1 - p2.19) \cdot (1 - p2.8/(p2.7 + p2.8))) = V(2-2) \cdot 2 + W(2-2) \cdot (W(0-1) \cdot (1-1) + W(0-2) \cdot (1-1) \cdot (1-0/(0+0))) = 0;$
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.21-2) \cdot p1.21 + W(p1.21-2) \cdot p2.18/p1.15 = V(0-2) \cdot 0 + W(0-2) \cdot 6/6 = 0;$
- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т  
 $V(p1.22-2) \cdot p1.22 + W(p1.22-2) \cdot (W(p2.5-1) \cdot (1 - p2.21) + W(p2.5-2) \cdot (1 - p2.21) \cdot (1 - p2.8/(p2.7 + p2.8))) = V(1-2) \cdot 1 + W(1-2) \cdot (W(0-1) \cdot (1-0) + W(0-2) \cdot (1-0) \cdot (1-0/(0+0))) = 0;$
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2 - V(p1.1)) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5) \cdot p2.19 = (24378,446 - V(0)) \cdot (0 + 0 + 0) \cdot 1 = 24378,446;$
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.2 - V(p1.1)) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5) \cdot p2.20 = (24378,446 - V(0)) \cdot (0 + 0 + 0) \cdot 0 = 0;$
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.2 - V(p1.1)) \cdot (p1.3 + p1.4 + p1.5) - p2.24 - p2.23) \cdot W(p2.5-2) = ((24378,446 - V(0)) \cdot (0 + 0 + 0) - 0 - 24378,446) \cdot W(0-2) = 0;$
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.21 = (868,829 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 0 = 0;$
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.22 = (868,829 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 0 = 0;$
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.  
 $((p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) - p2.27 - p2.26) \cdot W(p2.5-2) = ((868,829 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) - 0 - 0) \cdot W(0-2) = 0;$
- p2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6 \cdot p2.19 = 0 \cdot 1 = 0;$
- p2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.  
 $p1.6 \cdot p2.20 = 0 \cdot 0 = 0;$
- p2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.  
 $(p1.6 - p2.29 - p2.30) \cdot W(p2.5-2) = (0 - 0 - 0) \cdot W(0-2) = 0;$
- p2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5 + 0,5 \cdot F(p1.9 - 0, 1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot F(1, 125 - 0, 1) \cdot W(1 - 1) = 1;$
- p2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5 + 0,5 \cdot F(p1.10 - 0, 1) \cdot W(p1.23 - 1) = 0,5 + 0,5 \cdot F(1, 086 - 0, 1) \cdot W(1 - 1) = 0,5;$

п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т  
 $0,5+0,5*F(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*F(1,071-0,1)*W(1-1)=0,5;$

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

Гірничі роботи

$(p2.32*p2.29*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.30*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.31*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,067-1)+(1,0045-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$

Будівельні роботи

$(p2.32*p2.23*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.24*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.25*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*24378,446*((1,067-1)+(1,0045-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=1633,356;$

Устаткування

$(p2.32*p2.26*((p2.13-1)+(p2.12-1)*V(p2.32-1))+p2.33*p2.27*((p2.15-1)+(p2.14-1)*V(p2.33-1))+p2.34*p2.28*((p2.17-1)+(p2.16-1)*V(p2.34-1)))*p2.4*p2.1=(1*0*((1,067-1)+(1,0045-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$

Склав \_\_\_\_\_

Перевірив \_\_\_\_\_

## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

### Кошторисний прибуток

#### 1. Вихідні дані

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

ПКТ = 18,11;

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

П73 = 25,28537;

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

П731И = 0;

#### 2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 \* (п.1.2 + п.1.3) \* ИНП130 = 18,11 \* (25,28537 + 0) \* 1 = 457,918;

## 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:

$$A1471 = 5,06;$$

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

$$П73 = 25,28537;$$

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:**

$$= п.1.1 * (п.1.2 + п.1.3) * ИНП147 = 5,06 * (25,28537 + 0) * 1 = 127,944.$$

▪

ПП "АРДІ КА"

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02-2024 - КД

Том

2024 р.

▪

ПП "АРДІ КА"

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

02-2024 - КД

Том

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

2024 р.



	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Підготовлення території під будівництво № 01-01	-----
2. Локальний кошторис на рекультивацію земель № 01-01-01	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 01-01-01	-----
4. Об'єктний кошторис : нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області № 02-01	-----
5. Локальний кошторис на внутрішні мережі водовостачання та каналізації № 02-01-01/*	-----
6. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01/*	-----
7. Локальний кошторис на диспетчеризація систем протипожежного захисту № 02-01-04	-----
8. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	-----
9. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування систем протипожежного захисту № 02-01-05	-----
10. Локальний кошторис на загальнобудівельні роботи № 02-01-06	-----
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06	-----
12. Локальний кошторис на архітектурна частина № 02-01-07/*	-----
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07/*	-----
14. Локальний кошторис на топкова № 02-01-08	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-08	-----
16. Локальний кошторис на вентиляція № 02-01-09/*	-----
17. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09/*	-----
18. Локальний кошторис на опалення № 02-01-010/*	-----
19. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010/*	-----
20. Локальний кошторис на електротехнічні роботи № 02-01-011/*	-----
21. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011/*	-----
22. Локальний кошторис на Тепломеханічні рішення № 02-01-014/*	-----
23. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014/*	-----

24. Локальний кошторис на структурована кабельна мережа (СКС) № 02-01-015	-----
25. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-015	-----
26. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання устаткування (СКС) № 02-01-016	-----
27. Локальний кошторис на придбання устаткування придбання обладнання та мебелі № 02-01-017	-----
28. Локальний кошторис на монтаж обладнання № 02-01-018	-----
29. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-018	-----
30. Об'єктний кошторис : Зовнішні електричні мережі № 04-01	-----
31. Локальний кошторис на зовнішні електричні мережі № 04-01-01	-----
32. Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01	-----
33. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі каналізації № 06-01	-----
34. Локальний кошторис на зовнішні мережі каналізації № 06-01-01	-----
35. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01	-----
36. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі водопостачання № 06-02	-----
37. Локальний кошторис на зовнішні мережі водопостачання № 06-02-01	-----
38. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-02-01	-----
39. Об'єктний кошторис : Зовнішні мережі тепlopостачання № 06-03	-----
40. Локальний кошторис на Зовнішні мережі тепlopостачання № 06-03-01	-----
41. Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-03-01	-----
42. Об'єктний кошторис : Благоустрій території № 07-01	-----
43. Локальний кошторис на дорожні покриття № 07-01-01	-----
44. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01	-----
45. Локальний кошторис на придбання устаткування устаткування майданчика № 07-01-02	-----
46. Об'єктний кошторис : Озеленення № 07-02	-----
47. Локальний кошторис на озеленення № 07-02-01	-----
48. Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-02-01	-----