

ФІЗИЧНА ОСОБА ПІДПРИЄМЕЦЬ ГАВРИЛОВ РУСЛАН ВАСИЛЬОВИЧ

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

61-21- КД

Том 4

2023 р.

ФІЗИЧНА ОСОБА ПІДПРИЄМЕЦЬ ГАВРИЛОВ РУСЛАН ВАСИЛЬОВИЧ

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

61-21 - КД

Том 4

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)



Р. В. Гаврилов

В. І. Іванов



2023 р.

	Стор.
1. Пояснювальна записка	---1---
2. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	---3---
3. Підсумкові вартісні параметри	---5---
4. Кошторисні розрахунки на окремі види витрат	---11---
5. Розрахунок кошторисної вартості комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації	---16---
6. Розрахунок кошторисного прибутку	---18---
7. Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій	---20---
8. Відомість ресурсів	---22---
9. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції № 02-01	---23---
10. Локальний кошторис на загальнобудівельні роботи № 02-01-01	---25---
11. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01	---28---
12. Локальний кошторис на монтажні роботи № 02-01-02	---31---
13. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02	---33---
14. Локальний кошторис на придбання устаткування комплектної каналізаційної насосної станції № 02-01-03	---36---
15. Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-04	---37---
16. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04	---39---
17. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт каналізаційних мереж № 02-02	---40---
18. Локальний кошторис на капітальний ремонт каналізаційних мереж № 02-02-01	---42---
19. Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-01	---49---

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування**

Будівництво розташоване на території Полтавської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- 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 регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

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

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	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]	3,00	%
4	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у		
..			
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,322	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	6,70	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,78	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	0,94785	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	0,866	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	110,732	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	18248,00	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 4	18680,83	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

4958,933 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

490,962 тис.грн.

вартість устаткування -

3364,677 тис.грн.

інші витрати -

301,701 тис.грн.

податок на додану вартість -

801,593 тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Н. А. Василенко

Перевірів:

Н. І. Нарва

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 4958,933 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

Складений за поточними цінами станом на 26 липня 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	120,214	2780,047	-	2900,261
2	02-02	Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції	285,672	24,318	-	309,990
		Капітальний ремонт каналізаційних мереж				
		Разом по главі 2:	405,886	2804,365	-	3210,251
		Разом по главах 1-7:	405,886	2804,365	-	3210,251
		Разом по главах 1-8:	405,886	2804,365	-	3210,251
		Разом по главах 1-9:	405,886	2804,365	-	3210,251
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
3	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	32,103	32,103
4	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	6,453	6,453
5	Розрахунок	Виконавча документація	-	-	80,000	80,000

1	2	3	4	5	6	7
6	Розрахунок	Сертифікат готовності	-	-	12,346	12,346
		Разом по главі 10:	-	-	130,902	130,902
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
7	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	49,448	49,448
8	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	10,055	10,055
9	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	2,010	2,010
		Разом по главі 12:	-	-	61,513	61,513
		Разом по главах 1-12:	405,886	2804,365	192,415	3402,666
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	6,353	-	-	6,353
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	3,587	3,587
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	12,177	84,131	5,772	102,080
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	66,546	476,181	-	542,727
		Разом	490,962	3364,677	201,774	4057,413
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	801,593	801,593
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	490,962	3364,677	1003,367	4859,006
	-	Виконані проектні роботи	-	-	91,383	91,383
	-	Виконані роботи експертизи	-	-	7,120	7,120
	-	Виконано Податок на додану вартість (ПДВ)	-	-	1,424	1,424
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	490,962	3364,677	1103,294	4958,933

Керівник проектної організації

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Кошторисник

Департамент будівництва,
містобудування і архітектури,
житлово-комунального
господарства та енергетики
Полтавської ОДА
(облвійськовадміністрація)

Р. В. Гаврилов

В. І. Іванов

Р. В. Гаврилов

О. О. Слободян

ПІДСУМКОВІ ВАРТІСНІ ПАРАМЕТРИ

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

Ідентифікатор	НАЙМЕНУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ВАРТІСНИХ ПАРАМЕТРІВ	Значення
1	2	3
П114	Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком, тис. грн.	4958,93300
П14С	Всього за зведеним кошторисним будівельних робіт (з урахуванням гірничих), тис грн	490,96200
П14О	Всього за зведеним кошторисним устаткування, меблів та інвентарю, тис. грн	3364,67700
П14П	Всього за зведеним кошторисним інших витрат, тис. грн	1103,29400
П14	Всього по зведеному кошторисному розрахунку, тис. грн.	4859,00600
П17	Разом за відрахуванням зворотніх сум, тис. грн.	4958,93300
П13	Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.	4057,41300
П9	Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.	4057,41300
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.	4057,41300
П8	Разом по главах 1-12, тис. грн.	3402,66600
П711	Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.	405,88600
П713_ТУП	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування підрядника тис.грн.	2780,04700
П713_ТУ	Разом по главах 1-9, технологічне устаткування, тис.грн.	2780,04700
П713	Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.	2804,36500
П7	Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.	192,41500
П715	Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П306	Вартість проектно-вишукувальних робіт, тис. грн.	49,44800
П10	Будівельні роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	490,96200
П10Г	Гірничі роботи з урахуванням кошторисного прибутку по главах 1 - 13, тис. грн.	0,00000
П6	Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.	0,00000
П4	Будівельні роботи по главах 1-8, тис. грн.	405,88600
П23	Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.	405,88600
П23Г	Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.	0,00000
П22Г	Гірничі роботи по главах 1-8, тис. грн.	0,00000
П1-7С	Будівельні роботи по главах 1-7, тис. грн.	405,88600
П1-7Г	Гірничі роботи по главах 1-7, тис. грн.	0,00000
П22Д	Загальношахтні витрати по будові, тис. грн.	0,00000
П1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	405,88600
П1Г	Гірничі роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П3	Вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	2804,36500
П3001	Вартість устаткування, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П234	Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	2804,36500
П234001	Вартість устаткування поставки підрядника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П21_1	Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	360,30300

1	2	3
П21	Прямі витрати і вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	3164,66800
П27	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	48,46600
П27001	Вартість експлуатації машин, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П58	Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П24	Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.	0,78300
П41Г	Вартість експлуатації машин у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П62	Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П62001	Вартість експлуатації машин - витрати замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР) , тис. грн.	0,00000
П62Б	Амортизаційні відрахування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П206	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,57321
П62В	Частини, що швидко зношуються, в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П207	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	18,95711
П62Г	Енергоносії та гідравл. рідина в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П209	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	3,01640
П62Д	Мастильні матеріали в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П208	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	2,10823
П62Е	Ремонт і податки в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П210	Перебазування в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,75131
П62Ж	Перебазування в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П211	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів, тис. грн.	0,00000
П62И	Інші витрати в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П752	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	10,85100
П62А	Заробітна плата в експлуатації машин і механізмів - витрати замовника, тис. грн.	0,00000
П72	Загальна кошторисна заробітна плата, тис. грн.	110,73200
П30	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	86,07900
П51	Заробітна плата робітників-будівельників і монтажників по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П52	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П43Г	Заробітна плата робітників у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П32	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	10,85100
П44Г	Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П730	Заробітна плата у прямих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	96,93000
П751	Заробітна плата у прямих витратах по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П35	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	13,80200
П42С	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у будівельних роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	13,80200
П45Г	Зарплата працівників, що передбачається в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000

1	2	3
П11В	Розрахункова кошторисна заробітна плата у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. грн.	0,00000
П11Г	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. грн.	0,00000
П11Д	Розрахункова кошторисна заробітна плата у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. грн.	0,00000
П29В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П30С	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. грн.	0,00000
П30Г	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. грн.	0,00000
П49В	Заробітна плата у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П29Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П49Д	Заробітна плата у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П11А	Усереднена вартість людино-години у загальновиробничих витратах, грн./люд. год.	169,08000
П11Б	Усереднена вартість людино-години за розрядом робіт, що виконується, 3,8, грн./люд. год.	106,61000
П28	Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	225,75800
П28001	Вартість матеріалів, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П54	Вартість матеріалів по об'єктах глав 8-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.	0,00000
П29	Транспортні витрати у вартості матеріалів по об'єктах глав 1-7, тис. грн.	92,55400
П49	Транспортна складова в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	103,97717
П29А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П49А	Вартість перевезення будівельних вантажів власними силами по об'єктах глав 8-9, тис. грн.	0,00000
П499	Заготівельно-складські витрати в загальній вартості матеріалів, тис. грн.	29,42783
П26	Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.	0,00000
П26001	Вартість матеріалів поставки замовника, що неоподаткована ПДВ (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П39Г	Вартість матеріалів у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П25	Зворотні суми, тис. грн.	0,00000
П7743	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт, тис. грн.	0,00000
П774П	Прибуток, тис. грн.	6,35300
П771П	Прибуток - будівельні роботи, тис. грн.	6,35300
П775П	Прибуток - гірничі роботи, тис. грн.	0,00000
П774А	Адміністративні витрати, тис. грн.	3,58700
П774І	Підсумкове значення розміру інших витрат, врахованих у складі УПВ, тис.грн.	0,00000
П131Р	Ризики усіх учасників будівництва - будівельні роботи, тис.грн.	12,17700
П133Р	Ризики усіх учасників будівництва - устаткування, тис.грн.	84,13100
П134Р	Ризики усіх учасників будівництва - інші витрати, тис.грн.	5,77200
П135Р	Ризики усіх учасників будівництва - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П451И	Інфляція - будівельні роботи, тис.грн.	66,54600
П453И	Інфляція - устаткування, тис.грн.	476,18100
П455И	Інфляція - гірничі роботи, тис.грн.	0,00000
П1415	Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), тис.грн.	0,00000

1	2	3
П154Н	Податок на додану вартість, тис.грн.	801,59300
П774	Загальновиробничі витрати - усього, тис. грн.	45,58300
П34	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	45,58300
П53	Загальновиробничі витрати у вартості будівельних робіт по главах 8-9, тис. грн.	0,00000
П42Г	Загальновиробничі витрати у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. грн.	0,00000
П73П	Загальна кошторисна трудомісткість пусконаладжувальних робіт, тис. люд. год.	0,15870
П73	Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд. год.	0,94785
П731	Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд. год.	0,86622
П731Г	Загальна кошторисна трудомісткість гірничих робіт за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0,00000
П731Д	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-7, тис. люд. год.	0,94785
П731Е	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.	0,94785
П731И	Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П755	Витрати труда у прямих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П736	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,08163
П31	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,77341
П46Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П260	Трудовитрати в експлуатації машин, тис. люд. год.	0,09281
П62К	Трудовитрати замовника в експлуатації машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00000
П33	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,09281
П47Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, у вартості гірничих робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П55	Витрати труда робітників-будівельників і робітників-монтажників по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П55Г	Витрати труда робітників (крім машиністів) у гірничих роботах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П56	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості будівельних робіт, тис. люд. год.	0,00000
П56Г	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по главах 8-9 у вартості гірничих робіт, тис. люд. год.	0,00000
П36	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах будівельних робіт по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,08163
П48Г	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах у гірничих роботах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П57	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по главах 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П57Г	Витрати труда на проведення ремонту і підтримки гірничих виробок у період будівництва, тис. люд-год.	0,00000
П11Е	Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд. год.	0,00000
П11И	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.	0,00000
П11К	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.	0,00000
СС986	Трудовитрати об'єктних кошторисів на інші витрати 9-ї глави, тис.люд. год	0,00000

1	2	3
П11Л	Трудовитрати, що задані в решті інших БМР, тис.люд. год	0,00000
П10М	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: монтаж технологічних трубопроводів та технологічного устаткування, тис. люд. год.	0,00000
П10П	Трудомісткість прямих витрат за видом робіт: пусконаладжувальні роботи, тис. люд. год.	0,14600
П29Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П31С	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у будівельних роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31Г	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у гірничих роботах, тис. люд. год.	0,00000
П31П	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 1-9 у інших роботах, тис. люд. год.	0,00000
П49Б	Трудомісткість у прямих витратах по транспортуванню будівельних вантажів по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П29Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.	0,00000
П49Г	Трудомісткість у прямих витратах при перевезенні ґрунту і будівельного сміття по об'єктах глав 8-9, тис. люд. год.	0,00000
П37	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками і робітниками-монтажниками, розряд	4,10000
П38	Середній розряд робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, розряд	4,50000
П15	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на тимчасові будівлі і споруди, %	0,00000
П16	Середньозважений показник для визначення ліміту коштів на зимове подорожчання, %	0,00000
П19	Середньозважений показник розміру коштів на покриття ризиків, %	3,00000
П300	Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, тис.грн.	25,82800
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.	24,36100
П302	Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травм, тис.грн.	1,05400
П303	Внесок до Пенсійного фонду від допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, тис.грн.	0,00000
П304	Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат (блок III ЗВВ), тис.грн.	5,95300
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.	0,41300
П246	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), тис. грн.	11,42400
П246001	Вартість перевезення ґрунту і сміття (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П247	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П154001	Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	49,44800
П247001	Вартість перевезення будівельних вантажів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П248	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П248001	Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П249001	Підсумкова вартість ресурсів (із ПВР), що неоподаткована ПДВ, тис. грн.	0,00000
П222	Трудомісткість прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. люд. год.	0,00000

1	2	3
П223	Зарплата прямих витрат ремонту і техобслуговування при перевезенні будівельних вантажів власними силами, тис. грн.	0,00000
П224	Витрати труда на ремонт і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00746
П225	Зарплата ремонту і техобслуговування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,94667
П226	Витрати труда на перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. люд. год.	0,00298
П227	Зарплата перебазування в експлуатації будівельних машин і механізмів, тис. грн.	0,38961
П228	Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості і розряді робіт 3,8, грн.	18248,00000
П229	Середньомісячна норма тривалості робочого часу, люд. год.	171,17000
П230	Відпускна вартість матеріалів (із ПВР), тис. грн.	209,65754
П231	Відпускна вартість матеріалів поставки замовника (із ПВР), тис. грн.	0,00000
П232	Вартість транспортних витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	11,60117
П233	Вартість заготівельно-складських витрат у кошторисній вартості матеріалів (із ПВР), тис. грн.	4,41366
П235	Відпускна вартість устаткування (із ПВР), тис. грн.	2698,40000
П235002	Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн	0,00000
П236	Відпускна вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	2698,40000
П236002	Вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів поставки підрядника, тис.грн.	0,00000
П237	Вартість транспортних витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	80,95200
П238	Вартість транспортних витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	80,95200
П239	Трудовитрати робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. люд.год	0,00000
П240	Зарплата робітників у транспортних витратах устаткування (з ПВР), тис. грн.	0,00000
П241	ЗВВ до транспортних витрат устаткування, тис. грн.	0,00000
П242	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування (із ПВР), тис. грн.	25,01300
П243	Вартість заготівельно-складських витрат устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.	25,01300
П244	Вартість немонтованого устаткування, тис. грн.	0,00000
П99ІВ	Підсумкове значення розміру інших витрат, що враховуються окремо у підсумках Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99І	Інфляція на вартість устаткування, що враховується окремо у підсумках Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПУ	Податок на додану вартість по Розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000
П99ПБ	Податок на додану вартість по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПБ	Єдиний податок по Розділу І "Будівельні роботи"	0,00000
П99ЄПУ	Єдиний податок по розділу ІІ "Устаткування, меблі та інвентар"	0,00000

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:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 3210,251$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 2780,047$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (3210,251 - 2780,047) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 6,453$

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.
 $П23=405,886$;
- 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.
 $П713=2804,365$;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $П234=2804,365$;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
 $КС1451=1,322$;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
 $КС1452=1,322$;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
 $МДЦ=6,84$;

- 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
 $КС145_0=1,383$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=1$;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
 $КС145МП=11,32$;
- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_Н=1$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,057$;
- п1.19 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(11,32-6,84)-(11,32-6,84))*W(M(11,32-0)-(11,32-0))=1$;

- 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
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(11,32+1-12)+(11,32+1-12))+V(M(11,32+1-24)+(11,32+1-24))=1$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(11,32+1)*W(1)+12*V(1)=12$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(11,32+1-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=0,32$;
- 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)
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(11,32+1-24-1*W(11,32+1-37))*W(1-2)*V(M(36-11,32-1)+(36-11,32-1))+12*W(M(36-11,32-1)+(36-11,32-1))=0$;
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,383-1)*((1*(12-6,84+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,1966$;
- 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
 $p2.9+(p1.14-1)=1,1966+(1-1)=1,1966$;
- 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
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,1966+V(1-2)*(1+(1,383-1)*(11,32-(6,84*1+0*0))/12)=1,1429867$;
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,1429867+W(1-2)*(1,1966+(1,322-1)*11,32/12)=1,143$;
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,143+(1,322-1)*(12-11,32)/12=1,1612$;
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,1612=1,1612$;
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,1612+(1,322-1)*0,32/12)=1,1698$;
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,1698=0$;
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,057-1)*0/12)=0$;
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-11,32=0,68$;

- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*0,68/1=0,68$;
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,68)+W(1-2)*(1-0,68)*(1-0/(0,32+0)))=0,32$;
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*0,68/1=0$;
- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(0,32+0)))=1$;
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(405,886-V(0)*(0+0+0))*0,68=276,002$;
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(405,886-V(0)*(0+0+0))*0,32=129,884$;
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((405,886-V(0)*(0+0+0))-129,884-276,002)*W(1-2)=0$;
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.21=(2804,365*W(0)+2804,365*V(0))*0=0$;
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))*p2.22=(2804,365*W(0)+2804,365*V(0))*1=2804,365$;
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8*V(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((2804,365*W(0)+2804,365*V(0))-2804,365-0)*W(1-2)=0$;
- p2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.19=0*0,68=0$;
- p2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6*p2.20=0*0,32=0$;
- p2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(0-0-0)*W(1-2)=0$;
- p2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,322-0,1)*W(1-1)=1$;
- p2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,322-0,1)*W(1-1)=1$;
- p2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5+0,5*\zeta(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,057-0,1)*W(1-1)=0,5$;

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

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,1612-1)+(1,143-1)*V(1-1))+1*0*((1,1698-1)+(1,1612-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*276,002*((1,1612-1)+(1,143-1)*V(1-1))+1*129,884*((1,1698-1)+(1,1612-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=66,546;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1))+п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1))+п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1)))*п2.4*п2.1=(1*0*((1,1612-1)+(1,143-1)*V(1-1))+1*2804,365*((1,1698-1)+(1,1612-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1)))*1*1=476,181;$$

Склав _____ Н. А. Василенко

Перевірив _____ Н. І. Нарва

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П123

Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації**1. Вихідні дані**

п.1.1. Вартість будівельних робіт, що виконуються згідно з главами 1-9 ЗКР, тис. грн.:

П23 = 405,886;

п.1.2. Разом за главами 1-9, устаткування, тис.грн.:

П713 = 2804,365;

п.1.3. Інші витрати по главах 1-9, тис.грн:

П6 = 0;

п.1.4. Коефіцієнт, що призначається залежно від стадії проектування(для "ТЕО", "ТЕР", "ЕП" - коефіцієнт 0,6, для "П" - коефіцієнт 1, для "РП" - коефіцієнт 1, 1), а також що враховує (у разі проведення повторної експертизи) застосування коефіцієнта від 0,1 до 0,7, який встановлюється залежно від питомої ваги кошторисної вартості проектних рішень, що відкориговані з урахуванням зауважень, наведених у висновку попередньої експертизи:

ИНП123 = 1;

п.1.5. Параметр Н123, що визначає напрями, за якими здійснюється експертиза проекту будівництва: за всіма напрямками, Н123=1; з питань міцності, надійності, довговічності будинків і споруд, їх експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, Н123=2; за напрямом правильності визначення кошторисної вартості будівництва, Н123=3; комплексна: експертиза кошторисної частина, а також з питань міцності, надійності та довговічності (тільки для КСС=1), Н123=4:

Н123 = 1;

п.1.6. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва (для СС1 - 1, для СС2 - 2, для СС3 - 3)

КСС = 2;

п.1.7. Показник кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людину-день (Таблиця 3 Додатку 7 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.)

КВПВР = 1,78;

п.1.8. Рівень заробітної плати, передбачений у вихідних даних на розробку проектної документації для розряду робіт 3.8, грн:

Звд = 12558,8;

п.1.9. Рівень середньомісячної заробітної плати для розряду складності робіт у будівництві 3.8, врахований при визначенні відсоткових показників (Додаток 1 Настанови для ПВР), грн:

Зуп = 10628,39;

п.1.10. Питома вага заробітної плати в структурі експертної організації:

Пзпе = 1;

п.1.11. Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування:

Ввідр = 0,22;

п.1.12. Індекс зміни вартості будівельних робіт за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

Іб = 1;

п.1.13. Індекс зміни вартості устаткування за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:

Іу = 1;

2. Розрахунок

п.2.1. Відсоток вартості обладнання у вартості будівництва за підсумком глав 1-9, %:

= $p1.2 : (p1.1 + p1.2 + p1.3) \times 100 = 2804,365 : (405,886 + 2804,365 + 0) \times 100 = 87,356564954$;

п.2.2. Частина вартості обладнання, що враховується в розрахунковій базі, %:

= 60;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:

= $p_{1.1} + p_{1.2} \times p_{2.2} : 100 = 405,886 + 2804,365 \times 60 : 100 = 2088,505$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:

= $(1 + (1 + p_{1.11}) \times p_{1.10} \times (p_{1.8} : p_{1.9} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.12} : (p_{1.1} + p_{1.2}) + p_{1.2} \times p_{1.13} : (p_{1.1} + p_{1.2})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12558,8 : 10628,39 - 1)) : (405,886 \times 1 : (405,886 + 2804,365) + 2804,365 \times 1 : (405,886 + 2804,365)) = 1,222$;

п.2.5. Початкова гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:

= 2000;

п.2.6. Кінцева гранична таблична розрахункова база, тис. грн.:

= 5000;

п.2.7. Початковий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:

= 0,398;

п.2.8. Кінцевий граничний табличний відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:

= 0,265;

п.2.9. Розрахунковий відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:

= $p_{2.8} - (p_{2.8} - p_{2.7}) \times (p_{2.6} - p_{2.3}) : (p_{2.6} - p_{2.5}) = 0,265 - (0,265 - 0,398) \times (5000 - 2088,505) : (5000 - 2000) = 0,394$;

п.2.10. Кошторисна вартість експертизи за всіма напрямками (за відсотковим показником), тис. грн.:

= $p_{2.3} \times p_{2.9} \times p_{2.4} : 100 \times p_{1.4} = 2088,505 \times 0,394 \times 1,222 : 100 \times 1 = 10,05548$;

п.2.11. Мінімальна вартість експертизи (згідно примітки 2 Додатку 6 до Настанови з визначення вартості проектних , науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво)

= $2 \times p_{1.7} = 2 \times 1,78 = 3,56$;

п.2.12. Параметр, керуючий вибором значення вартості експертизи:

= $\zeta(p_{2.10} : p_{2.9}) = \zeta(10,05548 : 0,394) = 0$;

п.2.13. Вартість експертизи проекту будівництва, прийнята до розрахунку, тис.грн:

= $p_{2.10} \times W(p_{2.12}) + p_{2.11} \times V(p_{2.12}) = 10,05548 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 10,055$;

Примітка:

Відсоткові показники прийняті згідно Додатка 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 0,94785;$$

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

$$П731Д = 0,94785;$$

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

$$П736 - П57 = 0,08163 - 0 = 0,08163;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 0,94785 - 0,08163 + 0 = 0,86622;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 0,94785 - 0,94785 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (0,86622 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції (без пусканалагоджувальних робіт)	0,34463	0,03362	-	-	0,37825	7,65	2,89361
02-02	пусканалагоджувальні роботи	0,14600	0,01270	-	-	0,15870	1,99	0,31581
	Капітальний ремонт каналізаційних мереж	0,37559	0,03531	-	-	0,41090	7,65	3,14339
	Разом:	0,86622	0,08163	-	-	0,94785	6,70234	6,35300

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

6,353 x ИНП130 = 6,353 x 1 = 6,353;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

1. Вихідні дані

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

$$П73 = 0,94785;$$

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

$$П731Д = 0,94785;$$

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

$$П736 - П57 = 0,08163 - 0 = 0,08163;$$

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.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 0,94785 - 0,08163 + 0 = 0,86622;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 0,94785 - 0,94785 - 0 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (0,86622 - 0) = 0;$$

Кошторис- ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст- кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст- кість у тимча- сових будів- лях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст- кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+ гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра- тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції (без пусконаладжувальних робіт)	0,34463	0,03362	-	-	0,37825	3,89	1,47139
02-02	пусконаладжувальні роботи	0,14600	0,01270	-	-	0,15870	3,26	0,51736
	Капітальний ремонт каналізаційних мереж	0,37559	0,03531	-	-	0,41090	3,89	1,59840
-----	Разом:	0,86622	0,08163	-	-	0,94785	3,78451	3,58700

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

3,587 х ИНП147 = 3,587 х 1 = 3,587;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П154

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

- п.1.1. Ставка податку на додану вартість (ПДВ), %:
 $C1541 = 20$;
- п.1.2. Ставка податку на додану вартість (ПДВ) для медичних виробів, %:
 $C1621 = 7$;
- п.1.3. Вартість будівництва без урахування ПДВ, тис. грн.:
 $P13 = 4057,413$;
- п.1.4. Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ, тис. грн.:
 $P249001 = 0$;
- п.1.5. Сумарна вартість устаткування, що відноситься до мед.виробів, тис.грн.:
 $P235002 = 0$;
- п.1.6. Підсумкова вартість витрат, що неоподаткована ПДВ, тис.грн.:
 $P154001 = 49,448$;
у тому числі:
- Вартість проектних робіт ($P1122$) = 49,448

2. Розрахунок

- п.2.1. База нарахування ПДВ за ставкою 20 %, тис. грн.:
 $= p1.3 - p1.4 - p1.5 - p1.6 = 4057,413 - 0 - 0 - 49,448 = 4007,965$;
- п.2.2. Податок на додану вартість (ПДВ), тис.грн.
Інші витрати:
 $= p2.1 \times p1.1 : 100 + p1.5 \times p1.2 : 100 = 4007,965 \times 20 : 100 + 0 \times 7 : 100 = 801,593$;

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції

Кошторисна вартість об'єкта 2900,261 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,53695 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 65,216 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 26 липня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на загальнобудівельні роботи	50,451	-	50,451	0,16414	17,78	-
2	02-01-02	на монтажні роботи	39,756	-	39,756	0,21411	23,903	-
3	02-01-03	на придбання устаткування комплектної каналізаційної насосної станції	-	2780,047	2780,047	-	-	-
4	02-01-04	на пусконаладжувальні роботи	30,007	-	30,007	0,15870	23,533	-
---	-----	Всього:	120,214	2780,047	2900,261	0,53695	65,216	-

Головний інженер проекту
 (Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

В. І. Іванов

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Р. В. Гаврилов

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н. А. Василенко

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н. І. Нарва

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	загальнобудівельні роботи	<u>0,12543</u> 12,329	<u>-</u> -	<u>0,02113</u> 2,478	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,14656</u> 14,807	<u>0,01758</u> 2,973	<u>0,16414</u> 17,78
02-01-02	монтажні роботи	<u>0,00694</u> 0,739	<u>0,17924</u> 18,904	<u>0,01189</u> 1,549	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,19807</u> 21,192	<u>0,01604</u> 2,711	<u>0,21411</u> 23,903
02-01-03	придбання устаткування комплектної каналізаційної насосної станції	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
02-01-04	пусконалагоджувальні роботи	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,14600</u> -	<u>0,14600</u> 21,385	<u>0,01270</u> 2,148	<u>0,15870</u> 23,533
	Разом :	<u>0,13237</u> 13,068	<u>0,17924</u> 18,904	<u>0,03302</u> 4,027	<u>-</u> -	<u>0,14600</u> -	<u>0,49063</u> 57,384	<u>0,04632</u> 7,832	<u>0,53695</u> 65,216

Склав _____

Н. А. Василенко

Перевірив _____

Н. І. Нарва

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна, 1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування
61-21_ПРОЙШЛО ЕКСПЕРТИЗУ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загальнобудівельні роботи
Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції

Основа:
креслення (специфікації) № арк.ЗВК-5

Кошторисна вартість 50,451 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,16414 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 17,780 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-8-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,445	<u>4389,06</u> 201,02	<u>4188,04</u> 1070,93	1953	89	<u>1864</u> 477	<u>2,2400</u> 7,9920	<u>1</u> 3,56
2	KP1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,127	<u>6847,32</u> 228,84	<u>6609,01</u> 1625,60	870	29	<u>839</u> 206	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>0,32</u> 1,52
3	KP1-17-6 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,04	<u>65864,26</u> 65864,26	<u>-</u> -	2635	2635	<u>-</u> -	<u>693,6000</u> -	<u>27,74</u> -
4	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,445	<u>1013,38</u> -	<u>1013,38</u> 246,05	451	-	<u>451</u> 109	<u>-</u> 2,0382	<u>-</u> 0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,445	<u>9640,27</u> 2037,80	<u>7602,47</u> 2521,88	4290	907	<u>3383</u> 1122	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>9,38</u> 10,53
6	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,04	<u>15264,40</u> 15264,40	<u>-</u> -	611	611	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>6,94</u> -
7	C311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	21,59	<u>200,00</u> -	<u>200,00</u> -	4318	-	<u>4318</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	KP1-25-5	Кріплення дошками стінок котлованів та траншей шириною більше 2 м, глибиною більше 3 м в стійких ґрунтах	100 м2	0,7	<u>21551,69</u> 10208,70	<u>-</u> -	15086	7146	<u>-</u> -	<u>101,6600</u> -	<u>71,16</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							30214	11417	<u>10855</u> 1914		<u>116,54</u> 16,52
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							30214 7942 13331 7434 15,97 2699 37648				
Всього по розділу 1							37648				
Розділ 2. Фундаменти											
9	KP7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,09	<u>13433,84</u> 882,18	<u>481,13</u> 140,96	1209	79	<u>43</u> 13	<u>9,2900</u> 1,2609	<u>0,84</u> 0,11
10	KB6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,005	<u>350284,04</u> 16004,72	<u>3156,10</u> 1500,50	1751	80	<u>16</u> 8	<u>173,3050</u> 12,2637	<u>0,87</u> 0,06
11	KB7-31-2 к=1,15	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм	100м3	0,01	<u>201457,13</u> 51466,40	<u>149990,73</u> 54260,42	2015	515	<u>1500</u> 543	<u>499,9165</u> 444,2127	<u>5</u> 4,44
12	K585521- Л050 варіант 2	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	1	<u>5514,44</u> -	<u>-</u> -	5514	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KP7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,05	<u>3709,71</u> 3644,18	<u>11,35</u> 9,99	185	182	<u>1</u> -	<u>33,3900</u> 0,0888	<u>1,67</u> -
14	KP7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,05	<u>1148,92</u> 1119,78	<u>2,84</u> 2,50	57	56	<u>-</u> -	<u>10,2600</u> 0,0222	<u>0,51</u> -
15	C111-596-1 варіант 1	Мастика бітумна гідроізоляційна холодна	т	0,024	<u>53706,34</u> -	<u>-</u> -	1289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					12020	912	<u>1560</u>		<u>8,89</u>
									564		4,61
		Разом будівельні роботи, грн.					12020				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9548				
		всього заробітна плата, грн.					1476				
		Загальновиробничі витрати, грн.					784				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					274				
		Всього будівельні роботи, грн.					12804				

		Всього по розділу 2					12804				
		Разом прямі витрати по кошторису					42234	12329	<u>12415</u>		<u>125,43</u>
									2478		21,13
		Разом будівельні роботи, грн.					42234				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17490				
		всього заробітна плата, грн.					14807				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8217				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2973				
		Всього будівельні роботи, грн.					50451				

		Всього по кошторису					50451				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					164,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					17780				

Склав _____ Н. А. Василенко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н. І. Нарва
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Корикування

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
на загальнобудівельні роботи

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	125,43	98,29			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	21,13	117,28			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	17,58	169,20			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	164,14				
		Середній розряд робіт	розряд	3,1				
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
6	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,86507	402,09			
7	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,04008	393,75			
8	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 16 т	маш. год	0,22517	925,81			
9	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	0,85043	636,76			
10	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0162	580,96			
11	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,005	141,87			
12	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	9,15365	369,59			
13	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,0648	425,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	3,48022	707,44			
15	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,7031	641,38			
16	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,28448	847,08			
17	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,0135	468,34			
18	+С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	21,59	200,00			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
19	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,06325				
20	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	9,21845				
21	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,2815				
22	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	0,163875				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
23	+С111-179 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою	т	0,00273	69092,48	67000,00	737,73	1354,75
24	+С111-596-1 варіант 1	Мастика бітумна гідроізоляційна холодна	т	0,024	53706,34	51450,00	1203,27	1053,07
25	С111-1757	Рядно	м2	1,25	60,37	58,87	0,32	1,18
26	+С112-20	Лісоматеріали круглі березові та м'яких листяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см	м3	0,322	6528,15	5800,00	600,15	128,00
27	+С112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,553	10215,93	9500,00	515,62	200,31
28	С142-10-2	Вода	м3	0,00875	42,10	42,10	-	-
29	+С1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,000508	2366,77	1048,00	1272,36	46,41
30	+С1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,459	2366,77	1048,00	1272,36	46,41
31	+С1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,51	3096,12	1829,19	1206,22	60,71
32	+К585521-Л050 варіант 2	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	1	5514,44	4691,50	714,81	108,13
<u>Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат</u>								
33	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,0934	4,9416	4,9416		
34	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0016	184,55	184,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	C1999-9009	Дрова	м3	0,0338	119,13	119,13		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 26 липня 2023 р.

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна, 1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування 61-21_ПРОЙШЛО ЕКСПЕРТИЗУ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на монтажні роботи
Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції

Основа:
креслення (специфікації) № арк.

Кошторисна вартість 39,756 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,21411 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 23,903 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KM18-1-23	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 2,9 т	шт	1	9326,33 3354,27	3149,70 997,79	9326	3354	3150 998	32,2000 7,5537	32,2 7,55
2	KB9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,15	11870,55 4929,65	5969,83 2169,61	1781	739	895 325	46,2400 16,0249	6,94 2,4
3	KM3-140-1	Монтаж направляючих та ланцюгів для підняття насосів	шт	3	826,25 773,36	52,89 17,17	2479	2320	159 52	8,0000 0,1375	24 0,41
4	KM7-218-2	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса до 0,17 т	шт	2	5359,18 4179,11	296,30 47,83	10718	8358	593 96	39,2000 0,3916	78,4 0,78
5	KM12-802-2	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см²], діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,2	8319,12 5238,72	211,54 68,67	1664	1048	42 14	48,0000 0,5500	9,6 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ12-801-2	Вентилі, клапани, крани чавунні фланцеві зворотні поворотні гумовані та зі свинцевим обкладанням на умовний тиск 0,6-1 МПа [6-10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40-50 мм	10 шт	0,2	<u>5238,72</u> 5238,72	<u>-</u> -	1048	1048	<u>-</u> -	<u>48,0000</u> -	<u>9,6</u> -
7	КМ12-122-1	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 32-90 мм (напорна лінія, напорний патрубок)	100 м	0,085	<u>20298,56</u> 17462,40	<u>2334,47</u> 398,29	1725	1484	<u>198</u> 34	<u>160,0000</u> 4,1400	<u>13,6</u> 0,35
8	КМ12-122-2	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 110-140 мм (патрубки підвода каелів, приточно-витяжної вентиляції)	100 м	0,025	<u>39178,86</u> 34924,80	<u>3312,62</u> 527,24	979	873	<u>83</u> 13	<u>320,0000</u> 5,5500	<u>8</u> 0,14
9	КМ12-122-5	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 250-315 мм (приточний патрубок)	100 м	0,012	<u>42093,65</u> 34924,80	<u>6159,43</u> 1422,96	505	419	<u>74</u> 17	<u>320,0000</u> 12,5400	<u>3,84</u> 0,15
		Разом прямі витрати по кошторису					30225	19643	<u>5194</u> 1549		<u>186,18</u> 11,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					30225 5388 21192 9531 16,04 2711 39756				
		----- Всього по кошторису					39756				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					214,11 23903				

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
на монтажні роботи

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,94	106,61			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	179,24	105,47			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	11,89	130,06			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,2				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	16,04	169,04			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	214,11				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,336	326,32			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,64	402,09			
10	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,1275	434,24			
11	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,015	525,06			
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,286	731,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-1202	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	0,61	822,27			
14	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	1,1685	636,76			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	8,563	40,63			
16	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,853	47,74			
17	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	0,281	978,15			
18	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,244	5,61			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
19	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	0,207				
20	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	3,349				
21	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	8,441				
22	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	7,1				
23	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,134				
24	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,805				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
25	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,003466	158852,48	155000,00	737,73	3114,75
26	+С111-179 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою	т	0,0000015	69092,48	67000,00	737,73	1354,75
27	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3,0925	19,37	5,79	13,20	0,38
28	+С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,16	210,46	205,50	0,83	4,13
29	+С111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000291	106754,83	105397,50	562,63	794,70
30	+С111-1519 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм	т	0,00766	128265,93	125000,00	750,91	2515,02
31	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	3,476	140,83	137,79	0,28	2,76
32	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	1,0322	248,20	242,78	0,55	4,87
33	+С112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000155	10521,93	9800,00	515,62	206,31
34	С115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	2	864,87	779,44	68,47	16,96
35	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0000465	78451,74	75571,77	1341,70	1538,27
36	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,00281	449,87	423,03	18,02	8,82
37	С1545-112	Металеві прокладки	т	0,009	18308,66	17166,64	783,03	358,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С1545-248	Скоби будівельні	кг	12	77,32	75,00	0,80	1,52
39	+С1546-54	Техпластина (резина)	т	0,000318	210804,75	205500,00	1171,32	4133,43
40	варіант 1 С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,3347	64,32	43,30	19,76	1,26
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнови­робничих витрат						
41	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	6,6901	4,9416	4,9416		
42	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1776	184,55	184,55		
43	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0041	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 26 липня 2023 р.

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж
Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна, 1
село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03

комплектної каналізаційної насосної станції
Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 2780,047 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "26 липня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2301-1007 варіант 2	Комплектна каналізаційна насосна станція (Рубіжанський трубний завод); (маса=0,055) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	2675000,00	2675000 105047 2780047

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна, 1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування
61-21_ПРОЙШЛО ЕКСПЕРТИЗУ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на пусконаладжувальні роботи
Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 30,007 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,1587 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 23,533 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КП9-9-18	Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 200 м3/доб.	Споруда	1	21384,62	-	21385	21385	-	146,0000	146
					21384,62	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					21385	21385	-		146
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					21385				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					21385				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8622				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2148				
		Всього будівельні роботи, грн.					30007				

		Всього по кошторису					30007				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					158,7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					23533				

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04
на пусконалагоджувальні роботи

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	146	146,47			
2		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	12,7	169,16			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	158,7				
		Середній розряд робіт	розряд	6,0				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 26 липня 2023 р.

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Капітальний ремонт каналізаційних мереж

Кошторисна вартість об'єкта 309,990 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,41090 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 45,516 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 26 липня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-02-01	на капітальний ремонт каналізаційних мереж	285,672	24,318	309,99	0,41090	45,516	-
		Всього:	285,672	24,318	309,99	0,41090	45,516	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

В. І. Іванов

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Р. В. Гаврилов

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н. А. Василенко

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Н. І. Нарва

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-02-01	капітальний ремонт каналізаційних мереж	<u>0,28412</u> 29,264	<u>0,03168</u> 3,458	<u>0,05979</u> 6,824	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,37559</u> 39,546	<u>0,03531</u> 5,97	<u>0,41090</u> 45,516
-----	Разом :	<u>0,28412</u> 29,264	<u>0,03168</u> 3,458	<u>0,05979</u> 6,824	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,37559</u> 39,546	<u>0,03531</u> 5,97	<u>0,41090</u> 45,516

Склад _____ Н. А. Василенко

Перевірів _____ Н. І. Нарва

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна, 1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Коригування
61-21_ПРОЙШЛО ЕКСПЕРТИЗУ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на капітальний ремонт каналізаційних мереж
Капітальний ремонт каналізаційних мереж

Основа:
креслення (специфікації) № арк.ЗВК.С 1-3

Кошторисна вартість 309,990 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,4109 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 45,516 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 липня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-8-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,593	<u>4389,06</u> 201,02	<u>4188,04</u> 1070,93	2603	119	<u>2484</u> 635	<u>2,2400</u> 7,9920	<u>1,33</u> 4,74
2	KP1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,209	<u>6847,32</u> 228,84	<u>6609,01</u> 1625,60	1431	48	<u>1381</u> 340	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>0,53</u> 2,5
3	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,01	<u>31785,87</u> 31785,87	<u>-</u> -	318	318	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>3,61</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КР1-17-6 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,02	<u>65864,26</u> 65864,26	-	1317	1317	-	<u>693,6000</u>	<u>13,87</u>
5	КР1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,593	<u>1013,38</u> -	<u>1013,38</u> 246,05	601	-	<u>601</u> 146	- 2,0382	- 1,21
6	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,593	<u>9640,27</u> 2037,80	<u>7602,47</u> 2521,88	5717	1208	<u>4509</u> 1495	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>12,5</u> 14,03
7	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,03	<u>15264,40</u> 15264,40	-	458	458	-	<u>173,4000</u>	<u>5,2</u>
8	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	35,53	<u>200,00</u> -	<u>200,00</u> -	7106	-	<u>7106</u> -	- -	- -
9	КР1-25-5	Кріплення дошками стінок котлованів та траншей шириною більше 2 м, глибиною більше 3 м в стійких ґрунтах	100 м2	0,44	<u>21551,69</u> 10208,70	-	9483	4492	-	<u>101,6600</u>	<u>44,73</u>
Разом прямі витрати по розділу 1							29034	7960	<u>16081</u> 2616		<u>81,77</u> 22,48
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							29034 4993 10576 5239 9,78 1657 34273				

Всього по розділу 1							34273				
Розділ 2. Трубопроводи											
10	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 100 мм	м3	4,25	<u>1882,21</u> 153,30	<u>148,74</u> 51,27	7999	652	<u>632</u> 218	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>7,06</u> 1,83
11	КР1-20-1	Засипання вручну траншей піском поверх труби товщ. 300 мм	100 м3	0,1275	<u>15264,40</u> 15264,40	-	1946	1946	-	<u>173,4000</u>	<u>22,11</u>
12	КР16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,42	<u>5311,60</u> 3762,42	<u>1517,08</u> 548,19	2231	1580	<u>637</u> 230	<u>35,7000</u> 5,2440	<u>14,99</u> 2,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	42,42	<u>325,60</u> -	- -	13812	-	- -	- -	- -
14	КБ22-11-8 К=1,15 Вказ до РН п.4.4	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,005	<u>151784,81</u> <u>58651,88</u>	<u>93132,93</u> <u>23432,01</u>	759	293	<u>466</u> <u>117</u>	<u>563,0400</u> <u>217,8688</u>	<u>2,82</u> <u>1,09</u>
15	C113-1406 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 315х12,1 мм	м	5,05	<u>1697,43</u> -	- -	8572	-	- -	- -	- -
16	КР16-22-3	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	100м	0,42	<u>363,93</u> <u>363,93</u>	- -	153	153	- -	<u>3,8000</u> -	<u>1,6</u> -
17	КР16-22-7	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 300 мм	100м	0,05	<u>507,58</u> <u>507,58</u>	- -	25	25	- -	<u>5,3000</u> -	<u>0,27</u> -
18	КР16-28-3	Врізування трубопровода діаметром 100 мм в існуючі мережі	шт	2	<u>1038,32</u> <u>446,66</u>	<u>555,75</u> <u>93,46</u>	2077	893	<u>1112</u> <u>187</u>	<u>3,7000</u> <u>0,8563</u>	<u>7,4</u> <u>1,71</u>
19	КР16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	1	<u>6945,99</u> <u>3133,68</u>	<u>3812,31</u> <u>1376,65</u>	6946	3134	<u>3812</u> <u>1377</u>	<u>28,2900</u> <u>13,1666</u>	<u>28,29</u> <u>13,17</u>
20	C113-1003 варіант 1	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для зварювання ПЕ труб "Встик"	шт	5	<u>328,45</u> -	- -	1642	-	- -	- -	- -
21	C113-1228 варіант 1	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 110/63 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	1	<u>199,60</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -
22	C113-1307 варіант 1	Втулки під фланець діам. 110 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	4	<u>274,51</u> -	- -	1098	-	- -	- -	- -
23	КБ22-34-5 К=1,15 Вказ до РН п.4.4	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315 мм	10 шт	0,1	<u>13914,44</u> <u>6687,74</u>	<u>7226,70</u> <u>2610,29</u>	1391	669	<u>722</u> <u>261</u>	<u>60,3750</u> <u>24,9741</u>	<u>6,04</u> <u>2,5</u>
24	C113-1316 варіант 1	Втулки під фланець діам. 315 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	2	<u>2741,06</u> -	- -	5482	-	- -	- -	- -
25	C113-1293 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб ТД "Евротрубпласт"	шт	4	<u>599,49</u> -	- -	2398	-	- -	- -	- -
26	C113-1293 варіант 2	Муфти з поліетилену діам. 315 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб ТД "Евротрубпласт"	шт	2	<u>4609,04</u> -	- -	9218	-	- -	- -	- -
27	КР16-24-5	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	10шт	0,1	<u>10253,39</u> <u>4534,92</u>	<u>5718,47</u> <u>2064,97</u>	1025	453	<u>572</u> <u>206</u>	<u>40,9400</u> <u>19,7499</u>	<u>4,09</u> <u>1,97</u>
28	C113-1125 варіант 1	Рівносторонні трійники з поліетилену діам. 110 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	3	<u>579,16</u> -	- -	1737	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	KP16-25-3	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	<u>542,66</u> 259,08	<u>24,13</u> 8,71	1085	518	<u>48</u> 17	<u>2,5800</u> 0,0798	<u>5,16</u> 0,16
30	C1630-67 варіант 1	Засувки фланцеві з гумованим клином для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм ТД "Евротрубпласт"	шт	2	<u>6647,07</u> -	-	13294	-	-	-	-
31	KM12-802-7 в.в. п.13.1.2 к=1,1	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм [ручний привід із черв'ячною конічною або циліндричною передачею]	10 шт	0,1	<u>25070,17</u> 17287,78	<u>2325,47</u> 742,51	2507	1729	<u>233</u> 74	<u>158,4000</u> 5,9510	<u>15,84</u> 0,6
32	C1630-71 варіант 2	Засувки міжфланцеві шиберні, діаметр 300 мм ТД "Евротрубпласт"	шт	1	<u>42335,26</u> -	-	42335	-	-	-	-
33	2307-50010 варіант 1	Колонка управління засувкою Ф300мм ТД "Евротрубпласт"	шт	1	<u>11700,00</u> -	-	11700	-	-	-	-
34	KP16-30-3	Установлення фланців діаметром 100 мм (вільні)	шт	4	<u>138,26</u> 138,26	-	553	553	-	<u>1,1000</u> -	<u>4,4</u> -
35	C130-969 варіант 1	Фланці сталеві під втулку (вільні), діаметр 100 мм	шт	4	<u>1317,91</u> -	-	5272	-	-	-	-
36	KB22-40-8 K=1,15	Встановлення фланців діаметром 300 мм (вільні)	шт	2	<u>578,67</u> 566,61	<u>12,06</u> 4,35	1157	1133	<u>24</u> 9	<u>4,5080</u> 0,0399	<u>9,02</u> 0,08
37	C130-974 варіант 1	Фланці сталеві під втулку (вільні), діаметр 300 мм	шт	2	<u>4275,78</u> -	-	8552	-	-	-	-
38	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3	<u>267,87</u> 106,29	<u>154,12</u> 51,46	804	319	<u>462</u> 154	<u>1,1300</u> 0,4838	<u>3,39</u> 1,45
39	KP16-8-5	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм (гільзи)	100м	0,002	<u>7039,02</u> 4789,98	<u>2210,52</u> 794,06	14	10	<u>4</u> 2	<u>45,4500</u> 7,5473	<u>0,09</u> 0,02
40	KP15-30-3	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм	100м	-0,002	<u>1994,95</u> 1247,02	<u>54,51</u> 3,55	-4	-2	-	<u>9,4500</u> 0,0345	<u>-0,02</u> -
41	C113-1400 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 160x6,2 мм	м	0,2	<u>443,38</u> -	-	89	-	-	-	-
42	KP15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	<u>1546,91</u> 458,13	-	1547	458	-	<u>4,4500</u> -	<u>4,45</u> -
43	KB22-11-9 K=1,15	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм (гільзи)	1000м	0,0004	<u>185390,76</u> 64523,05	<u>120867,71</u> 30371,20	74	26	<u>48</u> 12	<u>619,4015</u> 273,0721	<u>0,25</u> 0,11
44	KB16-29-4 к=1,15	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	-0,004	<u>3896,66</u> 1247,42	<u>27,26</u> 1,78	-16	-5	-	<u>9,4530</u> 0,0173	<u>-0,04</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C113-1408 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 400x15,3 мм	м	0,4	<u>2721,64</u> -	- -	1089	-	- -	- -	- -
46	KP15-31-4	Забивання сальників діаметром понад 300 до 400 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	<u>2660,20</u> 691,82	- -	5320	1384	- -	<u>6,7200</u> -	<u>13,44</u> -
47	KP16-31-1	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,26	<u>4967,29</u> 1617,95	<u>2306,55</u> 698,39	6259	2039	<u>2906</u> 880	<u>16,3100</u> 5,3552	<u>20,55</u> 6,75
48	K585521- Л005 варіант 2	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53)	шт	4	<u>1524,16</u> -	- -	6097	-	- -	- -	- -
49	K585521- Л032 варіант 2	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1	<u>1226,71</u> -	- -	1227	-	- -	- -	- -
50	K585521- Л048 варіант 2	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53)	шт	1	<u>1506,62</u> -	- -	1507	-	- -	- -	- -
51	K585521- Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1	<u>307,25</u> -	- -	307	-	- -	- -	- -
52	C113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>6704,64</u> -	- -	6705	-	- -	- -	- -
53	C111-1789	Скоби ходові	кг	9,84	<u>77,23</u> -	- -	760	-	- -	- -	- -
		Існуючий колодязь №3 =====									
54	KБ22-35-8 К=1,15x0,6 Вказ до РН п.4.4	Демонтаж чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм	шт	1	<u>1548,65</u> 608,08	<u>940,57</u> 301,04	1549	608	<u>941</u> 301	<u>5,8374</u> 2,3025	<u>5,84</u> 2,3
55	KБ22-40-8 К=1,15x0,6 Вказ до РН п.4.4	Демонтаж фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	2	<u>812,45</u> 339,97	<u>472,48</u> 10,35	1625	680	<u>945</u> 21	<u>2,7048</u> 0,0948	<u>5,41</u> 0,19
56	KM12-802-7 в.в. п.13.1.2 к=1,1	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 300 мм [ручний привід із черв'ячною конічною або циліндричною передачею]	10 шт	0,1	<u>25070,17</u> 17287,78	<u>2325,47</u> 742,51	2507	1729	<u>233</u> 74	<u>158,4000</u> 5,9510	<u>15,84</u> 0,6
57	C1630-71 варіант 2	Засувки міжфланцеві шиберні, діаметр 300 мм ТД "Евротрубпласт"	шт	1	<u>42335,26</u> -	- -	42335	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2307-50010 варіант 1	Колонка управління засувкою Ф300мм ТД "Евротрубпласт"	шт	1	11700,00	-	11700	-	-	-	-
59	КБ22-40-8 К=1,15 Вказ до РН п.4.4	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	1	1528,52 566,61	787,47 17,25	1529	567	787 17	4,5080 0,1580	4,51 0,16
60	С130-974 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	1	2802,73	-	2803	-	-	-	-
61	С113-1329 варіант 1	Фланцевий адаптер Ду300мм (315-332мм)	шт	1	5027,71	-	5028	-	-	-	-
62	КБ22-8-8 К=1,15	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм	1000м	0,0003	283248,72 98283,48	147913,39 14391,65	85	29	44 4	836,7400 127,1810	0,25 0,04
63	С113-201	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,3	2963,86	-	889	-	-	-	-
64	КР16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	3830,25 3189,39	147,77 47,13	3830	3189	148 47	30,9800 0,3832	30,98 0,38
Разом прямі витрати по розділу 2							260825	24762	14776 4208		234,03 37,31
Разом устаткування, грн.							23400				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							918				
Всього устаткування, грн.							24318				
Разом будівельні роботи, грн.							237425				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							197887				
всього заробітна плата, грн.							28970				
Загальновиробничі витрати, грн.							13974				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							25,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4313				
Всього будівельні роботи, грн.							251399				

Всього по розділу 2							275717				
Разом прямі витрати по кошторису							289859	32722	30857 6824		315,8 59,79
Разом устаткування, грн.							23400				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							918				
Всього устаткування, грн.							24318				
Разом будівельні роботи, грн.							266459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					202880 39546 19213 35,31 5970 285672 309990				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					410,9 45516				

Склав _____ Н. А. Василенко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Н. І. Нарва
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт каналізаційної насосної станції та каналізаційних мереж Ліщинівського психоневрологічного будинку-інтернату за адресою вул. Лісна,1 село Ліщинівка Полтавського району Полтавської області. Корикування

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-01

на капітальний ремонт каналізаційних мереж

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. <u>Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	284,12	103,00			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	31,68	109,14			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	59,79	114,20			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	35,31	169,09			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	410,9				
	Середній розряд робіт		розряд	3,6				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,42	326,32			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,6039	402,09			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,42	731,39			
11	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	3,37098	695,28			
12	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,173427	710,76			
13	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,4875	424,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	17,82662	159,94			
15	КБМ204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	0,0096	162,03			
16	КБМ204-102-3	Електростанції пересувні, потужність 12 кВт	маш. год	0,04204	169,27			
17	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	6,8025	344,97			
18	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,0096	4,75			
19	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	-0,0138	15,80			
20	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	13,50361	369,59			
21	КБМ206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	4,9025	707,44			
22	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,93694	641,38			
23	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,46816	847,08			
24	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	0,23288	978,15			
25	КБМ215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,160856	695,87			
26	КБМ225-2301	Тельфери електричні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,76	11,85			
27	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	17,82662	169,63			
28	КБМ225-5914	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт	маш. год	0,04204	179,32			
29	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	1,23	6,31			
30	+С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	35,53	200,00			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
31	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	12,27361				
32	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,74				
33	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	1,45728				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
34	С111-92	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,0216	37275,86	35807,23	737,73	730,90
35	+С111-179 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою	т	0,0018168	69092,48	67000,00	737,73	1354,75
36	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	-0,0000002	134381,01	130564,12	1181,97	2634,92
37	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	-0,0000001	42682,39	40663,51	1181,97	836,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С111-596-1 варіант 1	Мастика бітумна гідроізоляційна холодна	т	0,00354	53706,34	51450,00	1203,27	1053,07
39	+С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,56	210,46	205,50	0,83	4,13
40	+С111-1315	Портландцемент загальнобудівельного призначення з мінеральними добавками до 20%, марка 300	т	0,001	5201,05	4200,00	899,07	101,98
41	+С111-1519 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм	т	0,002001	128265,93	125000,00	750,91	2515,02
42	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	-0,0001	226,11	220,46	1,22	4,43
43	+С111-1748 варіант 1	Канат пеньковий смоляний	кг	31,4	153,68	150,00	0,67	3,01
44	+С111-1789	Скоби ходові	кг	9,84	77,23	75,00	0,72	1,51
45	+С112-20	Лісоматеріали круглі березові та м'яких листяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см	м3	0,2024	6528,15	5800,00	600,15	128,00
46	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,000069	10521,93	9800,00	515,62	206,31
47	+С112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,3476	10215,93	9500,00	515,62	200,31
48	+С113-201	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,3	2963,86	2919,58	22,22	22,06
49	+С113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	6704,64	6500,00	73,18	131,46
50	+С113-1003 варіант 1	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для зварювання ПЕ труб "Встик"	шт	5	328,45	316,67	5,34	6,44
51	+С113-1125 варіант 1	Рівносторонні трійники з поліетилену діам. 110 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	3	579,16	562,46	5,34	11,36
52	+С113-1228 варіант 1	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 110/63 мм для зварювання ПЕ труб "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	1	199,60	190,00	5,69	3,91
53	+С113-1293 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб ТД "Евротрубпласт"	шт	4	599,49	582,40	5,34	11,75
54	+С113-1293 варіант 2	Муфти з поліетилену діам. 315 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб ТД "Евротрубпласт"	шт	2	4609,04	4513,33	5,34	90,37
55	+С113-1307 варіант 1	Втулки під фланець діам. 110 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	4	274,51	256,67	12,46	5,38
56	+С113-1316 варіант 1	Втулки під фланець діам. 315 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик" ТД "Евротрубпласт"	шт	2	2741,06	2650,83	36,48	53,75
57	+С113-1329 варіант 1	Фланцевий адаптер Ду300мм (315-332мм)	шт	1	5027,71	4916,67	12,46	98,58
58	+С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	42,42	325,60	315,29	3,93	6,38
59	+С113-1400 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 160х6,2 мм	м	0,2	443,38	429,25	5,44	8,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	+C113-1406 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 315х12,1 мм	м	5,05	1697,43	1643,33	20,82	33,28
61	+C113-1408 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 400х15,3 мм	м	0,4	2721,64	2635,00	33,27	53,37
62	+C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,1512	680,25	650,00	16,91	13,34
63	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,003	158936,01	155000,00	819,62	3116,39
64	+C130-969 варіант 1	Фланці сталеві під втулку (вільні), діаметр 100 мм	шт	4	1317,91	1289,17	2,90	25,84
65	+C130-974 варіант 1	Фланці сталеві під втулку (вільні), діаметр 300 мм	шт	2	4275,78	4182,50	9,44	83,84
66	+C130-974 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	1	2802,73	2738,33	9,44	54,96
67	C142-10-2	Вода	м3	-0,2806	42,10	42,10	-	-
68	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,000836	2366,77	1048,00	1272,36	46,41
69	+C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,28476	2366,77	1048,00	1272,36	46,41
70	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,875	1436,52	350,00	1058,35	28,17
71	+C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,16758	2939,06	1675,21	1206,22	57,63
72	+C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,065	3039,99	1774,16	1206,22	59,61
73	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0102	2193,30	1044,59	1105,70	43,01
74	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0136	2985,06	1820,83	1105,70	58,53
75	+C1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,0037	2669,49	1511,45	1105,70	52,34
76	C1545-159	Очіс льняний	т	-0,0000001	26813,19	25438,55	848,89	525,75
77	+C1630-67 варіант 1	Засувки фланцеві з гумованим клином для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм ТД "Евротрубпласт"	шт	2	6647,07	6483,08	33,66	130,33
78	+C1630-71 варіант 2	Засувки міжфланцеві шиберні, діаметр 300 мм ТД "Евротрубпласт"	шт	2	42335,26	41226,85	278,31	830,10
79	+К585521-Л005 варіант 2	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53)	шт	4	1524,16	1203,50	290,77	29,89
80	+К585521-Л032 варіант 2	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	1	1226,71	1081,50	121,16	24,05
81	+К585521-Л048 варіант 2	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)(Ф53)	шт	1	1506,62	1259,00	218,08	29,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	+K585521- Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат	шт	1	307,25	277,00	24,23	6,02
83	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0729	186,09	186,09		
84	+2307-50010 варіант 1	Колонка управління засувкою Ф300мм ТД "Евротрубпласт"	шт	2	12159,46	11700,00	351,00	108,46

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 26 липня 2023 р.

Склав _____ Н. А. Василенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Н. І. Нарва
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

“ ” 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт загальнобудівельні роботи

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	44,5	
2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	12,7	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	4	
4	[доробка вручну, розробленого механізованим способом]			
4	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	44,5	
5	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	44,5	
6	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	4	
7	Перевезення ґрунту до 5 км	т	21,59	
8	Кріплення дошками стінок котлованів та траншей шириною більше 2 м, глибиною більше 3 м в стійких ґрунтах	м2	70	
9	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	9	
10	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,5	
11	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм	м3	1	
12	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	5	
13	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	5	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

“ ” 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт монтажні роботи

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 2,9 т	шт	1	
2	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,15	
3	Монтаж направляючих та ланцюгів для підняття насосів	шт	3	
4	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багаступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса до 0,17 т	шт	2	
5	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм	шт	2	
6	Вентилі, клапани, крани чавунні фланцеві зворотні поворотні гумовані та зі свинцевим обкладанням на умовний тиск 0,6-1 МПа [6-10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40-50 мм	шт	2	
7	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 32-90 мм (напорна лінія, напорний патрубок)	м	8,5	
8	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 110-140 мм (патрубки подвода каелів, приточно-витяжної вентиляції)	м	2,5	
9	Трубопроводи з поліпропіленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 250-315 мм (приточний патрубок)	м	1,2	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

“ ” 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт пусконаладжувальні роботи

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 200 м3/доб.	Споруда	1	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

“ ” 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт капітальний ремонт каналізаційних мереж

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	59,3	
2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	20,9	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	1	
4	[доробка вручну, розробленого механізованим способом] Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	2	
5	[доробка вручну, розробленого механізованим способом] Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	59,3	
6	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	59,3	
7	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	3	
8	Перевезення ґрунту до 5 км	т	35,53	
9	Кріплення дошками стінок котлованів та траншей шириною більше 2 м, глибиною більше 3 м в стійких ґрунтах	м2	44	
10	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ. 100 мм	м3	4,25	
11	Засипання вручну траншей піском поверх труби товщ. 300 мм	м3	12,75	
12	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	42	
13	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням	м	5	
14	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	м	42	
15	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 300 мм	м	5	
16	Врізування трубопровода діаметром 100 мм в існуючі мережі	шт	2	
17	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	шт	10	

1	2	3	4	5
18	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315 мм	шт	1	
19	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	шт	1	
20	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
21	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм [ручний привід із черв'ячною конічною або циліндричною передачею]	шт	1	
22	Установлення фланців діаметром 100 мм (вільні)	шт	4	
23	Встановлення фланців діаметром 300 мм (вільні)	шт	2	
24	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3	
25	Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм (гільзи)	м	0,2	
26	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм	м	-0,2	
27	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	
28	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм (гільзи)	м	0,4	
29	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	м	-0,4	
30	Забивання сальників діаметром понад 300 до 400 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	
31	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах Існуючий колодязь №3 =====	м3	1,26	
32	Демонтаж чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм	шт	1	
33	Демонтаж фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	2	
34	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм [ручний привід із черв'ячною конічною або циліндричною передачею]	шт	1	
35	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	1	
36	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм	м	0,3	
37	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]