

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція будівлі котельні літ."Т" КНП "БДМБЛ" по вул. Московській, 1, м.
Білгород-Дністровський Одеської області

(найменування об'єкта будівництва)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації ПП "ІНЖГРУП"

Чергове число	Стадія проектування та перелік виконуваних робіт	Найменування об'єкта будівництва або виду робіт	№№ кошторисів	Повна вартість робіт, грн.			
				вишукувальних	проектних (науково-проектних)	додаткових*	всього
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Інженерно-геодезичні вишукування	1	15106,51	0,00	0,000	15106,51
2		Обстеження технічного стану будівлі та обмірні роботи	2	0,00	46497,34	0,000	46497,34
3		Інженерно-геологічні вишукування	3	21083,06	0,00	0,000	21083,06
3	стадія <РП>	Проектні	4	0,00	395790,17	0,000	395790,17
	Всього:			36189,57	442287,51	0,000	478477,08
	Єдиний податок 2%: $478477,08 * 2/100 / (1 - 2/100)$						9764,84
	Всього з урахуванням податків						488241,92

* Враховується у разі, якщо ці роботи виконуються за дорученням замовника

Всього за зведеним кошторисом: 488 241,92 грн. (Чотириста вісімдесят вісім тисяч двісті сорок одна грн. 92 коп.), без ПДВ.

Директор

О.С. Сичук

Головний інженер проекту

Н.В. Нечипас

Кошторис склав

І.В. Кожухар

М.П.

:"



2023 р.

КОШТОРИС №1

НА ВИШУКУВАЛЬНІ РОБОТИ

Реконструкція будівлі котельні літ."Т" КНП "БДМБЛ" по вул. Московській, 1, м. Білгород-Дністровський Одеської області. Інженерно-геодезичні вишукування.

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт)

Найменування вишукувальної організації ПП "ІНЖГРУП"

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування на забудованих територіях з складанням плану в масштабі 1:500. Категорія складності І <i>Розрахунковий показник:</i> 0,5 [1 га]	ЗЦВР-82 т.403 §1 п.1; А=78; к=1,25 - Прим. п.3 до табл.403 глава 26 При виконанні комплексних інженерно-геодезичних вишукувань на малих ділянках або вузьких смугах: при ділянках площею до 1 га або смугах шириною до 25 м; к=1,5 - Настанова дод. 7 табл.2	$(78 * 0,5) * 1,25 * 1,5$	73,12
2	Всього геодезичних польових робіт			73,12
3	Складання технічного звіту інженерно-геодезичних і гідрографії вишукувань	1 - кількість технічних звітів; 150 крб. - при вартості вишукувань 48,75 крб. ЗЦВР-82 табл. 86 к = 1,21 - Настанова;	$(1,0 * 150,0) * 1,21$	181,50
4	Витрати по зовнішньому транспорту (геодезія)	93,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 10% - ЗЦВР-82 табл. 5.; к = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	$(1,40 * (73,12) * 0,1)$	10,24
5	Витрати по організації/ліквідації вишукувань(геодезія)	3,3% - організація вишукувань ЗЦВР-82 табл. 6 2,7% - ліквідація вишукувань при вартості вишукувань	$((73,12) * 0,033 + (73,12) * 0,027) * 2,5$	10,97

		48,75 крб. k = 2,5 - для окремих видів вишукувань з кошторисною вартістю до 2 тис. карбованців, прим. 1. до табл. 6 при вартості 48,75 крб. ;		
6	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно- геодезичних робіт (польові)	k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26- табл.403, гл. 27-табл. 409- 420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 39,66 - Настанова дод. 7 табл.3;	$((73,12 + (10,24 + 10,97)) * 1,32) * 39,66$	4938,29
7	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно- геодезичних робіт (камеральні)	k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26- табл.403, гл. 27-табл. 409- 420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 39,66 - Настанова дод. 7 табл.3;	$((181,5) * 1,32) * 39,66$	9501,74
8	Витрати по метрологічному забезпеченню єдності та точності засобів вимірювань і додатковим амортизаційним відрахуванням по виробничому устаткуванню і транспорту	k = 0,05 - ЗЦВР-82 загальні вказівки п. 14 (без урахування витрат, що визначаються за табл. 5, 6, 406 і 410); k = 39,66 - Настанова дод. 7 табл.3; k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26-табл.403, гл. 27-табл. 409-420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 1,17 - районний коефіцієнт (гл.19-25-всі таблиці) ЗЦВР-82 табл. 3;	$((4938,29 + 9501,74) - ((10,24 + 10,97)) * 39,66 * 1,32) * 0,05$	666,48
	Разом			15106,51

Всього за кошторисом: П'ятнадцять тисяч сто шість грн. 51 коп.

Головний інженер проекту



Н.В. Нечипас

Кошторис склад

М.П.

" 2023 р.




І.В. Кожухар

КОШТОРИС №2

Реконструкція будівлі котельні літ.«Т» КНП «БДМБЛ» по вул.Московській, 1, м.Білгород-Дністровський Одеської області. Обстеження технічного стану будівлі та обмірні роботи

(найменування об'єкта, виду робіт з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності будівель і споруд)

Найменування організації ПП "ІНЖГРУП"

Нормативний документ: Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво

Ч.ч.	Перелік виконуваних робіт	Назва та позначення збірника № таблиць, пунктів	Одиниця виміру	Кількість одиниць виміру (обсяг робіт)	Витрати труда, люд.-дн.		Вартість, грн.*
					на одиницю виміру	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Візуальне обстеження одноповерхових будівель. Група складності робіт 1. Загальний огляд для складання технічних паспортів або дефектних відомостей	СОУ Д.1.2-02495431-001:2008 7-1-1А; Тн=0,24 - табл.7 п.1 1А; 1996,00грн*; Ко = 2,6 - табл. 1 п.2	100 м3 об'єму будівлі	20,65	0,864	17,842	35611,83
2	Обміри необхідні для складання паспортів технічного стану. Будівлі багатоповерхові. Група складності робіт 1	СОУ Д.1.2-02495431-001:2008 21-1Б; Тн=0,37 - табл.21 п.1Б; 2315,00грн*; К = 1,4 - Наст. з обстеження п.2.7 Квк = 0,75 - Заг.вк. до сб.цін п.8.5	100 м3 будівельного об'єму	20,65	0,3885	8,023	18572,15
Всього							54183,98
Договірний коефіцієнт							0,8581382
Всього за кошторисом з урахуванням договірної коефіцієнта							46497,34

*) Вартість визначається виходячи з показника кошторисної вартості в розрахунку на один люд.-день на поточний час

Всього за кошторисом: Сорок шість тисяч чотириста дев'яносто сім грн. 34 коп.

Головний інженер проекту

Н.В. Нечипас



Кошторис склад

М.П.

" " 2023 р.

І.В. Кожухар

КОШТОРИС №3

НА ВИШУКУВАЛЬНІ РОБОТИ

Реконструкція будівлі котельні літ."Т" КНП "БДМБЛ" по вул. Московській, 1, м. Білгород-Дністровський Одеської області. Інженерно-геологічні вишукування.

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт)

Найменування вишукувальної організації ПП "ІНЖГРУП"

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Ручне буріння. Початковий діаметр свердловини до 127 мм. Кінцева глибина свердловини 10 м. Категорія породи III <i>Розрахунковий показник:</i> 12 [1 м]	ЗЦВР-82 т.192 §2 п.3; А=8,5; к=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпечення; к=1,339 - Коефіцієнт уточнення усередненого показника кошторисної вартості вишукувальних польових робіт в розрахунку на 1 люд-д при середньомісячний заробітній платі удля розряду складності робіт у будівництві 3,8 на рівні 18328,05 грн; к=1,5 - Настанова дод. 7 табл.2	(8,5 * 12) * 0,85 * 1,339 * 1,5	174,14
2	Глибина відбору моноліту до 10 м. Відбір монолітів із бурових свердловин (зв'язні ґрунти) <i>Розрахунковий показник:</i> 2 [1 моноліт]	ЗЦВР-82 т.246 §1 п.1; А=10; к=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпечення; к=1,339 - Коефіцієнт уточнення усередненого показника кошторисної вартості вишукувальних польових робіт в розрахунку на 1 люд-д при середньомісячний заробітній платі удля розряду складності робіт у будівництві 3,8 на рівні 18328,05 грн; к=1,5 - Настанова дод. 7	(10 * 2) * 0,85 * 1,339 * 1,5	34,14

		табл.2		
3	Консистенція при порушеній структурі <u>Розрахунковий показник:</u> 2 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.295 §2; A=4,8; k=1,396 - Коефіцієнт уточнення усередненого показника кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт в розрахунку на 1 люд-д при середньомісячний заробітній платі удля розряду складності робіт у будівництві 3,8 на рівні 18328,05 грн; k=1,21 - Настанова дод. 7 табл.1	(4,8 * 2) * 1,396 * 1,21	16,22
4	Комплексні дослідження ґрунтів. Аналіз водної витяжки з визначенням суми натрію і калію по різниці. <u>Розрахунковий показник:</u> 2 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.299 §1; A=9,5; k=1,396 - Коефіцієнт уточнення усередненого показника кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт в розрахунку на 1 люд-д при середньомісячний заробітній платі удля розряду складності робіт у будівництві 3,8 на рівні 18328,05 грн; k=1,21 - Настанова дод. 7 табл.1	(9,5 * 2) * 1,396 * 1,21	32,09
5	Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів. Показники зрідження і супроводжуючі визначення при компресійних іспитах з двома вітками з навантаження до 6 кгс/см2 або визначенні осідаючих <u>Розрахунковий показник:</u> 2 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.295 §14; A=39; k=1,396 - Коефіцієнт уточнення усередненого показника кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт в розрахунку на 1 люд-д при середньомісячний заробітній платі удля розряду складності робіт у будівництві 3,8 на рівні 18328,05 грн; k=1,21 - Настанова дод. 7 табл.1	(39 * 2) * 1,396 * 1,21	131,75
6	Всього геологічних польових робіт			208,28
7	Всього лабораторних робіт			180,06
8	Витрати по внутрішньому транспорту (геологія)	4,0 км - відстань від бази дослідницької експедиції; 7% - при вартості польових вишукувань 138,85 крб. ЗЦВР-82 табл. 4.	(1,25 * (208,28) * 0,07)	18,22

		k = 1,25 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.8		
9	Витрати по зовнішньому транспорту (геологія)	135,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 14% - ЗЦВР-82 табл. 5.; k = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	$(1,40 * (208,28 + 18,22) * 0,14)$	44,39
10	Витрати по організації/ліквідації вишукувань (геологія)	2,2% - організація вишукувань ЗЦВР-82 табл. 6 1,8% - ліквідація вишукувань при вартості вишукувань 150,99937 крб. k = 2,5 - для окремих видів вишукувань з кошторисною вартістю до 2 тис. карбованців, прим. 1. до табл. 6 при вартості 150,99937 крб. ;	$((208,28 + 18,22) * 0,022 + (208,28 + 18,22) * 0,018) * 2,5$	22,65
11	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних польових робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 39,76 - Настанова дод. 7 табл.3;	$((208,28 + (18,22 + 44,39 + 22,65)) * 1,08) * 39,76$	12604,84
12	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 39,14 - Настанова дод. 7 табл.3;	$((180,06) * 1,08) * 39,14$	7611,35
13	Витрати по метрологічному забезпеченню єдності та точності засобів вимірювань і додатковим амортизаційним відрахуванням по виробничому устаткуванню і транспорту	k = 0,05 - ЗЦВР-82 загальні вказівки п. 14 (без урахування витрат, що визначаються за табл. 5, 6, 406 і 410); k = 39,76 - Настанова дод. 7 табл.3; k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3;	$((12604,84 + 7611,35) - (67,04) * 39,76 * 1,08) * 0,05$	866,87
Разом				21083,06

Всього за кошторисом: Двадцять одна тисяча вісімдесят три грн. 06 коп.

Головний інженер проекту

Кошторис склав

М.П.

" 2023 р.



[Signature]

Н.В. Нечипас

[Signature]

І.В. Кожухар

КОШТОРИС №4

НА ПРОЕКТНІ РОБОТИ

Реконструкція будівлі котельні літ."Т" КНП "БДМБЛ" по вул. Московській, 1, м. Білгород-Дністровський Одеської області. Проектні. Робочий проект

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт)

Найменування проектної організації ПП "ІНЖГРУП"

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Окрема котельня, паливо - газ (мазут) сумарною паропроductивністю, Гкал/год: від 0,5 до 10 <u>Розрахунковий показник:</u> 0,734 [1 Гкал/год]	ЗЦПРБ-90 р.1 т.7 п.1; A=11213; B=5014; k=1,06 - Робочий проект; k=39,14 - Настанова дод. 7 табл.3 Індекс визначення кошторисної вартості проектних робіт; k=0,6 - Прим. до табл.1-7 п.6 Для продуктивності котельної від 0,5 до 10 Гкал/год; k=1,07 - Настанова дод. 7 табл.1 <u>По видам проектних робіт:</u> 0,985 = 0,07 + 0,01 + 0,03 + 0,025 + 0,005 + 0,08 + 0,08 + 0,27 + 0,025 + 0,08 + 0,26 + 0,01 + 0,04 7% - Кошторисна документація; 1% - Організація будівництва; 3% - Водопровід і каналізація; 2,5% - Опалення і вентиляція; 0,5% - Зв'язок, сигналізація, годинофікація; 8% - Електропостачання і електроустаткування; 8% - КВП і автоматика; 27% - Архітектурно- будівельна частина; 2,5% - Паливоподавання або газомазутне	(11213 + 5014 * 0,734) * 1,06 * 0,985 * 39,14 * 0,6 * 1,07	390740,28

		постачання; 8% - Водопідготовка з очисткою стічних вод; 26% - Тепломеханічна частина (включаючи механізацію ремонтних робіт); 1% - Техніко-економічна частина; 4% - Генплан і транспорт і зведений план мереж;		
2	Труби цегляні та металеві, без футерування при висоті труби 30 м <u>Розрахунковий показник:</u> 1 [труба]	ЗЦПРБ-90 р.62 т.42 п.1А; А=594; k=1,1 - Робочий проект; k=39,14 - Настанова дод. 7 табл.3 Індекс визначення кошторисної вартості проектних робіт; k=1,4 - Прим. до табл.62-42 п.2 Вартість проектування фундаментів для всіх конструкцій цегляних труб приймається в розмірі до 40% від цін; k=1 - Настанова дод. 7 табл.1	(594 * 1) * 1,1 * 39,14 * 1,4 * 1	35803,71
	Разом			426543,99
	Договірний коефіцієнт			0,9279
	Всього за кошторисом з урахуванням договірного коефіцієнта			395790,17

Всього за кошторисом: Триста дев'яносто п'ять тисяч сімсот дев'яносто грн. 17 коп.

Головний інженер проекту



Н.В. Нечипас

Кошторис склав



І.В. Кожухар

М.П.

"



2023 р.