

ОБГРУНТУВАННЯ
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:
ДК 021:2015 09120000-6 Газове паливо (природний газ)

Для визначення очікуваної вартості газового палива використовуємо «Примірну методику визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затверджену наказом МІНІСТЕРСТВА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ від 18.02.2020 № 275.

Обсяги споживання природного газу у 2022 році.

Найменування об'єкту постачання	Адреса	Планові обсяги на 2022 р., тис. м куб.
Маріупольський відділ з метрології	м. Маріуполь, вул. Єдності, 53	20, 5
Краматорський відділ з метрології та науково-технічних послуг	м. Краматорськ, вул. Уральська, 9	14, 5
Всього:		35

Розрахунок очікуваної вартості методом порівняння ринкових цін.

Основними джерелами інформації для визначення очікуваної вартості є цінові пропозиції на офіційних сайтах постачальників природного газу;

В результаті пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну, було визначено, що ціни на газове паливо складають:

Найменування предмета закупівлі	Ціна предмета закупівлі, грн. з ПДВ (грн/тис.м3)		
	ТОВ «Ю.КОМОДІТІЗ»	M Gas Trading	ТОВ «АС»
	https://u-commodities.com	http://www.mgas.com.ua/	http://asgas.com.ua
Газове паливо (природний газ)	36 200,00	36 500,00	37 998,00

Для безпосереднього визначення очікуваної вартості з масиву отриманих цінових даних виконуємо наступні дії:

1) Визначаємо очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

$$\text{Цод} = (\text{Ц1} + \dots + \text{Цк}) / \text{К},$$

де:

Цод - очікувана ціна за одиницю;

Ц1, Цк - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

К - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації

Виходячи з цього, очікувана вартість газового палива дорівнює:

$$\text{Цод}_{\text{природний газ}} = (36\,200 + 36\,500 + 37\,998) / 3 = 36\,899,33 \text{ грн/тис. м куб.} \approx 36\,900,00 \text{ грн/тис. м куб}$$

2) Визначаємо очікувану вартість, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару, що розраховується за такою формулою:

$$\text{ОВмрц} = \text{Цод} * \text{V},$$

де:

ОВмрц - очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;

Цод - очікувана ціна за одиницю товару;

V - кількість (обсяг) товару, що закуповується.

Виходячи з цього, очікувана вартість закупівлі газового палива дорівнює:

- для Маріупольського відділу з метрології:

$$\text{ОВмрц}_{\text{природний газ}} = 20,5 \text{ тис. м. куб.} \times 36\,900,00 \text{ гривень} = 756\,450,00 \text{ гривень}$$

- Для Краматорського відділу з метрології та науково-технічних послуг:

$$\text{ОВмрц}_{\text{природний газ}} = 14,5 \text{ тис. м. куб.} \times 36\,900,00 \text{ гривень} = 535\,050,00 \text{ гривень}$$

Таким чином, загальна очікувана вартість закупівлі газового палива складає: 1 291 500,00 гривень.

Виконавець:

Інженер експлуатаційно-господарського відділу

Алтухова Т. М.

