


<p><i>Ужгородська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 10 з угорською мовою навчання імені Дойко Габора</i>  <i>Ужгородської міської ради Закарпатської області</i>  наб. Православна, 24, Ужгород, 88000  Закарпатська обл., Україна  Код ЄДРПОУ 22110404</p>		<p><i>Ungvári 10. Számú Dayka Gábor Magyar Tannyelvű Középiskola</i>  Pravoszláv part 24., Ungvár  Kárpátalja, Ukrajna 88000</p>
<p><b>Tel/Fax: +380 (312)617101</b></p>		<p><b>E-mail: gabordayka@gmail.com</b></p>

## ОБГРУНТУВАННЯ

### технічних та якісних характеристик закупівлі природного газу, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Обґрунтування розроблено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів».

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Ужгородська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №10 з угорською мовою навчання імені Дойко Габора Ужгородської міської ради Закарпатської області; 22110404; Закарпатська обл., м. Ужгород, наб. Православна, 24; юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Природний газ.

ДК 021:2015. 09120000-6. Газове паливо (природний газ (09123000-7)).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

відкриті торги, UA-2021-08-19-008926-а.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

1 015 095,00 грн.

Замовником проаналізовано приведену вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України, розміщену на вебсайті Української енергетичної біржі (<https://www.ueex.com.ua/exchange-quotations/natural-gas/medium-and-long-term-market/>).

До уваги взято середню вартість на хабах TTF, Gaspool, NCG та CEGH станом на 04.08.2021 та на 18.08.2021. Середня вартість по зазначеним хабам станом на 04.08.2021 склала 17,97655 грн. за 1 м<sup>3</sup>, станом на 18.08.2021 – 19,90313 грн. за 1 м<sup>3</sup>. Коливання склали 9,68%.

Враховуючи ситуацію, яка склалася на ринку природного газу в Україні у 2021 році, а саме – постійне зростання цін на газове паливо, з метою уникнення зриву опалювального сезону у зв'язку з постійним зростанням цін, неможливістю зміни очікуваної вартості предмету закупівлі після оголошення процедури закупівлі, замовником обрано очікувану вартість закупівлі шляхом збільшення ціни станом на день планування закупівлі (18.08.2021) на відсоток зростання ціни за вище вказаний період –  $19,90313 * 9,68\% * + 19,90313 \approx 21,83$  грн. за 1 м<sup>3</sup>.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик.**

Станом на день оголошення закупівлі в Україні для природного газу діє ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия».

Також визначення природного газу наявне у Законі України «Про ринок природного газу» (пункт 31 частини 1 статті 1) – за одиницю виміру кількості газу при його обліку приймається один кубічний метр (куб. м), приведений до стандартних умов: температура газу ( $t$ ) = 20 градусів Цельсія, тиск газу ( $P$ ) = 760 мм ртутного стовпчика (101,325 кПа).

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ



### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коефіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ

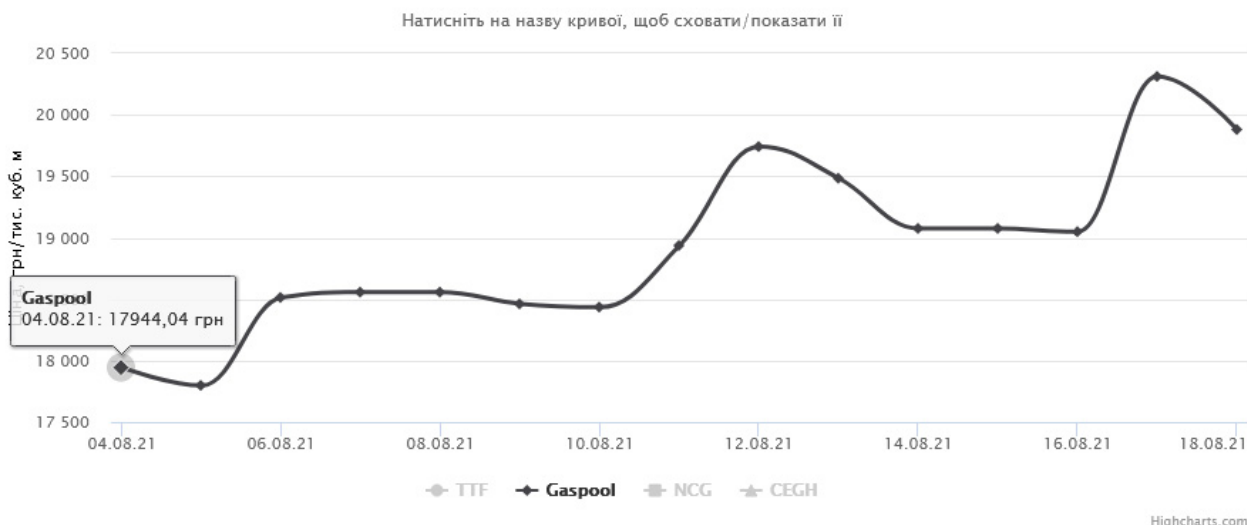


### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коефіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ

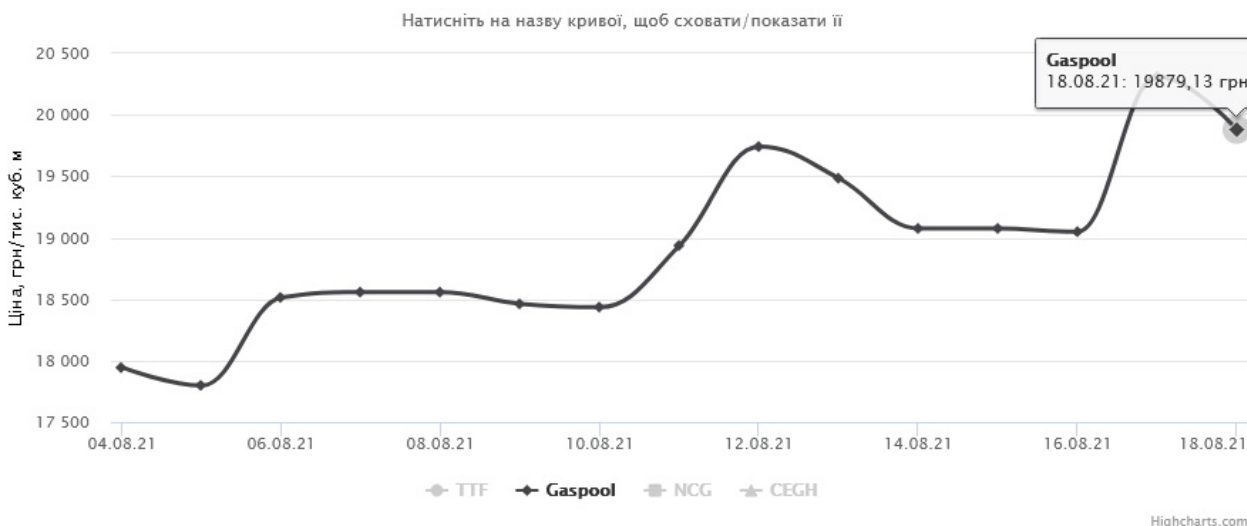


### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ

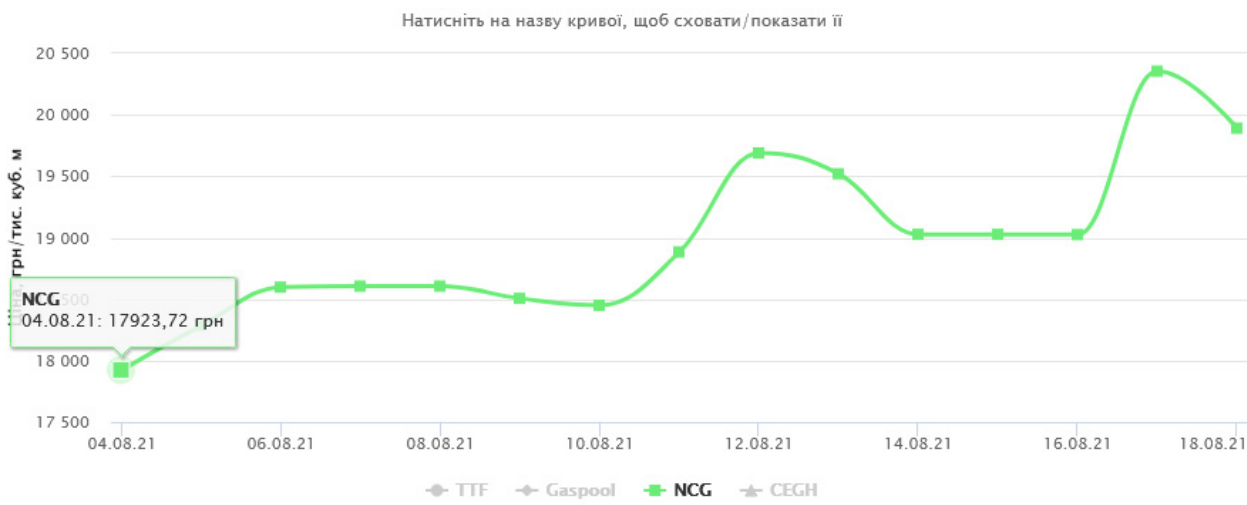


### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ



### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ



### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ



### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ

## Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України

з ПДВ  без ПДВ



### Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) \* 10.62 (коєф. перерахунку MWh в м.куб)) \* Курс EUR НБУ на дату + (4,45 (тариф для точки входу в ГТС України) \* 1,45 (коєфіцієнт для замовлення потужності на добу наперед) \* Курс USD НБУ на дату) + ПДВ