



УЖГОРОДСЬКА МІСЬКА РАДА
Заклад дошкільної освіти № 21 «Ластовічка» загального розвитку
Ужгородської міської ради Закарпатської області

вул. Заньковецької, 87 А, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000., тел.: 65-16-05 ;
web-сайт: lastovichka in.ua; e-mail: lastovichka@ukr.net; код ЄДРПОУ 35045438

ОБҐРУНТУВАННЯ

**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:

заклад дошкільної освіти № 21 «Ластовічка» загального розвитку Ужгородської міської ради Закарпатської області; 35045438; Закарпатська обл., м. Ужгород, вул. Марії Заньковецької, 87а; 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-2021-09-06-010974-с.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

440 000,00 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 23.08.2021 та на 06.09.2021. Середня вартість по зазначеним хабам станом на 23.08.2021 склала 17,81501 грн. за 1 м³, станом на 06.09.2021 – 22,25619 грн. за 1 м³. Коливання склало 19,96%.

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 оголошення закупівлі (06.09.2021) на відсоток зростання ціни за вище вказаний період (враховуючи принцип максимальної економії та ефективності, відсоток зменшено) – $17,81501 * 12,32\% * + 22,25619 \approx 24,45$ грн. за 1 м³.

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).

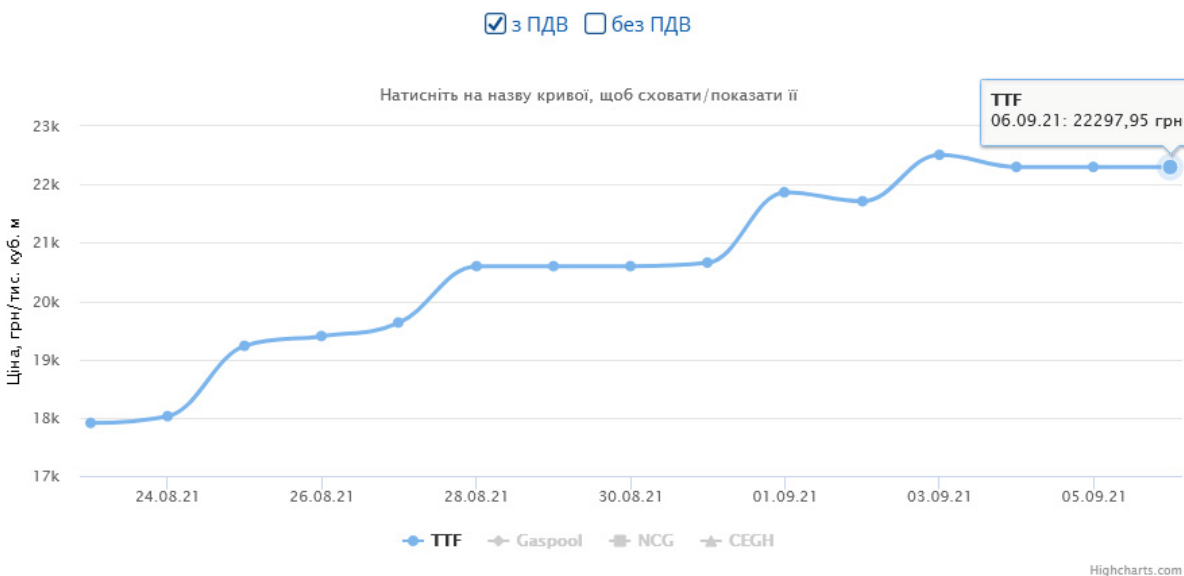
Приведена вартість природного газу на європейських хабах (Day-Ahead) до кордону України



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

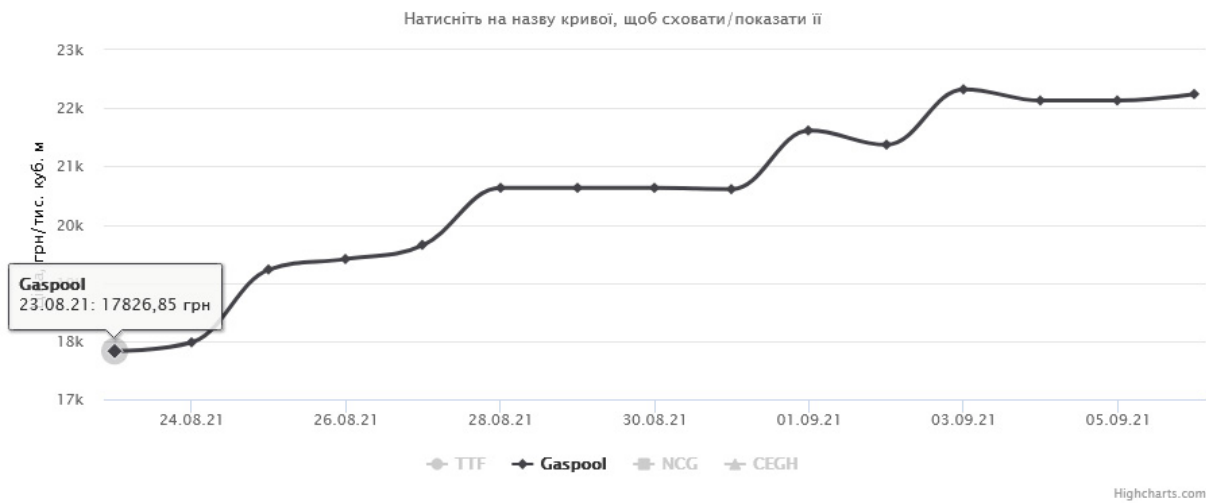


Формула розрахунку:

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

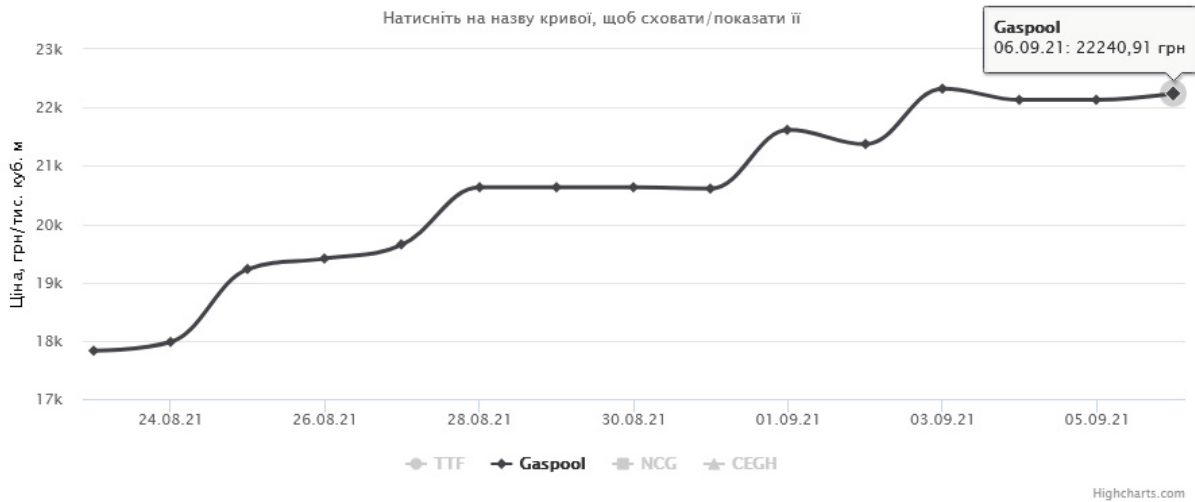


Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) * 10,62 (коэф. 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

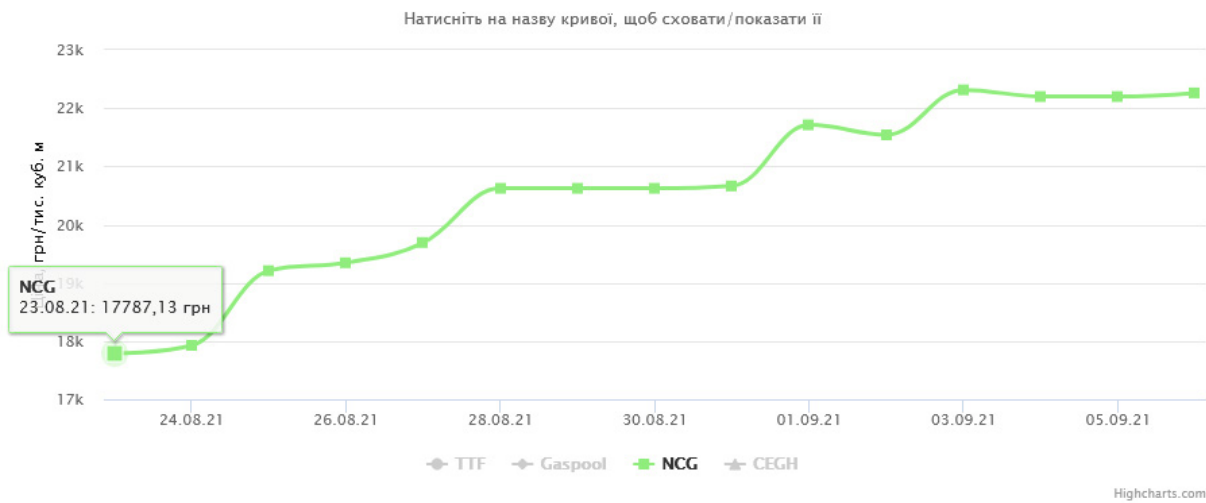


Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) * 10,62 (коэф. 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

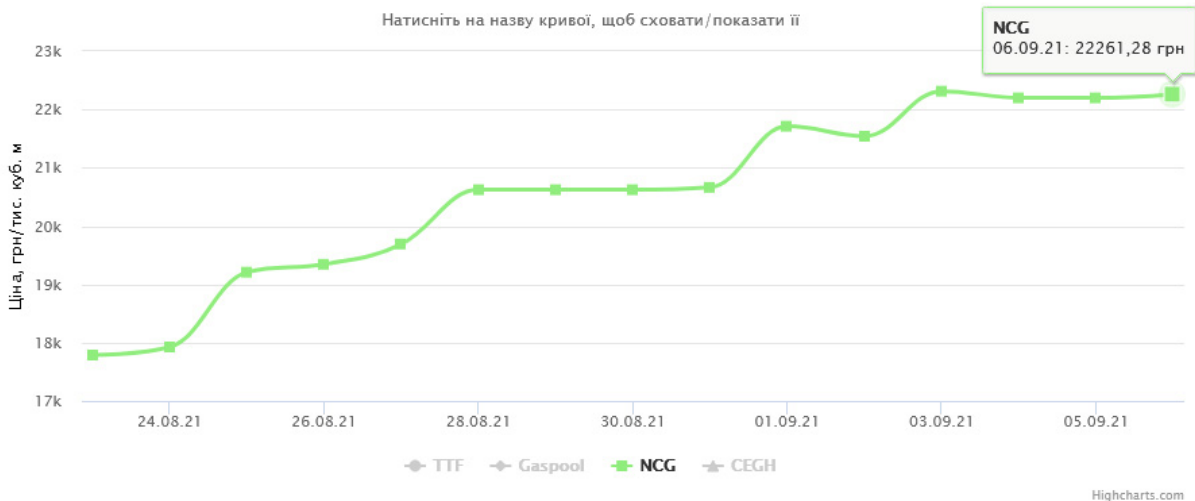


Формула розрахунку:

Ціна газу = ((Ціна на хабі (EUR/MWh) + усереднена вартість транспортування магістральними газопроводами Європи (3 EUR/MWh)) * 10,62 (коеф. 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 (коеф. 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

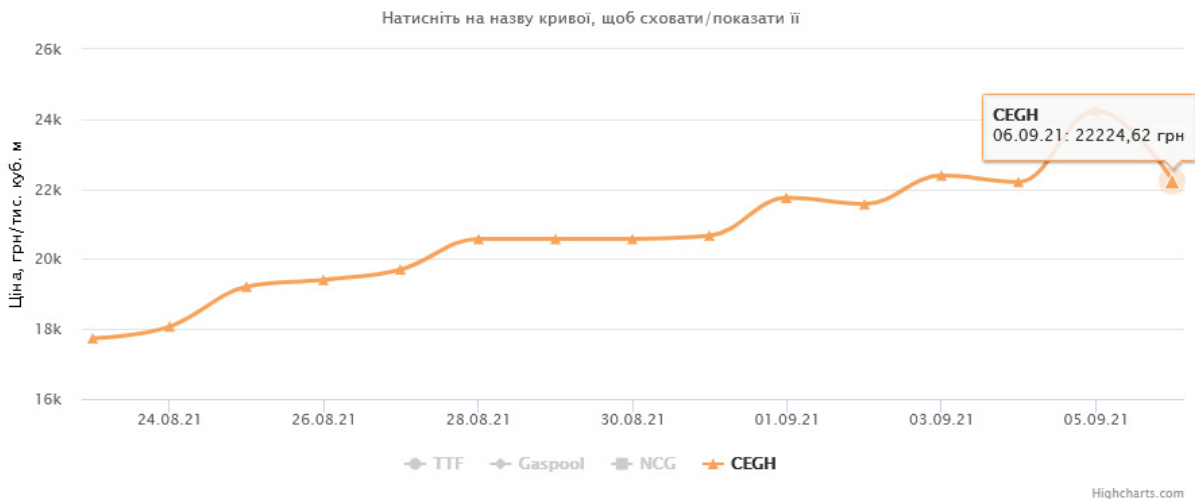


Формула розрахунку:

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