



Міністерство освіти і науки України  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074, Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: [nenc@nenc.gov.ua](mailto:nenc@nenc.gov.ua)

**Обґрунтування вартості закупівлі паливної гранули з деревини хвойних порід**

**ДК 021:2015 – 09110000-3 – Тверде паливо**

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-01-10-004266-a**

За результатами проведеного моніторингу ринку продаж в січні 2025 року по м. Києву було встановлено, що середня ціна паливної гранули з деревини хвойних порід з доставкою та розвантаженням в місці призначення складає приблизно від 7500,00 грн. з ПДВ до 7590,00 грн. з ПДВ за тону.

Але, через технічну особливість котлів «АВЕРС-220» (находження бункеру котельні на висоті 10 метрів) виникає потреба в використанні маніпулятора для підймання паливної гранули та навантаження в бункер котельні на висоту 10 метрів. Тому, додатково в січні 2025 року по м. Києву проведено моніторинг ринку послуг маніпуляторів.

З досвіду минулих років встановлено, що паливна гранула доставляється фурою місткістю 22 тони. На підймання та навантаження паливної гранули в бункер котельні потрібно приблизно 3- 4 години.

Для визначення середньої ціни послуги маніпулятора взято два підприємства з однією із найбільш високою ціною послуги та найбільш низкою ціною послуги маніпулятора.

Перше підприємство:

Вартість подачі транспорту – 1300,00 грн з ПДВ за 1 годину

Вартість наступних годин праці -1300,00 грн. з ПДВ за кожну годину.

Всього вартість роботи маніпулятора на підйом і навантаження 22 тон паливної гранули в бункер котельні за 4 години складає 5200,00 грн. з ПДВ.

Друге підприємство:

Вартість подачі транспорту – 5500,00 грн з ПДВ за 2 години

Вартість наступних годин праці -1650,00 грн. з ПДВ за кожну годину.

Всього вартість роботи маніпулятора на підйом і навантаження 22 тон паливної гранули в бункер котельні за 4 години складає 8800,00 грн. з ПДВ.

Далі,

$(5200,00+8800,00)/2=7000,00$  грн. з ПДВ – середня ціна послуги маніпулятора за 22 тони

$7000,00 \text{ грн.}/22 \text{ тони}=318,2 \text{ грн. з ПДВ за 1 тону.}$

Отже,

$7590,00 + 318,2 = 7908,2$  грн. з ПДВ – вартість предмета закупівлі за 1 тону.

Для зручності розрахунків остаточна вартість предмета закупівлі взята 8000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена НЕНЦ



Аліна СТАВНІЙЧУК