

**Техніко-економічне обґрунтування  
на закупівлю вугілля для ФДУ «Миколаївський район Держгідрографії»  
(код згідно ДК 021: 2015: 09110000-3)**

**1. Актуальність надання послуг.**

Згідно затверджених санітарно-гігієнічних норм України, для сприятливих умов життєдіяльності працівників на об'єктах ФДУ «Миколаївський район Держгідрографії» необхідно підтримувати сприятливу температуру повітря у зимовий період в приміщеннях. На об'єктах діляниці для опалення приміщень використовуються котли які працюють на твердому паливі. У зв'язку з цим, виникла необхідність закупівлі вугілля для опалення.

**2. Мета і призначення послуг**

Закупівля вугілля необхідна для опалення приміщень об'єктів ФДУ «Миколаївський район Держгідрографії» у зимовий період та дотримання санітарних норм.

**3. Стислий опис послуг**

Закупівля вугілля шляхом укладання Договору з організацією.

**4. Очікуваний ефект послуг**

Закупівля вугілля надасть можливість опалювати приміщення об'єктів ФДУ «Миколаївський район Держгідрографії» у зимовий період, дотримуватися санітарних норм, виконання виробничих потреб згідно затверджених санітарно-гігієнічних норм України.

**5. Опис вітчизняного ринку послуг**

В Україні надання послуг з продажу вугілля надають організації які мають відповідні дозволи та ліцензії.

**6. Очікувана загальна вартість надання послуг**

За попередніми розрахунками, очікувана вартість надання послуг з закупівлі вугілля становитиме 1 466 192,00 грн. Код рядка фінансового плану на 2023 рік 10/2/1.

## Розрахунок кількості товару

Кількість вугілля на сезон ОЗП формується на основі розрахунку витрат за наказом, розрахунку від ДП «УкрНДІМФ», в якому розрахована необхідна кількість твердого палива на кожен об'єкт, з урахуванням опалювального об'єму та типу опалювального приладу (котла). Від необхідної кількості віднімаємо залишок твердого палива з минулого опалювального сезону. Розрахунки були проведені для вугілля марки АМ (антрацит). В разі заміни типу твердого палива, виконуємо перерахунок необхідного палива з урахуванням його характеристик, таких як теплота згорання, вміст золи, вологість, вміст сірки.

№ з/п	Об'єкт/маяк	Необхідно на ОЗП 2023/2024	Залишки	Необхідно придбати
1	Передній Сіверсів	8.5	0	8,5
2	Передній Вікторівський	7	0	7
3	Задній Вікторівський	12	0	12
4	Березансько-Очаківський	4.5	0	4,5
5	Кисляківський	8	0	8
6	Задній Хаблівський	13.5	0.1	13,5
7	Середній Хаблівський	13	0	13
8	Константинівський (РВБ)	18	8.4	9,5
9	Аджигольський	9	0	9
10	Руський	18	0	18
11	Херсонська дільниця	18	0	18
12	Каботажний мол, 1	45	20.78	24

Провідний інженер-енергетик

Білик Д.В.