**Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

 *Управління матеріально-технічного забезпечення та експлуатації* здійснює закупівлю: Паливно-мастильні матеріали (дизельне паливо), код згідно **з ДК 021:2015:09130000-9: Нафта і дистилянти** (*зазначаються конкретна назва предмета закупівлі, код та назва предмета закупівлі за національним класифікатором України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник», затвердженим наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 23.12.15 року № 1749 (зі змінами) (далі – Єдиний закупівельний словник))* відповідно до вимог Регламенту здійснення закупівель товарів, робіт і послуг у Національному агентстві з питань запобігання корупції, затвердженого наказом Національного агентства від 10.09.2021 № 582/21.

 **1. Обґрунтування розміру бюджетного призначення**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі: **279 950,00** **грн**

**Дизельне паливо, код згідно з ДК 021:2015:09130000-9: Нафта і дистилянти** (*зазначаються конкретна назва предмета закупівлі, код і назва предмета закупівлі за Єдиним закупівельним словником)* відповідає розрахунку видатків до кошторису на 2022 рік Національного агентства за КЕКВ 2210.

**2. Обґрунтування очікуваної вартості**

23 листопада 2022 року через масовані російські обстріли диспетчерський центр НЕК "Укренерго" застосував [аварійні відключення](https://www.epravda.com.ua/news/2022/11/23/694169/)електроенергії по всій території України.

Російська армія здійснила масований ракетний обстріл на всій території України. Через атаки російських загарбників знеструмлено більшість областей, майже вся Україна залишилися без світла та водопостачання.

Всі атомні електростанції, більша частина ТЕС та ГЕС України були частково знеструмлені внаслідок обстрілів, повідомляє Міненерго.Зокрема, енергоблоки Південноукраїнської, Рівненської, Хмельницької та Запорізької АЕС повністю відключені, повідомляє Енергоатом.

Внаслідок руйнування енергетичної інфраструктури (електричної підстанції) у Києві та Київській області постала нагальна потреба у організації аварійного електрозабезпечення адмінбудівлі Національного агентства.

Для реалізації цього завдання на прилеглій до адмінбудівлі території встановлено дві енергетичні установки:

- дизель-генераторна установка для забезпечення аварійного електроживлення Центру обробки даних (ЦОД) потужністю 100 kVA (80 kW),

- дизель-генераторна установка для забезпечення аварійного електроживлення всієї будівлі потужністю 250 kVA (200 kW).

Орієнтовний розхід палива при роботі зазначених установок складає відповідно в межах 7,4-12,8 літрів і 42,6-64 літрів на годину безперервної роботи.

У разі відсутності централізованого електропостачання для забезпечення всієї будівлі Національного агентства протягом 12 годинного робочого дня (орієнтовно з 8.00 до 20.00) необхідно приблизно 700-800 літрів дизельного палива в робочі дні та 200-300 літрів у вихідні дні, за умови відключення централізованого електропостачання на 2-3 години протягом робочої доби, необхідно буде в межах 100-230 літрів дизельного пального у залежності від споживчого навантаження на внутрішню мережу адмінбудівлі та фактичного використання електричної енергії виробленої генератором.

Для визначення потреби у дизельному топливі зважуємо на орієнтовну кількість робочих та вихідних днів протягом місяця, а саме 21-22 робочі дні,
9-10 вихідних днів та технічних характеристик дизельних станцій щодо використання дизельного пального (середня витрата обох складе в межах 63,9 літрів на годину в робочі дні та 10,6 літрів за годину у вихідні дні) визначаємо потребу у закупівлі дизельного пального.

За попередніми підрахунками, враховуючи, що останнім часом відбуваються постійні відключення системи електропостачання будівлі та ввімкнення резервного джерела живлення та орієнтовний час роботи у вихідні і робочі дні приймаємо закупівлю 5 000 літрів, якого теоретично має вистачити до 3 години безперервної роботи ДЕС у робочі дні та близько
7,5 годин у вихідні дні, або протягом 24 годин у вихідні дні і до 2 годин роботи у робочі дні.

Відтак, з метою забезпечення безперебійного електропостачання, необхідно закупити 5 000 літрів дизельного палива для заправки генераторних установок та формування мінімального аварійного запасу палива.