

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
на 2022 рік за
ДК 021:2015 - 09130000-9 Нафти і дистилатів
(бензину та дизельного пального)**

В експлуатації на підприємстві перебуває дванадцять автомобілів, вісім з яких (марки Toyota Camry) – використовує бензин, чотири (марки Citroen Space Tourer та Citroen Berlingo) – дизельне пальне.

Витрати бензину (А 95) розраховуємо, виходячи з даних, які надаються водіями щоденно, з урахуванням різних надбавок та коефіцієнтів, відповідно до Наказу Укрпатену № 208 від 01.11.17 р.

Для розрахунків витрат пального автомобілями Toyota Camry за період з 01.01.2021 по 31.12.2021 р., що наведені в таблиці нижче:

№ з/п	Марка, модель	Державний реєстраційний номер	Витрати пального з 01.01.2021 по 31.12.2021 (літрів)
1	Toyota Camry Comfort	AA2230PX	4568,94
2	Toyota Camry Comfort	AA2235PX	2591,60
3	Toyota Camry Comfort	AA2196PX	4749,96
4	Toyota Camry Comfort	AA2231PX	4367,60
5	Toyota Camry Comfort	AA2197PX	3511,10
6	Toyota Camry Comfort	AA2194PX	3305,84
7	Toyota Camry Prestige	AA2641PT	4827,00
8	Toyota Camry Prestige	AA2640PT	4525,14
Всього:			32447,18

Середня кількість бензину, спожитого за 1 місяць (вісім автомобілів) 32447,18 літрів/12місяців = 2703,93 ≈ 2800 літрів

Середня кількість бензину спожитого одним авто за 1 місяць: 2800 л/8 авто = 350,00 літрів

Отже, річна потреба в бензині складає: 350 л x 8 авто x 12 місяців = 33 600,00 л

У зв'язку з незапланованим відрядженнями та можливим збільшенням поїздок водіїв у робочих справах, що призведуть до збільшення пробігів, доцільно створити резерв пального у розмірі ≈ 2000 літрів.

Отже, загальна потреба складає:

$$33\ 600 + 2000 = 35\ 600 \text{ літрів}$$

Ціну на пальне беремо відповідно даних сайту «<http://vseazs.com/>» на 15.02.2022. Середня ціна бензину марки А 95 - 33.10 грн.

The screenshot shows the website vseazs.com with the date 15.02.2022 and location Київська. A table of fuel prices is displayed, with the average price for A-95 highlighted as 33.10. The table lists various fuel brands and their prices per liter.

Brand/Type	Price (grn/l)
A-98	38.84
A-95+	29.44
A-95	33.10
A-92	32.39
A-80	-,-
ΔП	32.97
ΔП+	29.13
Газ	28.39

Brand	Price (grn/l)
Укр-Петроль	30.30
Маркет	30.90
Prime	31.50
LPP	31.68
ANP	32.95
Авиас	32.99
БРСМ-нафта	32.99
Авиас плюс	33.00
Украффта	33.00
Люксвен	33.19
Авантаж 7	33.45
MANGO	33.49

Також необхідно врахувати динаміку цін на бензин марки А 95, що склався на ринку в Україні останнім часом.

Так, відповідно даних сайту «<http://vseazs.com/>» середня вартість бензину марки А 95 на 01.02.2022 року становила - 32.44 грн.

Средня ціна	
A-98	37.84
A-95+	28.99
A-95	32.44
A-92	31.23
A-80	17.99
ДП	31.97
ДП+	29.08
Газ	28.12

29.48	LPP
30.30	Укр-Петроль
30.90	Маркет
31.50	Prime
31.95	Авиас
31.99	АНР
31.99	БРСМ-нафта
32.00	Авиас плюс
32.00	Украфто
32.30	MANCO

Автокалькулятор	
Я хочу розрахувати	
-оберіть параметр-	
-оберіть параметр-	
Відомі дані	
ціна 1 л пального, грн/л	32.44
---	0
---	0
Результат	
---	0
---	0
вартість 1 км, грн/км	0

Зважаючи на динаміку росту цін, доцільно середню вартість бензину марки А 95 прийняти $\approx 35,00$ грн. за 1 літр.

Таким чином, планова вартість закупівлі бензину марки А95:

$$35\,600,00 \times 35,00 = 1\,246\,000,00 \text{ грн.}$$

Витрати дизельного пального розраховуємо, виходячи з даних, які надаються водіями щоденно, з урахуванням різних надбавок та коефіцієнтів відповідно до Наказу Укрпатену №208 від 01.11.17 р.

Для розрахунків беремо витрати палива автомобілями Citroen за період з 01.01.2021 по 31.12.2021 р., що представлені в таблиці нижче:

№ з/п	Марка, модель	Державний реєстраційний номер	Витрати палива з 01.01.2021 по 31.12.2021 (літрів)
1	Citroen Berlingo Touch	AA2236 PX	2706,36
2	Citroen Berlingo Touch	AA2238PX	2050,34
3	Citroen Space Tourer Business	AA2239 PX	2546,00
4	Citroen Space Tourer Business	AA2237 PX	2897,38
Всього:			10200,08

Середня кількість дизельного пального спожитого за 1 місяць (чотири автомобілі) $10200,08 \text{ л} / 12\text{міс.} = 850,00$ літрів.

Середня кількість дизельного пального спожитого за 1 місяць (один автомобіль): 850,00 л / 4 авто = 212,50 літрів.

Отже, річна потреба в дизельному пальному складає:

$$212,50 \times 4 \text{ авто} \times 12 \text{ місяців} = 10200,00 \text{ л}$$

Ціну на пальне беремо відповідно даних сайту «<http://vseazs.com/>» на 15.02.2022.
Середня вартість дизельного пального – 32,97 грн.

The screenshot shows the website vseazs.com with the following data:

Location: Київська
Date: 15.02.2022

Средняя цена	
A-98	38.84
A-95+	29.44
A-95	33.10
A-92	32.39
A-80	17.99
ДП	32.97
ДП+	29.13
Газ	28.39

27.95	Маркет
29.30	Prime
29.40	Укр-Петроль
30.98	LPP
31.95	Авантаж 7
31.99	БРСМ-нафта

Автокалькулятор

Я хочу розрахувати

-оберіть параметр-

-оберіть параметр-

Відомі дані
ціна 1 л пального, грн/л
32.97
0
0

Результат
0
0
вартість 1 км, грн/км
0

Як і у випадку з бензином марки А 95 необхідно врахувати динаміку цін на дизельне паливо, що склався на ринку в Україні останнім часом.

Відповідно даних сайту «<http://vseazs.com/>» середня вартість бензину марки А 95 на 01.02.2022 року становила - 32.44 грн.

Інформація

про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі ДК 021:2015 - 09130000-9 Нафта і дистилати (бензин та дизельне паливо)

I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація)

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Кількість, літрів
Бензин автомобільний А-95-Євро5	Повинен відповідати екологічному класу не нижче рівня Євро-5, що встановлений «Технічним регламентом щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив», затвердженим постановою Кабінету Міністрів України № 927 від 01 серпня 2013 р. та/або ДСТУ 7687:2015.	35 600
Паливо дизельне-Євро5	Повинне відповідати екологічному класу не нижче рівня Євро-5, що встановлений «Технічним регламентом щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив» затвердженим постановою Кабінету Міністрів України № 927 від 01 серпня 2013 р. та/або ДСТУ 7688:2015.	10 200

II. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

2.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати копію сертифікату відповідності виданого органом з оцінки відповідності або копію декларації про відповідність зареєстровану в органі оцінки відповідності. Компетентність органів з оцінки відповідності повинна бути підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

2.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

2.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

2.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару не будуть гіршими від наведених у тендерній документації.

III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі.

3.1. Учасник повинен організувати та забезпечувати безперебійне заправлення бензином та дизельним паливом, вимоги до якого наведені у розділі I цього Додатку,

автотранспорту Замовника по бланкам внутрішнього обігу (талонам) учасника, які можуть бути використані в мережі АЗС учасника та його партнерів по всій території України.

3.2. Строк дії бланків внутрішнього обігу (талонів) повинен становити не менше 1 року з моменту продажу товару.

3.3. Учасник зобов'язується постачати якісні бензин та дизельне пальне відповідно до сезону (згідно ДСТУ або Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 року № 927), що відповідає екологічному класу не нижче Євро-5.

3.4. Постачання товару, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 4** до тендерної документації.