

VI. Модернізація та закупівля колісної техніки

VI.1. Транспортна техніка

VI.1.1. Придбання автомобіля RENAULT DOKKER VAN ACCER

Луганська філія (1 од.)

Враховуючи, що легковий та вантажний транспорт, тракторна техніка Луганської філії залишилися на тимчасово неконтрольованій території, необхідно придбання універсального транспорту, який би задовольняв ряд вимог з точки зору перевезення працівників (персоналу) та вантажів, для організації безпечного виробництва робіт по відновленню і ремонту оперативного огляду ліній електричних мереж та підстанцій.

Для реалізації даного завдання необхідне придбання одного автомобіля типу RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE з дизельним двигуном.

У 2018 році планується придбання 1 автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель), вартість якого становить 354,58 тис. грн. (без ПДВ).

При умові укладення довготривалого договору оренди вартість 1 машино-години замовлення автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) складає 212,50 грн. (без ПДВ). При необхідності виконання разових (не постійних) робіт вартість суттєво збільшується. Враховуючи, що роботи повинні закуповуватись через електронні системи термін закупівлі послуги значно збільшується. Дані обставини, особливо при усуненні аварійно-відновлювальних робіт, є неприйнятними.

Вартість 1 машино-години власного автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) становитиме 185,86 грн. (без ПДВ)

Загальна річна економія від експлуатації власного автомобілю RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) становить :

$$(212,50 - 185,86) \times 7,91 \text{ г.} \times 251 \text{ день} = \mathbf{52\ 891,32 \text{ грн.}}$$

Термін окупності складає:

$$354,58 \text{ тис. грн.} / 52,891 \text{ тис. грн.} = \mathbf{6,7 \text{ р.}}$$

де: 354,58 тис. грн. (без ПДВ) – сума капітальних вкладень;

52,891 тис. грн. – загальна річна економія витрат при придбанні автомобілю RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель)

Львівська філія (1 од.)

З метою підготовки до проходження осінньо-зимового періоду Львівської філії, для під'їздів до об'єктів електричних мереж філії є нагальна потреба у технологічному транспорті.

Для безперебійного та якісного електропостачання споживачів вугледобувних підприємств підконтрольних Міненерговугілля, більшість яких є споживачами 1-ї категорії надійності, та своєчасного обслуговування об'єктів електричних мереж **Львівської філії** необхідне придбання 1-го автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) або аналог для виробничих потреб, вартістю без ПДВ однієї одиниці –354,58 тис. грн. (без ПДВ).

У 2018 році планується придбання 1 автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель), вартість якого становить 354,58 тис. грн. (без ПДВ).

Вартість 1 машино-години замовлення автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) складає 230 грн. (без ПДВ).

Вартість 1 машино-години власного автомобіля RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) становитиме 185,86 грн. (без ПДВ)

Загальна річна економія від експлуатації власного автомобілю RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель) становить :

$$(230 - 185,86) \times 7,91 \text{ г.} \times 251 \text{ день} = \mathbf{87\ 635,99 \text{ грн.}}$$

Термін окупності складає:

$$354,58 \text{ тис. грн.} / 87,635 \text{ тис. грн.} = \mathbf{4,03 \text{ р.}}$$

де: 354,58 тис. грн. (без ПДВ) – сума капітальних вкладень;

52,891 тис. грн. – загальна річна економія витрат при придбанні автомобілю RENAULT DOKKER VAN AUTHENTIQUE (дизель).

Сумарний ефект по розділу VI :

Економія витрат - 140,527 тис. грн.

Сумма капітальних вкладень - 709,16 тис. грн.

Строк окупності по розділу:

$$\mathbf{\underline{709,16 \text{ тис. грн.} / 140,527 \text{ тис. грн.} = 5,046 \text{ років.}}}$$