

Cost de referință CNR pentru transport pe distanțe lungi- 40 tone		
Ansamblu articulat de 40 de tone - transport de mărfuri generale		
Decembrie 2022		
Condiții de utilizare a vehiculului		
Kilometraj anual per vehicul	108 440 km/an	
Număr de zile de exploatare per an	225,7 zile	
Viteza medie înregistrată	67,2 km/h	
Gradul de utilizare cu încărcătură	86,9 %	
Capacitatea de încărcare	28,2 tone	
Capacitatea de încărcare la utilizare cu încărcătură	87,3 %	
Timp de așteptare între o încărcare și o descărcare	3,15 ore	
Raport semiremorcă/vehicul tractor	1,51	
Durata de utilizare a vehiculului tractor	6,4 ani	
Durata de utilizare a semiremorcii	11,3 ani	
Condiții de angajare a conducătorului auto		
	Cu normă întreagă	Cu normă redusă
Numărul de ore de lucru pe zi pentru utilizarea vehiculului	10,0 ore	
Timp de lucru pentru o lună întreagă de activitate	207,7 ore	200.2 ore
Din care % timp de conducere	75.00%	74,1%
Număr de zile lucrate pe an	219,3 zile	107,1zile
Timp de lucru anual	2149	1041 ore
Număr de conducători auto pe vehicul	1.04	0.024
Componente variabile de cost cu privire la vehicul pe KM		
Consum mediu la 100 km	30,2 litri	
Prețul motorinei fără TVA pe litru în stația de incintă / la pompă (după deducerea aferentă accizei)	1.3473 euro/1.3939 euro	
Raport între alimentarea în stația de incintă/alimentarea la pompă	64,9%/35.1%	
Anvelope, cost anual	3405 euro	
Întreținere - reparații, costuri anuale	11061 euro	
Taxe de drum, costuri anuale	10429 euro	
Costuri fixe aferente vehiculului		
Valoarea de nou a vehiculului - cap tractor	98 381 euro	
Metoda de finanțare: împrumut bancar	47%	
Metoda de finanțare: leasing	35%	
Metoda de finanțare: închiriere	18%	
Cost anual de finanțare și deținere a vehiculului - cap tractor	12999 euro	
Valoarea de nou a vehiculului - semiremorcă	32627 euro	
Metoda de finanțare: împrumut bancar	46%	
Metoda de finanțare: leasing	41%	
Metoda de finanțare: închiriere	13%	
Cost anual de finanțare și deținere a vehiculului - semiremorcă	4658 euro	
Asigurări pentru cap tractor + semiremorcă	2444 euro	
Asigurări pentru marfa transportată	360 euro	
Taxe pe axă și alte taxe aplicate vehiculului	516 euro	
Cheltuieli generale și alte costuri indirecte, costuri anuale	21 170 euro	
Costuri cu conducătorii auto		
	Cu normă întreagă	Cu normă redusă
Salariu și alte elemente de plată lunare	2916,22 euro	2,822.05 euro
Contribuții sociale angajator înainte de deduceri	42.26%	42.26%
Reduceri lunare aferente taxei Fillon și deducere conform legii TEPA (pentru o firmă cu mai mult de 20 de angajați)	433.89 euro	415,03 euro
Indemnizații zilnice deplasare	46,51 euro	64.12 euro

Costuri directe vehicul pe unitate	Costuri (EURO)	Structura în %
Carburant	0.412 euro/km	25,2%
Anvelope	0,031 euro/km	
Întreținere - reparații	0,102 euro/km	8,3%
Total costuri pe km fără taxe de drum	0,545 euro/km	
Taxe de drum	0,096 euro/km	6,9%
Costuri per kilometru inclusiv taxe de drum	0,641 euro/km	
Salarii și alte elemente de plată pe oră	16,32 euro/ora	27,4%
Contribuții sociale la salariu și alte elemente pe oră	4,47 euro/ora	
Indemnizații deplasare (medie orară)	4,77 euro/ora	7,2 %
Costuri pe oră (CC)	25,56 euro/ora	
Cost deținere cap tractor	57,59 euro/zi	12.5%
Cost deținere semiremorcă	20,64 euro/zi	
Asigurări	12,42 euro/zi	
Taxe	2,29 euro/zi	
Costuri fixe totale ale vehiculului per zi de exploatare (CV)	92,94 euro/zi	
Taxe structurale și alte costuri indirecte per zi (CS)	83,68 euro/zi	
Costuri per zi (cost vehicul + cost structural) CV+CS	186,74 euro/zi	
Costuri totale anuale	169 346 euro	

Formula trinom:	Costuri (euro):	
Componenta kilometrică (1 km parcurs) CK	0,641 euro/km (cu taxe de drum)	
	0,545 euro (fără taxe de drum)	
Componenta orară (1 oră de muncă) CC/ora	25,56 euro	
Componenta zilnică (cost vehicul + cost structural) CV+CS	186.74 euro	