

Cost de referință CNR pentru transport regional- 40 tone		
Ansamblu articulată de 40 de tone - transport de mărfuri generale		
Decembrie 2022		
Condiții de utilizare a vehiculului		
Kilometraj anual per vehicul	91 600 km/an	
Număr de zile de exploatare per an	234,5 zile	
Viteza medie înregistrată	61,4 km/h	
Gradul de utilizare cu încărcătură	82,3 %	
Capacitatea de încărcare	28,2 tone	
Capacitatea de încărcare la utilizare cu încărcătură	87,1 %	
Timp de așteptare între o încărcare și o descărcare	2,34 ore	
Raport semiremorcă/vehicul tractor	1,70	
Durata de utilizare a vehiculului tractor	6,3 ani	
Durata de utilizare a semiremorcii	11,8 ani	
Condiții de angajare a conducătorului auto		
	Cu normă întreagă	Cu normă redusă
Numărul de ore de lucru pe zi pentru utilizarea vehiculului	10,2 ore	
Timp de lucru pentru o lună întreagă de activitate	201,8 ore	205 ore
Din care % timp de conducere	62,2%	63,2%
Număr de zile lucrate pe an	218,1 zile	91,4 zile
Timp de lucru anual	2 107 ore	900 ore
Număr de conducători auto pe vehicul	1,07	0,160
Componente variabile de cost cu privire la vehicul pe KM		
Consum mediu la 100 km	30,8 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	62,3%/37,7 %	
Anvelope, cost anual	2 895 euro	
Întreținere - reparații, costuri anuale	9 224 euro	
Taxe de drum, costuri anuale	6 916 euro	
Costuri fixe aferente vehiculului		
Valoarea de nou a vehiculului - cap tractor	92 651 euro	
Metoda de finanțare: împrumut bancar	34%	
Metoda de finanțare: leasing	49%	
Metoda de finanțare: închiriere	17%	
Cost anual de finanțare și deținere a vehiculului - cap tractor	11 287 euro	
Valoarea de nou a vehiculului - semiremorcă(vehicul tractat)	30 848 euro	
Metoda de finanțare: împrumut bancar	48%	
Metoda de finanțare: leasing	42%	
Metoda de finanțare: închiriere	10%	
Cost anual de finanțare și deținere a vehiculului - semiremorcă	3 627 euro	
Asigurări pentru cap tractor + semiremorcă	2 390 euro	
Asigurări pentru marfa transportată	451 euro	
Taxe pe axă și alte taxe aplicate vehiculului	516 euro	
Cheltuieli generale și alte costuri indirecte, costuri anuale	24 000 euro	
Costuri cu conducătorii auto		
	Cu normă întreagă	Cu normă redusă
Salariu și alte elemente de plată lunare	2 786,10 euro	2 491,62 euro
Contribuții sociale angajator înainte de deduceri	42,02 %	42,02 %
Reduceri lunare aferente taxei Fillon și deducere conform legii TEPA (pentru o firmă cu mai mult de 20 de angajați)	433,24 euro	531,75 euro
Indemnizații zilnice deplasare	19,45 euro	20,96 euro

Costuri directe vehicul pe unitate	Costuri (EURO)	Structura în %
Carburant	0,420 euro/km	23,5%
Anvelope	0,032 euro/km	
Întreținere - reparații	0,101 euro/km	8,0 %
Total costuri pe km fără taxe de drum	0,553 euro/km	
Taxe de drum	0,076 euro/km	5,4%
Costuri per kilometru inclusiv taxe de drum (CK)	0,629 euro/km	
Salarii și alte elemente de plată pe oră	16,42 euro/ora	31 %
Contribuții sociale la salariu și alte elemente pe oră	4,26 euro/ora	
Indemnizații deplasare (medie orară)	2,03 euro/ora	3,6 %
Costuri pe oră (CC)	22,71 euro/ora	
Cost deținere cap tractor	48,13 euro/zi	
Cost deținere semiremorcă	15,47 euro/zi	
Asigurări	12,12 euro/zi	
Taxe	2,20 euro/zi	
Costuri fixe totale ale vehiculului per zi de exploatare (CV)	77,92 euro/zi	
Taxe structurale și alte costuri indirecte per zi (CS)	102,35 euro/zi	
Costuri per zi (cost vehicul + cost structural) CV+CS	180,27 euro/zi	
Costuri totale anuale	154 210 euro	

Formula trinom:	Costuri (euro):	
Componenta kilometrică (1 km parcurs) CK	0,629 euro/km (cu taxe de drum)	
	0,553 euro (fără taxe de drum)	
Componenta orară (1 oră de muncă) CC/ora	22,71 euro	
Componenta zilnică (cost vehicul + cost structural) CV+CS	180,27 euro	