



DOCUMENTUL DE REFERINȚĂ AL REȚELEI CFR - 2021

**ANEXA 23.d**      **MODELE DE CALCULAȚIE (DEVIZ)**

**Valabilitate:** 13.12.2020 – 11.12.2021

**Versiune:** 10.0

**Actualizare:** 15.12.2019



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CAI FERATE CFR SA

## MODELE de CALCULAȚIE

(DEVIZ)

În această anexă sunt prezentate unele modele de calculație exemplificative (orientative) în cazul prestațiilor adiționale efectuate de CFR la solicitarea OTF, pentru care nu există tarife specifice

### **Cuprins**

1. Model de calculație nr. 1: prestații care implică atât cheltuieli cu munca vie cât și cheltuieli materiale .....	3
2. Model de calculație nr. 2: prestații care implică numai cheltuieli cu munca vie și cheltuieli de deplasare (nivel central CFR) .....	4
3. Model de calculație nr. 3: pentru prestațiile care implică numai cheltuieli cu munca vie ....	5
3.1 Model de calculație nr. 3a: exemplu de aplicare pentru Modelul 3 .....	6
3.2 Exemple de calculație pentru Modelul nr. 3a .....	7

## 1. MODEL DE CALCULATIE NR. 1: PRESTATII CARE IMPLICA ATAT CHELTUIELI CU MUNCA VIE CAT SI CHELTUIELI MATERIALE

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI MATERIALE</b>		
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	
<b>B</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		
2.	CHELTUIELI DEPLASARE		
2.1	Diurnă deplasare		
2.2	Fără cazare		
2.3	Servicii cazare		
2.4	Alte cheltuieli (tichete tren)		
<b>C</b>	<b>Total cheltuieli directe ( C=A+B)</b>	...%	
<b>D</b>	<b>CCS (cheltuieli comune secție ... %) x B</b>		
<b>E</b>	<b>Total cost secție (E=C+D)</b>		
<b>F</b>	<b>Cheltuieli generale de administrație (F=...%*E)</b>	...%	
<b>G</b>	<b>Cost producție (G=E+F)</b>		
<b>H</b>	<b>Profit (H = G*...%)</b>	...%	
<b>I</b>	<b>Valoare (I = G+H)</b>		

Modelul de calcul se folosește pentru evaluarea prestațiilor CFR care implică cheltuieli complexe (munca vie, materiale, etc.)

La pct. A. se vor trece cheltuielile materiale aferente prestației pentru care se efectuează calculul.

La pct.1 - Cheltuieli cu munca vie - se vor trece salariile brute (inclusiv sporurile aferente) ale personalului pentru durata efectiv lucrată, aferentă prestației.

Pentru punctele D și F, cota de regie secție împreună cu cota de cheltuieli generale sunt diferite la cele 8 sucursale regionale și sunt furnizate de serviciul contabilitate și se aplică în cazul prestațiilor înregistrate la nivelul SRCF.

Pentru punctul H, cota de profit se aplica în conformitate cu prevederile art. 31, pct 7 și 8 din Legea 202/2016, pentru prestații aferente serviciilor prestate de CFR către OTF.

În modelul de calcul sunt trecute cotele procentuale la data publicării acestuia. În eventualitatea în care acestea sunt modificate prin acte normative specifice sau acte interne ale CFR, se trec cotele procentuale în vigoare data calculației.

Pentru serviciile asigurate la nivel regional se aplică toate punctele de la A la I.

Pentru serviciile asigurate la nivel central se aplică punctele de la A la I, cu excepția pct. D

## 2. MODEL DE CALCULATIE NR. 2: PRESTATII CARE IMPLICA NUMAI CHELTUIELI CU MUNCA VIE SI CHELTUIELI DE DEPLASARE (NIVEL CENTRAL CFR)

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI MATERIALE</b>		
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	
<b>B</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		
2.	CHELTUIELI DEPLASARE		
2.1	Diurnă deplasare		
2.2	Fără cazare		
2.3	Servicii cazare		
2.4	Alte cheltuieli (tichete tren)		
<b>C</b>	<b>Total cheltuieli deplasare (2.1+2.2+2.3+2.4)</b>		
<b>D</b>	<b>Total cheltuieli directe ( D=A+B+C)</b>		
<b>E</b>	<b>Cheltuieli generale de administrație (E=...%*D)</b>	...%	
<b>F</b>	<b>Cost producție (F=D+E)</b>		
<b>G</b>	<b>Profit (G = F*...%)</b>	...%	
<b>H</b>	<b>Valoare (H = G+F)</b>		

Modelul de calcul se folosește pentru evaluarea prestațiilor CFR care implică numai cheltuieli cu munca vie și cheltuieli de deplasare, de către personal din centralul CFR cum ar fi de exemplu:

- activitatea de experimentare a unor noi sisteme de remorcare și/sau tonaje de tren pe anumite secții de circulație efectuată de personal din centralul CFR;
- activitatea de experimentare a unor noi sisteme de remorcare și/sau tonaje de tren pe anumite secții de circulație efectuată de personal din cadrul SRCF (cu luarea în considerare a cheltuielilor SRCF - cheltuieli secție - în locul cheltuielilor generale de administrație;
- însoțirea transporturilor excepționale de către personal CFR de specialitate (cu luarea în considerare și a cheltuielilor SRCF (cheltuieli secție)

La pct.1.1 - Cheltuieli cu munca vie - se vor trece salariile brute (inclusiv sporurile aferente) ale personalului pentru durata efectiv lucrată, aferentă prestației pentru care pentru care se efectuează calculul.

La pct. 2. se vor trece cheltuielile cu ocazia deplasărilor pentru efectuarea prestației

Pentru punctul E, cota cheltuieli generale este furnizată de Direcția Contabilitate.

Pentru punctul H, valoarea cotei este furnizată de serviciul de specialitate.

În modelul de calcul sunt trecute cotele procentuale la data publicării acestuia. În eventualitatea în care acestea sunt modificate prin acte normative specifice sau acte interne ale CFR, se trec cotele procentuale în vigoare data elaborării calculației.

### 3. MODEL DE CALCULATIE NR. 3: PENTRU PRESTATIILE CARE IMPLICA NUMAI CHELTUIELI CU MUNCA VIE

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	
<b>A</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		
<b>B</b>	<b>Profit (B = A*...%)</b>	...%	
<b>H</b>	<b>Valoare (C = A+B)</b>		

Modelul de calcul se folosește pentru evaluarea prestațiilor CFR care implică numai cheltuieli cu munca vie, pentru prestații efectuate de CFR la cererea OTF

La pct.1 - Cheltuieli cu munca vie - se vor trece salariile brute (inclusiv sporurile aferente) ale personalului pentru durata efectiv lucrată, aferentă prestației pentru care se efectuează calculul.

La punctul **B**, cota de profit se aplica în conformitate cu prevederile art. 31, pct 7 și 8 din Legea 202/2016, pentru prestații aferente serviciilor prestate de CFR către OTF.

În modelul de calcul sunt trecute cotele procentuale la data publicării acestuia. În eventualitatea în care acestea sunt modificate prin acte normative specifice sau acte interne ale CFR, se trec cotele procentuale în vigoare la data elaborării calculației.

Modelul se aplică începând cu data de 01.02.2018.

### 3.1 Model de calculație nr. 3a: exemplu de aplicare pentru Modelul 3

**MODEL DE CALCULAȚIE**  
pentru prestațiile efectuate de CFR la reluarea activității  
pe secțiile cu activitatea de mișcare suspendată, la cererea OTF

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	
<b>A</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		
<b>B</b>	<b>Profit (B = A*...%)</b>	...%	
<b>H</b>	<b>Valoare (C = A+B)</b>		

Modelul va fi aplicat pentru prestația efectuată de CFR privind reluarea activității de mișcare în timpul suspendării temporare a serviciului în stațiile de pe secțiile în care este prevăzută această suspendare.

Modelul de calculație se aplică la solicitarea OTF privind circulația trenurilor pe timpul perioadei de suspendare pe secțiile în cauză. Solicitarea OTF va cuprinde și mențiunea privind acceptul de plată a sumelor aferente ridicării suspendării serviciului.

**Notă:**

**La pct.1.1 Salarii brute:**

Pentru fiecare salariat care reia activitatea pe timpul suspendării activității de mișcare, se va trece numărul de ore (chiar începute) aferent ridicării suspendării înmulțit cu valoarea diferenței dintre:

- salariul orar brut (inclusiv sporurile aferente) convenit pentru perioada cu activitate normală, corespunzător salariului de bază lunar, și
- salariul orar brut (inclusiv sporurile aferente), convenit pentru perioada de suspendare a activității pentru personalul rămas în post conform CCM în vigoare la data efectuării prestației.

La punctul **B**, cota de profit se aplica în conformitate cu prevederile art. 31, pct 7 și 8 din Legea 202/2016, pentru prestații aferente serviciilor prestate de CFR către OTF.

## 3.2 Exemple de calculație pentru Modelul nr. 3a

### 3a.1 TARIF MINIM PENTRU ÎNTRERUPEREA SUSPENDĂRII ACTIVITĂȚII DE MIȘCARE (stații deservite numai de IDM dispozitor)

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		10,64
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	0,24
<b>A</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		10,88
<b>B</b>	<b>Profit (B = A*...%)</b>	3,00%	0,33
<b>H</b>	<b>Valoare (C = A+B)</b>		11,20

\*

- s-a luat in calcul 30% din salariul brut orar (diferența de la 70% plătit pe perioada suspendării), clasa minimă 7 = 2269 lei.
- pentru salariul brut minim s-au luat în calcul și 10% condiții grele, 0% spor vechime, 25% spor noapte, 100% festive, 15 % condiții periculoase.

### 3a.2 TARIF MAXIM PENTRU ÎNTRERUPEREA SUSPENDĂRII ACTIVITĂȚII DE MIȘCARE (stații deservite de IDM dispozitor + 2 acari)

Nr. crt.	ACTIVITATEA	Cota [%]	Valoare [lei]
1.	CHELTUIELI CU MUNCA VIE		
1.1	Salarii brute		35,46
1.2	CAM (contribuția asiguratorie pentru muncă) (2,25% din 1.1)	2,25%	0,80
<b>A</b>	<b>Total cheltuieli cu munca vie (1.1+1.2)</b>		36,26
<b>B</b>	<b>Profit (B = A*...%)</b>	3,00%	1,09
<b>H</b>	<b>Valoare (C = A+B)</b>		37,35

\*

- s-a luat in calcul 30% din salariul brut orar (diferența de la 70% plătit pe perioada suspendării), pentru IDM clasa maximă 16 = 3007 lei și pentru acari clasa maximă 5 = 1935 lei,
- pentru salariul brut maxim s-au luat în calcul și 15% condiții grele, 25% spor vechime, 25% spor noapte, 100% festive, 15% condiții periculoase.