

Nr. 149/CA/07.08.2026

**SOCIETATEA „INFORMATICĂ FEROVIARĂ” S.A.**  
**- Filială a Companiei Naționale de Căi Ferate - „C.F.R.” S.A. -**

**RAPORTUL ADMINISTRATORILOR**  
**ASUPRA ACTIVITĂȚII DE ADMINISTRARE LA SEMESTRUL I 2026**

## **PREZENTARE GENERALĂ**

### **1.1 ÎNFIINȚAREA SOCIETĂȚII**

Prezentul raport este elaborat în temeiul art. 55 alin. (1) din O.U.G. nr.109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 111/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Societatea „Informatică Feroviară”- S.A. este o societate pe acțiuni care funcționează în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 111/2016, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată cu modificările și completările ulterioare. Societatea a fost înființată în anul 2002, ca filială a Companiei Naționale de Căi Ferate - „C.F.R.”-S.A., prin Hotărârea Guvernului nr. 706/2002.

Societatea este înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul de ordine J2002010636408, Cod de Identificare Fiscală: 14966210, atribut fiscal RO și are sediul social în București, str. Gării de Nord, nr.1, cod 010855, sector 1, e-mail: [secretariat.general@infofer.ro](mailto:secretariat.general@infofer.ro), telefon: 0212232778, fax: 0212232779.

Capitalul social al societății este în valoare de 81.884.075 lei, divizat în 32.753.630 acțiuni nominative la o valoare nominală de 2,50 lei, privat autohton 100%, acționar unic Compania Națională de Căi Ferate „C.F.R.”-S.A.

Scopul societății „Informatică Feroviară”-S.A. stabilit prin Actul Constitutiv este realizarea de profit.

### **1.2 OBIECTUL DE ACTIVITATE**

Domeniul și obiectul principal de activitate al societății se încadrează conform actualizării clasificării activității din economia națională - CAEN aprobată prin Ordinul Președintelui INS nr. 377/17.04.2024 în diviziunea 62 **Activități de programare și activități de consultanță în tehnologia informației**.

Obiectul principal de activitate al societății este - Cod CAEN 6210 Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client), obiecte secundare fiind prestarea de servicii de tehnologia informației și servicii conexe.

Societatea furnizează produsele și serviciile incluse în obiectul de activitate, pe bază de contracte comerciale încheiate cu clienții săi.

### 1.3 STRUCTURA SOCIETĂȚII

Structura Organizatorică este mixtă: ierarhică și geografică (nivel central și teritorial).

Nivelul central cuprinde două structuri organizatorice la nivel de departament (Departamentul Dezvoltare Software, Departamentul Infrastructură IT) și structurile funcțional -administrative (Serviciul Financiar-Contabil, Serviciul Comercial, Compartimentul Juridic, Compartimentul Secretariat General, Compartimentul Audit Public Intern, Compartimentul Resurse Umane, Compartimentul Strategie Calitate Comunicare, Compartimentul Control Financiar de Gestiune, Compartimentul Intern de Prevenire și Protecție).

La nivel teritorial există 8 puncte de lucru, denumite Agenții de Informatică, după cum urmează:

- Agenția de Informatică București
- Agenția de Informatică Craiova
- Agenția de Informatică Timișoara
- Agenția de Informatică Cluj
- Agenția de Informatică Brașov
- Agenția de Informatică Iași
- Agenția de Informatică Galați
- Agenția de Informatică Constanța

### 1.4 OBIECTIVELE GENERALE ALE SOCIETĂȚII INFORMATICĂ FEROVIARĂ S.A. PE ANUL 2026

1. Realizarea activităților societății în conformitate cu misiunea și obiectul său de activitate, asigurând un nivel ridicat de calitate, eficiență și conformitate printr-un management performant, orientat spre rezultate, prin menținerea unui sistem de control intern adecvat care să garanteze desfășurarea proceselor în mod organizat, continuu și în condiții de regularitate, economicitate și eficacitate.
2. Gestionarea fondurilor într-un mod eficient, eficace și economic, având ca scop principal maximizarea valorii pentru societate și acționari, prin alocarea judicioasă a resurselor prin

îmbunătățirea continuă a performanțelor societății, cu un accent deosebit pe creșterea rentabilității, optimizarea eficienței și adoptarea unui comportament responsabil față de toate părțile interesate, asigurând astfel o abordare sustenabilă și orientată spre rezultate pe termen lung.

3. Gestionarea eficientă a resurselor și a patrimoniului societății, asigurând utilizarea lor responsabilă prevenind pierderile cauzate de erori, risipă, abuz sau fraudă.
4. Asigurarea respectării politicilor și procedurilor interne ale societății printr-un proces continuu de monitorizare și actualizare și menținerea unei alinieri constante cu legislația în vigoare pentru a asigura conformitatea și a răspunde prompt la modificările reglementărilor aplicabile.
5. Securizarea ecosistemului digital feroviar prin integrarea de soluții software robuste și infrastructură IT rezilientă, menite să prevină riscurile cibernetice și să susțină continuitatea operării serviciilor esențiale.
6. Creșterea competitivității serviciilor feroviare prin re tehnologizarea sistemelor informatice, dezvoltarea de aplicații performante și securizarea infrastructurii de comunicații și date.

## **1.5 ORGANIZAREA SOCIETĂȚII**

Societatea este înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul de ordine J2002010636408, Cod de Identificare Fiscală: 14966210, atribut fiscal RO.

## **1.6 CONDUCEREA SOCIETĂȚII**

În anul 2026, conducerea societății este exercitată astfel:

**Membrii AGA:**

| Nr.crt. | Nume/prenume    | Act de numire                       | Durata mandat        |
|---------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|
| 2       | Pop Ioan        | Hot AGA CFR SA nr.<br>15/04.07.2025 | 04.07.2025 - prezent |
| 3       | Ungureanu Mihai | Hot AGA CFR SA<br>15/04.07.2025     | 04.07.2025 - prezent |

| Nr. crt. | Nume/<br>prenume            | Act de numire                                                | Durata mandat<br>administrator |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1        | Ceșă Petru                  | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |
| 2        | Sandu Raluca<br>Mihaela     | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |
| 3        | Scioșteanu Ionel            | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |
| 4        | Măntescu Iulian<br>Florin   | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |
| 5        | Pipa George Radu            | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |
| 7        | Micu Cristian-<br>Alexandru | Hotărâre AGA Informatică Feroviară<br>S.A. nr. 24/13.11.2023 | 14.11.2023 - 13.11.2027        |

#### Conducerea executivă:

| Nr. Crt. | Nume/prenume   | Act de numire                                            | Calitate           | Durata mandatului      |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1.       | Radu Alexandru | Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 44/04.07.2024 | Director General   | 09.07.2024- 13.11.2027 |
| 2.       | Pătru Adrian   | Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 45/04.07.2024 | Director Financiar | 09.07.2024- 13.11.2027 |

Indicatorii cheie de performanță cuprinși în Planul de administrare mai sus menționat sunt aprobați de Adunarea Generală a Acționarilor, în temeiul art. 30 alin. (3), prin Hotărârea nr. 14/05.12.2024 și au fost avizați de AMEPIP prin avizul final nr. 44/07.02.2025 comunicați prin adresa nr. 8995/07.02.2025.

Prin Hotărârea nr. 73/13.11.2025 Consiliul de Administrație aprobă, Planul de administrare 2023-2027 în integralitate, revizia 4 din data de 13.11.2025 în vederea transmiterii acestuia la AMEPIP pentru avizarea indicatorilor-cheie de performanță.

Planul de administrare 2023-2027 al Societății Informatică Feroviară S.A. în integralitate, versiunea 3, din data de 04.12.2024 a fost aprobat de Consiliul de Administrație în temeiul art. 36 alin. (3) din OUG 109/2011 prin Hotărârea nr. 79/04.12.2024.

Indicatorii cheie de performanță cuprinși în Planul de administrare 2023-2027 în integralitate, revizia 4 din data de 13.11.2025, au fost transmiși, spre avizare către AMEPIP, conform art.30 alin. (3) din O.U.G. nr.109/2011, cu modificările și completările ulterioare, prin actul nr. 214/CA/13.11.2025.

Prin actul nr. 12433/15.12.2025 înregistrat la Informatică Feroviară S.A. cu nr. 5042/15.12.2025 AMEPIP a solicitat APT (Ministerul Transporturilor) să transmită solicitarea de emitere a avizului actualizat însoțită de o justificare detaliată privind necesitatea ajustării valorilor inițiale aferente celor doi indicatori.

Prin actul nr. 5048/15.12.2025 Informatică Feroviară S.A. a transmis Ministerului Transporturilor justificări detaliate privind necesitatea ajustării ponderilor ICP și valorilor aferente pentru doi dintre aceștia, conform planului de administrare 2023-2027 revizia 4, în vederea solicitării de emitere a avizului actualizat.

AMEPIP, conform Aviz nr.101/25.02.2026, înregistrat la societatea Informatică Feroviară S.A. cu nr.769/25.02.2026, a avizat indicatorii-cheie de performanță.

**A. Indicatori cheie de performanță pentru acordarea componentei variabile a remunerației pentru directori**

| Nr. crt. | Categorie              | Indicatori financiari                                                                |                                                                                                                                                 | Obiective anuale  |       | Realizat Semestrul I 2026 |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------------|
|          |                        | Indicatori cheie de performanta                                                      | Formula                                                                                                                                         | U.M               | 2026  |                           |
| 1.       | Politica de investitii | Rata cheltuielilor de capital                                                        | Rata cheltuielilor de capital = Cheltuieli de capital/Total active                                                                              |                   | 0,02  | 0,01                      |
| 2.       | Finantarea             | Rata lichidității curente                                                            | Rata lichidității curente = Active curente (circulante)/Datorii curente                                                                         |                   | 2     | 15,71                     |
| 3.       | Operatiuni             | Rata de rotație a creanțelor                                                         | Rata de rotație a creanțelor = Cifra de afaceri netă [Creanțe la începutul perioadei (T0) + Creanțe la finalul perioadei (T1)/2]                |                   | 2,50  | 1,40                      |
| 4.       | Rentabilitate          | Rata de creștere a cifrei de afaceri nete                                            | Rata de creștere a cifrei de afaceri nete = (Cifra de afaceri netă_curentă - Cifra de afaceri netă_anterioară)/Cifra de afaceri netă_anterioară |                   | 0,025 | 0,05                      |
| 5.       | Productivitate         | Productivitate muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) | Venituri totale din exploatare/Nr. Mediu de salariați                                                                                           | mii lei/pers oană | 227   | 125,12                    |
| 6.       | Politica de dividende  | Rata de plată a dividendelor*                                                        | Rata de plată a dividendelor_t = dividende plătite_t/Profit net_t                                                                               |                   | 0,5   | *                         |



\* repartizarea profitului contabil, rămas după deducerea impozitului pe profit, se face conform O.G.nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome și O.M.F.P. nr. 144/2005 privind aprobarea Precizărilor pentru determinarea sumelor care fac obiectul repartizării profitului conform Ordonanței Guvernului nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome, aprobată cu modificări prin Legea nr. 769/2001, cu modificările și completările ulterioare, și se înregistrează odată cu aprobarea Situațiilor financiare.

| Nr. crt. | Categorie                         | Indicatori nefinanciari operaționali                                       |                                                                                                                                                                    | Obiective anuale |      | Realizat sem. I 2026 |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----------------------|
|          |                                   | Indicatori cheie de performanta                                            | Formula                                                                                                                                                            | U. M             | 2026 |                      |
| 1.       | Indicatori referitori la clienti  | Rata de soluționare a incidentelor/tichetelor înregistrate la Service Desk | $\text{Rata de soluționare a incidentelor/tichetelor} = \frac{\text{Numarul total de tichete soluționate}_t}{\text{N r. Total de tichete primite}_t}$<br>6135/6202 |                  | 0,85 | 0,98                 |
| 2.       | Indicatori referitori la personal | Nivelul de performanță rezultat din evaluarea individuală a personalului*  | $\text{Nivelul de performanță rezultat din evaluarea individuală a personalului} = \text{Număr de}$                                                                | %                | 80   | 100                  |



|  |  |  |                                                                      |  |  |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  | angajați evaluați<br>cu B și<br>FB_t/Număr<br>total de<br>angajați_t |  |  |  |
|  |  |  | 207/207                                                              |  |  |  |

\* Pentru indicatorul: *Nivelul de performanță rezultat din evaluarea individuală a personalului* - procesul de evaluarea profesională a personalului din Informatică Feroviară se desfășoară anual, în conformitate cu prevederile PO 102 - *Evaluarea Performanțelor Profesionale ale Salariaților*. Pentru activitatea profesională din anul 2025, evaluarea performanțelor angajaților se efectuează în primul semestru al anului 2026. Pentru activitatea profesională din anul 2026, evaluarea performanțelor angajaților se va efectua în primul semestru al anului 2027.

| Nr. crt. | Categorie                                                | Indicatori nefinanciari orientați către servicii publice |                                                                                                          | Obiective anuale |      | Realizat sem. I 2026 |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----------------------|
|          | Indicatori nefinanciari orientați către servicii publice | Indicatori cheie de performanță                          | Formula                                                                                                  | U.M.             | 2026 |                      |
| 1.       | Indicatori referitori la clienți                         | Scorul satisfacției clienților                           | scor satisfacție clienți =<br>nr de client ("foarte multumit"+multumit)/nr total de clienți intervievați | %                | 83   | 88,89*               |

\*Indicatorul "Scor satisfacție client", în conformitate cu procedura în vigoare, se calculează anual.

| Nr. crt. | Categorie                                        | Indicatori nefinanțari guvernanta corporativă                                                                                           | Obiective anuale |      | Realizat Semestrul I 2026 |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------------|
|          | Indicatori nefinanțari de guvernanta corporativă | Indicatori cheie de performanta                                                                                                         | U.M              | 2026 |                           |
| 1.       | Indicatori de guvernanta corporativa             | Implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul societății                                                             | %                | 100  | 100                       |
| 2.       | Indicatori de guvernanta corporativa             | Stabilirea politicilor de gestionare a riscurilor                                                                                       | DA/NU            | DA   | DA                        |
| 3.       | Indicatori de guvernanta corporativa             | Revizuirea și raportarea performanțelor directorilor                                                                                    | %                | 100  | 100                       |
| 4.       | Indicatori de guvernanta corporativa             | Stabilirea și implementarea măsurilor de prevenire a corupției                                                                          | %                | 100  | 100                       |
| 5.       | Indicatori de guvernanta corporativa             | Informarea Consiliului de Administrație cu privire la respectarea termenelor și obligațiilor de publicare prevăzute de OUG nr. 109/2011 | %                | 100  | 100                       |

**B. Indicatori cheie de performanță pentru acordarea componentei variabile a remunerației pentru administratorii neexecutivi\***

| Nr. crt. | Categorie             | Indicatori financiari           |         | Obiective anuale |      | Realizat Semestrul I an 2026 |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------|------------------|------|------------------------------|
|          | Indicatori financiari | Indicatori cheie de performanta | Formula | U.M              | 2026 |                              |

|    |                        |                                                    |                                                                   |   |           |         |
|----|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------|
| 1. | Politica de investiții | Gradul de realizare a planului anual de investiții | Realizarea a minim 50% din Planul anual de investiții             |   | 50%       | 26,87** |
| 2. | Finantarea             | Levierul                                           | Datorii totale/Active totale                                      |   | Max. 0,08 | 0,04    |
| 3. | Operatiuni             | Rata de rotație a activelor                        | Cifra de afaceri neta/Valoarea medie a tuturor activelor          |   | 0,37      | 0,23    |
| 4. | Rentabilitate          | Marja neta a profitului                            | Profit net_t/Cifra de afaceri neta_t                              | % | 5         | 13,29   |
| 5. | Politica de dividende  | Rata de plată a dividendelor                       | Rata de plată a dividendelor_t = dividende plătite_t/Profit net_t |   | 0,5       | ***     |

\* În conformitate cu art. XXXIII pct. 5 din Legea nr. 296/2023, în prezent, remunerația administratorilor neexecutivi este formată doar dintr-o indemnizație fixă lunară.

\*\* La data de 30.06.2026 BVC pentru anul 2026 nu este aprobat investițiile realizate fiind cele ramase în curs de executie la data de 31.12.2025.

\*\*\* repartizarea profitului contabil, rămas după deducerea impozitului pe profit, se face conform O.G.nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome și O.M.F.P. nr. 144/2005 privind aprobarea Precizărilor pentru determinarea sumelor care fac obiectul repartizării profitului conform Ordonanței Guvernului nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome, aprobată cu modificări prin Legea nr. 769/2001, cu modificările și completările ulterioare, și se înregistrează odată cu aprobarea Situațiilor financiare.

| Nr. crt. | Categorie                            | Indicatori nefinanciari operaționali |         | Obiective anuale |      | Realizat sem. I 2026 |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------|------|----------------------|
|          | Indicatori nefinanciari operaționali | Indicatori cheie de performanță      | Formula | U.M              | 2026 |                      |

|    |                                   |                                                                                                     |                                                                                                                                                               |   |    |       |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|
| 1. | Indicatori referitori la clienți  | Monitorizarea nivelului de calitate al serviciilor de suport acordate clienților                    | Nivelul de calitate al serviciilor de suport acordate clienților =<br>Numarul tichete rezolvate în termen_t/Nr. total de tichete rezolvate_t<br><br>5862/6135 | % | 91 | 95,55 |
| 2. | Indicatori referitori la personal | Monitorizarea gradului de realizare a Planului anual de formare profesională a personalului (PAFPP) | Gradul de realizare a PAFPP = Valoare PAFPP din execuție bugetară_t/ Valoare PAFPP planificat în BVC_t                                                        | % | 75 | 47,31 |

| Nr. crt. | Categorie                                                | Indicatori nefinanciari orientați către servicii publice |                                         | Obiective anuale |      | Realizat sem. I 2026 |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|------|----------------------|
|          | Indicatori nefinanciari orientați către servicii publice | Indicatori cheie de performanță                          | Formula                                 | U. M.            | 2026 |                      |
| 1.       | Indicatori referitori la clienți                         | Rata de retenție a clienților                            | Nr. de clienți_t/<br>Nr. de clienți_t-1 | %                | 88   | 100                  |

| Nr. crt. | Categorie                            | Indicatori nefinanciari de governanță corporativă                                                               | Obiective anuale |      | Realizat semestrul I 2026 |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------------------|
|          |                                      |                                                                                                                 | U.M              | 2026 |                           |
|          |                                      | <b>Indicatori cheie de performanță</b>                                                                          |                  |      |                           |
| 1.       | Indicatori de guvernanta corporativa | Analizarea, monitorizarea și evaluarea eficienței sistemului de control intern managerial la nivelul societății | %                | 100  | 100                       |
| 2.       | Indicatori de guvernanta corporativa | Monitorizarea categoriilor principale de riscuri și asigurarea gestionării eficiente a acestora                 | %                | 100  | 100                       |
| 3.       | Indicatori de guvernanta corporativa | Revizuirea, evaluarea și raportarea performanțelor administratorilor neexecutivi și directorilor                | %                | 100  | 100                       |
| 4.       | Indicatori de guvernanta corporativa | Stabilirea și implementarea măsurilor de prevenire a corupției                                                  | %                | 100  | 100                       |
| 5.       | Indicatori de guvernanta corporativa | Respectarea termenelor și obligațiilor de publicare prevăzute de OUG nr. 109/2011                               | %                | 100  | 100                       |

Acești indicatori au avut la bază activitatea realizată la nivelul fiecărei structuri astfel:

## 1. REALIZĂRI ÎN PERIOADA ANALIZATĂ - DEPARTAMENT DEZVOLTARE SOFTWARE

### FURNIZARE SERVICII DE APLICAȚIE SOFTWARE

Serviciile de aplicație reprezintă servicii de furnizare a software-ului de aplicație la client, sub forma recunoscută în industria IT ca SaaS (Software as a Service). Aceste servicii se bazează pe aplicațiile software realizate de „Informatică Feroviară” S.A. (IF), dar și pe aplicații software achiziționate de la terți și includ:

- Administrare curentă aplicații și asistență tehnică permanentă prin Help Desk IF;
- Administrare curentă a bazelor de date, care include:

- salvare periodică a datelor și aplicațiilor, precum și restaurarea acestora în caz de distrugere parțială sau totală;
- asigurarea funcționării continue a aplicațiilor informatice critice;
- asigurarea securității datelor și protecția împotriva accesului ne-autorizat, a infectării cu viruși informatici, gestiunea utilizatorilor pe roluri și drepturi de acces.
- Dezvoltări de rapoarte suplimentare, fără modificarea structurii de bază a aplicațiilor informatice sau reprojectarea acestora.
- Instruirea utilizatorilor de aplicații informatice.

### 1.1 APLICAȚII DIN SISTEMUL INFORMATIC IRIS-CIRCULAȚIE

Aceste aplicații sunt în exploatare curentă din 2004, în ultimii ani fiind realizate o serie de aplicații noi care completează funcționalitățile inițiale și asigură condițiile de respectare a Directivelor UE pentru interoperabilitate (TAF-TSI).

- **IRIS ATLAS-IM:** programarea circulației la nivelul Managerului de Infrastructură (CFR)
- **IRIS ATLAS-RU:** programarea și negocierea programului de circulație la nivelul Operatorilor de Transport Feroviari (OTF)
- **IRIS-CRONOS:** raportarea circulației la nivel de stație de cale ferată (IDM) și regulator de circulație (RC) (832 posturi)
- **IRIS-FOCUS:** monitorizarea circulației trenurilor, în unitățile de management de trafic. Aplicația permite vizualizarea circulației efectuate față de programat, cu evidențierea deviațiilor de la program.
- **IRIS-FOCUS-RU:** vizualizarea graficului de circulație realizat, vizualizarea graficelor din baza de date curentă, din arhivă sau din istoric, funcționează prin internet (nu depinde de rețeaua RENTRAD-CFR) și este destinată utilizatorilor cu funcții de conducere din managementul circulației trenurilor.
- **IRIS-CALIPSO:** calculul taxei de acces pe infrastructura feroviară, în funcție de traficul înregistrat pe fiecare OTF.
- **IRIS INFO-IM:** informații detaliate, analitice și sintetice pentru management circulație trenuri
- **IRIS INFO-RU:** informare pentru OTF, privind derularea circulației
- **IRIS SIM-TUI:** informații pentru estimarea taxei de acces pe infrastructura feroviară, disponibile pentru OTF.



- **e-TELEX:** telegrafie electronică, cu principala funcționalitate de a înlocui sistemul telex tradițional.
- **INFOKIOSK:** informare public călător în stații, la kiosk self-service. Aplicația asigură afișarea informațiilor de mers de tren ale operatorilor de transport care acceptă furnizarea acestora precum și alte informații referitoare la stația de cale ferată și la localitate (obiective turistice, unități de cazare și masă, companii de taximetrie, istorie stație de cale ferată, etc.), acolo unde astfel de informații sunt disponibile public.
- **CRONOS VOX (versiune nouă VOX MODUS):** aplicație specifică pentru îndeplinirea obligațiilor de informare a publicului călător în stații de cale ferată, care include interfață pentru preluarea datelor de circulație (program, sosiri, plecări) din IRIS, posibilitatea completării cu datele de garare și alte informații, interfața pentru panourile de afișaj și interfața pentru anunțuri vocale în stație. Aplicația funcționează în stațiile de cale ferată în care sistemele de Informare Public Călător (PIS - Passengers Information Systems) nu sunt incluse în sistemele modernizate de semnalizare (ERTMS/ETCS). (244 posturi)
- **Accepte Programare (include aplicația Accepte Portuare):** serviciu de aplicație pentru conducerea și coordonarea eficientă a traficului feroviar de marfă ce are ca origine sau destinație stații ce deservește complexurile portuare și/sau stații ce deservește operatori economici de transport al mărfurilor pe calea ferată. Aplicația reprezintă o platformă colaborativă între managerul de infrastructură, operatorii de transport feroviar de marfă, operatorii de manevră și operatorii de exploatare portuară și/sau operatorii economici, după caz, beneficiarul oferind tuturor acestora posibilitatea de utilizare a aplicației. Aplicația culege de la operatorii de transport feroviar informații privind: stația de expediere, stația de destinație a trenului, beneficiarul transportului, numele operatorului (portuar, după caz) care va asigura operarea mărfii în port sau la front, operațiunea din port și/ sau de pe liniile industriale de încărcare-descărcare (transbord direct, încărcare, descărcare), culege de la operatorii portuari informații privind numele operatorului de manevră, confirmarea pentru programarea circulației trenurilor stabilind o ordine a primirii trenurilor la destinație, respectiv culege de la IDM din stațiile care deservește porturi și/sau linii industriale de încărcare-descărcare informațiile referitoare la trenurile care se formează și se expediază din aceste stații.



- **REGIM DE PERFORMANȚĂ:** aplicație ce oferă managerului de infrastructură suport în procesul de urmărire a principalilor indicatori de performanță ce vizează activitatea de programare și circulație a trenurilor. Aplicația implementează Directiva europeană 2012/34/UE transpusă în România prin Legea 202/2016.
- **TRAFIC ALERT:** evidența perturbărilor de trafic, cu actualizare și vizualizare a informațiilor pe hartă.
- **Hărți DRR:** aplicație pentru realizarea de hărți tematice necesare Declarației de Referință a Rețelei (Network Statement), în vederea evidențierii liniilor interoperabile/neinteroperabile, electrificate/ neelectrificate, simple/ duble, tipuri de instalații de semnalizare/ centralizare electronică/ ERTMS.
- **BI CFR TRAFIC:** serviciu de aplicație bazată pe identificare, extragere și analiză a datelor legate de circulația trenurilor, al cărei scop este de a oferi un suport real pentru luarea de decizii manageriale. Informațiile sunt actualizate lunar, accesul la date este controlat printr-un sistem ierarhic de drepturi de acces, este securizat din orice locație, analizele sunt ușor de realizat de către orice utilizator, fără sprijin specializat. Oferă acces la informație relevantă la fiecare nivel și facilitează îmbunătățirea procesului decizional.
- **Suport-CFR-Trafic-Analitic:** serviciul oferă suport în activitatea de analiză a circulației trenurilor, analiza utilizării capacității secțiilor și a capacității de circulație, garare, prelucrare; oferă rapoarte personalizate la cererea utilizatorului precum și prelucrarea și analiza datelor statistice.
- **Interfață IRIS-DCOS:** serviciu de interfațare între sistemul IRIS-Circulație și sistemul de detectare a osiilor supraîncălzite.
- **H30-CFR:** serviciul oferă consultarea prin intermediul aplicației web a mesajelor H30 primite de la OTF, preavizarea IDM referitor la circulația și compunerea trenurilor de marfă pe baza arățărilor generate prin prelucrarea mesajelor H30.
- **CIS-CFR:** serviciu de întreținere date pentru aplicația RNE-CIS - Charge Information System (Sistem de Informare asupra taxei de utilizare a infrastructurii). Se asigură rolul de Data Operator pentru gestionarea datelor aparținând Beneficiarului utilizate de aplicația RNE-CIS.
- **TSA:** serviciu de aplicație destinat pentru calculul tarifelor conexe din activitatea de transport feroviar. Aplicația permite culegerea datelor cu privire la mișcările materialului rulant în

stațiile de cale ferată, calculează taxele de staționare a vagoanelor în stațiile de cale ferată, generează borderouri cu prestațiile efectuate, precum și rapoarte.

- **Polifem Constanța** - Serviciu de aplicație destinat calculului tarifelor conexe din activitatea de transport feroviar, specific activității complexului feroviar Constanța Port. Aplicația permite culegerea datelor cu privire la mișcările materialului rulant în complexul portuar, calculează taxele aferente staționării, manevrei și accesului convoaielor de manevră pe liniile din stațiile complexului Constanța Port, generează borderouri cu prestațiile efectuate, precum și rapoarte.
- **Interfață IRIS2TMS:** Serviciu de interfață între sistemul informatic propriu CFR, IRIS, și sistemul Train Management System implementat prin proiectele de reabilitare a Coridoarelor de circulație feroviară. Interfața este bidirecțională: dinspre IRIS spre TMS se transmit programul de circulație, precum și mesajul de analiză a trenului, iar dinspre TMS spre IRIS se transmit mesaje de raportare a circulației pe secțiunea dotată cu instalația TMS, explicarea întârzierilor și analiza trenurilor ce au stația de formare sau de modificare a compunerii plasată pe zona dotată cu instalație TMS.
- **Interfața IRIS-PIS Otopeni, Simeria:** Serviciu de interfață între sistemul informatic propriu CFR, IRIS, și sistemul de informare a publicului călător (Public Information System - PIS) implementat în stația Aeroport H. Coandă T1, precum și pentru 33 de stații gestionate de CMT Simeria. Interfața este unidirecțională, dinspre IRIS spre PIS și se transmite program de circulație pentru stațiile menționate, raportările trenurilor ce au în trasă aceste stații și plecările din stația București Nord.
- **Clients-RU:** aplicație destinată clienților OTF-M, ce asigură urmărirea trenurilor în care este transportată marfa acestora.
- **CĂI-LIBERE:** aplicație pentru suport operațional la schimbul de trenuri în frontiere (predare-primire). Aplicația a fost instalată și funcționează în stațiile Galați - Giurgiulești Largă (România - Republica Moldova), Calafat-Vidin, Giurgiu-Ruse, Cristești Jijia-Ungheni.

#### 614 CARE COMPLETEAZĂ SISTEMUL IRIS

- **IM-Comm:** aplicație ce oferă suport managerilor de infrastructură feroviară în procesul de programare eficientă a trenurilor de marfă și călători ce tranzitează frontierele de stat. Aplicația este utilizată de către CFR și MAV.
- **IRIS-TIS:** subsistem pentru schimbul de date cu sistemul TIS (Train Information System), inclus în Specificațiile de Interoperabilitate. IF transmite mesaje referitor la circulația trenurilor internaționale către RNE, date ce pot fi vizualizate în aplicația TIS.
- **IRIS-TMS:** subsistem pentru schimbul de date cu componenta de Train Management Sistem (TMS) a sistemelor de automatizare a managementului de trafic feroviar. Implementarea actuală acoperă zona CMT Arad.
- **IRIS-WIMO:** subsistem pentru gestiunea datelor specifice WIMO (Wagon and InterModal Operation) și asigurarea schimbului de date specificat prin TAF-TSI.
- **IRIS-GIS:** subsistem pentru asigurarea și gestiunea datelor geografice de bază (poziție elemente fixe - locații, secții de circulație).
- **IRIS-GPS:** subsistem pentru achiziționarea datelor de poziție a materialului rulant transmis prin tehnologie GPS de către operatorii de transport feroviar.
- **Common Components:** Implementare soluție de mesagerie TAF-TSI Common Interface și creare mecanism de alimentare cu date constante pentru Common Repository Data.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor, evidențiem și următoarele:

- Aplicații Circulație: întreținere graf de cale ferată conform actelor emise de CFR; întreținere date constante (OTF, acordare cod SIRUES pentru stații, modificări ale denumirilor stațiilor/haltelor)
- Realizarea de teste interfețe IRIS-TMS, Arad, Simeria, Lot2aLot2b
- Modificare date constante calcul TUI (clase linie) și recalculare TUI luna noiembrie și decembrie 2025.
- Implementare modificări aplicația ATLAS-IM reproiectată.
- Implementări de servicii pentru clienții noi (OTF și clienți ai OTF).
- Modificarea hărților de Transparență (Obiective cu finanțare de la Bugetul de Stat)

- Reingineria aplicației HartaGisCFR\_2025 (versiunea veche era realizată cu Microsoft Silverlight, nu mai putea fi rulată pe browser-ele actuale)
- Dezvoltare aplicație pentru actualizare harta Treceți la nivel
- Modificarea hărților DRR pt anul 2025 și realizare hărți pt 2026

## 1.2 APLICAȚII PENTRU MANAGEMENTUL OPERAȚIONAL MARFĂ - SUBSISTEMUL IRIS-ARGUS

Subsistemul IRIS-ARGUS a fost proiectat și realizat integral de Informatică Feroviară în perioada 2000-2002, fiind în exploatare curentă din anul 2004. În ultimii ani s-au dezvoltat: un modul specializat pentru managementul comenzilor de vagoane (ARGUS DVG-Lite), precum și o versiune simplificată, adaptată modelului de business al OTF cu capital privat (ARGUS-Lite).

- **ARGUS**: exploatare trenuri de marfă; sistemul acoperă activitatea din 695 stații de cale ferată.
- **ARGUS-DVG**: aplicație pentru dirijarea vagoanelor goale de către operator pe baza informațiilor furnizate de sistemul informatic IRIS-Argus. Este utilizat de un număr de 51 utilizatori.
- **SIFRONT**: aplicație instalată în stațiile de frontieră (12), destinată gestiunii borderourilor de vagoane.
- **webBeta**: serviciu de informare asupra poziției unui vagon, destinat clienților SNTFM.
- **616UZ**: aplicație pentru schimbul automat de mesaje la frontiera României cu Ucraina, între UZ și SNTFM.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor.

Începând cu luna mai 2026 au fost oprite serviciile de mai sus pentru SNTFM având în vedere modificarea contractului de servicii IF-SNTFM.

## APLICATII PENTRU MANAGEMENTUL INFRASTRUCTURII FEROVIARE - SUBSISTEMUL IRIS-IMA

Aceste aplicații sunt în exploatare curentă din anul 2002 și includ următoarele sub-subsisteme:

- **MP5i**, realizat de firma Datastream (SUA), achiziționat prin proiect BIRD 3976 și introdus în exploatare curentă din 2002. În prezent, numărul total de utilizatori este de 1200, în toate secțiile de infrastructură, la Diviziile Liniei, Instalații, la Direcții din cadrul CNCF CFR SA.
- **Aplicații în completarea modului principal MP5i**:
  - **WebSIMC**: activitatea mașinilor grele de cale

- **WebSCB:** evidența furturilor din echipamentele instalațiilor SCB
- **WebEMM:** evidența echipamentelor de măsură și control.
- **Aplicații pentru activități conexe:**
  - **WebSAFETY:** evidența accidentelor - incidentelor de siguranța circulației. Aplicația este utilizată atât în centralul CNCF “CFR” SA, cât și la Revizoratele Regionale de Siguranța Circulației din SRCF 1-8.
  - **ENTRAC:** defalcarea consumurilor de energie electrică de tracțiune. Aplicația a fost dezvoltată pentru Gestionare energie electrică la 25 kV consumată de posturile de transformare alimentate din linia de contact, Gestionare energie electrică utilități pe locuri de consum, Gestionare consumuri de energie electrică ale subconsumatorilor CFR (circa 7000) și asocierea acestora cu locurile de consum de la energia electrică de utilități.
  - **AVI-GABARITE:** verificarea înscrierii transporturilor negabaritice prin lucrările de artă și pe lângă instalațiile și construcțiile aflate lângă linii CF, cu asigurarea rezervelor minime instructionale este utilizată la Direcția Linii și Serviciile LAT din SRCF 1-8, urmând a fi extinsă la ramurile Instalații și Electrificare.
  - **e-RINF:** aplicație software pentru colectare, prelucrare și gestionare centralizată a datelor aferente infrastructurii feroviare naționale, compatibilă cu cerințele Registrului de infrastructură feroviară creat la nivel European de către Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate. Seturile de date generate din aplicația e-RINF sunt încărcate periodic (pentru actualizare, conform cerințelor ERA) în aplicația RINF-ERA.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor.

#### APLICAȚII REALIZATE ÎN CADRUL SISTEMULUI INFORMATIC MANAGEMENTUL MATERIALULUI RULANT

Serviciile de aplicație pentru management material rulant acoperă activitățile specifice de evidență tehnică a parcului de material rulant al C.F.R., respectiv de gestiune a lucrărilor de întreținere a acestora. Aceste servicii au la bază aplicațiile informatice realizate și implementate prin



proiectul IRIS (Integrated Railway Information Systems) - achiziționat de C.F.R. prin finanțare BIRD și BERD, precum și dezvoltările ulterioare ale acestora, respectiv:

- **IRIS-RSMA (Spear2000):** Aplicație de gestiune tehnică a parcului de material rulant și a lucrărilor de întreținere a acestuia.
- **I-PARC:** aplicația pune la dispoziția utilizatorilor informații istorice și operative referitoare la parcul de vagoane de marfă (caracteristici tehnice, caracteristici financiar-contabile, caracteristici de mentenanță - reparații, date despre inventarierea vagoanelor și caracteristici comerciale - contracte de vagoane particulare. Aplicația constituie principalul instrument pentru realizarea inventarierilor anuale ale parcului de vagoane al CFR Marfă.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor.

- **IParc** - Aplicație de gestiune istoric parc material rulant și evidență a activității de întreținere pentru vagoane de marfă
  - Asistență tehnică. Corecții date.
  - Introducere fișe de reparații periodice.
- **Spear2000** - Aplicație de management activități de întreținere parc material rulant de marfă și călători
  - Asistență tehnică.
  - Introducere comenzi de lucru cu fișe de reparații periodice.

## APLICAȚII REALIZATE ÎN CADRUL SISTEMULUI INFORMATIC COMERCIAL MARFĂ

Sistemul informatic „Apollo” asigură suportul IT pentru managementul activităților comerciale specifice transportului feroviar de marfă și este integrat cu sub-sistemul operațional din IRIS (IRIS-ARGUS). Sistemul include următoarele subsisteme:

- **APOLLO-DECO.NET:** Gestionarea contractelor de plată centralizată și a deconturilor pentru clienți, pentru transporturile feroviare de marfă. O variantă a aplicației, denumită **DECOFER** a fost realizată pentru firma ROFERSPED, casă de expediție a SNTFM.
- **APOLLO-eST:** Realizarea documentelor de transport în format electronic (Scrisoarea de Trăsură Electronică), inclusiv completarea pe parcurs. Este implementată pe relația Târgu Mureș Sud - Constanța Port / Ferryboat.



- **APOLLO-eFlux:** stocarea, consolidarea și structurarea datelor statistice inclusiv consultarea și întocmirea rapoartelor specifice activității comerciale de marfă. Se asigură gestionarea informațiilor din conturile statistice cu transporturile intrate/ieșite în/din țară prin frontierele de cale ferată și a informațiilor din conturile de expediție precum și centralizarea datelor de la stațiile gestionare la nivel de Sucursale CFR Marfă și Central CFR Marfă.
- **APOLLO-Ofertare:** funcționalități software ce susțin activitatea de ofertare a serviciilor de transport feroviar de marfă pe calea ferată și a prestațiilor accesorii care grevează transporturile.
- **Contsys:** aplicație ce asigură managementul contării la expediție și eliberare și cumulara centrală a datelor.
- **Deconturi:** aplicație pentru calculul deconturilor între operatorii de transport feroviar de marfă, pe baza prelucrării conturilor de expediție, a scrisorilor de trăsură și a borderourilor. Sistemul este destinat CFR Marfă.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor, evidențiem și următoarele:

- Deconturi - realizarea deconturilor pentru SNTFM. Culegerea scrisorilor de trăsură.
- Deconet - Aplicație pentru întocmirea deconturilor de plată centralizată pentru clienții care contracte de transport cu SNTFM CFR Marfă SA
  - Asistență tehnică. Corecții date.
  - Reconstituire deconturi și întocmire fișiere corespunzătoare.
  - Rezolvare bug-uri apărute.
- Deconet - Ofertare - Modul care susține activitatea de vânzare a societății prin ofertarea serviciilor de transport feroviar de marfă pe calea ferată și a prestațiilor accesorii care grevează transporturile
  - Asistență tehnică utilizatori. Corecții date.
  - Rezolvare bug-uri.
- eST - Aplicație pentru întocmirea scrisorilor de trăsură electronice cu 2 module : eST client pentru clienții SNTFM CFR Marfă SA și eST stație pentru casa stației CFR
  - Asistență tehnică.
  - Rezolvare bug-uri.

- eFlux - Aplicație de stocare, consolidare și structurare date statistice, inclusiv consultare și întocmire rapoarte specifice activității comerciale de marfă precum și realizarea raportărilor statistice de marfă
  - Asistență tehnică. Corecții date.
  - Realizare prelucrări lunare.

### APLICAȚII PENTRU MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII DE EXPLOATARE - CICLOP

Serviciile de aplicație pentru managementul activității de exploatare asigură completarea electronică a informațiilor înregistrate în foile de parcurs ale locomotivelor și ale personalului care le deservește, calculul acestora și obținerea indicatorilor specifici activității tehnice a locomotivelor și a celei de transport feroviar de călători.

- **CICLOP:** aplicație pentru realizarea și evidența electronică a foilor de parcurs ale locomotivelor, gestiunea prestațiilor și a consumurilor de combustibil, calculul indicatorilor de tracțiune, realizarea de raportări sintetice și analitice.
- **Ciclop RU:** Software de aplicație orientat client pentru activitățile specifice de exploatare feroviară a locomotivelor și a personalului care le deservește, activități specifice Operatorilor de Transport Feroviar de Călători (OTF-C).

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor, evidențiem și următoarele:

- Ciclop - Aplicație pentru activitățile specifice de exploatare feroviară a locomotivelor și a personalului care le deservește
  - Asistență tehnică. Rezolvare call-uri primite.
  - Actualizare utilizatori.
  - Actualizare nomenclatoare.
  - Actualizare mod de calcul timpi lucruți în foaia de parcurs.
  - Modificare pentru salvare indicativ de tren în foile de parcurs.
  - Modificare procedura de creare fișier lunar necesar pentru întocmirea situațiilor referitoare la indicatorul călători-km/tip tracțiune.
  - Modificare indicator tren-km a.î. să aibă precizie de 3 zecimale, la salvare foaie de parcurs și la afișare în 10 rapoarte

## APLICAȚII PENTRU MANAGEMENT FINANCIAR - CONTABIL ȘI GESTIUNE DE STOCURI

Serviciile de aplicație pentru management financiar-contabil acoperă activitățile respective, specifice C.F.R. Serviciile au la bază aplicațiile informatice din pachetul Oracle E-Business Suite R12: Contabilitate Clienți (Oracle Receivable), Contabilitate Furnizori (Oracle Payable), Registrul general (Oracle General Ledger), Mijloace fixe (Oracle Assets).

IF oferă servicii de administrare sisteme, administrare baze de date: salvare/restaurare/monitorizare/tuning.

- **e-SIGMA** (gestiunea contabilă centralizată a stocurilor de materiale și evidența obiectelor de inventar în folosință, pe baza unei codificări unitare a acestora).
- **e-MPS** (nomenclator unic cu denumiri generice). Nomenclatorul cu Denumiri Comerciale specifice din **e-SIGMA** funcționează pe baza Nomenclatorului unic cu Denumiri Generice din **e-MPS** (generat și administrat la nivel central CNCF CFR SA).
- **eMiFixe-Mijloace fixe**: Aplicație informatică ce asigură evidența, urmărirea și calculul amortizării lunare a imobilizărilor corporale pentru fiecare punct de lucru și centralizat la nivel de societate și oferă suport pentru activitatea de inventariere anuală a patrimoniului societății prin obținerea listelor de inventar conforme reglementărilor în vigoare precum și a rapoartelor specifice detaliate și/sau centralizate.
- **eMiFixe-Evidență echipamente IT**: Aplicație informatică ce asigură centralizat la nivel de societate, evidența tehnică a echipamentelor IT și urmărirea modificărilor aduse acestora oferind suport pentru activitatea de mentenanță și de inventariere anuală a tuturor echipamentelor IT aflate în patrimoniul Informatică Feroviară SA.
- **eMiFixe-Licențe software**: Modul ce asigură, centralizat la nivel de societate, gestiunea licențelor software achiziționate precum și urmărirea distribuirii lor către utilizatori, oferind suport pentru activitatea de evidență și de inventariere a acestora.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor, evidențiem și următoarele:

- Oracle E-Business Suite - Aplicație de management financiar-contabil
  - Administrare baze de date: salvare/restaurare/monitorizare/tuning
  - Backup si arhivare date.
- Gestiune parc material rulant - Aplicație locală de evidență și calcul amortizare lunară pentru vagoane și locomotive pentru 2 societăți de cale ferată CNCF, CFR Marfă

- Asistență tehnică.
- Intocmire diverse situații la cerere.
- Elaborare situații lunare de închidere.

#### APLICAȚII PENTRU MANAGEMENT ACHIZIȚII ȘI CONTRACTE

- **WEB-ACHIZIȚII** - aplicația pentru generarea planului anual de achiziții publice (produse centralizate și descentralizate), este implementată în toate unitățile CFR S.A. (secții L, secții CT, RC, Diviziile Linii, Instalații, Trafic din SRCF 1-8, precum și în Central CNCF „CFR” S.A. la Direcțiile: Linii, Instalații, Trafic, Tehnică și Comercială).
- **e-CONTRACTE**, sistem informatic de evidență a contractelor, a intrat în exploatare curentă pentru CFR SA din anul 2009.
- **e-CONTRACTE-PATRIMONIU** modulul pentru gestionarea contractelor de închiriere spațiu/teren agenți economici și modulul pentru facturare, încasare și calcul penalități al acestor contracte.
- **FIPCOM**: sistem informatic (anterior numit „Facturare”) cu funcționalități asigurate prin aplicațiile/modulele specializate: **e-Facturare** (emitere facturi cu/fără contract, reglare facturi), **e-Bănci Casă** (ordine de plată, extrase de bancă), **e-ScadentarC** (urmărire la încasare a facturilor de clienți, calcul penalități pentru întârziere la încasare), **e-ScadentarF** (urmărire la plata a facturilor de la furnizori, verificare calcul penalități pentru întârziere la plata).
- **e-Delegații** (urmărire deplasări în interes de serviciu), **e-Poprii** (dosare de executare, titluri executorii, terți popriți) și integrare cu aplicația **e-Contracte**.
- **RegistruActive**: aplicație pentru evidența mijloacelor fixe din domeniul public și privat al statului și din domeniul privat al CNCF CFR SA (permite actualizarea permanentă a datelor de identificare a mijloacelor fixe prin intermediul Serviciilor TEAI din cadrul SRCF 1-8, cu posibilitate de monitorizare, verificare, listare a informațiilor la nivel central). Aplicația nu urmărește evidența mijloacelor fixe din punct de vedere contabil.
- **WebINSPIRE**: aplicații GIS pentru culegerea și actualizarea, respectiv consultarea atributelor specifice elementelor de infrastructură feroviară (stații, interstații, treceri la nivel, zone CF aferente stațiilor și interstațiilor, zone de triaj) conform Directivei INSPIRE 2007/2/CE.

- **EconLoc:** aplicație software pentru evidența și urmărirea contractelor de închiriere a locuințelor CFR și emiterea facturilor aferente contractelor de închiriere a locuințelor.
- **FIPREG:** aplicație software pentru evidența și urmărirea facturilor emise / primite: Încărcare-Facturi (import facturi din tabele excel/introducere manuala facturi), Extrase-Banca/Casierie (extrase de banca, registrul casierie), Încasări - Clienți (urmărire la încasare a facturilor de clienți), Plăți-Furnizori (urmărire la plata a facturilor de la furnizori), funcționalități pentru preluarea automata a facturilor generate in aplicațiile de facturare dezvoltate de IF (FACTREG, ECONPAT, ECONLOC), precum si import din fișiere .xls generate de aplicații de facturare dezvoltate de terți.
- **FACTREG:** aplicație de emitere facturi diverse (Emiterea facturilor cu / fără contract, pe baza de dispoziție/comanda, Gestionarea automata a numerelor de factura cu regim special, la nivel central/regional si facturist, Emiterea facturilor de reglare (stornare totală / parțială), Marcarea facturilor anulate, cu sau fără contract). Aplicația permite de asemenea generarea facturilor in format XML, conform specificațiilor ANAF, pentru a fi încărcate in sistemul eFactura - ANAF, atât pentru facturile emise din program, cat si pentru facturi importate din fișiere .csv generate de aplicații de facturare dezvoltate de terți.
- **ROFACTURA\_XML:** Aplicație pentru conversia in format PDF a facturilor descărcate din Spațiul Privat Virtual - ANAF. Aplicația permite conversia din format xml, din format zip, pentru o factura sau loturi de facturi, previzualizarea, salvarea in fișiere de tip pdf, doc, docx, xls, imagine, etc. De asemenea, aplicația permite regăsirea unei facturi prelucrate după diverse criterii (furnizor, număr factura, data emiterii, etc)
- **eFacturaSPV:** Aplicație pentru încărcarea și descărcarea facturilor în format .xml în/ din SPV ANAF. Aplicația permite încărcarea facturilor pentru clienți, respectiv descărcarea facturilor de la furnizori, în loturi.

În perioada analizată s-au efectuat activități pentru asigurarea funcționării serviciilor, evidențiem și următoarele:

- Completarea cu câmpuri solicitate de ANAF a facturilor electronice emise din cele 5 aplicații de facturare utilizate la CN "CFR" SA și Informatica Feroviara
- Adaptarea aplicației WebAchizitii IF pentru a permite achiziția centralizata a unor repere / servicii /lucrări



- Analiza solicitării CFR - SRCF Brașov pentru creșterea performanței aplicației RO-Factura xml2pdf și formularea de propuneri de soluții
- Asigurare suport aplicație Program Cadru Anual IT/ITP pe mediul de producție
- Actualizarea și creșterea performanței aplicației RO-Factura xml2pdf. Dezvoltare modul nou „Furnizorii Mei” (comanda SRCF Brașov)
- eSigma - Aplicație de gestiune a stocurilor de materiale, obiecte de inventar, piese de schimb, combustibili și echipamente, cu baza de date Oracle, pentru CNCF CFR și Infofer
  - Asistență tehnică. Corecții date.
  - Modificări rapoarte pentru întocmire bilanță lunară și liste de inventar.
  - Modificare forme de introducere articole pentru actualizarea informațiilor despre cod/denumire generice.
  - Realizare forme pentru introducere/actualizare nomenclator unic de articole.
- eSigmaM - Aplicație de gestiune a stocurilor de materiale, obiecte de inventar, piese de schimb, combustibili și echipamente, cu baza de date Postgre, pentru CFR Marfă
  - Asistență tehnică. Corecții date.
- eMiFixe - Aplicație de evidență a imobilizărilor corporale și necorporale și calcul amortizare lunară, cu bază de date Postgre, pentru CNCF și Infofer
  - Asistență tehnică. Corecții date.
  - Modificări rapoarte referitoare la mijloacele fixe.
  - Modificare forma de introducere mijloace fixe pentru salvare preț de vânzare.
  - Modificare procedură de generare XML pentru ANAF pentru a cuprinde vânzări.
  - Realizare rapoarte referitoare la licențele software
- Stocuri de materiale - Aplicație locală de gestiune a stocurilor de materiale, obiecte de inventar, piese de schimb, combustibili și echipamente pentru CFR Călători
  - Asistență tehnică. Corecții date.
- Obiecte de inventar în folosință - Aplicație locală de evidență a obiectelor de inventar aflate pe teren pentru CFR Călători
  - Asistență tehnică. Corecții date.



## APLICAȚII PENTRU MANAGEMENT RESURSE UMANE

**OSCAR** (sistem integrat pentru managementul resurselor umane). Sistemul Oscar cuprinde modulele:

- **OSCAR-RU:** evidență personal, sancțiuni, evaluări medicale periodice, contracte de muncă și vechime în funcție, fișa angajatului, stat de funcții, liste nominale, fișier .xml pentru raportare la ITM, contract individual de muncă, acte adiționale, rapoarte (de tip listă și electronice .txt și/sau .xls);
- **OSCAR-PONTAJ:** modul pentru realizarea pontajului și evidența timpului de muncă, grafic de lucru, foaia colectivă de prezență, planificare și administrare concedii de odihnă, validare și administrare concedii medicale, administrare zile libere plătite, emitere și administrare deplasări, evidența bonurilor de masă, concentratoare pentru ore/zile nelucrate la nivel de unitate/sucursală/unitate, regim de munca, situația statistică a personalului și a fondului de salarii, S57, ancheta locurilor de munca vacante, statistica anuală, S3 - costul forței de munca;
- **OSCAR-SALARII:** modul pentru calculul drepturilor salariale conform prestației din Oscar Pontaj, administrarea reținerilor și soldul acestora, administrarea drepturilor neimpozabile, calcule și rapoarte contabile conform planului contabil, întocmire stat de plată, emitere fluturași cu drepturi salariale individuale format listă și/sau format electronic cu trimitere automată prin e-mail, fișiere de bănci pentru plata electronică, cereri de finanțare, adeverințe și rapoarte (liste și/sau.xls/pdf), întocmire D112 - fișier electronic pentru raportare la ANAF, concatenare D112 pentru toată compania.
- **Oscar 2.0 - Evaluate:** microserviciu funcțional pentru evaluarea angajaților în conformitate cu procedurile Informatică Feroviară. Utilizează componentele Oscar - utilizatori și Oscar - locații pentru modelarea utilizatorilor și a structurii organizatorice ale societății.

În perioada analizată s-au efectuat următoarele activități ASP:

- Au fost semnate acceptantele finale de către CNCF CFR SA, la nivel de companie pentru modulele de Pontaj, Salarii și Reges.
- Situație personal angajat cu fracțiune de normă în Oscar RU
- Raport intrări și ieșiri ale angajaților din unitate pe anul 2025
- Regim de munca pe companie pentru CNCF CFR SA
- Crearea unui nou rol: de vizualizare, în Oscar Pontaj

- Implementarea fracțiunii de 10 minute pentru sporul de ore periculoase, în Oscar Pont
- Rapoarte noi solicitate de CNCF CFR SA în Oscar Pontaj:
  - Ore periculoase
  - Concentrator CO în format xls
  - Validare ore pe secții de circulație și activități (fișier de diferențe între graficul de lucru și orele introduse pe secții și activități)
- Analiza și implementarea modificărilor legislative privind acordarea drepturilor pentru certificatele medicale, în Oscar Salarizare
  - Actualizare modul de calcul cu modificările legislative
  - Implementare pe interfața a facilităților (internare și PNS- program național de sănătate)
  - Validări pe modulul de CM
- Rapoarte noi solicitate de către CNCF CFR SA în Oscar Salarizare:
  - Borderouri de bănci pe surse de finanțare,
  - Venit 8000 le nivel de contabil și la nivel de sucursala,
  - Cerere de finanțare pentru instalare/mutare,
  - Cerere de finanțare pentru rest de plată alte drepturi,
  - Ore angajați pe secții de circulație și pe activități,
  - Validare ore pe secții de circulație și activități (se compară o parte din elementele din Nota Contabilă cu cele din raportul Situația Generală (wk3)),
  - Raport bănci, ajutoare,
  - Export Oracle Financiar,
  - Impozit CIF pe sucursala
- **Oscar**
  - S-a rulat procedura de RESTORE a sistemului Oscar
- **Oscar-RU**
  - Exploatare curentă
  - Analiza solicitări de noi rapoarte în format xls
  - Ordonarea funcțiilor pe Anexa 2

- Situatia nominala a personalului - reordonarea posturilor in functie de nivelul de studii si limitele claselor de salarizare precum si respectarea ordinii alfabetice a posturilor.
- Modificari pe Anexa 3 - Situatie personal
- Ordonarea functiilor pe Anexa 2
- Situatia nominala a personalului - reordonarea posturilor in functie de nivelul de studii si limitele claselor de salarizare precum si respectarea ordinii alfabetice a posturilor
- **Oscar-Reges**
  - Suport utilizatori
  - Au fost facute modificari pentru operatiunile: adaugare suspendare, incetare suspendare, transfer catre central companie, transfer intre sucursale
- **Oscar-Pontaj**
  - Exploatare curentă
  - Actualizarea bazei de date cu reorganizarea CNCFR
  - Modificari/adaugari de coloane in situatii si concentratoare
- **Oscar-Salarizare**
  - Exploatare curenta
  - Modificare/Redenumire/Adaugare de coloane noi in rapoartele: Situatie Generala(wk3).xls, Centralizator drepturi si retineri, Stat plata extins V1 si V2, Borderouri ajutoare, CM lunare, Anexa 1.8 noua, Statistica S57, Note contabile, Rapoarte banci, Rapoarte suplimentare.
  - Implementare semnături pe drepturi neimpozabile
- **Oscar Regim de muncă**
  - Exploatare curentă
  - Actualizarea datelor cu reorganizarea CNCFR
- **Oscar D112**
  - Exploatare curentă
  - Actualizarea CIF-urilor conform solicitarilor CNCFR
- **Aplicație pentru statistica fondului de salarii**

- **Administrare-Autorizări:** instrument folosit pentru administrarea avizelor medicale, psihologice și a autorizărilor AFER pentru salariații CFR care răspund de siguranța circulației, atenționarea asupra avizelor care urmează să expire și a celor care nu sunt valide (inapt, suspendat, neautorizat) prin trimiterea de e-mail-uri responsabililor sau prin evidențierea în aplicație, emiterea de rapoarte cu date despre situația autorizărilor salariaților.

## APLICAȚII REALIZATE ÎN CADRUL SISTEMULUI TICKETING

### APLICAȚII REALIZATE ÎN CADRUL SISTEMULUI **xSELL**

(„Sistem de emiteră electronică a legitimațiilor de călătorie și rezervare automată a locurilor la trenurile de călători”):

Sistemul informatic integrat **xSell®** realizează automatizarea întregului proces de vânzare a legitimațiilor de călătorie și rezervare a locurilor la trenurile de călători și a proceselor asociate vânzării în departamentele de marketing și financiar. Acest serviciu de aplicație este destinat SNTFC „CFR CĂLĂTORI” S.A.

**xSell** este o soluție complexă de emiteră legitimații de călătorie pe multiple canale de distribuție, de rezervare locuri, gestiune și management vânzări pentru transportul feroviar de călători, **xSell®** construită din următoarele aplicații („sub-sisteme”) specializate:

**xSellTicketing** (Vânzare) - Componenta principală a sistemului prin care se efectuează vânzarea electronică de produse de călătorie (legitimații de călătorie, comenzi de rezervare).

**xSellSeats** (Rezervare) - Sistemul automat de rezervare a locurilor care asigură rezervarea cu anticipație a locurilor la toate categoriile de vagoane (clasă și de dormit). Furnizează interfețe atât pentru rezervarea în regim asistat (necesar unităților tip agenție) cât și pentru rezervarea în regim expert (necesar în stațiile de cale ferată).

**xSellWarehouse** (Raportări și Statistici) - Componenta de stocare și de consolidare a datelor operative furnizate de sistemele de vânzare și rezervare în structuri specifice care să permită data mining, raportări și analize statistice și predicții de piață.

**xSellData** (Subsistem de Întreținere date) - Componenta centrală de administrare și versionare a tuturor categoriilor de date utilizate în sistemul **xSell** (mers de tren, compuneri, graf c.f., geografie

vagon, tarife, layout de bilete). Acest modul este responsabil și de asigurarea suportului pentru actualizarea automată a datelor.

**xSellTicketing Online:** aplicația Web utilizabilă din browser pentru vânzare bilete și rezervare a locurilor la trenurile de călători pe web, cu plata on-line aplicație ce implementează toate funcționalitățile necesare pentru informare despre mersul trenurilor de călători în trafic intern. Aplicația este compatibilă cu toate browserele actuale în ultimele versiuni, interfață fiind flexibilă și adaptabilă pentru majoritatea dispozitivelor mobile.

**xSellTicketing Online instalabilă:** aplicația instalabilă pe dispozitiv mobil (telefon inteligent) indiferent de sistemul de operare sau producătorul dispozitivului pentru vânzare bilete și rezervare a locurilor la trenurile de călători pe web, cu plata on-line, aplicație ce implementează toate funcționalitățile necesare pentru informare despre mersul trenurilor de călători în trafic intern. În prezent sunt peste 200.000 de dispozitive active care utilizează această aplicație pentru informare și cumpărare de bilete și abonamente digitale pe cod QR.

**xSellKiosk:** soluție de vânzare a legitimațiilor de călătorie în trafic intern prin intermediul unor aparate automate de tip bancomat, destinat modernizării serviciilor comerciale oferite călătorilor în stații CF, puncte de vânzare, precum și în diverse locații ușor accesibile. Soluția permite achiziționarea legitimațiilor de călătorie și rezervare automată a locurilor la trenurile de călători cu plata prin card.

**xSellMobile:** Aplicație instalabilă pe dispozitive mobile (cu sistem de operare ANDROID), prin care se vând legitimații de călătorie în tren și se verifică legitimațiile emise electronic prin orice canal de distribuție (la casa de bilete, online, prin distribuitori, la automatele de bilete). Sunt peste 2000 de mobile care sunt active utilizate de personalul de însoțire tren al SNTFC.

Soluția **xSell®** este realizată integral de specialiștii Informatică Feroviară S.A., ultima înregistrare la ORDA fiind din 26.01.2018, Certificat seria 001868BI, Nr. 09009.

Sistemul **xSell®** a fost extins pe întreaga rețea feroviară pe care operează CFR Călători, în perioada 2005-2007.

În cadrul proiectului xSell în semestrul I al anului 2026 s-au efectuat:

#### 1. SNTFC - Dezvoltări, implementări și mentenanță

##### Funcționalități și dezvoltări aplicație SNTFC

- Implementarea posibilității de achiziție online a tichetelor de rezervare pentru **Abonamente, Autorizații, Cărți de călătorie**, precum și a biletelor pentru **Permise CFR**.

- Dezvoltarea serviciului web de interogare **MAI DGEP** și integrarea acestuia cu **Infofer API Protector**.
- Publicarea funcționalităților de vânzare online pentru **operatorii privați** și pentru **Ferotrafic TFI**.
- Migrarea generării PDF-urilor din Crystal Reports către **wkhtmltopdf** pentru toți clienții.
- Dezvoltarea unui program dedicat pentru **dezarhivarea kit-urilor .msi** fără instalarea efectivă pe server.
- Implementarea actualizării automate a valabilității **cardurilor TrenPlus** și **cardurilor Transport** în Preferințele utilizatorilor, prin crearea de triggeri în bazele de date.
- Dezvoltarea modului de vizualizare a datelor despre pasageri pe baza **ID-ului, seriei cardului sau CNP**, incluzând afișarea filelor rămase la Permisiune CFR și a stațiilor aferente ID-urilor de student.
- Implementarea funcției de **iluminare maximă a codului QR** în pagina biletului, cu opțiune de dezactivare.
- Separarea datelor operaționale prin mutarea tabelor (stații, servicii trenuri, operatori etc.) din schema comună **TRAINS Infofer Reuniune** în schemele individuale ale fiecărui operator, cu dezvoltarea job-urilor de sincronizare.

## **2. SNTFC Traction Reports - dezvoltări și rapoarte**

- A fost definitivată și verificată împărțirea abonamentelor pe tren și perioadă de circulație în luna calendaristică, pe baza determinărilor din scanările efectuate în tren prin sistemul xSellMobile când se verifică abonamentele.
- Implementarea modificărilor estetice solicitate în aplicația **SntfcTractionReports**.
- Dezvoltarea de funcționalități noi pentru generarea de rapoarte conform cerințelor de business și ale utilizatorilor finali.
- Implementarea aplicației de **import trasa IRIS**.



- Agregarea, prelucrarea și îmbinarea datelor de tracțiuni și circulație provenite din Ciclop, Chronos, XSELL și IRIS.
- Împărțirea titlurilor de călătorie pe trenuri și tipuri de tracțiuni, indiferent de tipul titlului.
- Dezvoltarea aplicației de vizualizare a rapoartelor privind împărțirea titlurilor de călătorie pe trenuri, tracțiuni și rute, incluzând perspectiva gradului de ocupare.
- Implementarea împărțirii **abonamentelor și autorizațiilor** pe trenuri în funcție de scanări.
- Defalcarea indicatorului **călători-km** pe tip de tracțiune.
- Dashboard pentru tracțiune.
- Dashboard pentru statisticile abonamentelor.
- Dashboard pentru neconcordanțele trenurilor.

### 3. SNIPER și baze de date

- XsellSeats (rezervare): depanare și migrare pe noua arhitectură.
- Dezvoltarea programului **SNIPER** pentru colectarea datelor din mobile, datamart și warehouse, cu integrare în PostgreSQL.
- Program de migrare a datelor din baza de date dinamică în bazele locale PostgreSQL și invers (inclusiv migrarea CFR din Oracle în PostgreSQL).
- Dezvoltare și rezolvare bug-uri în aplicația de **gestiune a materialului rulant**.
- Importul parcului de material rulant în PostgreSQL pentru SNIPER.
- Mentenanță și actualizare a bazei de date a parcului de material rulant SNTFC.
- Crearea funcțiilor trigger comune pentru maparea universală a datelor în format JSON și criptarea/decriptarea acestora.

### 4. Arătarea Digitală

- Dezvoltare și rezolvare bug-uri în aplicația de gestiune a materialului rulant.
- Mentenanță și rezolvare bug-uri la aplicația mobilă **Arătarea Digitală**.
- Publicarea aplicației web **Arătarea IDM** în mediul intern.
- Implementarea funcției de **anulare a arătarilor aprobate** în aplicația web Arătarea IDM.

## APLICAȚII REALIZATE ÎN CADRUL SISTEMULUI *ruSell*

Serviciile de aplicație oferite operatorilor de transport feroviar de călători privați sunt următoarele:

### ASTRA TRANS CARPATIC:

- Kiosk
- Mobile
- Online
- Casa

### Transferoviar Călători:

- Bilete emise manual
- Validatoare
- Kiosk
- Mobile
- Online
- Casă

În perioada semestrului I al anului 2026, echipa *ruSell* a desfășurat activități de mentenanță, administrare operațională și dezvoltare aplicativă, având ca obiectiv principal asigurarea continuității serviciilor informatice și extinderea funcționalităților platformelor existente pentru operatorii feroviari parteneri.

### Activități de dezvoltare și implementare

#### 1. Integrarea noului operator Ferotrafic

- Adaptarea aplicației de vânzare mobilă pentru includerea operatorului Ferotrafic.
- Configurarea bazei de date și a site ului de vânzare online, astfel încât operatorul să poată utiliza platforma în regim complet funcțional.
- Configurarea unui post de lucru dedicat administrării emiterii electronice de bilete.
- Configurarea a două posturi de lucru de tip ghișeu pentru emiterea biletelor pe suport termoreactiv.

#### 2. Interconectarea cu sistemul ANAF prin eFactura SPV

- Compatibilizarea sistemului de vânzare online cu aplicația eFactura SPV, prin implementarea fluxului de generare și transmitere semiautomată a facturilor în format XML către ANAF, conform cerințelor legislative în vigoare.
- Această implementare a fost realizată într-un mod modular și scalabil, astfel încât soluția poate fi reutilizată și activată rapid și pentru ceilalți operatori care folosesc sistemul de ticketing ruSell

#### Activități de mentenanță și administrare operațională

- Desfășurarea activităților ciclice de închidere de lună ale Transferoviar Călători,
- Verificarea, consolidarea și transmiterea situațiilor lunare specifice fiecărui punct de lucru, conform procedurilor interne.
- Generarea și transmiterea raportărilor necesare pentru operatorii ASTRA Transcarpatic și Transferoviar Călători, în vederea decontărilor către ordonatorii de credite.
- Asigurarea acurateței datelor și a conformității cu cerințele instituțiilor finanțatoare.

Semestrul I al anului 2026 a fost marcat de extinderea platformelor informatice pentru un nou operator feroviar, consolidarea integrării cu sistemele fiscale naționale și menținerea suportului operațional pentru operatorii existenți. Activitățile au contribuit la creșterea stabilității operaționale, la modernizarea proceselor de emitere și raportare și la îmbunătățirea interoperabilității sistemelor utilizate în activitatea curentă.

### **SISTEM INTEGRAT, BAZĂ DE DATE UNICĂ ȘI FURNIZARE DE INFORMAȚII PRIVIND SERVICIUL DE TICKETING AL OPERATORILOR DE TRANSPORT FEROVIAR DE CĂLĂTORI**

Beneficiarul acestui contract este Autoritatea pentru Reformă Feroviară. Proiectul a fost finanțat prin Fondul European De Dezvoltare Regională prin POIM 2014-2020. Contractul s-a derulat în perioada 11 iunie 2021 - 07 iulie 2023. Livrabilele din cadrul contractului:

*SSW01 - Soluție „Colectare, asamblare și verificare date, indicatori serviciu public și calculul automat al subvențiilor acordate operatorilor de transport feroviar de călători”.* Această soluție asigură concentrarea tuturor vânzărilor de bilete și abonamente emise electronic sau introduse în sisteme informatice, care se transmit digital analitic de către fiecare OTFC și se stochează coerent în baza de date comună a ARF. În acest fel prestațiile de circulație a trenurilor pe secțiile OSP realizate și vânzările

de bilete pentru toți operatorii de transport feroviar de călători (șase) cu care ARF are contract (SNTFC, TFC, ASTRA, Softrans, Interregional și RegioCălători) sunt stocate în mod unitar într-o bază de date unică centrală al cărei owner este ARF. Pe baza acestor date existente în această bază de date unică se calculează lunar indicatorul tren kilometri realizat care este confruntat cu valorile rezultate din sistemul IRIS Calipso (TUI) pentru validare.

*SSW02 - Soluție „Emitere electronică de bilete la trenurile de călători în trafic intern” de tip ghișeu unic.*

În prezent, ARF poate să efectueze analize asupra evoluțiilor în transportul feroviar, a fluxurilor de călători și a utilizării trenurilor, din datele analitice a tuturor vânzărilor de bilete și abonamente, din propria bază de date care integrează vânzările efectuate de orice OTF-C prin orice canal de distribuție. În baza de date unică a vânzărilor de bilete a ARF sunt date începând cu luna ianuarie 2021. Diferitele analize, date de sinteză necesare studiilor de preferezabilitate și fezabilitate pentru proiectele de modernizare a căii ferate și a stațiilor de cale ferată se pot face acum din această bază de date integrată care oferă o imagine completă a transportului feroviar de călători realizat.

Sistemul informatic de vânzare bilete online de tip ”Ghișeu Unic”:

- Furnizează rutele complexe formate cu trenuri ale unui OTF-C sau mai mulți (care în prealabil au aderat la acest sistem de tip ghișeu unic)
- Vinde bilete pe rute cu trenuri ale unui OTF-C sau mai mulți, calculând pentru fiecare tren în parte tariful corespunzător, dacă OTF-C sunt diferiți. Pentru trenurile succesive ale aceluiași OTF-C se calculează tariful corespunzător pe întreaga distanță parcursă de călător cu același operator.
- Înregistrează în baza de date unică de vânzare a ARF pentru ghișeu unic toate biletele componente ale legitimației de călătorie (tranzacției online).
- Interacționează cu sisteme informatice de vânzare de bilete ale altor OTF-C și cu sistemele lor particulare de rezervare a locurilor la trenurile de călători prin servicii Web protocolate.

În perioada analizată s-au realizat următoarele:

Importuri și suport operațional

- Import bilete CFR, TFC și ASTRA; suport pentru operatori (alocări, recalculări indicatori).
- Implementarea și finalizarea actualizărilor aplicațiilor conform solicitărilor transmise de ARF, cu respectarea tuturor specificațiilor.

- Oferirea de suport în generarea rapoartelor solicitate de Consiliul Concurenței prin intermediul ARF.

## APLICAȚII INTERNE

- **TIMESHEET** (aplicație pentru managementul timpului de lucru) - aplicație care permite raportarea lunară a activităților executate de personalul angajat, precum și timpul alocat fiecărei activități. Aplicația pune la dispoziție rapoarele individuale de activitate, pentru fiecare angajat, raportări statistice și detaliate, pe departamente, compartimente sau colective (proiecte), atât pentru determinarea costurilor de manoperă, cât și pentru analizele de productivitate, eficiență și încărcare a personalului, pe funcții și responsabilități.

## DEZVOLTARE SOFTWARE

Produsele realizate de "Informatică Feroviară" S.A sunt aplicații software specializate, pentru domeniul feroviar, realizate la comandă și furnizate clienților atât sub formă de licențe, cât și sub formă de servicii de aplicație.

Realizarea de produse software se desfășoară ca activitate de dezvoltare software, formalizat ca:

- proiect de dezvoltare software - pe baza unei dispoziții a Directorului General;
- comandă de dezvoltare software primită de la un client;
- contract de dezvoltare software cu un client.

Valorificarea produselor software se face în contracte de prestări servicii sau direct prin comenzi/contracte.

## SISTEMUL INFORMATIC IRIS-CIRCULAȚIE

### Proiect IRIS-TM:

- Reproiectare aplicație programarea trenurilor - reproiectare aplicație de programarea trenurilor destinată OTF
  - Analiză, Dezvoltare, Testare
- Reproiectare aplicație monitorizare trenuri Focus

- Analiză, Dezvoltare, Testare
- Interfață Path request
  - Testare cu OTF

#### Proiect Migrare IRIS:

- Testarea aplicațiilor sistemului IRIS pe sistem de operare Windows 2025

#### Comenzi de dezvoltare:

- Carpatica Feroviar S.A. - Interfață IRIS - sistem informatic propriu

#### Contract de dezvoltare:

- SNTFC „CFR Călători” S.A. - Dezvoltare, testare, implementare interfețe comercial și operaționale (trafic)

### SISTEMUL INFORMATIC MANAGEMENT FINANCIAR - CONTABIL ȘI GESTIUNE DE STOCURI

Proiect **eSigma** - Aplicație de gestiune a stocurilor de materiale, obiecte de inventar, piese de schimb, combustibili și echipamente, cu baza de date Oracle, pentru CNCF CFR și Infofer

- Modul **eSigma** implementare
  - Analiză solicitări
  - Dezvoltare (adaptare) module pentru operații contabile noi
  - Modificare rapoarte conform solicitări
- Modul **Nomenclator unic național**
  - Întocmire fișier cu nomenclator nou de articole de către CNCF pentru import în baza de date
  - Modificare formă nomenclator articole regional în vederea realizării corespondenței între coduri
  - Realizare forme pentru introducere/actualizare nomenclator unic de articole
  - Realizare rapoarte referitoare la coduri și denumiri generice

Proiect **eMiFixe** - Aplicație de evidență a imobilizărilor corporale și necorporale și calcul amortizare lunară, cu bază de date PostgreSQL, pentru CNCF și Infofer

- Modul **Licențe software**
  - Realizare structuri de date pe baza de producție
  - Pregătire date pentru import în baza de date



- Testare funcționalități și rezolvare bug-uri
- Realizare rapoarte conform solicitări
- Import date pe mediul de producție
- Semnare certificate de acceptanță parțială

## SISTEMUL INFORMATIC MANAGEMENT ACHIZIȚII ȘI CONTRACTE

Proiect **e-CONTRACTE** - Aplicații software pentru activitățile de management contracte comerciale

- Modul **ECONUTI** - aplicație informatică pentru facturarea contractelor de utilități
  - Analiza de business
  - Proiectare și realizare structuri de date
  - Realizare ecrane
  - Publicare pe mediul de dezvoltare
- Modul **ECONTRACTE IF** - aplicație pentru managementul contractelor la nivelul IF
  - Analiza de business
  - Proiectare și realizare structuri de date
  - Realizare nomenclatoare
  - Realizare ecrane Contracte Furnizori

Dezvoltare pe comandă CFR - SRCF Brașov:

- Actualizarea și creșterea performanței aplicației RO-Factura xml2pdf. Dezvoltare modul nou „Furnizorii Mei”
- Comandă CFR: Demarare dezvoltare aplicație e-RINF v. 3.1 (conform Regulament UE 777).

Dezvoltare pe comandă SNTFC:

- Comanda SNTFC referitoare la “Defalcare indicator călători/km pe tip de tracțiune”:
  - Realizare operații de împărțire a biletelor vândute precum și a abonamentelor și autorizațiilor scanate în tren, pe tren și tip tracțiune.
  - Realizare cu Metabase a unui dashboard de vizualizare a datelor solicitate, în format grafic și tabelar.
  - Semnare certificate de acceptanță parțială și finală.

Demarare discuții în vederea contactării de către CERFERSPED:

- a aplicației “eST-scrisoare de trasură electronică” pentru care s-a început adaptarea aplicației
- a dezvoltării unei aplicații software pentru “Comanda personalului și evidența activității”

## **SISTEMUL INFORMATIC MANAGEMENT RESURSE UMANE**

Proiect **OSCAR**:

- Dezvoltare - Reges on line
- Modul **OSCAR -Pontaj**:
  - Dezvoltare - Interfata pentru culegere date referitoare la sectii de circulatie si activitati specifice Oracle
- Modul **OSCAR-Salarizare**:
  - Centralizatoare drepturi si retineri
  - Stat de plata extins versiunea 2
  - Borderouri de bănci în format xls
  - Fisa Individuala - evidentierea drepturilor si retinerilor pe angajat pe o perioada de 1 an.
  - Adeverinta pentru angajatii inactivi sau suspendati
  - Implementarea tichetelor în valoare de 17 lei pentru salariatii IF cu venit mai mare de 8000 de lei.

## **2. SERVICII DE INFRASTRUCTURĂ IT**

Informatică Feroviară administrează următoarele servicii de infrastructură IT:

- Serviciul de control al accesului utilizatorilor la infrastructura IT și la resurse; este implementată o soluție hibridă, bazată pe Microsoft Active Directory 2022 ca și suport de bază al arhitecturii plus. Acest serviciu este organizat în patru forest-uri, un forest de resurse și câte un forest pentru principalii clienți, fiind utilizat de toate celelalte servicii de infrastructură IT precum și o parte dintre aplicațiile de business pentru controlul accesului utilizatorilor la resurse și aplicații. Arhitectura hibridă a fost implementată pentru a permite

accesul la infrastructura IT a utilizatorilor și aplicațiilor de business ce utilizează echipamente de calcul și soluții software învechite.

- Infrastructura de rezolvare a numelor și a adreselor IP (serviciul DNS), implementată pe mai multe nivele și care gestionează atât adresele private din rețeaua RENTRAD, cât și adresele publice, vizibile în Internet

- Serviciul de poștă electronică

Este implementat pe baza Microsoft Exchange 2019, într-o arhitectură care permite spațiu de nume propriu fiecărui client. La sfârșitul anului erau administrate un număr de 9.484 de cutii poștale individuale și tehnologice, dintre care 5.738 pentru CNCF „CFR” SA și sucursalele sale, 2.536 pentru SNTFC „CFR Călători” S.A, 93 pentru „CFR SCRL Brașov” și sucursalele sale, 38 pentru „Electrificare CFR” și sucursalele sale, 733 pentru SNTFM „CFR Marfă”, iar restul pentru Informatică Feroviară și operatori privați.

Capacitatea cutiilor poștale este de 500 MB / 1 GB / 5 GB cu următoarele retenții:

- a) 512 MB pentru 50% din total cutii poștale pe companie. Retenție de 7 de zile la mesaje
- b) 1024 MB pentru 38% din total cutii poștale pe companie. Retenție de 7 de zile la mesaje
- c) 1024 MB pentru 7% din total cutii poștale de companie. Retenție de 30 de zile la mesaje.
- d) 5120 MB pentru 5% din total cutii poștale pe companie. Retenție de 7 de zile la mesaje

- Serviciul de mesagerie și conferință este implementat cu soluții independente pentru fiecare client major în parte. Informatică Feroviară administrează soluția implementată cu sistemul de video conferință și mesagerie instant Microsoft Skype for Business 2019 pentru CNCF „CFR” SA în cadrul proiectului **Coridor IV Secțiunea Curtici fr. - Arad - Km.614 (ALST3001)**. Ceilalți clienți își administrează propriile soluții.

- Serviciul de control al accesului la Internet, componentă esențială a securității rețelei interne:

- a) Soluția de gateway de frontieră Checkpoint

- ✓ În decembrie 2024, a fost achiziționată o nouă soluție de gateway de frontieră Check Point Quantum Security Gateway compusă din două appliances-uri hardware cu software în release R82, configurate pentru a forma un cluster ElasticXL. Aceasta a fost implementată în prima parte a anului 2025 și combină capabilități multi-core, performanțe și tehnologii de rețea rapide pentru a asigura cel mai înalt nivel de securitate. Prin consolidarea mai multor tehnologii într-un singur dispozitiv de securitate a fost implementată o soluție avansată și integrată care îndeplinește cele mai stricte cerințe de securitate ale unei

organizații. Soluția Checkpoint este instalată în modul L3 în rețeaua RENTRAD pentru a securiza următoarele tipuri de trafic:

- Accesul la Internet al utilizatorilor (Application Control, URL Filtering, Anti-Virus, Anti-Bot, IPS)
  - Accesul din Internet al clienților la resursele expuse în Internet (ex. servere web, mail)
  - Traficul dintre rețeaua RENTRAD și rețelele partenerilor (VPN site-to-site)
  - Accesul utilizatorilor din exteriorul organizației la resurse interne Infofer (Remote Access)
  - Rapoarte ce oferă o imagine completă asupra modelelor de trafic și amenințărilor prezente în rețea.
- ✓ Rolul de orchestrator este jucat de tehnologia de clustering ElasticXL dezvoltată de Check Point, introdusă în versiunea software R82, care simplifică operațiunile de securitate prin utilizarea unui Obiect Unic de Management (Single Management Object - SMO). Aceasta permite sincronizarea automată a configurațiilor și a pachetelor software între toți membrii clusterului, oferind o experiență îmbunătățită pentru administratori și performanțe superioare comparativ cu vechea tehnologie ClusterXL. Dacă unul din nodurile Check Point din cluster devine indisponibil, traficul va comuta către celălalt nod funcțional din cluster, asigurând un grad înalt de disponibilitate (High Availability), într-un mod transparent pentru utilizatori.

**În cursul semestrului I 2026 pe lângă activitățile de administrare și menținere în exploatare a serviciilor enumerate mai sus s-au realizat:**

- ✓ Au fost obținute continuarea certificărilor pentru managementul calității (ISO9001) și securității informației (ISO 27001:2018 în vederea migrării acestuia la ISO 27001:2022.) - realizat în 2025
- ✓ Achiziționare Echipament de climatizare pentru Data Center - livrare și executarea lucrărilor de montaj și punere în funcțiune în prima parte a anului 2026.
- ✓ Achiziționare Sistem de rețea-cluster de servere pentru virtualizare și punere în funcțiune în prima parte a anului 2026.
- ✓ Achiziționare Creștere capacitate hardware servere regionale și arhitectură izolată DMZ. Switch-urile au fost implementate în prima parte anului 2026

- ✓ Achiziționare Echipamente specializate pentru stații de lucru fixe tip PC.
- ✓ Instalare și configurare sisteme pentru migrare soluție xSell
- ✓ Referat de prezentare în CTE și caiet de sarcini pentru achiziționare Echipamente active de rețea - 2025

**b) Soluția de gateway de aplicații Citrix Netscaler**

- ✓ Soluția Citrix Netscaler a fost implementată în anul 2017, este o soluție de tipul Application Delivery Controller care sporește securitatea serviciilor prezentate clienților, realizează balansarea serviciilor L4-L7, mărește disponibilitatea serviciilor, permite scalarea capacității și folosirea mai eficientă a resurselor existente.
- ✓ Produsul este de tipul software appliance și rulează pe o pereche de servere dedicate achiziționate în anul 2019.
- ✓ Citrix Netscaler VPX Enterprise Edition este o platformă virtuală care oferă toate capabilitățile familiei de echipamente Netscaler asigurând facilități avansate cum ar fi:
  - Disponibilitatea aplicațiilor - balansare la nivel OSI L4 și content switching la nivel OSI L7, posibilitatea segregării traficului prin crearea de Traffic domains, Protocoale de rutare dinamică, support IPv6, Global Server Load Balancing.
  - Accelerarea aplicațiilor - optimizare TCP la nivel client, optimizare TCP la nivel server, AppCompress pentru HTML, XML, plain text, CSS și documente Microsoft Office
  - Securitatea aplicațiilor - protecție DoS la nivel L4, protecție DoS la nivel L7, L7 rewrite, L7 responder, gateway SSL VPN
  - Management simplificat - configurare de tip CLI, interfață de configurare Web în format HTML 5, ghiduri de configurare asistată
- De la punerea în funcțiune soluția de gateway de aplicații a fost acoperită de servicii de suport și mentenanță furnizate de producător pe bază de abonament anual și servicii de suport pe bază de SLA pentru intervenții în cazuri de avarii majore (întreruperea serviciului).
- Administrarea infrastructurii de prelucrare compusă din servere și sisteme de stocare aflate atât în proprietatea clienților cât și a Informatică Feroviară SA:

- a. Platforma achiziționată de către CNCF „CFR” SA în anul 2008 prin IBRD4757-RO-CFR G-2 și IBRD4757-RO-CFR G-3 compusă din servere IBM RISC, servere cu arhitectură x86 și un sistem de stocare a datelor. Această platformă găzduiește cea mai mare parte a aplicațiilor de business cu specific feroviar din sistemul IRIS și a serviciilor de infrastructură IT.
- b. Platforma achiziționată prin proiectul **Coridor IV Secțiunea Curtici fr. - Arad - Km.614 (ALST3001)** destinată extinderii sistemului IRIS în vederea interconectării cu sistemele feroviare din Europa. Soluția aflată în exploatare este compusă din servere RISC, o soluție de virtualizare în cluster cu servere cu arhitectură x86 și o soluție de stocare cu disponibilitate ridicată.
- c. Diferite platforme de prelucrare aflate în proprietatea operatorilor de stat de transport de călători și marfă.
- d. Platforma centrală xSell aflată în proprietatea operatorului SNTFC CFR Călători SA și care susține nucleul sistemului de ticheting xSell.  
Începând cu luna noiembrie 2024, a început un proces de actualizare hardware și software care are ca principal scop reînnoirea întregii arhitecturi și alinierea acesteia la prevederile legale curente în domeniul securității cibernetice (NIS 2).
- e. Două soluții de virtualizare cu disponibilitate ridicată proprietate a Informatică Feroviară SA implementate prin clustere consolidate în jurul unor sisteme de stocare de tip enterprise și pe care rulează servicii de infrastructură și aplicații de business ale clienților.
- f. Arhitectura ARF -
- g. Arhitectura de DMZ care implementează componente front-end pentru aplicațiile feroviare și serviciile cu vizibilitate din Internet.

Exceptând câteva aplicații sau servicii care impun utilizarea de servere dedicate, toate celelalte sisteme implementează soluții virtualizate, în cea mai mare parte cu disponibilitate ridicată implementate prin soluții de tip cluster consolidate în jurul unor echipamente de stocare din clasa Enterprise sau prin arhitecturi NLB.

Reconfigurarea zonei de DMZ: S-au efectuat modificări și optimizări în această zonă critică, pentru a îmbunătăți securitatea și gestionarea traficului de date prin achiziția de switch-urilor de ultimă generație.

- Informatică Feroviară oferă servicii de „infrastructure as a service” pentru CNCF „CFR” SA



dedicate aplicației e-Fin. Datele curente sunt menținute pe o arhitectură de stocare dedicată Dell EMC. Soluția de stocare este completată cu o soluție de backup care asigură securizarea și conservarea datelor pe două medii (harddisk și bandă magnetică). Capacitatea totală pentru care se oferă servicii de stocare și de backup este de 2,9 TB.

- Servicii de monitorizare a aplicațiilor atât pentru cele dezvoltate de Informatică Feroviară, cât și pentru cele achiziționate de la producători externi.
- Servicii de monitorizare a serviciilor și a infrastructurii IT proprii sau ale clienților.
- Servicii de suport tehnic realizate de echipa tehnică de suport și de specialiști pe baza solicitărilor venite prin serviciu de HelpDesk „Informatică Feroviară”
- Serviciile de securitate IT sunt implementate folosind componente multiple, aplicate prin politici automate și în situații excepționale manuale, prin care se asigură protecția multinivel împotriva virusurilor și a elementelor de tip malware. Se asigură actualizarea produselor software de bază utilizate și controlul accesului la resurse.
- De asemenea este asigurată o soluție de protecție antivirus de tip corporate cu clienți pe fiecare stație de lucru cu suport de la producător pentru update-uri de produs și listele de semnături, cu renew anual.

Aceste servicii sunt prestate pentru cca 14.000 de utilizatori, în jur de 1.000 de servere fizice și virtuale, o platformă de virtualizare de peste 200 de servere și aproximativ 10.500 de stații conectate la rețea.

**În cursul semestrului I 2026 pe lângă activitățile de administrare și menținere în exploatare a serviciilor enumerate mai sus s-au realizat:**

- S-a stabilizat soluția de frontieră spre Internet prin aplicarea ultimelor update-uri pe sistemele CheckPoint și Citrix NetScaler. Au fost instalate ultimile versiuni stabile - un proces de actualizare software a sistemelor cheie pentru asigurarea securității cibernetice.
- Monitorizarea în permanență pentru protecția utilizatorilor și a serverelor a rețelei la nivel de endpoint cu soluția de tip EDR de la Bitdefender pentru a descoperi activități suspecte, oferind în același timp instrumentele necesare pentru apărare împotriva atacurilor cibernetice și care permit acțiuni automate de intervenție rapidă pentru îndepărtarea riscurilor. Scopul soluției este protejarea de amenințări de securitate cibernetică la nivelul stațiilor de lucru, a serverelor și a fluxului de poștă electronică. Soluția asigură monitorizare comportamentală, a proceselor sistemului de operare, acțiunilor utilizatorilor și a traficului

de rețea pentru identificarea atacurilor multi-vector sofisticate de tip ransomware sau APT, protejarea fluxului de poștă electronică trebuie se asigură multinivel, atât pe serverele de poștă electronică cât și pe terminale inspectarea fișierelor, a metadatelor și a conținutului.

Soluția este formată din următoarele componente:

- A. Soluție de protecție anti-malware la nivel de stații de lucru și servere
  - B. Soluție de detecție și răspuns la nivel de stații de lucru și servere (EDR)
  - C. Soluție de protecție anti-malware, anti-phishing și anti-spam pentru serverele de e-mail.
- Au fost înlocuite echipamentele de calcul depășite tehnologic ale utilizatorilor Infofer cu echipamente de calcul noi.
  - A fost instalat un sistem de climatizare nou în DataCenter-ul Central.
  - Instalarea și integrarea în arhitectura centrală din centrul de date a sistemului de rețea-cluster de servere pentru virtualizare astfel încât să putem migra serverele de servicii oferite clienților pe ultima tehnologie și să putem pregăti migrarea și reingineria aplicațiilor IRIS.
  - S-a finalizat migrarea etapa 2 a locațiilor regionale xSell (97 locații) de pe platforme hardware aflate în utilizare din 2005 pe platforme hardware și software de bază noi puse la dispoziție de către SNTFC, instalate și configurate în centrul de date al Informaticii Feroviare. Sistemele migrate pe noile platforme hardware și software, la care au fost efectuate operații complexe de instalare, configurare, integrare în rețeaua de date RENTRAD, aplicare politici de securitate și dezvoltare/ adaptare de soluție xSell cu baze de date Postgres și virtualizare. Efort susținut împreună cu departamentul Dezvoltare Software și Agențiile teritoriale
  - Continuarea înlocuirii unui procent cât mai mare a routerelor WAN din cadrul rețelei RENTRAD.

### **SERVICII DE ACCES LA REȚEAUA PRIVATĂ A DOMENIULUI FEROVIAR DIN ROMANIA („RENTRAD”)**

Rețeaua privată de transmisii de date a domeniului feroviar, proprietate a Informatică Feroviară SA, cuprinde următoarele zone principale: DATACENTER, User Aggregation, Internet Edge, DMZ & VPN și WAN Edge.

- Arhitectura actuală de rețea din zona Data Center (marcata cu o zona de culoare roșie pe schema) a fost modernizată în anul 2020 prin achiziția unei arhitecturi de tip SDN (Software Defined Network) de la CISCO, arhitectură promovată în ultimii ani de marii producători de

echipamente de rețea. O astfel de arhitectură realizează separarea fizică dintre Control Plane (componenta „inteligentă” a echipamentelor de rețea care determină modul în care trebuie să desfășoare traficul ținând cont de statusul componentelor de infrastructură și cerințele specifice aplicațiilor) și Data Plane (switch-urile și ruterele de rețea, dar și datele în sine, precum și procesul de transmitere a datelor către destinația corespunzătoare). Principalul avantaj al acestei abordări rezidă în faptul că astfel se asigură controlul centralizat al rețelei și corelarea măsurilor luate pentru atingerea nivelului optim de performanță, fără a mai fi nevoie ca fiecare echipament în sine să fie configurat manual și scăzând riscul de apariție al erorilor umane. În această arhitectură accentul se pune pe aplicații nu pe rețea sau servere. Soluția SDN folosește arhitectura spine-leaf, iar avantajele oferite de această arhitectură sunt multiple. Aceasta arhitectură presupune ca toate leaf-urile să fie conectate în toate spine-urile existente. Nu există conectivitate directă între leaf-uri sau între spine-uri. Calea de acces este întotdeauna „leaf-spine-leaf”.

Soluția are trei mari componente:

1. Clusterul de controller
2. Spine Switch - 2 buc.
3. Leaf Switch - 6 buc.

Noua arhitectură asigură:

- controlul centralizat al rețelei și corelarea măsurilor luate pentru atingerea nivelului optim de performanță și de securitate
- viteze de transport de date superioare prin posibilitatea de utilizare a unor conexiuni de 25/40/100 Gbps
- reducerea timpului de operare prin simplificarea activității, automatizarea unor task-uri și utilizarea unei console unice, care integrează toate informațiile
- reducerea timpului de diagnosticare și remediere a problemelor
- simplificarea proceselor de segmentare a rețelelor
- crearea unei baze solide pentru dezvoltări ulterioare; soluția este scalabilă și se poate dezvolta în funcție de cerințele ce vor apărea pentru DataCenter, cu posibilitatea de integrare a proiectelor noi ale clienților (de exemplu noua arhitectură centrală xSell).

Agregarea datelor de la serverele din DataCenter este făcută prin intermediul a două echipamente Cisco conectate într-o arhitectură redundantă. Acestea realizează concentrarea datelor de la switch-urile din DataCenter pe legături de 10 Gbps.

Soluția de VSS (Virtual Switching System) a fost înlocuită cu două switch-uri L3 conectate într-o arhitectură redundantă echipate cu modulele care permit interconectarea la viteze de transmisie de 25/40/100 Gbps.

În anul 2018 a fost implementată o soluție de firewall pentru DataCenter pentru înlocuirea arhitecturii Cisco FWSM care era depășită din punct de vedere tehnic și care era ieșită din suport. Această arhitectură aduce performanțe crescute și noi funcționalități în vederea asigurării securității serverelor din zona DATACENTER. Au fost instalate două echipamente Cisco Firepower 4110 Security Appliance și un server de administrare Cisco Firepower Management Center (virtual appliance). Echipamentele Cisco Firepower 4110 au instalate modulele de securitate Cisco Firepower Threat Defense, având funcționalități de tip NGFW și putând fi capabile să facă inspecții până la nivel 7 OSI, inclusiv analiză malware.

Toate echipamentele de comunicații din această zonă le-am prins anul acesta într-un contract de suport și subscripție la producătorul CISCO pentru următorii 3 ani.

- Zona „User Aggregation” este formată din core-ul zonei metropolitane din central și Ministerul Transporturilor cât și din zonele LAN-urilor locale din cadrul site-urilor regionale. Este formată în principal din echipamente Cisco, configurate pe cât posibil într-o arhitectură redundantă. În decursul anului 2020 au fost înlocuite o parte din switch-urile în care sunt conectați utilizatorii, și au fost achiziționate switch-uri pentru înlocuirea celor vechi cu echipamente mai noi și mai performante.

Pentru rețeaua de date RENTRAD din Palatul CFR s-a asigurat administrarea și mentenanța echipamentelor de rețea.

În clădirea Palat CFR își desfășoară activitatea, pe lângă angajații Ministerului Transporturilor, structurile de conducere a clienților noștri mari, departamentele centrale ale acestora. Pentru desfășurarea în bune condiții a activității, aceștia au o nevoie reală de viteză de acces a rețelei interne cât și a rețelei Internet, orice nefuncționare având un impact major asupra business-ului și a imaginii clientului, implicit și a Informatică Feroviară.

Informatică Feroviară are în administrare 30 de switch-uri cu 48 de porturi Gigabit Ethernet, cu uplink-uri de 10Gbps și cu posibilitatea de conectare în stack. Noua transmisie RENTRAD

asigură beneficii suplimentare de securitate și automatizare precum și capacitate crescută de conectări posibile.

Continuă modernizarea infrastructurii centrale de rețea metropolitane din agențiile regionale cu creșterea capacității la viteza de 10 Gbps pe inel.

- Soluția de conectare remote prin VPN pentru administrare de la distanță, bazată pe OpenVPN & CISCO-AnyConnect este operațională cu posibilități de extindere.
- Zona „WAN Edge” cuprinde toate echipamentele din central și din agențiile de informatică regionale care asigură agregarea traficului WAN regional, cât și legăturile inter-regionale și cu centralul.

Pentru asigurarea unei disponibilități crescute, în fiecare agenție informatică există două routere de WAN, fiecare conectat la câte un provider de transmisii de date prin VPN MPLS. Aceste routere fac și agregarea site-urilor regionale conectate prin legături ethernet cu criptarea datelor cu echipamente routere Huawei.

Între anii 2019 - 2023 Informatică Feroviară a implementat un proiect de modernizare a rețelei RENTRAD cu scopul de creștere a performanțelor, mărirea securității datelor și scăderea costurilor asociate transmisiilor de date. Aceste proiecte s-au derulat din fonduri proprii și a avut ca scop elaborarea unei arhitecturi pe tehnologie Ethernet, cu criptarea traficului de date între locații, în vederea asigurării unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice, conform OUG 155/2024 (NIS2)

Ținând seama de strategia de dezvoltare a Informatică Feroviară S.A., de cerințele clienților săi privind creșterea performanțelor serviciilor de rețea, au fost modernizate un număr de peste 370 de locații din întreaga țară, care cuprind Coridorul IV și liniile de cale ferată principale.

Ne propunem să continuăm procesul de modernizare și cu restul de stații în anii următori ținând cont de capacitatea de implementare a Informatică Feroviară SA și în corelație și sincronizat cu posibilitățile tehnice și financiare a Telecomunicații CFR în vederea utilizării cât mai eficiente a suportului de fibră optică proprietate a CNCF CFR-SA.

#### **În cursul semestrului I 2026 au fost desfășurate următoarele activități:**

Au fost realizate investiții semnificative pentru modernizarea infrastructurii de rețea, având ca obiectiv principal îmbunătățirea performanței, fiabilității și securității sistemului informatic. Printre acțiunile principale întreprinse s-au numărat:



- De asemenea, au fost instalate un număr de 250 routere utilizate pentru conectarea unor site-uri (locații) noi, contribuind la extinderea și optimizarea rețelei existente.
- Extinderea capacității în zona de DMZ: Pentru a face față cerințelor crescute de securitate și trafic de date, s-au achiziționat și implementat switch-uri suplimentare în zona de DMZ.
- Avizare - Referat de prezentare în CTE pentru achiziționare „Echipamente specializate pentru stații de lucru fixe tip PC”
- Avizare - Referat de prezentare în CTE pentru achiziție „Echipamente active de rețea”.
- Avizare - Referat de prezentare în CTE pentru achiziție „Echipamente de tip firewall (Soluție firewall cu criptare), Echipamente Leaf-switch”.
- Avizare - Referat de prezentare în CTE pentru achiziție „Display interactiv”.
- Elaborare Caiet de sarcini „Servicii de asistență tehnică pentru implementarea unei soluții integrate de monitorizare infrastructură IT și management al evenimentelor și incidentelor de securitate (SIEM) și servicii de suport post-implementare” și transmis către Departament Economic pentru studiu de piață.
- Elaborare Caiet de sarcini „Servicii pentru întreținerea și repararea echipamentelor și accesoriilor sistemului de climatizare -tip VRF” și transmis către Departament Economic pentru achiziție.
- Suport pentru actualizare firmware pe serverele regionale xSell
- Instalare și configurare Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) versiune 2025
- Acceptanță pentru contractul de servicii (nr 115 din 28.04.2026) de integrare platforme software SNIPER cu SNTFC CFR Călători
- Participare la exercițiul Cyber Europe 2026 organizat de ENISA și DNSC.

## **SERVICII DE SUPORT TEHNIC ECHIPAMENTE ȘI SOFTWARE**

Acestea reprezintă servicii de administrare, gestiune tehnică și operațională a echipamentelor și sistemelor informatice care aparțin clienților și sunt predate către „Informatică Feroviară” S.A. în găzduire și administrare, precum și operații de administrare pentru stațiile de lucru ale utilizatorilor din companiile care au prevăzute în contract servicii de suport (CNCF „CFR” SA),



inclusiv intervenții constând în refacerea conexiunii la rețea sau mutare echipament, instalare aplicații software de bază, salvări de date, refacere de calculator în caz de schimbare a echipamentului, devirusare gravă sau de deteriorare a sistemului de operare.

Sunt efectuate de asemenea intervenții hardware, constând în verificare, identificare defect și reparație, asigurate pe baza apelurilor la Help Desk „Informatică Feroviară” și a contractelor în derulare. - Ramane de actualitate

Până la data de 30.06.2026 au fost preluate de către compartimentul Help Desk, la nivel central, un număr de 5670 sesizări, dintre care 23,35% (1324) au fost rezolvate direct de către personalul Help Desk.

Creșterea calității serviciilor oferite clienților prin îmbunătățirea suportului furnizat clienților de către serviciul HelpDesk se reflectă în indicatorul ”procent incidente rezolvate cu încadrare în SLA din total incidente înregistrate”: 97 %.

### 3. RESURSE UMANE

#### CONTRACTUL COLECTIV DE MUNCĂ

*Contractul Colectiv de Muncă 2025-2026 al societății „Informatică Feroviară” S.A.*, negociat cu reprezentanții organizației sindicale reprezentative a „Informatică Feroviară”-S.A., a fost înregistrat la ITM București cu nr.387/03.11.2025 și a devenit aplicabil de la data înregistrării, respectiv 03.11.2025.

În semestrul I al anului 2026, în conformitate cu prevederile CCM 2025-2026, s-a stabilit:

- acordarea de ajutoare din fondul de 5% constituit conform art.168 din CCM, pentru:
  - naștere copii salariați;
  - căsătorie;
  - înmormântare.
- acordarea sumelor reprezentând participarea salariaților la profitul realizat în urma exercițiului financiar al anului 2025, din fondul constituit conform art.14 din CCM.

#### FLUCTUAȚIA DE PERSONAL

În semestrul I al anului 2026, s-au înregistrat:

- **9 angajări**, din care:
  - 5 CIM perioadă nedeterminată;
  - 4 CIM perioadă determinată.
- **16 încetări de CIM**, din care:
  - 8 pensionări la limită de vârstă;
  - 3 încetare de CIM cu acordul părților;
  - 1 deces;
  - 4 încetări de CIM perioadă determinată.

La data de **30.06.2026** „Informatică Feroviară” S.A. avea un număr de **221 de angajați**.

## **DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE**

Pentru dezvoltarea competențelor profesionale, angajații societății „Informatică Feroviară” S.A. au participat la cursuri de perfecționare, așa cum reiese din **centralizarea datelor la finalul semestrului I al anului 2026**:

- cursuri online efectuate pe platforma de învățare și predare UDEMY:
    - 9 angajați;
    - 13 cursuri;
- de exemplu:
- ✓ Microsoft PowerPoint from Beginner to Advanced;
  - ✓ Business Analysis Foundations;
  - ✓ API and web service introduction;
  - ✓ Oracle SQL: Mastering Oracle SQL Performance Tuning;
  - ✓ Blazor Deep Dive in .NET 10 - From Beginner to Advanced;
  - ✓ Business Analysis Modeling Skills & Techniques;
  - ✓ Software Architecture & Design of Modern Large Scale Systems;
  - ✓ Docker for the Absolute Beginner - Hands On!;
  - ✓ Beginners Course: Jq Command Tutorials to Parse JSON Data;
  - ✓ Software Architecture & System Design Practical Case Studies;
  - ✓ Docker for the Absolute Beginner - Hands On!;

- ✓ Learning Linux Essentials: Taking your first steps in Linux;
- ✓ Introduction to Computer Networking - Beginner Crash Course.
- cursuri de specialitate:
  - 12 angajați;
  - 6 cursuri/workshop-uri;
- de exemplu:
  - ✓ Workshop BVC 2026 și Politica Salarială pentru Operatorii Economici cu Capital Integral sau Majoritar de Stat;
  - ✓ Curs Guvernanța corporativă;
  - ✓ Workshop - Noul REGES (Registrul de Evidență al Salariaților);
  - ✓ Workshop - Evitarea corecțiilor financiare în proiectele cu finanțare europeană;
  - ✓ Curs Managementul contractelor de achizitii publice în IT;
  - ✓ Workshop - Transparența salarială.

#### 4. SERVICIUL FINANCIAR-CONTABIL SI SERVICIUL COMERCIAL

### ANALIZA EXECUȚIEI BUGETULUI DE VENITURI ȘI CHELTUIELI ÎN SEMESTRUL I AL ANULUI 2026

#### ANALIZA REALIZĂRII VENITURILOR

Veniturile obținute de „Informatică Feroviară” S.A., sunt realizate exclusiv din surse proprii, venituri rezultate din încheierea de contracte de prestări servicii informatice cu operatori din domeniul de transport feroviar de marfă și călători interni și externi (Operatori de Transport Feroviar de Călători și Marfă cu capital majoritar de stat sau privat).

Analiza realizării veniturilor în structură, în cursul anului 2026, indică păstrarea în continuare a unui nivel ridicat de dependență a acestora de contractele de servicii informatice încheiate cu companiile din sistemul feroviar cu capital de stat.

| INDICATOR | TOTAL preliminar<br>iunie 2026 = 1/12<br>din PROIECT BVC<br>2026 * 6luni | TOTAL realizat<br>01.01.2026-30.06.2026 | Diferente +/- | Total Realizat iunie 2026/Total<br>preliminar iunie 2026<br>% |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|

| www.infofer.ro                                                                                                          |               | Registrul Comerțului: J2002010636408 Cod fiscal 14966210 |                |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------|--|
| VENITURI TOTALE                                                                                                         | 29.414.090,86 | 27.535.821,76                                            | - 1.878.269,10 | 93,61  |  |
| Venituri totale din exploatare                                                                                          | 28.063.070,86 | 26.779.401,09                                            | - 1.283.669,77 | 95,43  |  |
| Venituri din producția vândută                                                                                          | 27.465.299,36 | 26.214.992,31                                            | - 1.250.307,05 | 95,45  |  |
| Venituri din servicii prestate:                                                                                         | 26.916.205,86 | 25.690.980,43                                            | - 1.225.225,43 | 95,45  |  |
| CFR SA                                                                                                                  | 14.295.948,85 | 13.301.590,37                                            | - 994.358,48   | 93,04  |  |
| CFR Marfă SA                                                                                                            | 1.393.452,20  | 1.701.360,74                                             | 307.908,54     | 122,10 |  |
| CFR Călători SA                                                                                                         | 8.641.799,50  | 8.347.069,46                                             | - 294.730,04   | 96,59  |  |
| FILIALE                                                                                                                 | 222.132,80    | 235.032,90                                               | 12.900,11      | 105,81 |  |
| Alți clienți                                                                                                            | 1.252.852,02  | 869.527,15                                               | - 383.324,87   | 69,40  |  |
| OTF interni                                                                                                             | 879.801,00    | 1.010.476,77                                             | 130.675,77     | 114,85 |  |
| OTF externi                                                                                                             | 230.219,50    | 225.923,04                                               | - 4.296,46     | 98,13  |  |
| Venituri din redevențe și chirii                                                                                        | 191.373,50    | 150.824,33                                               | - 40.549,17    | 78,81  |  |
| Alte venituri                                                                                                           | 357.720,00    | 373.187,55                                               | 15.467,55      | 104,32 |  |
| Venituri din producția de imobilizări                                                                                   | 544.980,00    | 450.082,00                                               | - 94.898,00    | 82,59  |  |
| Alte venituri din exploatare                                                                                            | 52.791,50     | 114.326,78                                               | 61.535,28      | 216,56 |  |
| Venituri financiare                                                                                                     | 1.351.020,00  | 756.420,67                                               | - 594.599,33   | 55,99  |  |
| CHELTUIELI TOTALE                                                                                                       | 26.816.718,93 | 23.431.039,58                                            | - 3.385.679,35 | 87,37  |  |
| Cheltuieli de exploatare                                                                                                | 26.802.963,93 | 23.429.058,43                                            | - 3.373.905,50 | 87,41  |  |
| Cheltuieli cu bunuri și servicii                                                                                        | 5.724.398,45  | 4.059.953,89                                             | - 1.664.444,56 | 70,92  |  |
| Cheltuieli privind stocurile                                                                                            | 2.302.319,00  | 1.650.249,51                                             | - 652.069,49   | 71,68  |  |
| Cheltuieli privind serviciile executate de terți                                                                        | 392.449,75    | 127.059,99                                               | - 265.389,76   | 32,38  |  |
| Cheltuieli cu alte servicii executate de terți                                                                          | 3.029.629,70  | 2.282.644,39                                             | - 746.985,31   | 75,34  |  |
| Cheltuieli de natură salarială                                                                                          | 16.397.320,50 | 15.538.752,90                                            | - 858.567,60   | 94,76  |  |
| Cheltuieli cu salariile                                                                                                 | 14.995.167,00 | 14.284.170,00                                            | - 710.997,00   | 95,26  |  |
| Bonusuri                                                                                                                | 1.402.153,50  | 1.254.582,90                                             | - 147.570,60   | 89,48  |  |
| Alte cheltuieli cu personalul                                                                                           | 74.794,00     | 83.619,00                                                | 8.825,00       | 111,80 |  |
| Cheltuieli aferente contractului de mandat si a altor organe de conducere si control, comisii si comitete               | 1.420.124,00  | 1.317.432,00                                             | - 102.692,00   | 92,77  |  |
| Cheltuieli cu contribuțiile datorate de angajator                                                                       | 376.797,98    | 363.506,00                                               | - 13.291,98    | 96,47  |  |
| Alte cheltuieli de exploatare                                                                                           | 2.569.488,00  | 1.919.881,76                                             | - 649.606,24   | 74,72  |  |
| Ajustări și deprecieri pentru pierdere de valoare și provizioane                                                        | - 151.835,00  | - 574.548,00                                             | - 422.713,00   | 378,40 |  |
| Cheltuieli financiare                                                                                                   | 13.755,00     | 1.981,15                                                 | - 11.773,85    | 14,40  |  |
| REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)                                                                                       | 2.597.371,93  | 4.104.782,18                                             | 1.507.410,25   | 158,04 |  |
| IMPOZIT PE PROFIT CURENT                                                                                                | 415.579,51    | 617.265,00                                               | 201.685,49     | 148,53 |  |
| REZULTATUL NET                                                                                                          | 2.181.792,42  | 3.487.517,18                                             | 1.305.724,76   | 159,85 |  |
| Venituri totale din exloatare (R2)                                                                                      | 28.063.070,86 | 26.779.401,09                                            | - 1.283.669,77 | 95,43  |  |
| Cheltuieli totale din exploatare, din care (R29)                                                                        | 26.802.963,93 | 23.429.058,43                                            | - 3.373.905,50 | 87,41  |  |
| Cheltuieli de natură salarială (Rd.86), din care                                                                        | 16.397.320,50 | 15.538.752,90                                            | - 858.567,60   | 94,76  |  |
| Nr. de personal prognozat la finele anului                                                                              | 230           | 221                                                      |                | 96,09  |  |
| Nr.mediu de salariați                                                                                                   | 214           | 214                                                      | -              | 100,00 |  |
| Castigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială (Rd.147/Rd.149)/12 | 12.770,50     | 12.101,83                                                |                | 94,76  |  |
| Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor                                        | 12.293,17     | 11.645,35                                                |                | 94,73  |  |

| www.infofer.ro                                                                                                                                                     |            | Registrul Comerțului: J2002010636408 Cod fiscal 14966210 |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------|
| de natură salarială cf OG 26/2013 [(Rd.147-rd.92-rd.97)/Rd.149]/12                                                                                                 |            |                                                          |              |        |
| Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială, recalculat cf OG 26/2013 și Legii anuale a bugetului de stat | 12.293,17  | 11.645,35                                                |              | 94,73  |
| Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu ( mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.149)                                                               | 131,14     | 125,14                                                   |              | 95,42  |
| Creanțe restante, din care:                                                                                                                                        | 800.000,00 | 637.864,55                                               | - 162.135,45 | 79,73  |
| de la operatori cu capital integral/majoritar de stat                                                                                                              | 682.498,56 | 517.033,29                                               | - 165.465,27 | 75,76  |
| de la operatori cu capital privat                                                                                                                                  | 117.501,44 | 120.831,26                                               | 3.329,82     | 102,83 |
| Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.29/Rd.1)x1000                                                                                                    | 911,70     | 850,93                                                   | - 60,77      | 93,33  |

Din analiza realizării veniturilor din *prestarea serviciilor*, se desprind următoarele:

- Veniturile din contracte cu CNCF „CFR” S.A. au avut o pondere de 48,31% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.
- Veniturile din contractele cu „CFR Călători” S.A. au avut o pondere de 30,31% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.
- Veniturile din contractul cu „CFR Marfa” S.A. au avut o pondere de 6,18% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.
- Veniturile din contracte cu filiale ale companiilor menționate mai sus au înregistrat o pondere de 0,85% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.
- Veniturile din contractele cu operatorii de transport feroviar privat au înregistrat o pondere de 4,49% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.
- Veniturile din contractele încheiate cu alți clienți au înregistrat o pondere de 3,16% din totalul veniturilor din prestarea serviciilor informatice.

În anul 2026 au fost efectuate dezvoltări în continuare ale sistemelor informatice care constituie baza prestațiilor contractate prin activitățile proprii de cercetare-dezvoltare, în cadrul obiectului principal de activitate - dezvoltarea de software orientat către client dar și extinderea rețelei pentru a putea oferi aceste aplicații.



## **ANALIZA REALIZĂRII CHELTUIELILOR**

Obiectivul prioritar al „Informatică Feroviară” S.A. pentru anul 2026 este creșterea veniturilor și menținerea cheltuielilor la nivelul planificat. Pentru atingerea acestui obiectiv au fost definite următoarele direcții de acțiune:

- maximizarea veniturilor din contractele existente
- menținerea cheltuielilor cu terții la același nivel cu anul precedent mai ales pe aria de infrastructură IT;
- vânzarea de produse și servicii în teritoriu, prin echipele Agențiilor de Informatică;
- monitorizarea strictă a cheltuielilor în vederea încadrării în limitele aprobate/previzionate în BVC 2026.

Cheltuielile totale realizate pe anul 2026 sunt la o valoare de 23.431.039,58 lei, reprezentând 87,37 % din valoarea cheltuielilor impuse prin OUG 26/2011, art. 8 alin (1) *”Până la aprobarea bugetelor de venituri și cheltuieli pentru anul curent, operatorii economici pot efectua cheltuieli totale lunar, în limita a 1/12 din cheltuielile totale aprobate prin bugetele de venituri și cheltuieli ale anului precedent sau 1/12 din cheltuielile totale propuse în proiectul de buget aprobat de Adunarea generală a acționarilor... în situația în care acestea sunt mai mici decât cele din anul precedent”, coroborat cu alin (4) ” Operatorii economici care în termen de 45 de zile de la împlinirea termenului stabilit la art. 6. alin. (1) și (2), după caz, nu au aprobat bugetul de venituri și cheltuieli în conformitate cu art. 4 pot angaja și efectua cheltuieli lunar în cuantum de 90% din limita prevăzută la alin. (1) și (2), după caz, începând cu luna următoare împlinirii acestui termen și până la data aprobării” și cu 6,24 % mai puțin față de suma de gradul de realizare a veniturilor.”*

## **CHELTUIELI DE EXPLOATARE**

**A.** Cheltuielile cu bunuri și servicii realizate la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 4.059.953,89 lei și reprezintă un procent de 17,33 % din totalul cheltuielilor de exploatare realizate înregistrate la data de 30.06.2026. Dintre acestea enumerăm:

**A1** Cheltuieli privind stocurile (piese schimb, combustibili, mat consumabile, OBI, energie și apă) reprezentând 71,68%, din cheltuielile Proiect BVC 2026 in limita a 1/12.



**A2 Cheltuieli privind serviciile executate de terți (întreținere și reparații, chirii, prime de asigurare) reprezentând 32,38% din cheltuielile Proiect BVC 2026 în limita a 1/12.**

**A3 Cheltuieli cu alte servicii executate de terți ( comisioane și onorarii, protocol, reclama, transport de bunuri și persoane, poștale, deplasare, bancare, alte cheltuieli cu serviciile executate de terți, alte cheltuieli) reprezentând 75,34% din cheltuielile Proiect BVC 2026 în limita a 1/12.**

Menționăm că în cadrul subcapitolului A3 - Cheltuieli cu alte servicii executate de terți, apar următoarele elemente de cheltuială a căror situație se prezintă astfel:

„Alte cheltuieli cu servicii executate de terți” pct. i), valoarea cheltuielilor realizate la data de 30.06.2026 este de 813.859,60 lei, reprezentând servicii achiziționate pentru:

-valori în lei-

| Indicator                                                            | Realizat<br>la data de 30.06.2026 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| - cheltuieli de asigurare pază și protecție                          | 131.012,54                        |
| - cheltuieli privind întreținerea și funcționarea tehnicii de calcul | 651.213,54                        |
| - cheltuieli cu pregătirea profesională                              | 31.633,52                         |
| - cheltuieli cu reevaluarea imobilizărilor corporale și necorporale  | -                                 |
| <b>TOTAL</b>                                                         | <b>813.859,60</b>                 |

- „Alte cheltuieli” pct j) valoarea realizată la data de 30.06.2026 este de 1.322.840,09 lei și se compune din următoarele elemente:

-valori în lei-

| Indicator                                                                                                          | Realizat<br>la data de 30.06.2026 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| - cheltuieli prestări servicii telecomunicații<br>(S.C. Telecomunicații CFR S.A. - transmisii de date și circuite) | 654.935,96                        |
| - alte servicii informatice(VPN,RDS,ORANGE)                                                                        | 210.600,60                        |

| Indicator                                         | Realizat<br>la data de 30.06.2026 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| - cheltuieli servicii medicina muncii             | 7.267                             |
| - cheltuieli servicii utilități/curățenie/parcare | 160.278,70                        |
| - servicii închiriere imprimante                  | 20.250,65                         |
| - servicii audit calitate                         | 7.516,66                          |
| - alte cheltuieli                                 | 261.990,52                        |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>1.322.840,09</b>               |

**B. Cheltuielile cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate** la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 145.912,88 lei și reprezintă un procent de 0,62% din totalul cheltuielilor de exploatare, înregistrate la data de 30.06.2026. La capitolul cheltuieli cu impozite, taxe și vărsăminte asimilate, sunt înregistrate cheltuieli cu taxele și impozitele locale în valoare de 69.566,88 lei, și cu contribuția lunară la fondul de handicap, în valoare de 76.346 lei. Potrivit art.78 alin.3 al Legii nr. 448/2006, firmele, dar și autoritățile publice sau firmele de stat cu cel puțin 50 de angajați sunt obligați să angajeze persoane cu handicap într-un procent de cel puțin 4% din numărul total de salariați. În caz contrar, pot opta pentru una dintre următoarele obligatii: a) Sa plateasca lunar catre bugetul de stat o suma reprezentand salariul de baza minim brut pe tara garantat in plata înmulțit cu numarul de locuri de munca in care nu au angajat persoane cu handicap; b) Sa plateasca lunar catre bugetul de stat o suma reprezentand echivalentul a minimum 50% din salariul de baza minim brut pe tara garantat in plata inmultit cu numarul de locuri de munca in care nu au angajat persoane cu handicap.

**C. Cheltuielile cu personalul** la data de 30.06.2026 sunt realizate în sumă de 17.303.310 lei și reprezintă un procent de 73,85 % din totalul cheltuielilor de exploatare înregistrate la 30.06.2026. Aceste cheltuieli au fost realizate într-un procent de 94,71% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026, conform art.8, alin (1) din OG 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrative-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct sau indirect o participare majoritară, cu modificările și completările ulterioare.

**C0. Cheltuielile de natură salarială** la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 15.538.753 lei și s-au realizat în procent de 94,76 % comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026.

**C1. Cheltuielile cu salariile** la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 14.284.170 lei și s-au realizat în procent de 95,26 % comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026.

**C2. Bonusurile** la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 1.254.582 lei și s-au realizat în procent de 89,48% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026.

Din valoarea totală a acestora, cheltuielile sociale prevăzute la art 25 din Legea 227/2015 privind Codul Fiscal realizate la 30 iunie 2026 au fost de 139.550 lei, s-au realizat în procent de 35,82% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026.

Tichetele de masă pentru 2026 au fost în valoare de 30 lei/tichet de masă/zi/salariat pentru salariații cu un venit net mai mic de 8.000 lei și în valoare de 19 lei/tichet de masă/zi/salariat pentru salariații cu un venit net mai mare de 8.000 lei și s-au realizat în procent de 87,28% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026.

Un alt bonus acordat în valoare de 8.586,90 lei este pentru permisele de călătorie pentru salariați și membrii de familie, conform CCM 2025-2026 și în limita prevăzută în BVC 2026.

În luna mai 2026, după aprobarea situațiilor financiare s-a făcut plata participării salariaților la profitul obținut în anul 2025, în valoare de 446.568 lei.

Menționăm că pentru anul 2026, Societatea Informatică Feroviară, care aplică prevederile art. 9 alin. (1) lit. b) și alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2013, aprobată cu completări prin Legea nr. 47/2014, cu modificările și completările ulterioare, a prevăzut în bugetul de venituri și cheltuieli, respectând obiectivele de politică salarială aplicabile la fundamentarea și elaborarea bugetelor de venituri și cheltuieli pe anul 2026, stabilite prin Articolul XXXVI, alin (1) OUG nr. 89/2025 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cheltuieli de natură astfel:

- ca urmare a menținerii drepturilor de natură salarială aflate în plată la data de 30 noiembrie 2025 pentru numărul de personal realizat la finele acestui an, și a celorlalte cheltuieli de natură

salarială aferente acestuia, deoarece a îndeplinit cerințele cumulative impuse de Articolul XXXVI, alin (1) OUG nr. 89/2025 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, astfel:

- a) nu a majorat/indexat sau și nu a prevăzut alte mecanisme de creștere salarială în cursul anului 2026, pentru drepturile reprezentând salarii aflate în plată la data de 30 noiembrie 2025.
- b) a estimat menținerea în anul 2026 nivelul tichetelor de masă aflate în plată la data de 31 decembrie 2025;
- c) a estimat menținerea în plată nivelul premiilor, primelor, bonusurilor, bonificațiilor și a altor drepturi de natură salarială, aflate în plată în anul 2025, acordate conform prevederilor legale deoarece societatea nu a planificat pierderi în anul 2026;
- d) a prevăzut menținerea în plată a nivelului premiilor, primelor, bonusurilor, bonificațiilor și a altor drepturi de natură salarială, aflate în plată în anul 2025, acordate conform prevederilor legale, cu excepția sumelor ce reprezintă participarea salariaților la profit și a cheltuielilor sociale prevăzute la art. 25 din Legea nr. 227/2015, cu modificările și completările ulterioare, după caz, pentru că a încheiat anul 2025 cu profit.

La data de 30.06.2026 a respectat aceste condiții impuse pentru previziunea și execuția BVC 2026.

**C3. Cheltuieli aferente contractelor de internship in valoare de 83.619 lei.** Aceste cheltuieli, reprezintă cheltuieli cu contractele de INTERNSHIP. Societatea, ca urmare a faptului că se confruntă cu probleme în atragerea de forță de muncă, a considerat oportun să atragă tineri care să înțeleagă activitatea și să își dorească performanță chiar dacă ofertele societății privind salariul nu sunt pe cele mai atrăgătoare. Contractele de internship oferă perspective noi aduc inovație în echipă, reprezintă o sursă excelentă de viitori angajați.

**C4. Cheltuielile aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete** la data de 30.06.2026 sunt realizate în sumă de 1.317.432 lei.

Remunerațiile directorilor, membrilor consiliilor de administrație au fost executate conform fundamentării în buget, în limitele prevederilor OUG nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 158/2025 privind modificarea și completarea OUG nr. 109/2011, precum și conform avizului AMEPIP obținut, în ceea ce privește indemnizațiile propuse în bugete stabilite în corelație cu indicatorii cheie de

performanță financiară și nefinanciară realizați la finele anului 2025, cu asumarea răspunderii societății asupra stabilirii acestora.

Alte cheltuieli privind consiliul de administrație sunt în valoare de 1.632,27 lei și reprezintă cheltuieli privind bilete de avion decontate. Nu au fost acordate alte avantaje nebănești membrilor consiliului de administrație;

Până la data de 30.06.2026 nu au fost acordate scheme de pensii suplimentare sau anticipate membrilor CA. Până la data de 30.06.2026 nu a fost cazul să se acorde perioada de preaviz, sau să se calculeze vreun quantum privind daune-interese pentru revocare fără justă cauză membrilor consiliului de administrație.

Cheltuielile cu contractele de mandat au fost acordate conform:

- Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 44/04.07.2024 privind stabilirea indemnizației fixe brute lunare a Directorului General al Societății „Informatică Feroviară S.A, respectiv 51.744 lei și
- Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 45/04.07.2024 privind stabilirea indemnizației fixe brute lunare a Directorului Financiar al Societății „Informatică Feroviară S.A., respectiv 34.496 lei.

Componenta variabilă a fost estimată la nivelul a două salarii medii brute lunare pentru activitatea desfășurată conform obiectului principal de activitate înregistrat de societate, la nivel de clasă, conform clasificărilor activităților din economia națională, comunicat de Institutul Național de Statistică anterior numirii directorilor, conform legii. În primul semestru nu a fost acordată.

În semestrul I al anului 2026 au fost acordate 900 lei reprezentând bonus Paște pentru directorul General conform contractului de Mandat nr.64/09.07.2024 încheiat cu acesta.

În primul semestru al anului 2026 au fost acordate bonusuri reprezentând ajutor de Paște în valoare de 300 lei pentru Directorul Financiar, conform contractului de mandat nr.65/09.07.2024 încheiat cu acesta.

În primul semestru al anului 2026 nu au fost acordate scheme de pensii suplimentare sau anticipate.

În primul semestru al anului 2026 nu a fost cazul să se acorde perioada de preaviz directorilor, sau să se calculeze vreun quantum privind daune-interese pentru revocare fără justă cauză.

În scopul exercitării mandatului, în primul semestru al anului 2026, directorul general și directorul financiar au beneficiat și de alte drepturi decurgând din contractul de mandat, cum ar fi:

- ✓ dreptul la un autoturism și carburantul aferent (într-o cotă lunară stabilită prin contract), telefon mobil și abonament lunar limitat, tabletă/notebook, acces nelimitat la mijloacele de



comunicare ale societății( telefonie fixă, mobile, fax, etc. ) transfer de date mobile și orice alte facilități de comunicare, suportate de societate pentru a fi întrebuințate în activitatea curentă a acestuia, în conformitate cu reglementările interne ale societății, cu modificările aduse acestora;

- ✓ dreptul la autorizație de călătorie pe calea ferată clasa a II-a;
- ✓ dreptul privind acordarea diurnei.

**D. Alte cheltuieli de exploatare.** Cheltuielile din această categorie (majorări și penalități, amortizare, cheltuieli cu ajustări și deprecieri pentru pierdere de valoare și provizioane) reprezintă un procent de 8,19% din totalul cheltuielilor de exploatare. Aceste cheltuieli au fost realizate într-un procent de 74,72% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026, conform art.8, alin (1) din OG 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrative-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct sau indirect o participare majoritară, cu modificările și completările ulterioare.

**Cheltuielile financiare realizate** la data de 30.06.2026 sunt în sumă de 1.981,15 lei, și sunt realizate în procent de 14,40% comparativ cu limita a 1/12\*6 luni din cheltuielile totale preliminate în bugetul de venituri și cheltuieli al anului 2026. Ele cuprind cheltuieli din diferențe de curs valutar. La data de 30.06.2026 cheltuielile financiare reprezintă un procent de aproximativ 0,008% din totalul cheltuielilor realizate la data de 30.06.2026.

#### **Indicatorul „Rezultat brut”**

Situația financiară la data de 30.06.2026 a societății “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. este următoarea :

Profit brut de 4.104.82,18 lei, rezultat obținut ca diferență între veniturile totale realizate în valoare de 27.535.821,76 lei și cheltuielile totale realizate în valoare de 23.431.039,58 lei.

Profitul net la data de 30.06.2026 este de 3.487.517,18 lei, rezultat obținut din:

- |                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| - Profit din activitatea de exploatare | 3.350.342,66 lei |
| - Profit din activitatea financiară    | 754.439,52 lei   |



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| - Profit brut       | 4.104.782,18 lei |
| - Impozit pe profit | 617.265,00 lei   |
| - Profit net        | 3.487.517,18 lei |

La data de 30.06.2026, “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. și-a încheiat activitatea cu un profit net de 3.487.517,18 lei.

#### **Indicatorul „Plăți restante”**

La data de 30.06.2026 “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. nu înregistrează plăți restante la bugetul de stat sau bugetul asigurărilor sociale și nici față de alți furnizori.

#### **Indicatorul „Creanțe restante”**

“INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. a înregistrat la data de 30.06.2026 creanțe restante în valoare de 3.982.282,35 lei după cum urmează:

- De la operatori cu capital integral/majoritar de stat 3.570.346,04 lei
- De la operatori cu capital privat 411.936,31 lei

Din valoarea totală de 3.982.282,35 lei, ponderea cea mai mare o dețin sumele datorate de către operatorii economici cu capital de stat, respectiv 89,65%.

În cazul creanțelor neachitate la termenul scadent, “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. emite facturi de penalități potrivit prevederilor contractuale și prevederilor legale în vigoare. “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. are permanent în vedere acest obiectiv. Pentru recuperarea creanțelor se transmit lunar adrese de recuperare, notificări, somații, iar când situația o impune se apelează la recuperarea sumelor pe calea ordonanței de plată. În situația în care “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” S.A. înregistrează creanțe și datorii cu diverși clienți, în limita sumelor reciproce, efectuează operațiuni de încasări și plăți prin compensare, conform legii.

Informatică Feroviară S.A. a depus în data de 14.05.2026 cerere de admitere a creanței nr.1839/14.05.2026 în valoare de 7.757,13 lei cu care se înscrie la masa credală pentru recuperarea debitului Cargo Trans Vagon.

## Situația activelor, datoriilor și capitalurilor proprii la 30.06.2026

Situația activelor, datoriilor și capitalurilor proprii la 30.06.2026 se prezintă astfel:

lei-

| Indicatori                               | Sold la<br>01.01.2026 | %             | Sold la<br>30.06.2026 | %             |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| <b>1. TOTAL ACTIVE, din care :</b>       | <b>113.761.196</b>    | <b>100,00</b> | <b>109.684.443</b>    | <b>100,00</b> |
| 1.1. Active imobilizate                  | 32.074.889            | 28,19         | 31.354.506            | 28,59         |
| 1.2. Active circulante total, din care : | 80.790.740            | 71,02         | 77.494.856            | 70,65         |
| 1.2.1.stocuri                            | 586.831               |               | 205.415               |               |
| 1.2.2.creanțe                            | 18.033.147            |               | 19.512.894            |               |
| 1.2.3.casa și conturi la bănci           | 62.170.762            |               | 57.776.547            |               |
| 1.3. Cheltuieli în avans                 | 895.567               | 0,79          | 835.081               | 0,76          |
| <b>2. CAPITAL + DATORII, din care:</b>   | <b>113.761.196</b>    | <b>100,00</b> | <b>109.684.443</b>    | <b>100,00</b> |
| 2.1. Capital propriu                     | 104.653.374           | 91,99         | 103.717.098           | 94,56         |
| 2.2. Provizioane                         | 1.580.739             | 1,39          | 1.006.191             | 0,92          |
| 2.3. Datorii totale                      | 7.503.759             | 6,60          | 4.932.317             | 4,50          |
| 2.4. Venituri în avans                   | 23.324                | 0,02          | 28.837                | 0,03          |

În primul semestru al anului 2026 se constată o diminuare a elementelor de activ cu suma 4.076.753 lei determinată în principal de scaderea valorii activelor circulante, respectiv de creșterea valorii creanțelor comerciale în paralel cu diminuarea disponibilităților bănești în casă și conturi la bănci, dar și de diminuarea valorii activelor imobilizate.

Diminuarea elementelor de pasiv cu suma de 4.076.753 lei este determinată de diminuarea capitalurilor proprii, scăderea provizioanelor, diminuarea datoriilor.

### 4.1. Situația activelor imobilizate

Situația valorilor brute ale activelor imobilizate

lei

| Explicații                                                    | Valori la<br>01.01.2026 | Valori la<br>30.06.2026 | Modificări +/-  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>Imobilizări necorporale</b>                                | 14.007.173              | 13.240.183              | -766.990        |
| <b>Imobilizări corporale, din care:</b>                       | 18.067.716              | 18.114.323              | 46.607          |
| - Terenuri și construcții                                     | 11.769.047              | 11.313.313              | -455.734        |
| - Instalații tehnice și mașini                                | 4.067.500               | 6.594.190               | 2.526.690       |
| - Alte instalații, utilaje, mobilier                          | 51.929                  | 40.150                  | -11.779         |
| - Imobilizări în curs și avansuri acordate pentru imobilizări | 1.565.961               | 115.750                 | -1.450.211      |
| avansuri                                                      | 613.279                 | 50.920                  | -562.359        |
| <b>Imobilizări financiare</b>                                 | 0                       | 0                       | 0               |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>32.074.889</b>       | <b>31.354.506</b>       | <b>-673.776</b> |

#### 4.2. Situația stocurilor

lei

| Explicații                             | Valori la<br>01.01.2026 | Valori la<br>30.06.2026 | Modificări +/-  |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Materii prime și materiale consumabile | 586.831                 | 205.415                 | -381.416        |
| Avansuri pentru cumpărări de bunuri    | 0                       | 0                       | 0               |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>586.831</b>          | <b>205.415</b>          | <b>-381.416</b> |

#### 4.3. Situația creanțelor

- lei -

| Explicații            | Valori la<br>01.01.2026 | Valori la<br>30.06.2026 | Modificări +/- |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| a) Creanțe comerciale | 16.089.578              | 18.214.511              | 2.124.933      |

| Explicații             | Valori la<br>01.01.2026 | Valori la<br>30.06.2026 | Modificări +/-   |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| b) Creanțe imobilizate | 1.561.518               | 873.447                 | -688.071         |
| c) Alte creanțe        | 382.052                 | 424.936                 | 42.884           |
| <b>TOTAL</b>           | <b>18.033.147</b>       | <b>19.512.894</b>       | <b>1.479.747</b> |

a) Creanțele comerciale la 30.06.2026 se compun din:

- lei -

| Explicații                  | Valori la 30.06.2026 |
|-----------------------------|----------------------|
| Clienți                     | 13.960.803           |
| Clienți facturi de întocmit | 4.253.708            |
| Furnizori debitori          | 0                    |
| <b>TOTAL</b>                | <b>18.214.511</b>    |

b) Creanțele imobilizate se compun din garanții de bună execuție acordate clienților, iar valoarea acestora la data de 30.06.2026 este de 873.447 lei.

c) Creanțele în legătură cu bugetul asigurărilor sociale și bugetul statului, la data de 30.06.2025, sunt în valoare de 424.936 lei și se compun din:

- lei -

| Explicații                                                      | Valori la 30.06.2026 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Creanțe în legătură cu bugetul asigurărilor sociale de sanatate | 417.354              |
| Creanțe în legătură cu tva neexigibil                           | 7582                 |
| Creanțe în legătură cu fondurile speciale                       |                      |
| <b>TOTAL</b>                                                    | <b>424.936</b>       |

#### 4.4. Situația contului de disponibilități în bănci, casa și alte valori

- lei -

| Explicații                 | Valori la 30.06.2026 |
|----------------------------|----------------------|
| Conturi la bănci în lei    | 57.378.171           |
| Conturi la bănci în valută | 402.765              |
| Casa în lei                | 0                    |
| Casa în valută             | 0                    |
| Alte valori                | -4.389               |
| <b>TOTAL</b>               | <b>57.776.547</b>    |

#### 4.5. Cheltuieli înregistrate în avans:

- lei -

| Explicații                                         | Valori la<br>01.01.2026 | Valori la<br>30.06.2026 | Modificări +/- |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Cheltuieli înregistrate în avans, din care:</b> | 895.567                 | 835.081                 | -60.486        |
| Sume de reluat într-o perioadă de până la 1 an     | 845.350                 | 785.179                 | 60.171         |
| Sume de reluat într-o perioadă mai mare de 1 an    | 50.217                  | 49.902                  | 315            |

#### 4.6. Datorii

Datoriile totale ale “INFORMATICĂ FEROVIARĂ” S.A. la data de 30.06.2026 sunt în valoare de 4.932.317 lei și se compun din:

- lei -

| Explicații                                                                                            | Valori la 01.06.2026 | Valori la 30.06.2026 | Modificări +/- |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| <b>Datorii-totale inclusiv venituri în avans, din care:</b>                                           | 7.503.759            | 4.932.317            | 2.989.883      |
| a) Avansuri incasate                                                                                  |                      | 9.549                | 9.549          |
| b) Datorii comerciale                                                                                 | 3.756.697            | 412.963              | -3.343.734     |
| c) Alte datorii, inclusiv datoriile fiscale si datoriilor în legatură cu bugetul asigurărilor sociale | 3.608.289            | 4.475.467            | 867.178        |

| Explicații                               | Valori la 01.06.2026 | Valori la 30.06.2026 | Modificări +/- |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| d) Alte împrumuturi și datorii asimilate | 138.773              | 34.338               | -104.435       |

a) Avansuri incasate la data de 30.06.2026 sunt în valoare de 9.549 lei și se compun din:

- lei -

| Explicații                         | Valori la 30.06.2026 |
|------------------------------------|----------------------|
| Avansuri incasate-total, din care: | 9.549                |
| Avansuri incasate                  | 9.549                |

b) Datoriile comerciale la data de 30.06.2026 sunt în valoare de 412.963 lei și se compun din:

- lei -

| Explicații                 | Valori la 30.06.2026 |
|----------------------------|----------------------|
| Datorii-total, din care:   | 412.963              |
| Furnizori                  | 299.180              |
| Furnizori facturi nesosite | 113.783              |

c) La data de 30.06.2025 “INFORMATICĂ FEROVIARĂ” S.A. datorează alte datorii, inclusiv datoriile fiscale si datoriilor în legătură cu bugetul asigurărilor sociale,creditori diversi suma de 4.475.467 lei:

- lei -

| Explicații                                  | Valori la 30.06.2026 |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Datorii-total, din care:                    | 4.475.467,00         |
| -salarii                                    | 793.441,00           |
| -asigurari sociale                          | 928.663,00           |
| -contributia asiguratorie ptr munca (2,25%) | 58.308,00            |



|                                              |  |                                                         |
|----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| www.infofer.ro                               |  | Registru Comerțului: J2002010636408 Cod fiscal 14966210 |
| -impozit pe salarii                          |  | 175.182,00                                              |
| -impozit pe profit                           |  | 269.947,00                                              |
| -tva                                         |  | 970.547,00                                              |
| -Taxe si varsaminte asimilate                |  | 749.087,00                                              |
| -alte datorii și creanțe cu bugetul statului |  | 107.323,00                                              |
| -alte datorii creditori diversi              |  | 422.969,00                                              |

c) Alte împrumuturi și datorii asimilate se compun din garanții de bună execuție acordate de furnizori, iar valoarea acestora la data de 30.06.2026 este de 34.338 lei.

#### Activitatea comercială

În perioada 1 ianuarie -30 iunie au fost stabilite relații comerciale pe baza de contract cu trei clienți noi și au fost încheiate cu clienții un număr de 33 contracte (14 contracte noi și 19 acte adiționale) și cu furnizorii 29 contracte (2 contracte noi și 27 acte adiționale) prezentate mai jos. Detaliile sunt prezentate în tabelul de mai jos.

### CONTRACTE ÎNCHEIATE DE INFORMATICĂ FEROVIARĂ S.A. ÎN SEMESTRUL I 2026

#### Clienți

| Nr crt | Nr. contract | Data contract | Beneficiar         | Obiectul contractului                                                                                                                                                                     | Valoarea euro fără TVA | Valoarea lei fără TVA |
|--------|--------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1      | C-2282       | 27.01.2026    | EXPRESS FORWARDING | STANDARD PLUS* (IRIS ATLAS-RU, IRIS INFO-RU, IRIS SIM-TUI, IRIS INFO RAPORT-IRIS INFO CLIENT)<br>+IMComm personalizată pt trenurile din trafic internațional                              |                        |                       |
| 2      | C-2283       | 29.01.2026    | SCRL Brașov        | OSCAR                                                                                                                                                                                     |                        | 5.667,79              |
| 3      | C-2283 Bis   | 29.01.2026    | SCRL Brașov        | RENTRAD                                                                                                                                                                                   |                        | 21.069,80             |
| 4      | C-2284       | 10.02.2026    | FEROTRAFIC         | Servicii lunare pe bază de abonament : servicii de aplicație ruSell ( ruSellData, ruSellTicketing, COMISION VANZARE RUSELLMOBILE/ONLINE INCLUDE REZERVAREA SI VANZAREA- 50.000 tranzacții | 19.912,00              |                       |

|    |        |            |                                      |                                                                                                                                                                                                                              |           |              |
|----|--------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|    |        |            |                                      | incluse în abonament;Tranzacțiile care depășesc 51.000de rezervări lunar se tarifează cu ALT PRET                                                                                                                            |           |              |
| 5  | C-2285 | 12.02.2026 | MOL ROMANIA PETROLEUM                | CLIENTS-RU                                                                                                                                                                                                                   |           | 8.952,00     |
| 6  | C-2286 | 24.02.2026 | SCRL BRASOV                          | OSCAR                                                                                                                                                                                                                        |           | 72.620,76    |
| 7  | C-2287 | 27.02.2026 | SCRL BRASOV                          | RENTRAD                                                                                                                                                                                                                      |           | 293.529,60   |
| 8  | C-2288 | 03.03.2026 | ELECTRIFICARE CFR                    | RENTRAD_E-MAIL<br>STANDARD_COLOCARE SERVERE                                                                                                                                                                                  |           | 10.4136,00   |
| 9  | C-2289 | 06.03.2026 | Rail Operation in Rail &Sea Traction | Standard Plus* /ImComm                                                                                                                                                                                                       |           |              |
| 10 | C-2290 | 13.03.2026 | CFR CALATORI                         | Chirii Data Center                                                                                                                                                                                                           |           | 320.57       |
| 11 | C-2291 | 24.03.2026 | SILCOTUB                             | ImComm - Accepte programare                                                                                                                                                                                                  | 2.088,00  |              |
| 12 | C-2292 | 31.03.2026 | CFR Marfa                            | Obiectul contractului furnizarea următoarelor servicii:Servicii de rețea;Servicii de aplicație; Servicii de hosting Datacenter;Servicii site Web „cfrmarfa.com”;Servicii IT aferente schimbului de date pe frontiere de est. |           | 578.967,58   |
| 13 | C-2293 | 31.03.2026 | CFR CALATORI                         | Chirii birouri                                                                                                                                                                                                               |           | 8.798,21     |
| 14 | C-2294 | 31.03.2026 | CFR CALATORI                         | Chirii Data Center                                                                                                                                                                                                           |           | 118.111,32   |
| 15 | C-2295 | 06.04.2026 | CER ROMANIA CARGO                    | STANDARD PLUS (IRIS ATLAS-RU,IRIS INFO-RU IRIS SIM-TUI)+Interfata IRIS-CER Hungary/Interfata TCM CER Hungary                                                                                                                 | 14.964,00 |              |
| 16 | C-2296 | 22.04.2026 | GRUP FERVIAR ROMAN                   | pachet STANDARD PLUS* (ATLAS-RU, INFO-RU,IRIS SIM-TUI, IRIS INFO-RAPORT, IRIS INFO-CLIENT)+IMComm+Interfața IRIS GFR                                                                                                         | 13.992,00 |              |
| 17 | C-2297 | 28.04.2026 | CFR CALATORI                         | Servicii de integrare platforme software                                                                                                                                                                                     |           | 1.120.200,00 |
| 18 | C-2298 | 30.04.2026 | INTERREGIONAL CALATORI SRL           | chirii birouri 194,12 mp et 3                                                                                                                                                                                                |           | 178.152,00   |
| 19 | C-2299 | 30.04.2026 | ARF                                  | Servicii mentenanta solutie ssw01, ssw02                                                                                                                                                                                     |           | 178.309,00   |
| 20 | C-2300 | 30.04.2026 | CFR CALATORI                         | Chirii birouri                                                                                                                                                                                                               |           | 135.763,20   |
| 21 | C-2301 | 30.04.2026 | Ferotrafic                           | mentenanta website si 6 casute email                                                                                                                                                                                         |           | 1.184,00     |
| 22 | C-2302 | 05.05.2026 | AGIFER                               | gazduire si mentenanta site                                                                                                                                                                                                  |           | 11.014,80    |
| 23 | C-2305 | 18.05.2026 | CARGO TRANS VAGON                    | STANDARD PLUS* (IRIS ATLAS-RU,IRIS INFO-RU, IRIS SIM-TUI, IRIS INFO-RAPORT, IRIS INFO-CLIENT) + IMCOMM                                                                                                                       |           |              |
| 24 | C-2306 | 28.05.2026 | ARF                                  | Servicii mentenanta solutie ssw01, ssw02                                                                                                                                                                                     |           | 178.309,00   |
| 25 | C-2307 | 29.05.2026 | CFR MARFA                            | Servicii Informatice                                                                                                                                                                                                         |           | 181.569,24   |

|    |        |            |              |                                                                                                                       |            |
|----|--------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 26 | C-2308 | 03.06.2026 | CFR CALATORI | Monitorizare circulatie trenuri proprii calatori (IRIS)/servicii retea                                                | 54.275,00  |
| 27 | C-2309 | 03.06.2026 | CFR CALATORI | Servicii Aplicatii/ servicii de retea- Abonament lunar serv.informaticice CICLOP, OSCAR RU, E-CONTRACTE STOCURI SIGMA | 160.693,00 |
| 28 | C-2310 | 12.06.2026 | FEROTRAFIC   | gazduire website, mentenanta website si 6 adrese de email/eFactura SPV                                                | 11.260,00  |
| 29 | C-2311 | 15.06.2026 | HOLCIM       | CLIENTS-RU                                                                                                            | 8.952,00   |
| 30 | C-2312 | 17.06.2026 | UM APATA     | RENTRAD                                                                                                               | 39.024,00  |
| 31 | C-2313 | 25.06.2026 | ARF          | Servicii mentenanta solutie ssw01, ssw02                                                                              | 178.309,00 |
| 32 | C-2314 | 30.06.2026 | AFER         | OSCAR                                                                                                                 | 32.964,00  |
| 33 | C-2315 | 30.06.2026 | CFR MARFA    | Servicii Informatice                                                                                                  | 208.186,74 |

### Furnizori

| Nr crt | Nr. act | Data act   | Furnizor                             | Obiectul contractului                                  | Valoarea euro/an fără TVA | Valoarea Lei/an fără TVA |
|--------|---------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1      | F-1839  | 15.01.2026 | Digisign                             | Servicii emitere semnatura digitala                    |                           | 4.005 ,00                |
| 2      | F-1840  | 22.01.2026 | DIGI ROMANIA S.A.                    | Servicii transmise de date                             |                           | 46.560,00                |
| 3      | F-1841  | 27.01.2026 | Digisign                             | Servicii emitere semnatura digitala                    |                           | 4.130,00                 |
| 4      | F-1842  | 28.01.2026 | Anima Speciality Medical Service SRL | Servicii medicina muncii                               |                           | 17.940,00                |
| 5      | F-1843  | 27.02.2026 | GALANO PREST                         | Servicii de curatenie                                  |                           | 14.400,00                |
| 6      | F-1844  | 04.03.2026 | Telecomunicatii CFR SA               | Servicii SDH                                           | 21.802,00                 |                          |
| 7      | F-1845  | 09.03.2026 | DIGI ROMANIA S.A.                    | Servicii transmise de date                             |                           | 48.564,00                |
| 8      | F-1846  | 10.03.2026 | TOTAL PROTECT                        | Service sisteme de securitate                          |                           | 1.140,00                 |
| 9      | F-1847  | 10.03.2026 | TOTAL PROTECT                        | Servicii monitorizare si interventie la sist de alarma |                           | 2.160,00                 |
| 10     | F-1848  | 16.03.2026 | DIGISIGN                             | Servicii emitere semnatura digitala                    |                           | 3.830,00                 |
| 11     | F-1849  | 25.03.2026 | Orange Romania                       | Servicii IP VPN                                        | 7.200,00                  |                          |
| 12     | F-1850  | 27.03.2026 | LEVIATAN DESIGN SRL                  | Servicii elborare doc.DALI                             |                           | 509.200,00               |
| 13     | F-1851  | 01.04.2026 | Telecomunicatii CFR SA               | Servicii SDH                                           | 20.368,00                 |                          |
| 14     | F-1852  | 30.04.2026 | Telecomunicatii CFR SA               | Servicii SDH                                           | 41.000,00                 |                          |

|    |        |            |                                             |                                                         |            |            |
|----|--------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|
| 15 | F-1853 | 20.05.2026 | Compania Națională de Căi Ferate - „C.F.R.” | Servicii inchiriere spatiu Cluj                         |            | 1.608,96   |
| 16 | F-1854 | 27.05.2026 | CIVITAS P.S.G. S.A.                         | Servicii monitorizare si interventie la sist de alarma  |            | 1.800,00   |
| 17 | F-1855 | 27.05.2026 | LEVIATAN DESIGN SRL                         | Servicii elborare doc.DALI                              |            | 509.200,00 |
| 18 | F-1856 | 28.05.2026 | CUMPANA 1993 SRL                            | Servicii inchiriere aparate filtrare, purificare a apei |            | 3.024,00   |
| 19 | F-1857 | 28.05.2026 | RCS&RDS actual DIGI ROMANIA                 | Servicii internet IP VPN                                | 948,00     |            |
| 20 | F-1858 | 29.05.2026 | Universal Services&Techology SRL            | Servicii curatenie                                      |            | 189.600,00 |
| 21 | F-1859 | 29.05.2026 | ASCENSORUL COMPANY SA                       | Servicii intretinere ascensoare                         |            | 5.455,44   |
| 22 | F-1860 | 29.05.2026 | ASCENSORUL COMPANY SA                       | Servicii intretinere ascensoare                         |            | 5.939,52   |
| 23 | F-1861 | 11.06.2026 | SNTFM S.A. „CFR MARFĂ” S.A.                 | Chirie spatiu Agenția de Informatică Brașov             | 531,00     |            |
| 24 | F-1862 | 12.06.2026 | Compania Națională de Căi Ferate - „C.F.R.” | Chirie spatiu Agenția de Informatică Brașov             |            | 88.245,96  |
| 25 | F-1863 | 17.06.2023 | DIGISIGN                                    | Servicii emitere semnatura digitala                     |            | 3.735,00   |
| 26 | F-1864 | 18.06.2026 | SRGM GARANTII MOBILIARE SRL                 | Servicii de arhivare fizică                             |            | 95.850,00  |
| 27 | F-1865 | 29.06.2026 | GORAMA TECHNIK                              | Servicii amenajare spatii verzi                         |            | 4.250,00   |
| 28 | F-1866 | 30.06.2026 | Telecomunicatii CFR SA                      | Servicii SDH                                            | 245.112,00 |            |
| 29 | F-1867 | 30.06.2026 | Tiger Security Services SA                  | Servicii Paza umana sediu IF                            |            | 270.158,40 |

### Control financiar de gestiune

Activitatea de control financiar de gestiune desfășurată în trimestrul I al anului 2026 a fost realizată în conformitate cu Programul de activitate anual/trimestrial/lunar de control financiar de gestiune pentru anul 2026, nr. 5148 din 17.12.2025, aprobat, precum și cu prevederile Procedurii operaționale PO 107 - CFG, ediția II, revizia 2, din 18.08.2022, privind organizarea și exercitarea controlului financiar de gestiune la ”S.Informatică Feroviară S.A.” Activitatea s-a desfășurat cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1151 din 27 noiembrie 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de organizare și exercitare a controlului financiar de gestiune.

În trimestrul II al anului 2026, activitatea de control financiar de gestiune s-a desfășurat în baza Programului de activitate anual/trimestrial/lunar de control financiar de gestiune pentru anul 2026, nr. 1534 din 23.04.2026, aprobat, și a Procedurii operaționale PO 107 - CFG, ediția II, revizia 3, din 01.04.2026, privind organizarea și exercitarea controlului financiar de gestiune la "S.Informatică Feroviară S.A."

În trimestrul I al anului 2026 a fost programată o acțiune, la AIF Galați conform Programului de activitate anual/trimestrial/lunar de control financiar de gestiune pe anul 2026.

Acțiunea de la AIF Galați a avut următoarele obiective:

- 1.Verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne, cu privire la întocmirea, circulația, păstrarea și arhivarea documentelor contabile, primare și a celor tehnico-operative; efectuarea achizițiilor; înregistrarea în evidența contabilă a operațiunilor economico-financiare pe anii 2024 - 2025;
- 2.Verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la existența, integritatea, păstrarea și utilizarea mijloacelor și resurselor deținute cu orice titlu, modul de reflectare a acestora în evidența contabilă; modul de efectuare a inventarierii anuale a elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii pe anii 2024, 2025;

În trimestrul II al anului 2026 au fost finalizate două acțiuni de control financiar de gestiune prevăzute în Programul anual/trimestrial/lunar de control financiar de gestiune pe anul 2026, respectiv acțiunea desfășurată la AIF Galați, inițiată în trimestrul I al anului, și acțiunea desfășurată la AIF Craiova.

Pentru acțiunea de control desfășurată la AIF Galați a fost întocmit Procesul-verbal nr. 1449/17.04.2026, în cuprinsul căruia au fost dispuse trei măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate, termenul de implementare al acestora fiind stabilit pentru data de 31.12.2026.

Acțiunea de control desfășurată la AIF Craiova a avut ca obiective principale:

- verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la întocmirea, circulația, păstrarea și arhivarea documentelor contabile, primare și a celor



tehnico - operative; - efectuarea achizițiilor; - înregistrarea în evidența contabilă a operațiunilor economico - financiare, pe anii 2024 - 2025;

- verificarea respectării prevederilor legale și a reglementărilor interne cu privire la: - existența, integritatea, păstrarea și utilizarea mijloacelor și resurselor deținute cu orice titlu, modul de reflectare a acestora în evidența contabilă; modul de efectuare a inventarierii anuale a elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii; verificarea respectării preved. legale și a reglem. interne cu privire la încasările și plățile în lei și valută, de orice natură, în numerar sau prin virament, pe anii 2024-2025.

În cadrul acestei acțiuni a fost identificată o singură neconformitate, care a fost remediată operativ pe parcursul desfășurării controlului, fiind consemnată în Procesul-verbal nr. 2300/17.06.2026, fără a fi necesară dispunerea unor măsuri cu termen ulterior de implementare.

Raportele cu privire la exercitarea și rezultatele controlului financiar de gestiune se prezintă Consiliului de Administrație, în conformitate cu art.10, alin.3 din Hotărârea 1151/2012, trimestrial sau ori de câte ori se impune.

Gradul de îndeplinire a activității de control financiar de gestiune pe semestrul I a fost de 100%.

## **Implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul societății**

### **1. Implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul societății**

În conformitate cu prevederile Ordinului Secretariatului General al Guvernului nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice, în primul trimestru al anului 2026, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a finalizat procesul de autoevaluare a Sistemului de Control Intern Managerial (SCIM).

Autoevaluarea sistemului SCIM a fost realizată în conformitate cu metodologia stabilită la nivel intern și a fost avizată de către Comisia de Monitorizare SCIM prin Hotărârea nr. 1/10.02.2026, fiind ulterior aprobată prin Dispoziția Directorului General RDI nr. 013/10.02.2026. Documentele aferente acestui proces au fost transmise către Compania Națională de Căi Ferate - „CFR” S.A. în termenul legal stabilit de legislația în vigoare, respectiv până la 20 februarie 2026, prin adresa înregistrată la societatea „Informatică Feroviară” S.A cu nr. 579/10.02.2026.

Raportarea a inclus următoarele documente obligatorii:



- ✓ **Raportul Directorului General** privind sistemul de control intern managerial la data de 31.12.2025;
- ✓ **Situația Centralizatoare** anuală privind stadiul implementării și dezvoltării SCIM - Capitolul I: Informații generale, Capitolul II: Stadiul implementării standardelor de control intern managerial;
- ✓ **Situația Sintetică** a rezultatelor autoevaluării la data de 31.12.2025.

Pe parcursul Trimestrului II 2026, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a continuat monitorizarea implementării Sistemului de Control Intern Managerial (SCIM), în conformitate cu prevederile Deciziei Directorului General RDE nr. 013/10.02.2026.

Ca urmare a schimbărilor organizatorice survenite în această perioadă, a fost actualizată componența Comisiei de monitorizare SCIM prin Decizia Directorului General RDE nr. 035/21.05.2026. În același timp, pentru a asigura eficientizarea proceselor interne, au fost revizuite și actualizate proceduri operaționale și proceduri de sistem din cadrul societății.

Ca parte integrantă a procesului de planificare și control intern, fiecare compartiment a derulat activități de definire a obiectivelor specifice, corelate cu obiectivele generale aprobate pentru anul 2026. Planul de acțiuni pentru realizarea obiectivelor specifice derivate din cele generale pentru perioada ianuarie-decembrie 2026 au fost aprobate prin Decizia Directorului General RDE nr. 022/26.03.2026.

Acest demers a permis identificarea și analiza timpurie a riscurilor asociate activităților planificate.

### ***Stabilirea politicilor de gestionare a riscurilor***

Prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 89/18.12.2025 Consiliul De Administrație aprobă, Politicile de gestionare a riscurilor, Revizia 1.

Ca parte a procesului de planificare și control intern, fiecare compartiment din cadrul societății a derulat activități de stabilire a obiectivelor specifice, derivate din obiectivele generale aprobate pentru anul 2026. În urma acestui proces, au fost identificate și analizate, după caz, riscurile aferente activităților planificate.

Procesul de identificare a riscurilor a fost corelat cu actualizarea registrelor de riscuri la nivelul fiecărui compartiment, având în vedere:

- ✚ gradul de prioritate al riscurilor identificate,

- ⬇ impactul potențial asupra atingerii obiectivelor stabilite,
- ⬇ propunerea unor măsuri de control adecvate pentru minimizarea acestora.

### ***Raportarea performanțelor directorilor și administratorilor neexecutivi***

Prezentarea raportare a fost întocmită în conformitate cu prevederile art. 57 alin. (4) din Ordonanța de Urgență nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 111/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În ședința Consiliului de Administrație din data de 20.05.2026 au fost prezentate și discutate/aprobate, după caz, următoarele rapoarte:

- Raportul Directorilor Societății Informatică Feroviară S.A. nr. 1874/15.05.2026 privind activitatea în anul 2025.
- Raportul de evaluare a activității directorilor Societății „Informatica Feroviară”-S.A. pentru anul 2025, întocmit conform art. 36 alin. (5) din OUG nr. 109/2011.
- Raportul Societății „Informatică Feroviară”-S.A.- Filială a Companiei Naționale de Căi Ferate - „C.F.R.” S.A. cu privire la stadiul îndeplinirii obiectivelor în materie de guvernare corporativă și transparență, precum și stadiul îndeplinirii indicatorilor financiari și nefinanciari asumați pentru anul 2025, elaborat în temeiul art. 57 alin. (2) din O.U.G 109/2011.
- Raportul anual al Comitetului de Nominalizare și Remunerare din cadrul Consiliului de Administrație privind remunerațiile și alte avantaje acordate administratorilor și directorilor, în cursul anului financiar 2025 în conformitate cu prevederile OUG nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice aprobată prin Legea nr. 111/2016 cu modificările și completările ulterioare.
- Raportul anual agregat în cursul anului financiar 2025 în conformitate cu prevederile art. 51 din O.U.G. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice aprobată prin Legea nr. 111/2016 cu modificările și completările ulterioare.

### ***Stabilirea și implementarea măsurilor de prevenire a corupției - indicator cu raportare anuală\****

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1269/2021 privind aprobarea Strategiei Naționale Anticorupție pentru perioada 2021-2025, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a adoptat

și implementat un set de măsuri specifice pentru prevenirea corupției și promovarea integrității în activitatea curentă.

Societatea a declarat oficial aderarea la valorile și principiile Strategiei Naționale Anticorupție (SNA) 2021-2025, prin asumarea Declarației privind asumarea unei agende de integritate organizațională și elaborarea unui Plan de Integritate adaptat propriilor obiective, domenii de activitate și riscuri identificate. Planul de Integritate al societății constituie un document strategic care vizează atât consolidarea unei culturi organizaționale bazate pe transparență, cât și aplicarea unor măsuri concrete pentru reducerea vulnerabilităților instituționale.

În primul trimestru al anului curent, în conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului nr. 1269/2021, a fost completată Anexa nr. 3 - Inventarul măsurilor de transparență instituțională și de prevenire a corupției, aferentă anului 2025. De asemenea, a fost efectuată analiza riscurilor de corupție, corelată cu gradul de implementare al măsurilor din Planul de Integritate și sintetizate în Raportul de activitate pentru anul 2025 privind implementarea SNA 2021-2025.

În data de 19.02.2026, prin adresa înregistrată la societatea „Informatică Feroviară” S.A cu nr. 686/19.02.2026, a fost transmis către Compania Națională de Căi Ferate - „CFR” S.A., *Raportul narativ privind stadiul realizării măsurilor aferente Planului de Integritate la nivelul societății „Informatică Feroviară” S.A.* care a evidențiat stadiul implementării măsurilor aferente Planului de Integritate la nivelul societății, progresul indicatorilor de evaluare, precum și perspectivele de consolidare a integrității instituționale.

***Cu privire la respectarea termenelor și obligațiilor de publicare prevăzute de O.U.G. nr. 109/2011***

În ședința Consiliului de Administrație din data de 31.03.2026 Informatică Feroviară S.A. prezintă Referatul de informare nr. 1108/24.03.2026 privind respectarea termenelor și obligațiilor de publicare prevăzute de O.U.G. nr.109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice la nivelul SOCIETĂȚII “INFORMATICĂ FEROVIARĂ S.A.” în trimestrul I 2026.

În ședința Consiliului de Administrație din data de 20.07.2026 Informatică Feroviară S.A. prezintă Referatul de informare nr. 2645/09.07.2026 privind respectarea termenelor și obligațiilor de publicare prevăzute de O.U.G. nr.109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice la nivelul Societății “Informatică Feroviară S.A.” la trimestrul II 2026.

***Analizarea, monitorizarea și evaluarea eficienței sistemului de control intern managerial la nivelul societății de către comitetele de specialitate ale Consiliului de Administrație***

În cursul lunii februarie 2026, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a elaborat și transmis, în conformitate cu cerințele legislative în vigoare, **Raportul privind sistemul de control intern managerial pentru anul 2025 - înregistrat la societatea „Informatică Feroviară” S.A cu nr. 625/12.02.2026**

Acest raport a fost înaintat către **Comitetul de Gestionare a Riscurilor din cadrul Consiliului de Administrație**. Comitetul, prin Decizia nr. 1/12.03.2026, în temeiul art. 34 alin. (1) și (2<sup>1</sup>) din O.U.G. nr. 109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice, astfel cum a fost aprobată și modificată prin Legea nr. 111/2016, cu completările ulterioare, a luat act de conținutul documentului, în vederea analizării și evaluării acestuia, precum și pentru formularea unor recomandări relevante către Consiliul de Administrație privind eficiența și maturitatea sistemului de control intern managerial implementat la nivelul societății.

Raportul nr. 625/12.02.2026 a fost de asemenea transmis și la **Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de Administrație**, care, în temeiul art. 34 alin. (1) și (3) din același act normativ, a procedat la evaluarea conținutului documentului, luând act de concluziile acestuia prin Decizia nr.2/12.03.2026 în vederea analizării și evaluării acestuia pentru Informarea Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.

Prin Decizia Comitetului de gestionare a riscurilor nr.2/31.03.2026 din cadrul consiliului de administrație al societății „Informatică Feroviară” S.A aprobă **Raportul comun al Comitetului de Gestionare a Riscurilor și al Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de Administrație al Societății „Informatică Feroviară” S.A. privind Sistemul de control intern managerial pentru anul 2025, în vederea informării Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.**

Prin Decizia Comitetului de audit nr.3/31.03.2026 din cadrul consiliului de administrație al societății „Informatică Feroviară” aprobă **Raportul comun al Comitetului de Gestionare a Riscurilor și al Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de Administrație al Societății „Informatică Feroviară” S.A. privind Sistemul de control intern managerial pentru anul 2025 în vederea informării Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.**

În ședința din data de 18.03.2026, Consiliul de Administrație ia act de Raportul comun al Comitetului de Gestionare a Riscurilor și al Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de

Administrație al Societății „Informatică Feroviară” S.A. prin 8/CGR/31.03.2026 și nr.17/CAudit/31.03.2026 privind Sistemul de control intern managerial pentru anul 2025.

Pe parcursul primului trimestru din anul curent, în vederea consolidării și dezvoltării continue a sistemului de control intern managerial, au fost derulate următoarele acțiuni semnificative:

- ✚ Avizarea de către Comisia de Monitorizare SCIM, prin Hotărârea nr. 1/10.02.2026, a Programului anual privind dezvoltarea sistemului de control intern managerial (versiunea 18), ulterior aprobat prin Dispoziția Directorului General RDI nr. 013/10.02.2026;
- ✚ Avizarea, prin Hotărârea nr. 4/26.03.2026, a Planului de acțiuni pentru realizarea obiectivelor specifice derivate din obiectivele generale stabilite pentru perioada ianuarie-decembrie 2026, document aprobat cu Dispoziția Directorului General RDI nr. 022/26.03.2026.

***Monitorizarea categoriilor principale de riscuri și asigurarea gestionării eficiente a acestora***

În cursul lunii februarie 2026, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a elaborat și transmis, în conformitate cu cerințele legislative în vigoare **Raportul privind gestionarea riscurilor și implementarea măsurilor de control înregistrat la societatea „Informatică Feroviară” S.A cu - nr. 626/12.02.2026.**

Raportul mai sus menționat referitor la activitățile desfășurate în anul 2025 în domeniul gestionării riscurilor și implementării măsurilor de control, a fost înaintat atât către **Comitetul de Gestionare a Riscurilor din cadrul Consiliului de Administrație**, cât și către **Comitetul de Audit din cadrul Consiliului de Administrație**.

**Comitetul de Gestionare a Riscurilor din cadrul Consiliului de Administrație**, în baza competențelor conferite prin O.U.G. nr. 109/2011, a analizat documentul pentru a evalua eficacitatea proceselor de identificare, monitorizare și tratare a riscurilor la nivel organizațional, luând act de acesta în vederea informării Consiliului de Administrație prin Decizia nr. 1/12.03.2026.

**Comitetul de Audit din cadrul Consiliului de Administrație** a analizat conținutul Raportului nr. 626/12.02.2026, în conformitate cu dispozițiile art. 34 alin. (1) și (3) din O.U.G. nr. 109/2011, și a luat act de acesta prin Decizia nr.2/12.03.2026, în vederea analizării și evaluării acestuia pentru Informarea Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.

Prin Decizia Comitetului de gestionare a riscurilor nr.2/31.03.2026 din cadrul consiliului de administrație al societății „Informatică Feroviară” S.A aprobă **Raportul comun al Comitetului de Gestionare a Riscurilor și al Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de Administrație al**



**Societății „Informatică Feroviară” S.A. privind desfășurarea procesului de gestionare a riscurilor și de implementare a măsurilor de control la nivelul „Informatică Feroviară” S.A. pentru anul 2025 în vederea informării Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.**

Prin Decizia Comitetului de Audit nr.3/31.03.2026 din cadrul consiliului de administrație al societății „Informatică Feroviară” aprobă Raportul comun al Comitetului de Gestionare a Riscurilor și al Comitetului de Audit din cadrul Consiliului de Administrație al Societății „Informatică Feroviară” S.A. privind desfășurarea procesului de gestionare a riscurilor și de implementare a măsurilor de control la nivelul „Informatică Feroviară” S.A. pentru anul 2025 în vederea informării Consiliului de Administrație al Societății Informatică Feroviară- S.A.

În semestrul I al anului 2026, societatea „Informatică Feroviară” S.A. a menținut implementarea sistemului de control intern managerial și a măsurilor de prevenire a corupției. Prin aplicarea Programului de Dezvoltare, identificarea proactivă a riscurilor și monitorizarea continuă, societatea și-a consolidat orientarea către guvernare corporativă și dezvoltare sustenabilă.

#### **Consiliul de Administrație al “INFORMATICĂ FEROVIARĂ” S.A.**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Pipa George - Radu</b>        | <b>Președinte</b> |
| <b>Ceșu Petru</b>                | <b>Membru</b>     |
| <b>Măntescu Iulian - Florin</b>  | <b>Membru</b>     |
| <b>Micu Cristian - Alexandru</b> | <b>Membru</b>     |
| <b>Sandu Raluca Mihaela</b>      | <b>Membru</b>     |
| <b>Scioșteanu Ionel</b>          | <b>Membru</b>     |



