

SUMAR

Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 663/09.05.2003 pentru modificarea articolului 45 din Instrucția revizorului tehnic de vagoane nr. 250 – anexă la Ordinul ministrului transporturilor nr. 225/1997	3
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 746/22.05.2003 pentru modificarea Instrucției personalului de locomotivă nr. 201, aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor nr. 280/1997, și a Instrucțiunilor de ompletare a formularului „Foaie de parcurs”, aprobate de conducerea Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor cu actul nr. 124/1547/1979	5
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 996/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Taluze și versanți de cale ferată. Prescripții tehnice pentru ranforsare cu micropiloți”	7
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 997/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Vehicule de cale ferată. Condiții tehnice pentru repararea cutiilor de osie cu rulmenți”	8
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 998/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Condiții generale pentru construcția și repararea sectoarelor de cale ferată, pe care se reglează și verifică cote și jocuri la vehicule feroviare”	9
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 999/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Vehicule de cale ferată. Aparate de ciocnire, de tracțiune și de legare. Prescripții tehnice pentru reparații”	10
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 1000/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Vehicule de cale ferată. Osii montate condiții tehnice de calitate”	11
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 1001/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Vehicule de cale ferată. Protecție anticorozivă. Prescripții tehnice pentru realizare”	12
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 1002/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice pentru întreținerea și repararea terasamentelor”	13
Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 1003/30.06.2003 privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate”	14
Calea ferată - un mod de transport durabil în Europa – Dr. ing. Stelian Platon (<i>Inspector de Stat AFER</i>) și Drd. Florin Dobre (<i>Director Marketing S.N.T.F.M. “CFR Marfă” S.A.</i>)	15
Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000 în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	22
Lista agenților economici cărora li s-au suspendat autorizațiile de furnizori feroviari în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003 pentru nerespectarea prevederilor OMT 290/2000	29
Lista agenților economici cărora li s-au retras autorizațiile de furnizori feroviari în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003 pentru nerespectarea prevederilor OMT 290/2000	29
Lista agenților economici privați deținători de licență de transport feroviar eliberată conform OMT 778/1998	30
Operatorii de transport feroviar privați deținători de certificate de siguranță valabile pe perioada 01.07.2003 – 30.06.2004 și secțiunile de circulație înscrise în CS	30
Lista laboratoarelor de încercări autorizate conform OMT 410/1999 în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003	34
Lista laboratoarelor autorizate conform OMT 410/1999 ale căror autorizații au fost suspendate până la 30.06.2003	36
Lista laboratoarelor autorizate conform OMT 410/1999 ale căror autorizații au fost retrase și anulate până la 30.06.2003	36
Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT 410/1999 în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	37
Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT 410/1999 ale căror atestate au fost suspendate în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	39
Lista agenților economici certificați de OCS - AFER pentru sistemul calității în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	40
Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de Autoritatea Feroviară Română - AFER în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003	40
Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de Autoritatea Feroviară Română – AFER	68
Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de Autoritatea Feroviară Română - AFER în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	72
Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a agrementelor tehnice feroviare eliberate de Autoritatea Feroviară Română – AFER	78
Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română - AFER în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003	79

Redacția Buletinului AFER

Sediul: Calea Griviței 393, sector 1, București

Telefon: 040-1-307 79 16, Fax: 040-1- 224 18 32, WEB site: www.fer.ro

redactor de sinteză – ec. *Liliana Banner* (telefon: 307 79 16, e-mail: liliana@fer.ro)

Prețul unui abonament pe anul 2003: 950 000 lei. Prețul publicării reclamelor se stabilește prin negociere

Plata se face în contul 50034283163 deschis la Trezoreria Statului, sector 1, București

ISSN 1583-3143

PACHETUL COMPLET DE INFORMAȚII DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR

infoCONSTRUCT CATALOG

CATALOGUL FIRMELOR DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR
30.000 ex./an în format A4, distribuție gratuită la nivel național
peste 2500 de firme ce-ți oferă produsele și serviciile

infoCONSTRUCT CD-BASE

CD-UL FIRMELOR DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR
50.000 de cd-uri/an distribuite gratuit la nivel național
SERVICIU GRATUIT oferit clienților catalogului

infoCONSTRUCT INTERNET

BAZA DE DATE A FIRMELOR DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR
100.000 de vizitatori/an pe site-ul www.infoconstruct.ro
WEB ȘI MAIL GRATUIT oferit clienților catalogului

infoCONSTRUCT PROMO

SERVICII COMPLETE DE PUBLICITATE ȘI
PRODUCȚIE MATERIALE PROMOȚIONALE

NOU! infoCONSTRUCT MARKET

CLUB AL FIRMELOR DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR
CE OFERĂ DISCOUNTURI PENTRU
PRODUSELE / SERVICIILE PROPRII

www.infoconstruct.ro

București, Sector 1, Bd. N. Titulescu 143, Tel./Fax: 021 223 25 21
Mobil: 0723 214 568, E-mail: office@infoconstruct.ro

infoCONSTRUCT®

2.500

de firme ce-ți
oferă produsele
și serviciile!

30.000

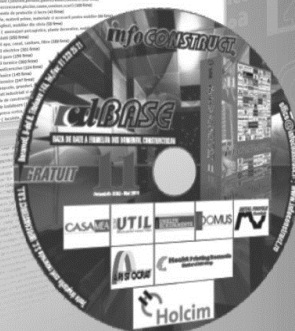
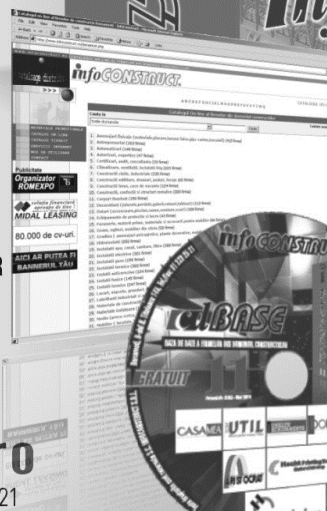
de cataloage / an
distribuite
gratuit!

50.000

de CD-uri / an
distribuite gratuit!

100.000

de vizitatori / an
pe site-ul
infoCONSTRUCT



**INSCRIE-TE
ACUM!**

ORDIN

pentru modificarea articolului 45 din Instrucția revizorului tehnic de vagoane nr. 250 – anexă la Ordinul ministrului transporturilor nr. 225/1997

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 5 lit. I din Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER, anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței,

emite următorul ordin:

Art. 1. - Articolul 45 din Instrucția revizorului tehnic de vagoane nr. 250, anexă la Ordinul ministrului transporturilor nr. 225/1997, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

“Art. 45. Prelungirea termenului de revizie periodică expirat la vagoane.

45.1. Prelungirea termenului de revizie periodică expirat la vagoanele de călători.

1.1. Menținerea în circulație a vagoanelor de călători prin prelungirea termenului de revizie periodică se face în baza dispoziției scrise a conducerii operatorului de transport feroviar public de călători.

1.2. Prelungirea termenului de revizie periodică la vagoanele de călători se poate face, în funcție de condițiile constructive și tehnice care determină viteza de circulație, cu maximum 12 sau 18 luni, în două sau respectiv trei etape denumite „revizii tehnice intermediare de tip RTI 1, RTI 2, RTI 3”, în centre de întreținere, reparare și/sau revizie tehnică a vagoanelor autorizate din punct de vedere tehnic de către AFER și care dețin agrement tehnic eliberat de AFER pentru serviciul „prelungirea termenului de revizie periodică la vagoane de călători”, astfel:

- la vagoanele de călători cu viteza înscrisă pe vagon de 140 km/h sau mai mare, prelungirea termenului de revizie periodică se poate face cu maximum 18 luni, în trei etape: RTI 1, RTI 2, RTI 3;

- la vagoanele de călători cu viteza înscrisă pe vagon de 140 km/h sau mai mică (de tip suburban seriile 1147, 2147, 2157), precum și

la vagoanele de călători, remorci și vagoane de serviciu de toate tipurile, cu viteza înscrisă pe vagon de 120 km/h sau mai mică, prelungirea termenului de revizie periodică se poate face cu maximum 12 luni, în două etape: RTI 2, RTI 3.

1.3. La fiecare etapă de prelungire a termenului de revizie periodică se execută controlul ultrasonic al osiilor montate.

1.4. Prelungirea termenului de revizie periodică prin revizii tehnice intermediare se execută în baza unui Caiet de sarcini care cuprinde obligatoriu următoarele categorii de lucrări:

1.4.1. verificarea încadrării în prevederile instrucționale a uzurilor pieselor și subsansamblurilor;

1.4.2. demontarea capacelor de la cutiile de osie, verificarea stării unsorii și înlocuirea acesteia, după caz;

1.4.3. efectuarea controlului ultrasonic al osiilor montate.

1.5. Verificarea stării tehnice a vagoanelor de călători la care se efectuează prelungirea termenului de revizie periodică se face de către o comisie constituită din: conducătorul centrului autorizat sau înlocuitorul acestuia, împreună cu un maestru de atelier sau șef de tură vagoane după caz, delegatul beneficiarului, precum și un revizor tehnic de vagoane.

1.6. Durata de prelungire a termenului de revizie periodică, exprimată în luni, se inscripționează în cadrul inscripției de revizie periodică, sub forma +nM, în care „n” reprezintă numărul lunilor. Inscripționarea se face conform reglementărilor specifice în vigoare.

45.2. Prelungirea termenului de revizie periodică expirat la vagoanele de marfă.

2.1. Menținerea în circulație a vagoanelor de marfă prin prelungirea termenului de revizie periodică se face în baza dispoziției scrise a proprietarului vagonului, dar numai cu acordul operatorului de transport feroviar care a efectuat înmatricularea vagoanelor, în următoarele condiții:

2.1.1. Prelungirea termenului de revizie periodică se poate face în centre de întreținere, reparare și/sau revizie tehnică a vagoanelor, autorizate de către Autoritatea Feroviară Română – AFER pentru prestarea serviciului “prelungirea termenului de revizie periodică (RP) la vagoanele de marfă” și care dețin agrement tehnic feroviar eliberat de Autoritatea Feroviară Română – AFER pentru acest serviciu, cu maxim 1 lună pentru vagoanele de marfă care circulă în regim “SS” și maxim 3, 6 sau 12 luni pentru vagoanele de marfă care circulă în regim “S”, conform reglementărilor în vigoare.

Agrementul tehnic va menționa perioada de prelungire a termenului de RP pentru care acesta se acordă (se poate acorda agrement tehnic pentru prelungiri cu 1 lună pentru vagoanele de marfă care circulă în regim “SS” și 3, 6 sau 12 luni pentru vagoanele de marfă care circula în regim “S”, în funcție de capacitatea unității prestatoare de a executa serviciul “prelungirea termenului de revizie periodică (RP) la vagoanele de marfă”.

2.1.2. Pentru fiecare perioadă de prelungire a termenului de revizie periodică, menționată la pct. 2.1.1. se execută controlul ultrasonic complet al osiilor montate.

2.2. Prelungirea termenului de revizie periodică se execută pe baza “Metodologiei de efectuare a prelungirii reviziei periodice”, elaborată de către Autoritatea Feroviară Română – AFER pe baza propunerilor de la operatorii de transport feroviar care execută prelungirea și cuprinde, cel puțin, următoarele categorii de lucrări:

2.2.1. efectuarea controlului ultrasonic complet la osiile montate (osia montată dezlegată de la vehicul și cutiile de osie demontate);

2.2.2. verificarea încadrării în prevederile prezentei instrucții a uzurilor pieselor și subansamblurilor, remediindu-se defecțiunile constatate;

2.2.3. ungerea cu desfacere a cutiilor de osie pe cuzineți la vagoanele echipate cu astfel de cutii de osie.

2.3. Verificarea stării tehnice a vagoanelor la care se propune prelungirea termenului de revizie periodică se face de către o comisie constituită din conducătorul centrului autorizat sau înlocuitorul acestuia, împreună cu un maestru de atelier, șef tură vagoane sau instructor vagoane, după caz, precum și un revizor tehnic vagoane.

2.4. Durata de prelungire a termenului de revizie periodică, exprimată în luni, se inscripționează în cadrul inscripției de revizie periodică, sub forma de +nM, în care „n” reprezintă numărul lunilor, așa după cum este ilustrat în anexa 13 pct. 30 din prezenta instrucție. Pe lonjeroane, lângă inscripția reviziei periodice, se inscripționează descifrabil data și inițialele centrului (anexele 10, 11a și 11b din prezenta instrucție) care a executat prelungirea termenului de revizie periodică.

2.5. Vagoanele de marfă la care termenul de revizie periodică s-a prelungit, indiferent de perioadă sau regimul de circulație, nu se încarcă cu mărfuri destinate exportului.”

Art. 2. - În termen de 30 de zile de la aprobarea prezentului ordin, Autoritatea Feroviară Română – AFER va elabora “Metodologia pentru prelungirea termenului de revizie periodică la vagoane de marfă”.

Art. 3. - Societatea Națională de Transport Feroviar de Marfă “CFR Marfă” – S.A., Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători “CFR Călători” – S.A. precum și toți ceilalți operatori de transport feroviar au obligația de a duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. - Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. - Cu data intrării în vigoare a prezentului ordin, orice prevedere contrară își încetează aplicabilitatea.

Art. 6. - Prezentul ordin se va publica în Foia Oficială CFR și în Buletinul AFER.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

pentru modificarea Instrucției personalului de locomotivă nr. 201, aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor nr. 280/1997, și a Instrucțiunilor de ompletare a formularului „Foaie de parcurs”, aprobat de conducerea Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor cu actul nr. 124/1547/1979

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 5 lit. I din Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER, anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței,

emite următorul ordin:

Art. I. – Instrucția personalului de locomotivă nr. 201, aprobată de Ministrul Transporturilor cu ordinul Nr. 280/10 iunie 1997, se modifică după cum urmează:

1. – Punctul 2 al art. 7. se modifică și va avea următorul cuprins:

„2. Completarea foii de parcurs se va face numai în cazul în care starea generală a personalului de locomotivă permite acestuia executarea serviciului; după completarea foii de parcurs de către șeful de tură din depou sau remiză, personalul de locomotivă este obligat să ia la cunoștință sub semnătură ordinele din condica de ordine, cu privire la circulația trenurilor și a lucrului la manevră.”

2. – Punctul 3 al art. 7. se modifică și va avea următorul cuprins:

„3. Șeful de tură din depou sau remiză, respectiv operatorul de tracțiune, după verificarea stării generale, a cunoașterii secției de circulație sau a locului de lucru la manevră, a cunoașterii și însușirii ordinelor din condica de ordine și efectuarea instructajului sumar de protecție a muncii, va trece ora de prezentare în foaia de parcursă și o va înmâna personalului de locomotivă.”

Art. II. – Instrucțiunile de completare a formularului „Foaie de parcurs”, aprobate de conducerea Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor cu actul nr. 124/1547/1979, se modifică după cum urmează:

- Punctul 1.1. se modifică și va avea următorul cuprins:

„1.1. La prezentarea în serviciu a personalului de locomotivă și automotor șeful de tură completează matca foii de

parcurs cu codul locomotivei cu care se va îndruma echipa de locomotivă și automotor, denumirea depoului, numărul de tren, numele mecanicului și data.

Mecanicul și mecanicul ajutor vor semna în rubrica „Sunt odihnit și în stare normală”.

După completarea datelor de mai sus, în cazul în care starea generală a personalului de locomotivă permite acestuia executarea serviciului, șeful de tură va proceda la completarea datelor din document, în modul arătat mai jos:

a) Observațiile și precizările privind siguranța circulației vor fi menționate în rubrica „Precizări privind siguranța circulației” iar dacă spațiul este insuficient se va utiliza în acest scop și rubrica „Mențiuni asupra trenurilor” (cap. I).

b) Pe foaia de parcurs a personalului de locomotivă și automotor care urmează a fi îndrumat cu o locomotivă din depoul sau remiza respectivă, se vor completa următoarele rubrici:

- „cod locomotivă” (col. 5-11) cu codul locomotivei respective. Pentru WIT-uri se va înscrie numărul 1111 în col. 5-8 iar în col. 9-11 se vor înscrie cifrele care indică nr. WIT-ului (cifrele 9, 10 și 11 din numărul de 12 cifre ale acestuia).

- „cod depou de domiciliu locomotivă” (coloanele 13-17) cu codul SIRUES al depoului de care aparține locomotiva.

- „regim de lucru” (col. 18) cu următoarele cifre: cifra 1 – pentru lucru în turnus, cifra 2 – pentru lucru în tură, cifra 3 - pentru lucru zilnic, cifra 4 – pentru lucru în deplasare, cifra 5 –

pentru lucru pe locomotive de probă sau pe locomotivele trenurilor închiriate altor unități.

- „Predarea sau remizarea anterioară a locomotivei” (col. 19-26) cu ultima predare a locomotivei în depou (ziua, luna ora și minutul), consemnate în Registrul de circulație locomotive din parcul activ.

- „mecanic” și „mecanic aj.” cu numele și prenumele mecanicului și mecanicului ajutor, iar numerele matricole vor fi înscrise în rubrica „nr. matricol”, pentru mecanic coloanele 27-34 și pentru mecanic ajutor coloanele 35-42. Fiecare din cei doi membri ai echipei își vor dicta numerele matricole șefului de tură, în acest scop fiind necesar să le aibă înscrise într-un carnet sau pe legitimația de serviciu care să fie în permanență asupra lor.

- În cazul când mecanicul nu este însoțit de mecanic ajutor, rubrica „mecanic aj.” va fi lăsată liberă, la fel și col. 35-42 (nr. matricol).

- „prezentarea echipei la serviciu” (col. 43-50) cu ziua, luna, ora și minutul privind intrarea în serviciu.

c) Pe foaia de parcurs a personalului de locomotivă și automotor prezentat la serviciu **rezervă** se completează rubricile “mecanic”, “mecanic aj.”, “număr matricol” și “prezentarea echipei la serviciu”.

Dacă personalul de locomotivă și automotor prezentat la rezervă va fi îndrumat cu o locomotivă din depoul respectiv, șeful de tură va mai completa rubricile “cod locomotivă”, “cod depou de domiciliu locomotivă”, “regim de lucru” (cu cifra 1), “predarea sau remizarea anterioară a locomotivei”.

Va calcula timpul stat în rezervă, în minute, și va completa rubrica “personal stat în rezervă” (col. 65-67).

În situația când personalul de locomotivă și automotor prezentat la rezervă este îndrumat regie pentru a prelua locomotiva, se vor completa aceleași date ca mai sus, cu excepția “cod locomotivă” și “cod depou de domiciliu locomotivă”, care vor fi lăsate libere, urmând a fi completate de mecanic la luarea în primire a locomotivei.

Restul de rubrici specifice îndrumării regie, se vor completa ca la punctul (d) de mai jos:

Pe perioada cât personalul de locomotivă și automotor așteaptă în depou în rezervă, foaia de parcurs este păstrată de șeful de tură.

d) Pe foaia de parcurs a personalului de locomotivă și automotor prezentat la serviciu

în depou sau remiză, care va fi îndrumat **regie** până la o stație unde va prelua locomotiva, se vor completa rubricile: „regim de lucru”, “mecanic”, “mecanic aj.”, “numărul matricol” și “prezentarea echipei la serviciu”.

De asemenea, se vor mai înscrie datele de sub rubrica “Regia personalului de locomotivă”, și anume: “Nr. tren” (cu numărul de tren cu care va călători până la stația de unde va prelua locomotiva), „disp. RC” (cu numărul dispoziției de îndrumare a personalului de locomotivă și automotor sau conform programului de lucru, dacă regia este prevăzută în program), „stația de plecare”, „data plecării” și „ora plecării”, după care șeful de tură va semna în coloana „ss șef de tură” și va aplica ștampila.

e) Dacă personalul de locomotivă și automotor va fi însoțit de un asistent, se va completa rubrica „asistent” cu numele acestuia, data și ora prezentării la serviciu.

f) Ieșirea locomotivei din remizele care nu au post de control va fi consemnată de șeful de tură în rubrica „ieșit locomotiva din depou”, prin înscrierea zilei și lunii iar în col. 57 – 60 ora și minutul.

g) După terminarea înregistrării tuturor datelor și verificarea corectitudinii celor înscrise, șeful de tură din depou sau remiză va semna în rubrica „predat” și va aplica ștampila, după care va preda foaia de parcurs mecanicului.

Mecanicul are obligația de a verifica datele înscrise de șeful de tură în foaia de parcurs și în caz de neclarități va solicita pe loc lămurirea acestora.”

Art. 3. - Societatea Națională de Transport Feroviar de Marfă “CFR Marfă” – S.A., Societatea Națională de Transport Feroviar de Călători “CFR Călători” – S.A. precum și toți ceilalți operatori de transport feroviar au obligația de a duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. - Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. - Prezentul ordin intră în vigoare după 15 zile de la data semnării.

Art. 6. - Prezentul ordin se va publica în Foaia Oficială CFR și în Buletinul AFER.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Infrastructură feroviară. Taluze și versanți de cale ferată. Prescripții tehnice pentru ranforsare cu micropiloți"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1 - Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Infrastructură feroviară. Taluze și versanți de cale ferată. Prescripții tehnice pentru ranforsare cu micropiloți", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A, în desfășurarea activității de proiectare și execuție de linii noi, modernizate sau refacționate.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate

“CFR” – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. - (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Infrastructură feroviară. Taluze și versanți de cale ferată. Prescripții tehnice pentru ranforsare cu micropiloți", se editează prin grija Autorității Feroviare Române - AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Vehicule de cale ferată. Condiții tehnice pentru repararea cutiilor de osie cu rulmenți"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1 – Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Condiții tehnice pentru repararea cutiilor de osie cu rulmenți", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviar de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, operatorii de transport feroviar de stat și privați, Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private în desfășurarea activității de reparare a cutiilor de osie cu rulmenți care echipează vehiculele feroviare.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate "CFR" – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2

vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. - (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Condiții tehnice pentru repararea cutiilor de osie cu rulmenți", se editează prin grija Autorității Feroviare Române – AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – (1) Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

(2) La data intrării în vigoare a prezentului ordin "Instrucția pentru repararea cutiilor de osie cu rulmenți" nr. 477 /1977 își încetează valabilitatea.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Condiții generale pentru construcția și repararea sectoarelor de cale ferată, pe care se reglează și verifică cote și jocuri la vehicule feroviare”

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art.4 lit.e) a treia liniuță din Anexa nr.1- Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art.4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3 /2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară ”Infrastructură feroviară. Condiții generale pentru construcția și repararea sectoarelor de cale ferată, pe care se reglează și verifică cote și jocuri la vehicule feroviare”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, operatorii de transport feroviar de stat și privați, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private în desfășurarea activității de construcție, întreținere și reparare a sectoarelor de cale pe care se introduc vehicule feroviare sau boghiuri, pentru efectuarea de reglaje și măsurători.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate “CFR” – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. - (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară ”Infrastructură feroviară. Condiții generale pentru construcția și repararea sectoarelor de cale ferată, pe care se reglează și verifică cote și jocuri la vehicule feroviare”, se editează prin grija Autorității Feroviare Române - AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Vehicule de cale ferată. Aparate de ciocnire, de tracțiune și de legare. Prescripții tehnice pentru reparații"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1 - Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4, alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Aparat de ciocnire, de tracțiune și de legare. Prescripții tehnice pentru reparații", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviar de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, operatorii de transport feroviar de stat și privați, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private în desfășurarea activității de reparare a aparatelor de ciocnire, de tracțiune și de legare care echipează vehiculele feroviare.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate "CFR" – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2

vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspundere juridică potrivit legii.

Art. 5. - (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Aparat de ciocnire, de tracțiune și de legare. Prescripții tehnice pentru reparații", se editează prin grija Autorității Feroviare Române – AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – (1) Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

(2) La data intrării în vigoare a prezentului ordin "Instrucția pentru repararea aparatelor de ciocnire, tracțiune și legare de la vehiculele feroviare" nr. 937/1987, aprobată cu actul Centrala Mecanică de Material Rulant nr. 21/911 își încetează valabilitatea.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Vehicule de cale ferată. Osii montate condiții tehnice de calitate"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1- Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Osii montate condiții tehnice de calitate", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, operatorii de transport feroviar de stat și privați, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private în desfășurarea activității de fabricație a osiilor montate utilizate la vehiculele feroviare.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate

“CFR” – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. – (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Osii montate condiții tehnice de calitate" se editează prin grija Autorității Feroviare Române - AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Vehicule de cale ferată. Protecție anticorozivă. Prescripții tehnice pentru realizare"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1- Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Protecție anticorozivă. Prescripții tehnice pentru realizare", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, operatorii de transport feroviar de stat și privați, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private în desfășurarea activității de fabricație și reparație a vehiculelor feroviare.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate

“CFR” – S.A., Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. – (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Vehicule de cale ferată. Protecție anticorozivă. Prescripții tehnice pentru realizare", se editează prin grija Autorității Feroviare Române – AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare "Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice pentru întreținerea și repararea terasamentelor"

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1 - Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară "Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice pentru întreținerea și repararea terasamentelor", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A., în desfășurarea activității de întreținere și reparare a terasamentelor de cale ferată.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate “CFR” – S.A., Societatea Comercială de

Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. – (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară "Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice pentru întreținerea și repararea terasamentelor" se editează prin grija Autorității Feroviare Române – AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

ORDIN

privind aprobarea Normei tehnice feroviare ”Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate”

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

În temeiul prevederilor art. 4 lit. e) a treia liniuță din Anexa nr. 1 - Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Feroviare Române – AFER la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 3/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței, cu modificările și completările ulterioare,

emite următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Norma tehnică feroviară ”Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate” prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prevederile prezentului ordin se aplică de către agenții economici persoane juridice române autorizate ca furnizori feroviari de produse/servicii feroviare critice de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, precum și de către gestionarii infrastructurii feroviare publice și private, inclusiv Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A, în desfășurarea activității de execuție a liniilor noi, modernizate sau refacționate.

Art. 3. – Autoritatea Feroviară Română – AFER, Compania Națională de Căi Ferate “CFR” – S.A., Societatea Comercială de

Transport cu Metroul București „METROREX” – S.A. și agenții economici menționați la art. 2 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. – Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea juridică potrivit legii.

Art. 5. – (1) Prezentul ordin se publică în Buletinul AFER.

(2) Norma tehnică feroviară ”Infrastructură feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate” se editează prin grija Autorității Feroviare Române - AFER și se pune la dispoziția celor interesați contra cost.

Art. 6. – Prezentul ordin intră în vigoare după 60 de zile de la data semnării.

Ministrul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței,

Miron Tudor Mitrea

CALEA FERATĂ - UN MOD DE TRANSPORT DURABIL ÎN EUROPA

Dr. ing. Stelian Platon – Inspector de Stat Central, AFER
Drd. Florin Dobre - Director Marketing, S.N.T.F.M. "CFR Marfă" S.A.

1. INTRODUCERE

Deși pe de o parte este unanim recunoscută importanța facilităților oferite prin dezvoltarea transporturilor, pe de altă parte, în ceea ce privește consecințele asupra mediului, există un larg consens că actuala tendință de dezvoltare a transporturilor are repercursiuni dramatice asupra climei.

Astfel, principalele consecințe sunt:

- *congestia* infrastructurii, având ca efect creșterea mobilității persoanelor și bunurilor,
- *accidentele* de trafic,
- *consumarea rezervelor* limitate de resurse energetice,
- *creșterea dependenței* față de importul de cărbuni,
- *emisiile sporite* de gaze toxice și în primul rând de dioxid de carbon.

Efectele transportului asupra mediului pot fi împărțite în:

Poluarea aerului, în special în zonele dense urbane. Există de asemenea poluanți care circulă pe distanțe lungi (sute și mii de kilometri) provocând daune ecosistemelor. Principalii poluanți proveniți din transport sunt monoxidul de carbon, hidrocarburile, compușii organici volatili, oxidul de nitrogen, dioxidul de sulf și ozonul care este o mixtură formată din oxid de nitrogen și compușii organici volatili.

Acidificarea (ploaia acidă) provenită de la emisiile de oxizi de nitrogen, împreună cu emisiile de sulf din transport afectează populațiile de pești, solul precum și clădirile și monumentele culturale, prin coroziunea materialelor.

Alt efect al emisiilor de oxid de nitrogen provoacă creșterea excesivă a plantelor și a unor specii de pești precum și dispariția altor specii.

Cel mai important efect rămâne efectul de seră provocat de emisia de dioxid de carbon care conduce la schimbări globale de climă.

Poluarea apei datorită transporturilor se produce prin contaminarea apei cu ulei și combustibil de motor sau provenit din tancurile petroliere.

Alt efect de mediu este fragmentarea habitatului datorită extinderii infrastructurii de transport, cu efecte negative în conservarea ecosistemelor (faună, floră).

Efectele poluării datorate transporturilor asupra sănătății sunt și ele semnificative.

Astfel, emisiile de substanțe nocive în aer conduc la creșterea bolilor respiratorii și cardiovasculare și a mortalității. De asemenea, 65% din populația Europei este expusă la nivele de zgomot care depășesc 55dB pe o perioadă mai mare de 24 ore.

Accidentele de trafic cauzează în Europa aproximativ 120000 de morți și 2,5 milioane de vătămări în fiecare an. Aceste accidente determină un cost semnificativ pentru societate. Accidentele rutiere ating anual în Uniunea Europeană cifra de aproximativ 50000. O treime din numărul raportat al morților este constituit din tineri sub 25 ani. Studii actuale în Uniunea Europeană (19 țări) au

arătat că accidentele totalizează 156 miliarde euro anual, aproximativ 30% din costul extern al transporturilor sau aproximativ 2,5 -3 % din PIB-ul țărilor aflate în studiu.

În ceea ce privește responsabilitatea pentru efectele survenite prin poluare în domeniul transporturilor se pot distinge mai multe nivele :

La nivelul statelor membre ale UE a fost adoptată o Politică Comună în transporturi, principalul organism responsabil fiind Directoratul Transporturi (DG VII).

La nivelul fiecărei țări, responsabil pentru respectarea și aplicarea politicii de mediu în transporturi este Ministerul transporturilor din țara respectivă.

Obiectivele comune urmărite la nivel global, european sau național cuprind mobilitate durabilă, consum minim al resurselor, siguranță în transporturi, interconectivitate, interoperabilitate și intermodalitate.

Politica de transport pentru estul și centrul Europei (CEEC) a fost stabilită prin Declarația Conferinței Țărilor paneuropene ținută la Helsinki în 23-25 iunie 1997.

Declarația a fost semnată de către reprezentanții guvernelor țărilor europene, de cei ai instituțiilor UE, cât și de organizațiile interguvernamentale cum sunt UN/ECE, ECMT, etc.

Pași importanți în consolidarea obiectivelor privind mediul înconjurător au fost stabiliți prin Tratatul de la Maastricht (1992), Convenția privind schimbările de climă (1992), Tratatul de la Amsterdam (1997), Protocolul de la Kyoto (decembrie 1997) și Consiliul European de la Göteborg (iunie 2001).

Documentul cel mai important care cuprinde viziunea pentru o politică feroviară de perspectivă este Cartea Albă, *Politica de transport Europeană pentru 2010- Momentul deciziei*.

2. TRANSPORT DE SUPRAFAȚĂ DURABIL

2.1. Conceptul dezvoltare durabilă

Cea mai potrivită definiție a acestui concept a fost dată de către Comisia Mondială privind Mediul înconjurător și dezvoltarea:

« *Condiția de dezvoltare durabilă cuprinde oportunitățile nevoilor actuale fără să compromită abilitatea viitoarelor generații de a-și realiza propriile nevoi* ».

Un sistem de transport este considerat durabil dacă:

1. permite satisfacerea nevoilor individuale și ale societății în condiții de siguranță, fiabilitate și echitate atât în cadrul aceleiași generații cât și între generații.

2. operează în mod eficient, oferind posibilități de alegere a modului de transport.

3. Limitează emisiile de gaze încadrându-se în posibilitățile planetei de a le resorbi, minimizând consumul resurselor tradiționale, zgomotul precum și suprafețele necesare de transport și valorificând elementele reciclabile.

2.2. Politica de transport și dezvoltarea durabilă

În raportul său din 1996, Banca Mondială a identificat 3 dimensiuni ale conceptului de dezvoltare durabilă:

Dimensiunea ecologică și de mediu care implică protecția aerului, apei solului. Dimensiunea ecologică și de mediu are în vedere următoarele criterii:

- *Schimbările globale de climă*, urmărind reducerea efectului de seră. Indicatorul folosit este megatone de GHGs (Greenhouse gase) emise pe an.

- *Prevenirea poluării*, urmărind reducerea aerului contaminat din transport. Indicatorul folosit este megatone de gaz contaminat/an.

- *Protecție și conservare*, urmărind reducerea folosirii cărbunilor în transport. Indicatorul folosit este metri cubi de combustibil consumat/an.

Dimensiunea economică și financiară cuprinde următoarele criterii:

- *Internalizarea costurilor*, urmărind creșterea utilizării costului integral pentru tariful serviciilor de transport cu includerea costurilor sociale. Indicatorul folosit este gradul de consistență în cadrul modurilor de transport.

- *Eficiența* care are ca obiectiv creșterea productivității serviciilor de transport, printr-o folosire mai rațională a modurilor de transport. Indicatorul folosit este tone marfă km/(km de cale ferată + km de șosea).

- *Fezabilitatea* având ca obiectiv noi considerente de proiectare. Indicatorul folosit este numărul, gradul și complexitatea noilor criterii de proiectare cerute de schimbările instituționale.

Dimensiunea socio-culturală care implică nevoia de justiție socială și diversitate culturală care să permită comunităților locale să-și valorifice obiectivele propuse. Se pot identifica următoarele criterii:

- *Siguranță și sănătate* având ca obiectiv reducerea probabilității de accidente. Indicatorul folosit este rata anuală a accidentelor.

- *Acces și posibilitatea de alegere*, având ca obiectiv o mai mare disponibilitate de alegere a mijlocului de transport. Indicatorul folosit este gradul în care numărul de alegeri durabile crește.

În ceea ce privește politica de dezvoltare durabilă, un nou concept este din ce în ce mai folosit: *mobilitatea durabilă*.

Condițiile pentru o mobilitate durabilă sunt:

- *Reducerea traficului și a cererilor de mobilitate* la toate nivelele și folosirea rațională a mașinilor în zonele urbane, precum și încurajarea oamenilor în scopul evitării aglomerărilor urbane și alegerii de a trăi aproape de locul de muncă.

- *Transferul către moduri durabile de transport* din punct de vedere ecologic. Introducerea principiului "poluatorul plătește" este considerat ca fiind fundamental pentru un transport de suprafață durabil.

- *Rebalansarea și integrarea diferitelor moduri de transport* în scopul permiterii interoperabilității și interconectivității rețelelor de transport.

Este necesară dezvoltarea unor noi și optimizate tehnologii și concepte pentru toate modurile de transport de suprafață:

a) o înaltă eficiență a sistemelor de propulsie și componentelor acestora, bazate pe combustibili reciclabili și tehnologii alternative.

b) sistemelor de propulsie cu emisie poluantă "o".

c) strategii și tehnologii pentru creșterea siguranței în transport care includ concepte și sisteme avansate pentru interfața om-mașină și vehicul-infrastructură.

d) integrarea pe scară largă și validarea platformelor pentru sisteme inteligente de transport (ITS) incluzând navigația prin satelit (GPS).

2.3. Decuplarea creșterii volumului de transport de creșterea economică

În ultima perioadă, cererea de transport a crescut odată cu PIB-ul și de aceea este nevoie ca pe termen lung să se ajungă la o decuplare a dezvoltării transportului față de creșterea PIB.

Pe de o parte, transportul este o consecință a activității industriale și noul concept "just in time" a favorizat substituirea spațiului de depozitat cu creșterea frecvenței transporturilor de produse. Pe de altă parte, creșterea volumului de transport - respectiv a mobilității - are ca efect extinderea activității economice; transportul nu e numai o cerere derivată a producției, ci e de asemenea o poartă de intrare în procesul de producție.

Optimizarea fluxurilor de transport prin mijloace logistice este principalul obiectiv în creșterea eficienței transportului, dar multitudinea de mijloace logistice care au determinat ca distanțele și spațiul să fie factori ușor de surmontat, au influențat totuși din ce în ce mai mult societățile industriale determinându-le în deciziile acestora de a construi noi fabrici. De asemenea extinderea infrastructurii determină din ce în ce mai multe argumente de acceptare a finanțării iar în final conduce la creșterea congestiei și distrugerea mediului înconjurător. Astfel, aceste consecințe arată că creșterea în transporturi devine o barieră a creșterii economice.

Se poate argumenta în mod temeinic din punct de vedere al mediului înconjurător că este necesară o decuplare a relației dintre creșterea economică și creșterea volumului de transport. Reducerea intensității activităților de transport și menținerea în același timp a creșterii economice, reprezintă argumentul central al politicii de transport europene și al strategiei de dezvoltare durabilă. Se poate porni de la faptul că transportul poate fi împărțit în trei părți componente: volum, distanță și eficiență. Dacă primele două componente au în vedere elemente de performanță (călători km și tone km), a treia componentă are în vedere modul de transport, timpul de mers și prețul, utilizarea resurselor, factori tehnologici și organizaționali. Aceste componente determină intensitatea transportului și de aceea ele trebuie analizate.

Quantificarea beneficiilor din transporturi rămâne totuși o chestiune delicată în sensul că impresia generală este aceea a determinării semnificative (în mod clar și direct) a nivelului de trai de către sectorul transporturi. În conformitate cu această opinie Comunitatea Europeană a creat Rețele de Transport Transeuropene, având ca scop liberalizarea pieței de transport și susținerea în continuare a investițiilor și îmbunătățirilor din sectorul transporturi. Problema care se pune însă în acest caz este dacă pe termen lung beneficiile din creșterea volumului de transport sunt semnificative în comparație cu costurile impuse de această creștere: întâzieri, congestie, accidente și vătămări, infecții respiratorii și cardiovasculare, distrugerea clădirilor, agriculturii și ecosistemelor

precum și costul ireversibil al încălzirii globale.

De aceea, elementul cheie al noii strategii pentru o dezvoltare durabilă, agreat la Göteborg și în noua Carte albă asupra Politicii Comune de Transport este acela de a asigura un transport de suprafață durabil care să permită creșterea economică și coeziunea socială, dar să reducă sau să elimine congestia și poluarea; decuplarea degradării mediului odată cu creșterea economică a devenit astfel principalul obiectiv, iar internalizarea costurilor externe ale transportului trebuie să fie principalul instrument de lucru. Pe termen lung este necesar ca atât transportul auto cât și cel aerian să-și reducă intensitatea iar transportul public, cel pe calea ferată și pe apă să crească în volum.

3. EXTERNALITĂȚILE ÎN TRANSPORTURI ȘI EFECTELE INTERNALIZĂRII

3.1. Concepte de bază

Transportul este o sursă de costuri și beneficii pentru utilizatorii acestuia cât și pentru comunitate. Aceste elemente sunt luate în considerație de către utilizatori atunci când ei optează pentru un mod de transport alături de preț fiind importantă și calitatea serviciilor de transport.

Dar, în afară de aceste elemente există o categorie de costuri externe care nu sunt luate în considerație și nu sunt acoperite de către utilizatori, pentru faptul că ele nu provin din sfera pieței de transport. Aceste efecte externe trebuie direcționate către utilizatori și internalizate prin intermediul prețurilor pentru a reflecta în mod real costurile implicate: accidente, poluare, zgomot, schimbarea climei, în alte cuvinte principalele daune asupra mediului produse de către sectorul de transport.

Dacă un transportator are de plătit pentru consumul resurselor folosite (energie, combustibil, etc.) costurile asociate pot fi considerate ca niște costuri interne. Dar dacă transportatorul afectează sănătatea și integritatea fizică a altor persoane (poluarea aerului, poluarea sonoră, accidente) fără să plătească aceste efecte (costuri neacoperite pentru distrugerea mediului, accidente, costuri de întârziere etc.), atunci aceste costuri sunt externe pentru utilizator și în concordanță cu principiul "poluatorul plătește", utilizatorul trebuie să acopere aceste costuri.

În consecință, costurile transporturilor suportate de către comunitate- așa numitele *costuri sociale* - pot fi exprimate astfel:

Costurile sociale = Costurile private + costurile externe

Costurile private derivă din prețul de piață al bunurilor și serviciilor și pot fi împărțite în *costuri medii*, *costuri marginale* și *costuri crescătoare*. Aceste costuri sunt private în sensul că ele sunt interne și au o influență directă asupra procesului de luare a deciziilor. În afara acestor costuri, călătorii iau în considerație și costul timpului de călătorie.

Costul timpului de călătorie = timpul total al călătoriei × valoarea unității de timp

În aceste cazuri, costurile private devin costuri generalizate.

Costul mediu (CM) este definit ca raportul dintre costul total (CT) și numărul de unități de prestații de transport (Q) și este folosit pentru a stabili costul eficienței măsurilor de control a poluării aerului.

$$CM = CT/Q$$

Costurile marginale (Cm), sunt costurile necesare pentru producerea unei unități suplimentare de prestație.

Costurile externe pot avea efecte de la utilizator la utilizator (de ex. congestii și accidente cauzate de călătorii) sau efecte de la utilizator la neutilizator (poluare, zgomot, etc.)

Scopul internalizării este aducerea și contabilizarea efectelor externe ale transporturilor pe piața transporturilor.

3.2. Studii și evaluare

Studiul efectuat de către INFRAS/IWW, în 1995 în Europa, a evaluat costurile externe în transporturi la 530 miliarde USD/an sau 7,8% din PIB al celor 15 țări europene analizate plus Norvegia și Elveția. Din aceste costuri, cea mai mare pondere (29%) au deținut-o accidentele, urmate de poluarea aerului (25%) și schimbarea climei datorată emisiei CO₂ sau altor gaze cu efect de seră (23%). Congestia, evaluată pe baza timpului pierdut a fost estimată la aproximativ 2% din PIB. A fost efectuată o comparație a costurilor efectelor externe luând în considerație accidentele, zgomotul, schimbarea de climă și deteriorarea naturii și peisajului pentru principalele moduri de transport: auto, cale ferată și transport aerian, atât pentru transportul de călători cât și pentru cel de marfă. Comparația a arătat că atât la transportul feroviar de marfă cât și la cel de călători impactul asupra mediului e cel mai scăzut comparativ cu celelalte moduri de transport exceptând transportul de marfă pe apă, al cărui efect este comparabil cu al transportului pe calea ferată.

Studiul a estimat costul mediu în cazul transportului de călători, la 85/1000 tone km pentru auto respectiv, 20/1000 tone km pentru calea ferată. Costurile marginale per călător km la transportul auto este de 3-5 ori mai mare decât la transportul feroviar, în timp ce la transporturile de mărfuri, costurile marginale per tonă km sunt de 3-4 ori mai mari. Bazându-se pe tendințele evidențiate și implicațiile costurilor externe nu numai asupra sistemului de transport dar și asupra întregii economii, ținând seama și de prevederile protocolului de la Kyoto, unele țări au adoptat programe în scopul realizării unor transferuri de trafic având ca obiectiv protecția mediului, un exemplu fiind transferul curenților de mărfuri pe distanțe lungi, de la auto la calea ferată.

Principala dificultate în ceea ce privește evaluarea externalităților induse în transport este aceea că impactul acestora este foarte divers (fig.1).

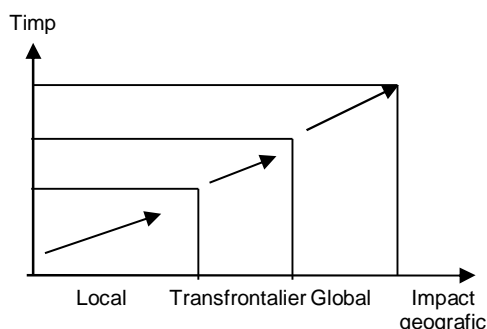


Fig.1 Impactul geografic al externalităților

➤ În zona imediat adiacentă activităților de transport, există *efecte locale* asupra locuitorilor, muncitorilor sau proprietăților, (zgomot, poluanți locali care pot avea efecte adverse pentru sănătate, în timp ce sulfurile și alte emisii pot deteriora clădirile. Vibrațiile, separarea comunităților, pericolul și congestiile în trafic sunt de asemenea efecte locale.

➤ *Efectele transfrontaliere* care implică de asemenea zonele adiacente includ efectul asupra stratului de ozon, ploile acide etc. și sunt efecte cu impact pe termen mediu.

➤ *Efectele globale* implică modificarea compoziției atmosferice, cel mai important fiind efectul de seră cu impact maxim asupra schimbării globale a climei.

Una din cele mai importante probleme, atât din punctul de vedere al tradiționalei eficiențe economice, cât și ca parte a strategiei pe termen lung ce are drept scop dezvoltarea durabilă, este aceea de a stabili o cooperare internațională în ceea ce privește internalizarea costurilor de mediu și de congestie în transporturi. Fără cooperare există o tendință individuală a țărilor de a ocoli inițiativele de internalizare totală a costurilor în transporturi. Motivarea acestei tendințe este ilustrată în figura 2.

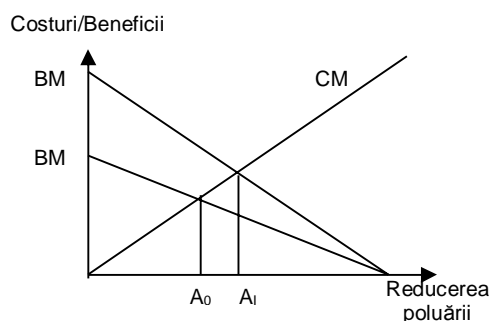


Fig. 2. Dependența beneficiilor în raport cu reducerea poluării

Multe din costurile externe ale transporturilor în special cele la nivel global cum sunt cele provocate de distrugerea stratului de ozon, nu sunt externe numai pentru utilizatorii transporturilor dar și pentru țările în care au loc aceste transporturi. Există o tendință a guvernelor de a ignora astfel de probleme sau de a nu le lua în considerație în întregime. În consecință beneficiile fiecărei țări prin reducerea emisiilor în transport sunt reprezentate de beneficiile marginale (BM). Reducerile unor emisii cum sunt CO₂, CFC_s și NO_x, au largi implicații pentru comunitate – așa numitele beneficii marginale internaționale ale reducerii poluării (BMI).

Dacă costurile marginale asociate unor diferite nivele ale reducerii poluării pentru o țară sunt CM, atunci reducerea va influența nivelul A₀. Beneficiile rezultate pentru întreaga comunitate prin reduceri avansate ale emisiilor nocive ar putea atinge nivelul ideal figurat prin A₁. Desigur că dacă toate celelalte țări sunt confruntate cu aceleași nivele ale costurilor și beneficiilor ar putea exista o tendință a primei țări de a reclama faptul că alte țări se abat de la nivelul optim internațional și de a profita de îmbunătățirile de mediu globale fără a investi ea însuși pentru reducerea poluării. De aceea cooperarea și armonizarea internațională devine din ce în ce mai importantă.

Alt instrument pentru a controla efectele externe asociate transportului este regularizarea sistemului. Noile investiții în infrastructura de transport influențează direct cererea de transport. În multe țări regularizarea transporturilor a fost privită ca un mijloc direct de modulare economică a cererii și ofertei.

Majoritatea sistemelor de transport au fost deregularizate sau sunt în proces de deregularizare, considerându-se că mecanismele economiei de piață sunt mai eficiente decât coordonarea. La nivel european există acum o tendință a sistemelor de transport de a se supune unui mecanism de coordonare a traficului prin mijloace de reglare a costurilor și prețurilor. Regularizarea urmează să aibă un rol chiar în condițiile liberalizării pieței de transport. Astfel din acest punct de vedere, formarea prețurilor va fi afectată de o serie de măsuri precum standarde pentru emisiile de gaze nocive, zgomot, etc.

Se impune de asemenea o educație publică de bază privind efectele internalizării.

4. CALEA FERATĂ O SOLUȚIE DURABILĂ PENTRU VIITOR

4.1. Evenimente semnificative

Comisia Europeană a emis în 1992 "Cartea Albă asupra Politicii Comune în Transporturi". Scopul acestei politici a fost asigurarea dezvoltării durabile prin încurajarea dezvoltării unor sisteme de transport eficiente și prietenoase din punct de vedere al mediului înconjurător.

Promovarea transportului feroviar este o parte importantă a Politicii Comune de Transport în perspectiva strategiilor de integrare în transportul intermodal și combinat. În 1996 Directiva privind interoperabilitatea a stabilit cadrul legal necesar pentru a asigura atractivitatea, competitivitatea și eficiența operațiilor de transport feroviar. Scopul acestei directive a fost armonizarea specificațiilor pentru materialul rulant, în semnalizare, comandă și control, sisteme de telecomunicații, întreținere și reparare, etc.

De asemenea, în 1996, Cartea albă a Comunității Europene numită „O strategie pentru revitalizarea Căilor Ferate” a stabilit faptul că transportul feroviar poate aduce o contribuție însemnată în realizarea dezvoltării durabile. La 14 Mai 2001, Organizația Europeană Feroviară a prezentat documentul intitulat *Strategie comună pentru cercetarea feroviară europeană până în anul 2020 - Către un singur sistem feroviar european*. Printre recomandările acestui document s-a numărat și crearea Consiliului European de cercetare feroviară (ERRAC) care și-a început lucrările în noiembrie 2001 cu ocazia Congresului Mondial al Cercetării la Calea ferată, în Cologne.

În septembrie 2001, Comunitatea Europeană a elaborat o nouă *Carte Albă – Politica de transport europeană pentru anul 2010: timpul de a decide*. Acest document readuce în prim plan concluziile Consiliului European de la Goteburg, care pun în centrul strategiei pentru un transport durabil, revitalizarea căilor ferate. La 18 decembrie 2002 a fost prezentată Agenda cercetării strategice în transportul feroviar (SRR), identificându-se prioritățile științifice și tehnologice necesare atât în transportul de mărfuri cât și în cel de călători pentru următorii 20 de ani.

4.2. Criterii privind dezvoltarea durabilă la calea ferată

4.2.1. Criteriul influenței asupra mediului

Acest criteriu acoperă două niveluri ale transportului feroviar: nivelul modal și nivelul companiei.

Primul nivel implică descrierea și compararea modului de transport feroviar din punct de vedere al impactului asupra mediului, cu celelalte moduri de transport. Al doilea nivel se referă la modul de procedare al companiilor pentru a îmbunătăți performanțele transportului feroviar.

Criteriul mediului are în vedere efectele externe ale transportului care afectează natura, implicând în concordanță cu categoriile raportate la Întâlnirea UNCED de la Rio (1992), 4 mari teme: energia, schimbările de climă, emansiunile locale și diversitatea biologică. Zgomotul este de asemenea inclus aici deși se are în vedere de asemenea și criteriul social, în special în zonele urbane.

Transportul pe calea ferată contribuie la schimbările de climă în principal prin folosirea formelor de alimentare cu energie și în special prin emansiunile cu CO₂ provenite din combustia resurselor pe bază de petrol. *Gradul de eficiență al energiei* utilizate este principala caracteristică de mediu a sistemelor de transport feroviar. La nivel modal, energia directă utilizată pe călător-kilometru în transportul feroviar de călători este de 3-5 ori mai mică decât în transportul aerian, în timp ce energia directă consumată pe tonă-kilometru în transportul feroviar de marfă este de 4-6 ori mai mică decât în transportul auto (camionaj). Numai transportul pe mare este comparabil din punct de vedere al eficienței energiei cu transportul feroviar de marfă. Deși calea ferată este din punct de vedere al utilizării energiei mai eficientă decât majoritatea celorlalte moduri de transport, la nivel de companie se fac eforturi semnificative pentru reducerea pe viitor a energiei consumate. Astfel au fost create diverse programe de reducere a energiei utilizate, unul fiind cel al creșterii numărului de călători transportați în vagoane cu aproximativ 40% (TGV Duplex, Japan Rail Est).

Forma de energie fie sub forma energiei electrice fie de combustibili carburanți, este al doilea principal aspect al energiei utilizate în transportul feroviar. Electricitatea poate, de asemenea, fi produsă de surse diferite de energie, fie sub formă de energie re folosibilă (hidro sau eoliană), combustie de biomase energetice, combustia cărbunelui, petrolului sau gazelor naturale, fie sub forma fisiunii nucleare. Pe glob, aproximativ 60% din transportul de persoane și 80% din transportul de mărfuri utilizează combustibil nere folosibil. Alternativele la combustibilii tip Diesel au în vedere reducerea dependenței transportului feroviar față de combustibilii carburanți. Unele companii de cale ferată susțin ideea utilizării combustibililor derivați din material biologic (biomasă) a căror emisii în atmosferă sunt sensibil reduse.

Transferul volumului de mărfuri transportate din sectorul auto către sectorul feroviar are de asemenea un rol considerabil în reducerea emisiilor nocive din atmosferă.

La ora actuală, costurile externe pe călător kilometru în ceea ce privește efectul asupra *schimbării cliimei* sunt de șapte ori mai mari în

transportul aerian, de trei ori mai mari în transportul automobilelor și cu 70% mai mult în transportul cu autobuzele față de transportul pe calea ferată. În ceea ce privește costurile externe pe tonă kilometru, transportul feroviar de mărfuri deține o pondere de 1/3 din costurile din transportul auto și 3% din costurile de transport din sectorul aerian.

Alte emisii provenite din transportul feroviar, cu impact local sunt *zgomotele și vibrațiile*. Astfel în transportul feroviar de călători, costul extern pe călător kilometru ceea ce privește expunerea la zgomot este cu 30% mai mic decât în cazul automobilelor dar de 4 ori mai mare decât în cazul autobuzelor și ușor mai ridicat decât în cazul transportului aerian.

În ceea ce privește costul extern per tonă kilometru în traficul feroviar de mărfuri corespunzător expunerii la zgomot, acesta este cu 50% mai mic decât în cazul transportului auto, dar mai ridicat decât în cazul transportului naval.

Poluarea aerului sub forma emisiilor de gaz și mici particule dăunează sănătății oamenilor, ecosistemelor, pădurilor, clădirilor. Costul efectelor externe ale poluării aerului includ oxidul de nitrogen (NO_x), componente organice volatile (VOC), dioxidul de sulf (SO₂). Aceste costuri, în cazul transportului feroviar de călători reprezintă o treime din costurile corespunzătoare pentru transportul cu automobile și o pătrime din costurile corespunzătoare transportului cu autobuze, dar sunt de 3 ori mai mari decât în cazul transportului aerian. Costurile externe din transportul de mărfuri pe calea ferată corespunzătoare poluării aerului reprezintă 1/9 din costurile externe corespunzătoare poluării aerului din transportul auto. Costul extern în cazul poluării aerului în transportul naval de mărfuri este de 2,4 ori mai mare decât în cazul transportului feroviar de marfă.

În cazul transportului feroviar, există două tipuri de combustibili spre care se îndreaptă interesul cercetătorilor și anume gazul bio-diesel și gazul natural. Se preconizează astfel o reducere a emisiunilor de particule cu până la 50%.

Expansiunea rețelelor de transport și continua creștere a volumului de transport pun probleme deosebite diversității biologice. Zgomotul, lumina, emisiile nocive creează condiții de distrugere a habitatului și a speciilor. Există de altfel numeroase coliziuni ale animalelor cu mijloacele de transport.

De asemenea, infrastructura de transport (drumuri, căi ferate, canale) pot fragmenta habitatele, reducând spațiul necesar vital al speciilor și provocând influxul acestora sau limitând contactul între specii.

Modul de folosire al spațiului de transport devine un indicator important al impactului asupra diversității biologice. Comparat cu transportul auto, calea ferată necesită cel mai redus spațiu necesar transportului atât pentru un călător kilometru transportat cât și pentru o tonă kilometru transportată. Astfel, spațiul necesar pentru transportul unui călător pe distanța de un kilometru este de 3,5 ori mai mic în cazul transportului feroviar decât în cazul transportului auto.

O altă modalitate de a compara costurile externe derivate din utilizarea spațiului este evaluarea pagubelor sub forma efectelor negative asupra naturii și peisajelor. Astfel, costurile externe per călător km în transportul feroviar derivate din

pagube provocate asupra naturii și peisajelor reprezintă 30 % din costurile externe ale transportului cu automobile, 40% din costurile externe ale transportului aerian și ușor scăzut față de transportul cu autobuze. Costurile per tonă km reprezintă în cazul transportului feroviar de marfă 17% din costurile transportului auto, 6 % din costul transportului aerian și sunt sensibil egale cu costurile externe din transportul naval.

4.2.2. Criteriul influenței sociale

Criteriul social al dezvoltării durabile a fost dezvoltat în *Agenda 21 a Declarației de la Rio* (1992). În acest criteriu pot fi incluși atât termenii clasici precum sănătate, siguranță, loc de muncă dar și noi concepte precum responsabilitatea socială, drepturile omului, spațiu public. Acest criteriu poate fi estimat distinct din punctul de vedere al companiei față de punctul de vedere al guvernului.

Accidentele de trafic au consecințe sociale serioase și sunt costisitoare pentru societate. Riscul de accident este scăzut în transportul feroviar în comparație cu alte moduri de transport. Majoritatea accidentelor sunt provocate de transportul auto, în special automobile. În America de nord numărul anual al morților și răniților se apropie de 6 milioane. În Europa numărul anual al morților și răniților depășește 2,5 milioane. În pofida riscului scăzut, accidentele de la calea ferată sunt de obicei spectaculoase afectând mai multe categorii de călători și personal.

Studiul efectuat pe cele 15 țări ale Uniunii Europene la care se adaugă Norvegia și Elveția a arătat că costurile din transportul feroviar de călători datorate degradării sănătății prin poluarea aerului sunt de 50 ori mai scăzute decât în cazul transportului auto, în timp ce raportul dintre costurile relative per călător km este 1/4. În transportul feroviar de marfă diferențele sunt și mai mari. Astfel, costurile externe absolute din transportul feroviar de mărfuri datorate degradării sănătății prin poluarea aerului sunt de 70 ori mai scăzute decât în cazul transportului auto, în timp ce raportul dintre costurile relative per tonă km este 1/10.

În ceea ce privește costurile externe datorate degradării sănătății prin poluare sonoră, diferențele dintre transportul auto și cel feroviar sunt mici, 10/20 în valoare absolută respectiv 40/100 în valoare relativă.

Impactul asupra sănătății se manifestă în mod pregnant, în special în orașe și de-a lungul arterelor de circulație (șosele, magistrale) unde densitatea de trafic este mare și unde trăiesc și muncesc mulți oameni.

Cei mai afectați rămân copiii și bătrânii, ponderea celor expuși fiind de 1/3 din totalul populației urbane.

În acest context, transportul feroviar devine o alternativă la transportul auto, oferind posibilități de mobilitate pentru o categorie largă de călători, în cadrul transportului public urban, regional și interregional. Mai mult, conceptul de mobilitate durabilă capătă o semnificație aparte în cadrul dezvoltării urbane durabile, pentru reducerea poluării în marile aglomerări urbane și obținerea dezideratului de orașe "verzi".

4.2.3. Criteriul influenței economice

Așa cum s-a arătat, există o puternică relație între creșterea volumului de transport și creșterea economică. Acest fapt a condus la o considerabilă creștere a numărului de șosele și implicit la creșterea numărului de vehicule auto de marfă, costuri adiționale, poluare, accidente și efecte sociale adverse. Necesitatea decuplării creșterii economice de creșterea volumului de transport, în scopul obținerii în continuare a beneficiilor creșterii economice fără a avea efecte adverse capătă noi valențe prin promovarea modurilor de transport "prietenose" din punct de vedere al mediului și prin reducerea rutinei de deplasare nu întotdeauna eficientă.

În acest context transportul feroviar a ieșit la rampă cu două produse specifice și anume *transportul combinat de marfă și trenurile de mare viteză*.

Ceea ce este remarcabil este faptul că restructurarea sectorului de cale ferată este în strânsă corelație cu schimbările structurale din sectorul industrial furnizor al produselor feroviare.

Astfel *UNIFE* (Union of European Railway Industries) care reprezintă atât interesele unor organizații de cale ferată cât și ale unor operatori feroviari, firme și întreprinderi industriale, capătă o amploare din ce în ce mai mare, benefică pentru piața de transport feroviar.

4.3. Calea ferată și politica privind transportul de suprafață durabil

În vederea încadrării în criteriile impuse de o dezvoltare durabilă în transporturi, este necesară luarea unor măsuri de natură reglatoare, fizică, tehnică, organizațională și informativă.

Măsurile reglatoare au scopul obținerii unui anumit nivel de performanță din punct de vedere al respectării principiilor de mediu. Acest lucru implică un set de reguli și directive ce trebuie cunoscute de toți angajații în scopul respectării și comunicării facile a principiilor de mediu în domeniul afacerilor.

O primă măsură reglatoare de anvergură a fost Evaluarea Impactului asupra Mediului (EIA), respectiv Evaluarea Strategică de Mediu (SEA), preluate de Directiva 97/11/EEC, care au avut drept scop o mai bună informare asupra impactului efectelor de mediu. Unul din principalele efecte negative al modului de transport feroviar este nivelul de zgomot. Datorită investițiilor efectuate în cercetare, calea ferată are un potențial real de a reduce nivelul de zgomot în timpul rulării, punând în circulație material rulant nou cu performanțe superioare.

Deși incomparabil mai mici față de sectorul auto, emisiile de substanțe nocive ce provin de la motoarele Diesel din transportul feroviar au făcut de asemenea în ultimul timp obiectul unor măsuri reglatoare, mai ales în ceea ce privește 4 tipuri de emisii: CO (monoxid de carbon), HC (hidrocarburi), NO_x (oxidul de nitrogen) și PM (particule de materie).

Prin *măsuri fizice* se înțeleg acele măsuri de reconstrucție, modernizare a clădirilor și infrastructurii precum și soluțiile tehnice în vederea reducerii zgomotului și emisiilor. Un alt aspect este efectul de barieră al noilor linii de cale ferată, în special în cazul trecerii acestor linii prin locuri

vulnerabile precum parcurile și habitatele naturale. Acest neajuns poate fi surmontat prin construcția unor tuneluri sau poduri care să permită atât florei cât și faunei să treacă liniile de cale ferată.

Un alt aspect important are în vedere rolul acelor puncte nodale unde stațiile de cale ferată centrale conectează diferite moduri de trafic (auto, aerian, naval) și spații comerciale sau cu scopuri comunitare oferind un loc de întâlnire pentru populația locală cât și un acces ușor la mijloacele de transport feroviar.

Măsurile tehnice se aplică în sectorul feroviar în scopul reducerii energiei și resurselor utilizate, bazându-se pe noi tehnologii și îmbunătățiri aplicate materialului rulant, infrastructurii, atelierelor de reparație și revizii.

Reducerea consumului de energie este relevantă nu numai datorită impactului de mediu asociat ci și din motive de cost. Astfel dacă pentru vehiculele feroviare de mare viteză este importantă forma aerodinamică, existând posibilități de reducere a rezistenței la înaintare cu până la 50-70%, în cazul trenurilor locale frecvența accelerărilor și a frânărilor este una din cauzele importante ale consumului de energie. În ceea ce privește strategiile de îmbunătățire în cazul trenurilor de mare viteză, multe dintre acestea au în vedere reducerea maselor în mișcare în raport cu rezistența la înaintare. Un factor semnificativ de influență al utilizării energiei este sporirea numărului de locuri pe scaune. Câmpurile electromagnetice reprezintă de asemenea o problemă majoră în special din punct de vedere al aspectelor de sănătate induse sub influența catenarei.

Reducerea nivelului zgomotului produs face de asemenea și obiectul măsurilor tehnice (contact performant roată-șină, absorbanți de zgomot din cauciuc, sisteme de frânare capabile să reducă nivelul zgomotului etc).

În ceea ce privește *măsurile organizatorice*, se impune tot mai mult organizarea căii ferate europene pe baza sistemului rețea. Astfel stabilirea sistemelor de management al mediului (ISO 14000) a ușurat în mod considerabil utilizarea rețelelor formale pentru activitățile de mediu. Asociațiile și uniunile internaționale joacă un rol crucial în susținerea inițiativelor companiilor feroviare pentru promovarea dezvoltării durabile. Acțiunile desfășurate în cadrul grupurilor de lucru *Environment* din cadrul UIC, CER, UNIFE și UITP se concentrează asupra:

- promovării dezvoltării durabile în sectorul feroviar public și industrial,
- asigurării unui forum de experiențe comune și probleme specifice,
- informării tuturor membrilor asupra problemelor de mediu prin mijloace web, raporturi și seminarii,
- cooperării industrie feroviare - cercetare în vederea creării unei mobilități durabile.

Măsurile informative vizează politici de mediu la nivelul companiilor feroviare și urmăresc comunicarea clară și concisă a informației privind produsele și procesele implicate în cadrul acțiunilor de mediu cât și conștientizarea eventualelor efecte negative. Instruirea întregului personal și diseminarea cunoștințelor reprezintă aspecte importante ale cadrului informativ.

4.4. Strategii de perspectivă la calea ferată

Strategiile viitoare la calea ferată au în vedere atât factori interni (sector feroviar intern) cât și factori externi (piața și nivelul politic).

La nivel intern, calea ferată trebuie să poată susține influxul de transport până la luarea unor măsuri la nivel politic care să permită orientarea transportului în favoarea modului de transport feroviar.

La nivelul companiei este necesară utilizarea rezultatelor cercetării și a întregii experiențe acumulate în vederea implementării soluțiilor tehnice și organizatorice care promovează o mobilitate durabilă în sectorul feroviar, incluzând soluții și investiții pe termen lung cu costuri eficiente.

De asemenea, având în vedere că calea ferată este parte a sistemului public de transport care prestează servicii către comunitate, cu sprijinul autorităților locale, naționale sau internaționale, pe diferite niveluri de autoritate în transporturi și pe diferite niveluri politice de luare a deciziilor, este necesară promovarea acelor servicii de transport pentru care publicul călător dorește să plătească.

Strategiile de viitor ale căii ferate trebuie să conțină, în condițiile creșterii competiției pe piața de transport, soluții concrete care să aducă atât beneficii economice, sociale cât și din punct de vedere al mediului.

Mobilitatea durabilă rămâne un obiectiv declarat important la calea ferată, pentru care la nivel UIC și CER există o strânsă legătură, atingerea acestui obiectiv implicând participarea tuturor factorilor interesați (din industrie, infrastructură, politică). În acest scop UIC și CER cooperează cu organizații ce au un aport semnificativ în dezvoltarea și susținerea mobilității durabile cum sunt UNIFE și UITP, organizează și coordonează activități industriale pentru a promova și implementa soluții de transport feroviar durabil, stabilesc sisteme de management și de monitorizare apte de a atinge obiectivele mobilității durabile, stabilesc prețuri corespunzătoare care să reflecte adevăratele costuri ale diferitelor moduri de transport, colaborează în scopul decuplării creșterii economice de creșterea volumului de transport, stabilesc și asigură condiții competitive adecvate față de toate modurile de transport, asigură accesul la infrastructura feroviară pe baza condițiilor de mediu prestabilite.

UNIFE a publicat documentul intitulat *Viziune 2010* care reliefează principalele provocări care stau în fața industriei feroviare în ceea ce privește mobilitatea durabilă, incluzând probleme care privesc nivelele de emisii ale substanțelor nocive, eficiența energiei, poluarea sonoră, creșterea reciclabilității produselor.

UITP, de asemenea dezvoltă un program strategic privind mediul care are în vedere sistemul public de transport privit ca parte integrală a protocolului de la Kyoto în ceea ce privește calitatea aerului, nivelul emisiilor de CO₂, sănătatea publică și siguranța. În acest sens la nivel UITP a fost constituit un grup de lucru alcătuit din operatori, reprezentanți ai industriei și la nivel guvernamental incluzând Europa de est, Asia, Africa, America de Sud și de Nord precum și reprezentanți atât ai sectorului public cât și particular.

CALEA FERATĂ - UN MOD DE TRANSPORT DURABIL ÎN EUROPA

În ceea ce privește strategia cercetării la calea ferată eforturile s-au concentrat în așa numita organizație "European Railway Research Strategy 2020", constituită în cooperare între UIC, CER, UITP și UNIFE. Principalele obiective urmărite pentru crearea noului sistem interoperabil de cale ferată în Europa, sunt :

➤ atingerea nivelului de 10% din piața traficului de călători din Europa, fără consecințe negative de impact asupra mediului, ceea ce reprezintă o dublare a numărului de călători kilometri, în mai puțin de 20 de ani;

➤ atingerea nivelului de 15% din piața traficului de marfă din Europa, fără consecințe negative de impact asupra mediului, ceea ce reprezintă o triplare a numărului de tone kilometri, în mai puțin de 20 de ani;

➤ triplarea productivității;

➤ eliminarea accidentelor fatale în cadrul sistemului european interoperabil de cale ferată;

➤ creșterea cu 50% a nivelului de eficiență în utilizarea energiei pe vehicul sau în ciclul de viață al produselor feroviare;

➤ scăderea cu 50% a nivelului de generare a poluanților în ciclul de viață al produselor sau serviciilor feroviare;

➤ creșterea capacității rețelei de cale ferată pentru susținerea proiectelor susmenționate.

Ca priorități de cercetare au fost agreate următoarele :

- condiții pentru interoperabilitate ;
- dezvoltarea soluțiilor telematice;
- estimarea globală a siguranței;
- promovarea avantajelor de mediu ale căii ferate ;
- utilizarea materialelor și a metodelor de producție inovative.

5. Bibliografie

- 1) *The Railway, a solution for a sustainable surface transport*, Stelian Platon - Report on the training courses in the field of Science – Sustainable Development in transportation; UNESCO Fellowship Programme, march-may, 2003, NTNU - Trondheim, Norway;
- 2) INFRAS/IWW (2000): *External Costs of Transport. Accident, Environmental and Congestion costs in Western Europe*. INFRAS, Consulting Group for Policy Analysis and Implementation, Zurich, and IWW, Universitaet Karlsruhe;
- 3) UIC (2001a): *Evolution de la sécurité dans les transports ferroviaires de l'Union Européenne + Suisse + Norvège*. Gilles Gardiol, The international railway association;
- 4) UIC (2001): *Rail traffic statistics of the UIC European railways*;
- 5) UIC & CER (2001): *Railways and Environment. Contributions to Sustainable Mobility: Examples of Good Practice*. September 2001. The international railway association, Community of European Railways;
- 6) WB (2000): *The World Bank Transport Database*, Transportation, Water and Urban Development Department, The World Bank;
- 7) *White paper, European transport policy for 2010: time to decide* Commission of the European Communities, Brussels, September 2001;
- 8) *Towards a Single European Rail System* UNIFE, January 2001 *External costs of Transport, accident, environmental and congestion costs of Transport in Western Europe*;
- 9) *OECD, EST: Environmental Sustainable Transport, futures strategies and best practices* October 2000;
- 10) *The way to sustainable mobility, cutting the external costs of transport*, CER/UIC, April 2000;
- 11) *Energy, technology and environmental challenges: European research predicts bleak world picture in 2030*, Brussels, 12 May 2003.

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000 în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
1.	„CFR-IRV” S.A. CONSTANȚA SECȚIA I.R.V. SIBIU SIBIU, str. Ștefan cel Mare nr. 132, județul SIBIU T/F:0269/213.440	AF 1759 13.06.2003 13.06.2004	- Revizii intermediare și reparații accidentale la vagoane CF; - Prolungirea termenului de revizie periodică la vagoane CF; - Recondiționarea de piese de schimb pentru vagoane CF
2.	ADJAN COM S.R.L. CRAIOVA - str. Sfinții Apostoli nr. 106, județul DOLJ T/F: 0251/144.436	AF 1697 Înlocuiește AF 964 12.04.2003 12.04.2004	- Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, cu instalațiile aferente, exclusiv cele de gaze naturale; - Protecții anticorrosive la construcții cu specific feroviar
3.	ALCATEL NETWORK SYSTEMS ROMÂNIA S.A. TIMIȘOARA, str. Gheorghe Lazăr nr. 9, județul TIMIȘ T:0256/303.100 F:0256/191.225	AF 1760 16.06.2003 16.06.2004	- Proiectare, lucrări de construcții-montaj, reparații, întreținere pentru: - instalații SCB, TTR-TC, ELF, IFTE; - lucrări de subtraversări c.f. pentru cabluri SCB, TTR-TC, IFTE; - lucrări de reparații, întreținere pentru clădiri cu specific feroviar inclusiv instalații aferente (fără gaze naturale); - Furnizare și instalare pentru: - echipamente, subansambluri, confecții metalice sau plastice și piese de schimb pentru infrastructura feroviară; - echipamente de supraveghere video și televiziune cu circuit închis, radiocomunicații, sisteme de control al accesului și sisteme de taxare; - echipamente pentru distribuție, comanda electrică și indicatoare luminoase

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
4.	AMERICAN ROMANIAN COMPANY S.A. TÂRGU CĂRBUNESTI – str. Blahniței nr. 4, județul GORJ T/F: 0253/378.665	AF 1691 03.04.2003 03.04.2004	– construcții, reparații și întreținere a clădirilor cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
5.	ANIVO IMPEX S.R.L. CLUJ NAPOCA - str. Iuliu Moldovan, nr. 16, județul CLUJ T/F: 0264/190.029	AF 1686 01.04.2003 01.04.2004	– lucrări de întreținere curente și reparații periodice la liniile CF, în execuție mecanizată, fără sudarea șinelor
6.	ANTREPRIZA MONTAJ REPARAȚII CCFMH S.R.L. TÂRGU MUREȘ, str. Spitalul Vechi nr. 4 județul MUREȘ	AF 1749 Înlocuiește AF 1334 03.06.2003 19.04.2004	– Construcții, reparații și întrețineri linii cu ecartament normal și îngust, în execuție manuală/mecanizată, fără sudarea șinelor; – Construcții și reparații poduri CF; – Construcții și consolidări terasamente CF; – Constr., rep., întreț. clădiri cu specific ferov., inclusiv instalații aferente (fără cele de gaze naturale); – Protecții anticorozive a suprafețelor metalice la poduri, podețe și instalații CF; – Decolmatări poduri, podețe, șanțuri, rigole, drenuri de cale ferată, inclusiv tăieri de vegetație
7.	ARIS S.A. ARAD - Calea Victoriei nr. 33-35, județul ARAD T:0257/257.337 F:0257/250.674	AF 1735 Înlocuiește AF 1424 21.05.2003 26.06.2003	– Piese și subansamble metalice realizate prin turnare, forjare și așchiere; – Fabricarea și repararea de echipamente complexe pentru MR (boghiuri pentru vagoane CF)
8.	AȘCHES SERV S.R.L. CÂMPINA - str. Miilcovului nr. 1, bl. G, parter, ap. 20, județul PRAHOVA T/F: 0244/375.959	AF 1689 Înlocuiește AF 760 02.04.2003 02.04.2004	– reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar; – dezinfecție, deratizare, dezinfecție, igienizări și ierbicidări în punctele de lucru cu specific feroviar
9.	AZUR TIMIȘOARA - str. Constructorilor nr. 1-3, județul TIMIȘ	AF 1695 10.04.2003 11.02.2004	– chituri, grunduri, vopsele, lacuri, emailuri, diluanți, inclusiv vopsea antifonică ignifugată pentru material rulant și infrastructură feroviară
10.	BAZA DE APROVIZIONARE PENTRU CONSTRUCȚII S.A. TÂRGU FRUMOS, str. Petru Rareș, bl. 16, sc. B, et. 1, ap. 1, județul IAȘI T/F:0234/183.280	AF 1744 28.05.2003 28.05.2004	– întreținere și refacții linii, în execuție manuală, fără sudarea șinelor, la linii CF industriale; – Reparare, consolidare și întreținere terasamente CF, inclusiv curățirea șanțurilor și defrișări; – Sprijiniri și apărări de maluri, decolmatări podețe, drenuri și rigole în zona infrastructurii feroviare; – Canalizări și pozări de cabluri la instalații SCB, TTR și ELF; – Vopsitorii anticorozive la lucrări de artă și instalații cu specific feroviar
11.	C.C.C.F. S.A. – IUG C.C.C.F. BUCUREȘTI, str. Bârlogeni nr. 46, sector 1 T/F:668.40.60	AF 1737 Înlocuiește AF 1251 23.05.2003 23.05.2004	– Revizii intermediare și reparații periodice tip RP la vagoane de marfă pe 2 și 4 osii
12.	CARDEI VEST S.R.L. SATU MARE - str. Mal Stâng Someș, bl. T2, ap. 24, județul SATU MARE T/F:0261/778.596	AF 1731 20.05.2003 20.05.2004	– Reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente; – Ignifugarea suprafețelor din lemn la clădiri; – Săpături de șanțuri; – Protecții anticorozive suprafețe din metal, lemn, beton
13.	CAVI-IMEXCO S.R.L. CRAIOVA, b-dul Dacia nr. 93, bl. U3, ap. 18, județul DOLJ T/F:0251/133.959 M:0722/170.613	AF 1764 18.06.2003 18.06.2004	– Proiectare, lucrări de constr., rep. și întreținere pt.: - instalații fixe de tracțiune electrică – IFTE; - clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente; - instalații de ridicat și căi de rulare; - Lucrări de construcții, reparații și întreținere pt. : - instalații de centralizare electrodinamică – CED; - linii de cale ferată în execuție mecanizată; - protecții anticorozive pt. construcții metalice cu specific ferov.
14.	CETĂȚUIA PROD COM S.R.L. BORȘA - str. Independenței nr. 29, ap. 4, județul MARAMUREȘ T/F:0262/331.362	AF 1736 22.05.2003 22.05.2004	– Traverse și dibluri din lemn pentru calea ferată; – Impregnarea traverselor și a diblurilor din lemn pentru calea ferată, cu antiseptici uleiși
15.	CHIMCOLOR SA BUCUREȘTI - bd. D. Pompei nr. 10, sector 2 T: 242.20.92; F: 242.26.53	AF 1718 Înlocuiește AF 478-R 07.05.2003 07.05.2004	– produse pelicologene (lacuri, grunduri, vopsele, emailuri și rășini)
16.	CICEU S.R.L. NEGREȘTI-OAȘ - str. Cornetului nr. 16A, județul SATU MARE T/F:0261/853.860	AF 1734 21.05.2003 21.05.2004	– Reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalații aferente (fără cele de gaze naturale); – Revopsire tablari metalice; – Reparații și întreținere linii CF (fără sudarea șinelor), în execuție manuală; – Consolidare, reparații și întreținere terasamente CF, inclusiv curățirea șanțurilor și defrișări în zona CF

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
17.	CIMCO S.R.L. CĂLĂRAȘI, str. Dobrogei, bl. Dobrogea, parter, județul CĂLĂRAȘI T:0242/316.231	AF 1742 Înlocuiește AF 1229 27.05.2003 05.02.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, cu instalațiile aferente (cu excepția celor de gaze naturale); - Întreținere linii CF în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor; - Subtraversări linii CF prin foraj
18.	COLIN CONSTRUCT S.R.L. SIMERIA - str. Câmpului nr. 9, județul Hunedoara T/F:0254/260.796	AF 1726 Înlocuiește AF 181-R 13.05.2003 15.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construcții, refacții, reparații periodice, întreținere curentă linii de cale ferată în execuție manuală, fără sudarea șinelor; - Reparații, întreținere, exploatare clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente, fără gaze naturale
19.	COMPANIA DE TRANSPORT FEROVIAR S.A. BUCUREȘTI - str. Copșa Mică nr. 40, sector 1 T/F: 212.65.49	AF 1698 14.04.2003 31.12.2003	<ul style="list-style-type: none"> - proiectare, reparații și modernizare vagoane de călători și de marfă; - întreținere și revizii la locomotive LE, LDE și LDH; - fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant; - construcții, reparații, întreținere linii CF în execuție manuală și mecanizată; - construcții, reparații și întreținere lucrări de artă; - apărări și consolidări terasamente, subtraversări căi de comunicații; - construcții, reparații și întreținere clădiri civile și industriale aferente CF; - construcții, întreținere, reparații instalații pt. CF; - fabricare traverse de lemn pentru linii CF
20.	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE - C.F.R. BUCUREȘTI S.A. - FILIALA SPIACT S.A. CRAIOVA - Aleea Depoului, nr. 10, județul DOLJ T:0251/418.392 F:0251/419.178	AF 1741 Înlocuiește AF 1391 27.05.2003 31.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricație, construcții-montaj, întreținere și reparații produse și instalații SCB, TTR, IFTE, ELF, echipamente electronice, de automatizare și sisteme de alarmă
21.	CONLEMN S.R.L. RÂMNICU VĂLCEA - str. Goranu nr. 14, județul VĂLCEA T/F: 0250/731.777	AF 1694 10.04.2003 10.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> - săpunuri, detergenți, produse de întreținere pentru domeniul feroviar
22.	CONREP S.A. VIȘEU DE SUS, str. Mioriței, nr. 4, județul MARAMUREȘ T:0262/353.988 F:0262/353.100	AF 1745 Înlocuiește AF 1279 29.05.2003 29.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Întreținere curentă, reparație periodică și refacția liniilor de cale ferată cu ecartament îngust în execuție manuală, fără sudarea șinelor; - Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția celor de gaze naturale); - Traverse din lemn albe neimpregnate pentru CF
23.	CONS CF VICTORY S.R.L. TIMIȘOARA - str. Vălenii de Munte, nr. 11, județul TIMIȘ T/F:0256/294.620	AF 1733 Înlocuiește AF 1295 20.05.2003 25.03.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Reparații și întreținere linii CF în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor
24.	CONSTRUCȚII FERROVIARE S.A. BUCUREȘTI - str. Piața Gării de Nord nr. 1-3, sector 1 T/F: 222.90.48	AF 1690 Înlocuiește AF 1626 02.04.2003 31.12.2003	<ul style="list-style-type: none"> - construcții, reparații, întreținere linii CF în execuție mecanizată (include sudura aluminotermică prin procedeul RAILTECH și recondiționarea traverselor din beton armat); - traverse din lemn neimpregnate pentru calea ferată
		AF 1705 Înlocuiește AF 1690 17.04.2003 31.12.2003	<ul style="list-style-type: none"> - construcții, reparații, întreținere linii CF în execuție mecanizată (include sudura aluminotermică prin procedeul RAILTECH și recondiționarea traverselor din beton armat); - traverse din lemn neimpregnate pentru calea ferată
25.	CONSTRUCȚII UNU S.A. IAȘI - b-dul Poitiers nr. 2, județul IAȘI T: 0232/231.380; 241.427 F:0232/241.428; M:0745/105.535	AF 1730 19.05.2003 19.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construcții, reparații, consolidări, întreținere clădiri CF, inclusiv hidroizolații și instalații aferente (exclusiv instalații de gaze naturale, SCB, TTR și IFTE); - Execuție și reparații peroane de cale ferată și rampe de acces; - Protecție anticorrosivă și ignifugarea construcțiilor CF metalice și de lemn
26.	COSMIN COMPANY S.R.L. IAȘI, str. Fundac Ursulea nr. 6, județul IAȘI T/F:0232/264.597	AF 1769 Înlocuiește AF 1445 24.06.2003 22.07.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Reparații și întreținere a clădirilor cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale); - Salubritate clădiri feroviare; - Exploatare, reparații și întreținere centrale termice (în incinta unităților feroviare); - Confecționare echipament de lucru și de protecția muncii pentru domeniul feroviar; - Salubritate vehicule feroviare (vagoane, locomotive, automotoare)

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
27.	DEGAL CONSTRUCT 88 S.R.L. BUCUREȘTI - str. Zece Mese nr. 2, bl. 14, sc. A, ap. 1, sector 2 T/F:0244/512.183	AF 1739 Înlocuiește AF 1217 23.05.2003 23.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Reparații și întreținere linii CF, în execuție manuală (fără sudarea șinelor); - Subtraversări linii CF cu conducte și cabluri
28.	DIMAR S.R.L. BUCUREȘTI - Str. Măguricea nr.13, Bl. 3g, Ap.1 T: 232.91.06; F: 232.91.07	AF 1711 Înlocuiește AF 1268 22.04.2003 22.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția celor de gaze naturale) - Reparații și întreținere linii CF (fără sudarea șinelor), în execuție manuală - Construcții și consolidări terasamente CF - Construcții și reparații poduri CF
29.	DSU ROMÂNIA S.R.L. GALAȚI - str.Smârdan nr.1, Platforma SIDEX, județul GALAȚI	AF 1709 21.04.2003 21.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Agregate din zgură de oțelărie – tip LIDONIT
30.	DUAL RAIL S.R.L. BUCUREȘTI - str. Doina, nr. 9, sector 5 T: 430.47.70; F: 430.47.90	AF 1716 Înlocuiește AF 1397 05.05.2003 05.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - proiectare, fabricație, reparații, întreținere aparate pt. distribuție, comandă electrică, indicatoare luminoase, materiale și echipamente pt. infrastructura feroviară și metrou, inclusiv material mărunț de cale; - proiectare, construcții-montaj, întreținere, reparații, instalații electrice și energoalimentare, instalații de telecomunicații, instalații SCB și confecții metalice în domeniul transporturilor feroviare și cu metroul; - lucrări de subtraversare CF pentru rețele de telecomunicații, SCB și energoalimentare, lucrări de terasamente CF
31.	DUAL TELECOM S.R.L. BUCUREȘTI - str. Doina nr. 9, sector 5 T: 430.47.78; 430.47.80	AF 1723 Înlocuiește AF 916-R 12.05.2003 12.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - proiectare, fabricație, reparații, întreținere rețele și instalații de telecomunicații (TTR-Tc), transmisii de date, rețele structurale voce-date, materiale și echipamente pentru infrastructura feroviară și metrou, inclusiv material mărunț de cale; - proiectare, construcții-montaj, întreținere, reparații, instalații electrice și energoalimentare, instalații SCB în domeniul transporturilor feroviare și cu metroul; - lucrări de subtraversare CF pentru rețele de telecomunicații, SCB și energoalimentare
32.	DUCTIL S.A. BUZĂU, Aleea Industriilor nr. 1, județul BUZĂU T:0238/725.430 F:0238/723.860	AF 1754 09.06.2003 09.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Producție și comercializare materiale consumabile de sudură; - Comercializare accesorii, echipamente și dispozitive generale pentru procedee de sudare
33.	ELECTROMONTAJ S.A. BUCUREȘTI - str. Calea Moșilor nr. 158, sector 2 T: 224.11.72; F: 312.07.09 Suc. Suceava: T:023/214.195; F:023/226.705	AF 1721 Înlocuiește AF 296 09.05.2003 09.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - proiectare, execuție, reparații linii de transport și distribuție a energiei electrice și stații de transformare 0,4 – 110kV; - structuri metalice, accesorii, cleme și armături cu sau fără acoperiri pentru linii de transport și distribuție a energiei electrice, stații electrice 0,4 – 110 kV; - lucrări specifice electrificărilor de căi ferate în curent alternativ 25 kV – 50 Hz; - linii de contact și stații de redresare; - lucrări de instalare și înlocuire cabluri SCB, BLA, telecomunicații
34.	ELECTROPUTERE S.A. CRAIOVA, str. I.C. Brătianu nr. 144, județul DOLJ T:0251/438.136 F:0251/438.136	AF 1771 Înlocuiește AF 545-R 30.06.2003 10.03.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construire, întreținere, reparare, modernizare de: <ul style="list-style-type: none"> - LE și LDE; - rame electrice de metrou (reparații cu îmbunătățiri și modernizări); - aparate electrice, transformatoare de putere și produse derivate, mașini electrice rotative care intră în componența locomotivelor, stațiilor electrice de 110/27,5 kV sau a stațiilor de metrou; - Fabricarea de: piese forjate, turnate din oțel, fontă sau neferoase, pt. vehicule de cale ferată; - Întreținere și reparații CF uzinale, exec. manuală
35.	EMSAL S.R.L. IAȘI - Șos. Moara de Foc nr. 12, bl. 406,sc. A, parter, ap. 3, județul IAȘI T/F:0232/213.542	AF 1729 19.05.2003 19.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare, întreținere, reparații și lucrări de investiții pentru instalații electrice, automatizări și telecomunicații feroviare
36.	FABMAR ICF S.R.L. SLOBOZIA - str. Miron Costin bl. 20A, sc. A, ap. 13, județul IALOMIȚA T/F: 0243/230.904	AF 1696 11.04.2003 11.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> - reparații și întreținere linii CF în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor
37.	FEROREP S.A. CRAIOVA, Aleea Gârlești nr. 1, județul DOLJ T/F:0251/436.595	AF 1765 Înlocuiește AF 1418 18.06.2003 05.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Întreținerea și repararea echipamentelor de ridicat și manipulat, utilizate în activități specifice tp. feroviar; - Lucrări de întreținere și reparații clădiri cu specific feroviar, cu instalațiile aferente (fără gaze naturale); - Lucrări de reparare și întreținere a liniilor în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor; - Salubritate stații CF; - Salubritate vagoane călători.

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
38.	FEROVIAR CONS S.R.L. SLOBOZIA - Str. Matei Basarab, Bl. 160, sc. B, et. 4, ap. 16, judetul IALOMIȚA 0243/216.219	AF 1715 Înlocuiește AF 1328 25.04.2003 25.04.2004	- reparații și întreținere linii CF (exclusiv sudarea șinelor), în execuție manuală
39.	FIELD COM S.R.L. FOCȘANI, str. Gloriei, nr. 4, judetul VRANCEA T/F:0237/237.365	AF 1743 Înlocuiește AF 763-R 28.05.2003 21.09.2003	- Construcții, reparații și întreținere instalații SCB; Construcții, reparații capitale și periodice, întreținere linii CF; - Reparații și întreținere poduri CF; - Revopsire poduri metalice CF
40.	FLASH TRADING HOUSE S.R.L. BUCUREȘTI, str. Constantin Noica nr. 173, sector 6 T:212.61.90; 212.61.92 F:311.08.97	AF 1767 23.06.2003 23.06.2004	- Proiectare și execuție instalații electrice de iluminat și forță
41.	GIGANȚI SERV S.R.L. SIGHIȘOARA - Aleea Daliiilor nr. 16, bl. 466, sc. A, ap. 4, județul MUREȘ T/F:0265/776.213	AF 1732 Înlocuiește AF 246-R 20.05.2003 06.09.2003	- Lucrări de construcții-montaj, reparații și întreținere pentru instalații de semnalizare, centralizare, bloc (SCB).
42.	GRUP FERVIAR ROMAN S.A. BUCUREȘTI, Calea Victoriei nr. 114, sector 1 T/F:212.78.87	AF 1750 Înlocuiește AF 1480 04.06.2003 04.06.2004	- Revizii planificate și reparații accidentale la locomotive diesel hidraulice și diesel electrice
43.	HIDROJET S.A. BREAZA - str. Griviței nr. 18, judetul PRAHOVA T: 0244/340.350; F: 0244/340.719	AF 1692 08.04.2003 08.04.2004	- echipamente de injecție și piese de schimb pentru motoare diesel; - piese turnate din oțel și fontă în modele ușor fuzibile, pentru vehicule de cale ferată
44.	ICOO ELECTRIC S.R.L. BRAȘOV - str. Școlii nr. 8, judetul BRAȘOV T:0268/401.256; F: 0268/401.266	AF 1725 13.05.2003 13.05.2003	- proiectare, execuție și reparații instalații și rețele electrice, stații electrice și automatizări în domeniu 0,4-110 kV pentru transporturile feroviare și metrou.
45.	ICPE – CERCETĂRI AVANSATE S.A. BUCUREȘTI - str. Splaiul Unirii nr. 313, sector 3 T: 346.72.31; 346.72.35; F:346.82.99	AF 1727 Înlocuiește AF 1320 13.05.2003 13.05.2004	- Proiectarea și fabricarea materialelor și componentelor electrotehnice (contacte electrice, perii electrice și ceramică electrotehnică)
46.	INTER CONS C.F.D.P. S.A. CRAIOVA, str. G-ral Dragalina nr. 107, judetul DOLJ	AF 1770 Înlocuiește AF 668-R 27.06.2003 30.05.2004	- Traverse din lemn pentru linii CF; - Construcții, reparații și întreținere a liniilor CF, în execuție manuală; - Impregnarea lemnului, cu antiseptici uleioși la presiunea atmosferică; - Furnizor materiale CF.
47.	ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII LOCOMOTIVE - ȘI UTILAJE – C.F.R. IRLU S.A. - SECȚIA IRLU SIMERIA SIMERIA - str. Traian nr. 76, judetul HUNEDOARA T/F: 0254/263.353	AF 1706 Înlocuiește AF 1314 12.04.2003 08.04.2004	- revizii planificate și reparații accidentale la materialul rulant motor; - recondiționare și reparare piese de schimb și echipamente pentru mijloace de transport feroviar; - întreținere și reparații utilaje
48.	ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII LOCOMOTIVE ȘI UTILAJE – C.F.R. IRLU S.A. - SECȚIA IRLU DEJ TRIAJ DEJ - str. Triajului nr.1, județul CLUJ T/F: 0264/229.845	AF 1707 Înlocuiește AF 1324 21.04.2003 15.04.2004	- Revizii și reparații planificate și accidentale pentru materialul rulant motor. - Recondiționarea și repararea de piese și echipamente pentru mijloace de transport feroviar. - Întreținere și reparații utilaje
49.	IZOBIT CONSTRUCT S.R.L. BUCUREȘTI, Str. Rușețu Nr. 8, Sc. B, Ap. 23, Parter, Sector 6 T/F: 220.04.65	AF 1710 23.04.2003 06.10.2003	- construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, cu instalațiile aferente, exclusiv gaze naturale
50.	LERECO 2001 S.R.L. BUCUREȘTI - str. Poet Panait Cerna Nr. 1, Bl. M52, Sc. C, Et. 1, Ap. 68 T: 326.01.62; F: 326.01.63	AF 1714 24.04.2003 24.04.2004	- construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
51.	LILIAS 2003 S.R.L. IAȘI - str. Alexandru Ipsilanti Vodă nr. 7, județul IAȘI TM:0745/393.723 F:0232/210.664	AF 1728 15.05.2003 15.05.2004	- Plăci din polietilenă de joasă densitate calandrate pentru CFR
52.	LIVAROM PREST S.R.L. CONSTANȚA - Aleea Garofiței Nr. 10, Bl. L77, Sc. C, Et. 2, Ap. 25, judetul CONSTANȚA T/F: 0241/551.320	AF 1713 Înlocuiește AF 1374 24.04.2003 24.04.2004	- reparații și întreținere linii CF (fără sudarea șinelor), în execuție manuală; - reparații și întreținere a clădirilor cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale); - vopsitorii anticorrosive la construcții metalice cu specific feroviar; - construcții linii de cale ferată cu ecartament normal

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
53.	METRAN S.R.L. BAIA MARE, str. Vasile Lucaciu nr. 162, județul MARAMUREȘ T/F:0262/211.356 M:0744/617.432	AF 1746 02.06.2003 02.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Construcții, consolidări terasamente CF și apărări de maluri; - Construcții și reparații clădiri cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale); - Construcții, consolidări, reparații și întreținerea lucrărilor de artă CF (cu excepția tunelurilor); - Construcții, reparații și întreținere a liniilor CF
54.	MIJNET S.A. RÂMNICU VÂLCEA, str. Depozitelor, județul VÂLCEA	AF 1757 11.06.2003 11.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Geotextile neșesute pentru domeniul feroviar
55.	NORD CONFOREST S.A. CLUJ NAPOCA, str. Horea nr. 7, județul CLUJ T/F: 0264/432.546	AF 1722 09.05.2003 09.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - construcții, reparații, întreținere transformări și consolidări de clădiri cu specific feroviar; - construcții, reparații, întreținere lucrări de artă (exclusiv tuneluri și pasaje subterane); - apărări de maluri și consolidări de terasamente
56.	PETRO CONSTRUCT S.A. PLOIEȘTI, str. Rudului nr. 141, județul PRAHOVA T:0244/362.341 F:0244/362.228	AF 1738 Înlocuiește AF 733 23.05.2003 23.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Refacții, reparații și întreținere linii CF în execuție manuală; - Subtraversări linii CF cu conducte și cabluri; - Apărări și consolidări terasamente CF; - Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente; - Reparații și întreținere poduri CF; - Revopsire tablere metalice; - Proiectare în domeniul infrastructurii feroviare
57.	PETROREP S.A. PLOIEȘTI - str. Intrarea Clubului Nr. 3, județul PRAHOVA T: 0244/173.864 F: 0244/175.563	AF1717 Înlocuiește AF 1171 06.05.2003 29.11.2003	<ul style="list-style-type: none"> - reparații și întreținere linii CF (fără sudarea șinelor), în execuție manuală; - construcții linii CF cu ecartament normal
58.	PETROSTAR S.A. PLOIEȘTI, b-dul București nr. 37, județul PRAHOVA T:0244/513.777 F:0244/175.412	AF 1768 Înlocuiește AF 251 23.06.2003 23.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare subtraversări căi ferate
59.	PITIRITEAN S.R.L. DRAGOMIREȘTI - nr. 373, județul MARAMUREȘ T/F: 0262/337.361	AF 1702 15.04.2003 15.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> - traverse din lemn pentru linii CF
60.	PRAM S.R.L. BACĂU, str. Chimiei, nr. 6A, județul BACĂU T:0722/660.393 F:0722/181.870	AF 1758 12.06.2003 12.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare, montaj, reparații și întreținere sisteme de automatizare și instalații 0,4-20kV, instalații termomecanice, instalații sub presiune și cazane, instalații de ridicat; - Lucrări de instalații SCB
61.	PRESTO CLEAN S.R.L. IAȘI, Șos. Arcu nr. 24, bl. Z12, sc. C, et. 1, ap. 4, județul IAȘI T:0232/316.261	AF 1747 Înlocuiește AF 1363 02.06.2003 02.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Salubritate stații c.f.; - Salubritate vagoane de călători
62.	PROCONTRANS MB IMPEX S.R.L. BUCUREȘTI, Calea Vitan nr. 119, bl. V21B, sc. 1, parter, ap. 2, sector 3 T/F:321.00.20; 326.20.07 M:0723/309.601	AF 1762 Înlocuiește AF 297-R 16.06.2003 26.09.2003	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectare construcții de cale ferată (trasee și terasamente, suprastructură c.f., lucrări de artă, instalații cu specific feroviar, construcții clădiri cu specific feroviar și instalații aferente, ridicări topografice, studii geotehnice)
63.	PUBLI – CONS DESIGN S.R.L. PITEȘTI, str. Gheorghe Doja, bl. S3, et. 6, ap. 19, județul ARGEȘ T/F:0248/253.124	AF 1740 23.05.2003 23.05.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Ignifugare materiale combustibile (lemn și materiale textile cu maxim 50% fibre sintetice)
64.	REPARAȚII FERROVIARE DARC S.A. PLOIEȘTI, str. Industriei nr. 4, județul PRAHOVA T/F:0244/177.473	AF 1755 09.06.2003 10.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Revizii intermediare și reparații accidentale la vagoane CF; - Revizii tehnice la trenuri (la sosire, la compunere, în tranzit)
65.	REPARAȚII LOCOMOTIVE „CFR – S.C.R.L. BRAȘOV” S.A. - SECȚIA REPARAȚII LOCOMOTIVE PITEȘTI PITEȘTI - b-dul Petroliștilor nr. 5-7, județul ARGEȘ TCFR:92/304.712; F: 0248/634.666	AF 1703 17.04.2003 17.03.2004	<ul style="list-style-type: none"> - revizii planificate și reparații accidentale la materialul rulant motor și la instalațiile vagoanelor de încălzire a trenurilor; - revizii planificate și reparații accidentale la agregatele de încălzire de tip GAT 08 S2
66.	REPARAȚII LOCOMOTIVE „CFR – S.C.R.L. BRAȘOV” S.A. SECȚIA REPARAȚII LOCOMOTIVE GALAȚI GALAȚI, str. Vezuviului nr. 1, județul GALAȚI T/F:0236/460.793	AF 1751 06.06.2003 06.06.2004	<ul style="list-style-type: none"> - Revizii planificate și reparații accidentale la materialul rulant motor și la instalațiile vagoanelor de încălzire ale trenurilor

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
67.	REPLIN S.R.L. DEJ, str. Regina Maria nr. 24, bl. B, et. 2, ap. 14, județul CLUJ T: 0264/213.974 F: 0264/211.661	AF 1773 30.06.2003 30.06.2004	- Reparații și întreținere linii CF în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor
68.	REVAMAR CFR BT S.A. BUCUREȘTI - str. Copșa Mică nr. 40 T/F: 222.24.61	AF 1699 14.04.2003 31.12.2003	- reparații și modernizări vagoane de marfă; - fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant
69.	ROM & IB LTD CO S.A. BUCUREȘTI, Str. Mihăilă Radu nr. 16, sector 2 T:231.69.61; 231.69.62 F:231.69.60	AF 1763 Înlocuiește AF 1172 17.06.2003 17.06.2004	- Lucrări de instalații electrice și sisteme de automatizare 0,4-25kV pentru energoalimentare, stații electrice și clădiri cu specific feroviar; - Lucrări de instalații SCB și TTR-Tc.
70.	ROMLUX S.A. TÂRGOVIȘTE, str. Câmpulung nr. 121, județul DÂMBOVIȚA T/F:0245/213.461; 615.778	AF 1748 Înlocuiește AF 913 03.06.2003 02.06.2004	- Lămpi electrice și echipamente pentru iluminat
71.	ROMPETROL RAFINARE S.A. CONSTANȚA - str. DJ 226 km 23, județul CONSTANȚA T: 0241/506.110; F: 0241/506.929	AF 1693 Înlocuiește AF 620-R 08.04.2003 20.04.2004	- producere și furnizare de motorină diesel
72.	ROVA S.A. ROȘIORII DE VEDE - str. Uzina de Vagoane, nr. 1, județul TELEORMAN T/F: 0247/466.176	AF 1701 14.04.2003 31.12.2003 AF 1724 Înlocuiește AF 1701 12.05.2003 31.12.2003	- reparații și modernizări vag. marfă și de călători; - fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant - proiectare, reparații și modernizări vagoane marfă și de călători; - proiectare, fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant
73.	SAMY 2000 S.R.L. CÂMPINA - Calea Doftanei nr. 41A, județul PRAHOVA T/F: 0244/336.644; M: 0722.335.200	AF 1688 Înlocuiește AF 759 02.04.2003 02.04.2004	- reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar; - dezinsecție, deratizare, dezinsecție, igienizări și ierbicidări în punctele de lucru cu specific feroviar
74.	SANACONEX S.A. BACĂU - str. Miron Costin nr. 75, bl. A4/1, sc. A, et. 4, ap. 17, județul BACĂU T/F:0234/132.736	AF 1712 24.04.2003 24.04.2004	- construcția, reparația și întreținerea clădirilor cu specific feroviar, cu instalațiile aferente, exclusiv gaze naturale; - reparația și întreținerea liniilor CF în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor; - construcția liniilor CF industriale, în execuție manuală, exclusiv sudarea șinelor; - protecții anticorosive și hidroizolații la construcții cu specific feroviar; - construcția, reparația și întreținerea podurilor și podețelor CF; - consolidări terasamente, subtraversări linii CF, colectarea și evacuarea apelor
75.	SAPRO CONSTRUCT S.R.L. PLOIEȘTI, str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 159, bl. 3B, ap. 26, județul PRAHOVA	AF 1766 Înlocuiește AF 1411 20.06.2003 18.01.2004	- Reparații și întreținere a clădirilor cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente; - Vopsitorie anticorosivă a suprafețelor metalice; - Curățire interioară a vagoanelor cisterne; - Subtraversări linii CF prin săpătură deschisă; - Consolidare terasamente CF; - Tăieri din vegetație pentru asigurarea gabaritului de liberă trecere și a vizibilității semnalelor; - Reparații și întreținere linii CF (fără sudarea șinelor), în execuție mecanizată; - Reparații poduri și podețe CF; - Construcții-montaj și reparații la instalații SCB, TTR, IFTE, ELF
76.	SEFER S.A. BRAZI - județul PRAHOVA T/F: 0244/175.566	AF 1704 Înlocuiește AF 1587 17.04.2003 31.12.2003	- reparații și modernizări vagoane marfă și de călători; - fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant
77.	SNTFC „CFR CĂLĂTORI” S.A. – R.T.F.C. BUCUREȘTI - REVIZIA DE VAGOANE GIURGIU ORAȘ str. Gării nr. 1, județul GIURGIU TCFR: 414.611	AF 1753 09.06.2003 09.06.2004	- Reparații accidentale la vagoane CF; - Revizii tehnice la trenuri în stații CF (la sosire, în tranzit, la compunere)
78.	SNTFM „CFR MARFA” S.A. – SUCURSALA BUCUREȘTI REVIZIA DE VAGOANE TÂRGOVIȘTE str. Gării nr. 1, județul DÂMBOVIȚA T/F:0245/613.772	AF 1772 30.06.2003 30.06.2004	- Reparații accidentale la vagoane CF; - Revizii tehnice la trenuri în stații CF (la compunere, la sosire, în tranzit)
79.	SOLGA TOUR S.R.L. GALAȚI, str. Lebedei nr. 11, bl. E6, sc. 2, et. 1, ap. 28, județul GALAȚI T/F:0236/419.851	AF 1761 16.06.2003 16.06.2004	- Salubritate vagoane călători; - Salubritate stații c.f.; - Dezinsecție, deratizare.

Lista furnizorilor feroviari autorizați conform OMT 290/2000
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație Data emiterii Valabilitate	Domeniu
80.	TAJTRANS S.A. TIMIȘOARA, str. Ulpia Traiana nr. 113, județul TIMIȘ T/F:0256/220.848	AF 1752 Înlocuiește AF 1474 09.06.2003 08.01.2004	– Piatră spartă pt.balastare liniilor CF, cariera BATA; – Subtraversări linii de cale ferată; – Construcții, reparații, întreținere clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente (exclusiv gaze naturale); – Apărări și consolidări terasamente de cale ferată
81.	TINCOB CONSTRUCT S.R.L. PLOIEȘTI, Aleea Zamora nr. 5, bl. 116, sc. D, ap. 64, județul PRAHOVA T/F:0244/185.622	AF 1756 10.06.2003 10.06.2004	– Subtraversări linii C.F. în execuție mecanizată, prin forare orizontală
82.	TOTAL PROIECT S.R.L. IAȘI, str. Pinului nr. 1, județul IAȘI T/F: 0232/314.765	AF 1719 Înlocuiește AF 1342 08.05.2003 08.05.2004	– proiectare în domeniul construcțiilor feroviare și CF, cu instalațiile aferente (exclusiv gaze naturale); – reparații și întreținere linii CF în execuție manuală (exclusiv sudarea șinelor)
83.	TUNGAL METROU S.A. BUCUREȘTI – bd. M. Kogălniceanu nr. 12, sector 5	AF 1720 08.05.2003 08.05.2004	– construcții, reparații, întreținere clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente; – apărări și consolidări terasamente; – construcții, reparații, întreținere lucrări de artă (pereți murați, coloane forate, tunele); – proiectare și expertize tehnice pentru clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente; – construcții, reparații, întreținere drumuri de acces peroane, rampe, alei pietonale
84.	UMERVA S.A. PLOIEȘTI - b-dul Petrolului, nr. 2, județul PRAHOVA T/F: 0244/175.566	AF 1700 14.04.2003 31.12.2003	– reparații și modernizări vagoane marfă, vagoane cisternă; – fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant
85.	VIL CONSTRUCT S.R.L. BUZĂU - str. N. Bălcescu, bl. Magnolia, ap. 26, județul BUZĂU T: 0238/720.976	AF 1708 22.04.2003 22.04.2004	– construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific CF, inclusiv instalațiile aferente; – reparații linii CF, în execuție manuală; – construcții și consolidări terasament CF; – reparații și întreținere poduri CF; – revopsire tablare metalice
86.	VIO - TOP S.R.L. BUCUREȘTI - str. Prepelitei nr. 3, sector 2 T: 210.57.44; F: 210.32.82	AF 1687 Înlocuiește AF 966-R 02.04.2003 17.04.2004	– studii topometrice; – servicii de consultanță și supervizare lucrări de execuție prin inspecții de șantier; – proiectare construcții feroviare și căi ferate; servicii de inginerie în transporturi

**Lista agenților economici cărora li s-au suspendat autorizațiile de furnizori feroviari
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003 pentru nerespectarea prevederilor OMT 290/2000**

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. autorizație/Data emiterii	Data suspendării
1.	ALGLASS S.R.L. ARAD	AF 354 – R/18.12.2001	09.05.2003
2.	ASAR CONSTRUCT S.R.L. DEVA	AF 053 – R/31.05.2001	28.05.2003
3.	ISAFT LITORAL S.R.L. CONSTANȚA	AF 1068/18.07.2001	21.05.2003
4.	ALMEK S.R.L. RM. VĂLCEA	AF 1082/10.08.2001	04.06.2003
5.	BUILDING ASTROM S.R.L. PITEȘTI	AF 1318/08.04.2002	06.06.2003
6.	MECANICA S.A. VASLUI	AF 1267/08.03.2002	12.06.2003

**Lista agenților economici cărora li s-au retras autorizațiile de furnizori feroviari
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003 pentru nerespectarea prevederilor OMT 290/2000**

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. autorizație/Data emiterii	Data retragerii
1.	SIRCA S.A. PIATRA NEAMȚ	AF 1213/20.01.2003	01.04.2003
2.	FAUR S.A. BUCUREȘTI FABRICA DE PIESE TURNATE ȘI FORJATE	AF 796-R/30.04.2002	14.04.2003
3.	MOLDROM S.A. IAȘI	AF 1169/22.11.2001	14.04.2003
4.	BADOTHERM – AMC S.A. VASLUI	AF 773 – R/03.12.2001	08.05.2003
5.	FEROVIARIA S.R.L. BUCUREȘTI	AF 1166/21.11.2001	12.05.2003
6.	ROMELECTRO S.A. BUCUREȘTI	AF 1083/15.08.2001	16.05.2003
7.	COMERPLAST S.R.L. GRUMĂZEȘTI	AF 1227/04.02.2002	09.06.2003
8.	CONBAC S.A. BACĂU	AF 542 – R/19.03.2001	10.06.2003
9.	VENTILATORUL S.A. BUCUREȘTI	AF 401 – R/12.03.2002	12.06.2003
10.	KVAERNER – IMGB BUCUREȘTI	AF 690 – R/12.01.2001	25.06.2003

Lista agenților economici privați deținători de licență de transport feroviar eliberată conform OMT 778/1998

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. licență Data emiterii Data valabilității	Domeniu
1.	CCCF S.A. – FILIALA FEROTRANS CCCF CHITILA S.A. Str. Oxigenului nr. 3-5, parter, Chitila, jud. Ilfov Tel : 224.83.02; 24.59.07 int 219; Fax: 212.65.07	LTF 011 05.11.2002 05.11.2003	transport feroviar de marfa
2.	CEREALCOM S.A. GALAȚI Str. Griviței nr. 38, Galați Tel/Fax: 0236-460231,492336	LTF 006 11.09.2001 11.09.2003	transport feroviar de marfă
3.	EUROFER S.A. TIMIȘOARA Bd. N. Titulescu nr.8, Timișoara Tel/Fax :0256-198245	LTF 012 10.12.2002 10.12.2003 ANULATĂ	transport feroviar de marfă
4.	GRUP FEROVIA ROMÂN S.A. BUCUREȘTI Calea Victoriei nr. 114, sector 1, București Tel/Fax: 2029212; 2127887	LTF 010 10.04.2002 10.04.2004	transport feroviar de marfa
5.	ROMANIA EUROEST S.R.L. MEDGIDIA Str. Podgoriilor nr. 32, Medgidia Str. Justiției nr. 20, Constanța Tel/Fax: 0241-551475	LTF 005 31.05.2001 30.05.2003 ANULATĂ	transport feroviar de marfă și de călători
6.	ROMPETROL LOGISTICS S.A. BUCUREȘTI Calea Victoriei nr. 222, București Tel: 3030869; Fax:3148209	LTF 008 15.03.2002 15.03.2004	transport feroviar de marfă
7.	SEFER S.A. BRAZI Comuna Brazi jud. Prahova Fax: 0244-575566	LTF 001 14.01.2000 14.01.2004	transport feroviar de mărfuri și alte bunuri
8.	SERVTRANS INVEST S.A. BUCUREȘTI Bitolia nr. 32, București Tel: 2309789; Fax:2309471	LTF 009 15.03.2002 15.03.2004	transport feroviar de marfă
9.	TAF S.R.L. BACĂU Str. Chimiei nr. 7, Bacău Tel:0234-572059; Fax:0234-561720	LTF 003 10.11.2000 10.11.2003	transport feroviar de marfă
10.	TRANSCOMBI S.A. GALAȚI Str. Petru Rareș nr. 7, bloc B3, ap. 34, jud. Galați Tel/Fax: 0236-478422	LTF 004 27.12.2000 27.12.2003	transport feroviar de marfă
11.	TRANSFEROVIARIA S.A. SIBIU Piața 1 Decembrie 1918 nr. 6, Sibiu Tel/Fax: 0269-422317	LTF 007 15.03.2002 15.03.2004	transport feroviar de marfă
12.	UNIFERTRANS S.A. BUCUREȘTI Str. Nicolae G. Caramfil nr. 63A, sector 1, București Tel/Fax:232.98.87	LTF 002 28.04.2000 28.04.2004	transport feroviar de marfă

Operatorii de transport feroviar privați deținători de certificate de siguranță valabile pe perioada 01.07.2003 – 30.06.2004 și secțiile de circulație înscrise în CS

Nr. crt.	Operator de transport feroviar	Serie și nr. certificat / Data emiterii Data valabilității
	Secțiile de circulație	
1.	S.C. UNIFERTRANS S.A. BUCUREȘTI Str. Nicolae G. Caramfil nr. 63A, sector 1	CSP 202 / 01.07.2003 30.06.2004
	1. București Sud – Palas și retur ; 2. Medgidia – Nisipari – Capu Midia și retur; 3. București Grivița – București Băneasa – Pantelimon – București Obor și retur; 4. București Obor – R5 Pantelimon – Pantelimon – R2 - Pantelimon – Voluntari și retur; 5. București Băneasa – Pantelimon – Pasărea și retur; 6. Galați Bazin – Galați Brateș – Filești – Brăila – Făurei – Fetești – Pasărea – Voluntari - Otopeni – Mogoșoaia – Chiajna – București Vest – Vârteju – R1 Jilava – București Progresu și retur; 7. Galați Brateș – Galați – Filești și retur.	
2.	S.C. CEREALCOM S.A. GALAȚI Str. Griviței nr. 38, jud. Galați	CSP 206 / 01.07.2003 30.06.2004
	1. Galați Port – Galați – Galați Brateș - Barboși – Tecuci și retur.	
3.	S.C. TRANSFEROVIARIA S.A. SIBIU Piața 1 Decembrie 1918 nr. 6, județul Sibiu	CSP 207 / 01.07.2003 30.06.2004
	1. Sibiu - Lotru și retur.	

Operatorii de transport feroviar privați deținători de certificate de siguranță valabile pe perioada
01.07.2003 – 30.06.2004 și secțiile de circulație înscrise în CS

Nr. crt.	Operator de transport feroviar	Serie și nr. certificat / Data emiterii Data valabilității
Secțiile de circulație		
4.	<p>S.C. ROMPETROL LOGISTICS S.A. BUCUREȘTI Calea Victoriei nr. 222</p>	<p>CSP 208 / 01.07.2003 30.06.2004</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Capul Midia – Năvodari - Lumina P.2 – Nazarcea – Dorobanțu – Medgidia și retur; 2. Lumina P.2- Siutghiol - Constanța Mărfuri - Constanța P.1 –Constanța - Constanța P.2 - Post Constanța Vii - Agigea Nord P.1 - Agigea Nord Oil Terminal și retur; 3. Palas - Constanța Mărfuri și retur; 4. Palas - Constanța P.1 și retur; 5. Palas - Post Medeea - Post Constanța Vii - Constanța Port Mol 5/Zona B și retur; 6. Palas – Medgidia - Fetești- Ciulnița – Lehliu - Ram. Pasărea - Ram. Voluntari H.M. - Otopeni H.m. – Mogoșoaia - P.mac.R3 Buciumeni – Buftea – Brazi - P.M.Ram. Ploiești Triaj - Ploiești Sud și retur; 7. Slobozia Sud – Ciulnița și retur; 8. Ram. Pasărea - R2 Pantelimon – Pantelimon - R3 Pantelimon - București Băneasa - Ram. Pajura - Pajura H.M. – Chitila - P.mac. R1 Buciumeni – Buftea și retur; 9. P.mac.R3 Buciumeni- P.mac.R1 Buciumeni și retur; 10. Fetești – Țândărei – Făurei – Buzău - Ploiești Est - Ploiești Est Post 1 - Ploiești Nord H.M. și retur; 11. Ploiești Est - Ploiești Sud și retur; 12. Ploiești Est Post 1 - Ploiești Sud și retur; 13. Brazi- Ploiești Triaj - Ploiești Sud și retur; 14. P.M. Ram. Ploiești Triaj - Ploiești Vest și retur; 15. Ploiești Triaj - Ploiești Vest și retur; 16. Brazi- Ghighiu - Ploiești Sud și retur; 17. Ghighiu - Ploiești Est și retur; 18. Voluntari H.M. - P.mac. Ram. Voluntari - P.mac.R1 București Sud - București Sud și retur; 19. Voluntari H.M. - R2 Pantelimon și retur; 20. P.mac.Ram. Voluntari – Pantelimon - R5 Pantelimon - București Obor și retur; 21. R3 Pantelimon - R5 Pantelimon și retur; 22. Mogoșoaia - Ram. Colentina - Ram. Rudeni – Chiajna - R2 Chiajna - București Vest – Vârteju - R1 Jilava – Jilava - Mihai Bravu - Giurgiu Nord - Giurgiu Cab. Centr. - P.mac.3 Giurgiu - Giurgiu Sud și retur; 23. Chiajna - R1 Chiajna – Grădinari – Zăvestreni – Videle - R2 Videle – Toporu - Giurgiu Nord și retur; 24. Ram. Pajura - București Triaj Post 17- Bucureștii Noi Gr.C – Chiajna și retur; 25. Chitila - Ram. Rudeni - Bucureștii Noi și retur; 26. Ploiești Sud - Ploiești Vest – Cămpina – Predeal – Dârste - Brașov- Bartolomeu – Zărnești și retur; 27. Dârste - Brașov Triaj – Brașov și retur. 		
5.	<p>CCCF S.A. –FILIALA FEROTRANS CCCF CHITILA S.A. Str. Oxigenului nr. 3-5, parter, com. CHITILA</p>	<p>CSP 211 / 01.07.2003 30.06.2004</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Galați - Brăila – Făurei - Buzău – Ploiești Est – Ploiești Est Post1 – Ploiești Nord - Blejoi și retur; 2. Bucureștii Noi - Ram.Rudeni – Ram.Colentina – Mogoșoaia - Urziceni – Făurei și retur; 3. Bucureștii Noi – Ram.Rudeni - Chitila – Ram.Buciumeni P.R. – Brazi - Ploiești Triaj – Ploiești Sud - Ploiești Est și retur; 4. București Progresu – R2 Jilava – Jilava – Giurgiu Nord - Giurgiu Sud și retur; 5. Brăila – Dedulești – Făurei Ram. Dedulești - Făurei Ram.Cireșu – Cireșu - Țândărei – Fetești – Palas – Agigea Nord și retur; 6. Brăila – Barboși Ram.Port – Barboși Ram.Siret - Barboși Triaj și retur; 7. Barboși Călători – Barboși Port și retur; 8. Galați Brateș – Barboși – Ram.Barboși Triaj - Barboși Triaj și retur; 9. Brăila – Brăila Port și retur; 10. Barboși – Ram.Barboși Triaj – Barboși Triaj - Mălina și retur; 11. Bucureștii Noi – București Triaj – București Băneasa – Ram.București Obor – Pantelimon – Ram.Voluntari – Pasărea - Fetești și retur; 12. Ploiești Sud – Ploiești Vest – I.L.Caragiale - Tîrgoviște – Titu și retur; 13. Dîmbu – Ploiești Sud – Ploiești Nord și retur; 14. București Nord - Chitila – Ram.Săbăreni - Titu – Golești – Bradu de Sus și retur; 15. Brazi – P.M. Ram.Ploiești Triaj – Ploiești Sud și retur; 16. Ploiești Triaj – Ploiești Vest – Cămpina și retur; 17. Brazi – Ram.Brazi - Ghighiu – Ram.Corlătești – Dîmbu - Ploiești Est și retur; 18. Voluntari – Ram. Pasărea - Pasărea și retur; 19. Bucureștii Noi – București Triaj – Chitila și retur; 20. Chitila – Pajura – București Băneasa - Ram.3 Pantelimon – București Obor – Pantelimon – București Sud – Jilava – Vîrteju și retur; 21. Buftea – Ram.Buciumeni PR – Mogoșoaia – Otopeni – Voluntari - Pantelimon și retur; 22. București Triaj – Ram.Rudeni - Chiajna – București Vest – Vîrteju – Ram.1 Jilava – Ram.2 Jilava - București Progresu și retur; 23. București Triaj – Ram.Rudeni - Bucureștii Noi – București Nord – București Grivița – București Băneasa – Ram.Pajura - Bucureștii Noi și retur; 24. Voluntari – P.Mac. Ram.Voluntari – P.Mac R1 București Sud - București Sud și retur; 25. Țândărei – Slobozia Nouă – Slobozia Veche – Ciulnița și retur; 26. Urziceni – Ram.Alexeni – Alexeni – Perieți – Ram.Perieți – Slobozia Nouă și retur; 27. Perieți – Post Amara – Slobozia Veche și retur; 28. Bucureștii Noi – Chiajna și retur. 29. Medgidia – Tulcea și retur. 		

Operatorii de transport feroviar privați deținători de certificate de siguranță valabile pe perioada
01.07.2003 – 30.06.2004 și secțiile de circulație înscrise în CS

Nr. crt.	Operator de transport feroviar	Serie și nr. certificat / Data emiterii Data valabilității
Secțiile de circulație		
6.	<p>S.C. SERVTRANS INVEST S.A. BUCUREȘTI Str. Bitolia nr. 32</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. București Triaj - Ploiești Sud - Blejoi și retur; 2. București Triaj - București Băneasa - Pantelimon-București Sud - București Vest – Chiajna – Chitila - Bucureștii Noi - București Basarab - București Nord - București Grivița și retur ; 3. București Triaj - Chiajna și retur ; 4. București Progresu - Jilava și retur; 5. Pantelimon - București Triaj Post 17 și retur; 6. Bucureștii Noi - București Triaj – Chitila - București Băneasa – Pantelimon -Pasărea și retur; 7. Ploiești Sud - Ploiești Vest – Câmpina - Brașov Triaj – Ciceu – Voșlăbeni - Chileni și retur ; 8. Brazi - Ploiești Vest și retur ; 9. Brăila Port – Făurei – Buzău - Ploiești Sud și retur ; 10. Ploiești Sud – Urziceni – Ciulnița – Călărași Sud și retur ; 11. Pasărea – Voluntari – Otopeni – Mogoșoaia - București Triaj și retur ; 12. Mogoșoaia - Ramificația Buciumeni – Buftea și retur; 13. Pasărea – Fetești - Constanța Port Mol 5 și retur; 14. Palas - Agigea Nord - Constanța Port Terminal Ferry Boat și retur ; 15. Mogoșoaia – Urziceni - Făurei și retur ; 16. Cătușa – Făurei – Țândărei - Fetești și retur ; 17. Cătușa - Galați Larga (cale largă și cale normală) și retur ; 18. Galați - Brăila și retur ; 19. Constanța Port Mol 5 – Constanța Port Zona B și retur ; 20. București Vest - București Cotroceni și retur ; 21. Dârste - Brașov Triaj - Astra și retur ; 22. Brașov - Brașov Triaj - Podu Olt - Sibiu și retur ; 23. București Obor - București Băneasa - București Triaj Post 17 - Bucureștii Noi și retur ; 24. Malina – Barboși - Brăila și retur ; 25. Slobozia Veche - Țândărei și retur ; 26. Râmnicu Vâlcea – Râureni – Caracal – Roșiori - R1 Videle - R1 Chiajna - Chiajna - Bucureștii Noi - București Triaj și retur ; 27. Chiajna - Ram. Rudeni - Chitila și retur ; 28. Alunu – Băbeni - Antestație CET Govora și retur ; 29. Argeșel - Ram.Ciumești – Ciumești – Golești - (Ram. Golești-Pitești) - Roșiori Nord – Roșiori -Turnu Măgurele Port și retur ; 30. Chitila - Ram.Săbăreni (Ram.Săbăreni - P.MAC.R1 - R3 Buciumeni) – Titu - (R1 Titu - R2 Titu) – Pitești - Bradu Rafinărie și retur ; 31. Golești - Ram. Golești - Bradu de Sus - Bradu Rafinărie și retur ; 32. Titu – Pietroșița și retur ; 33. Ploiești Vest - Târgoviște Nord - Târgoviște și retur ; 34. Târgoviște Nord - Doicești și retur ; 35. Craiova - Piatra Olt - Costești și retur ; 36. Medgidia - ROMCIM Medgidia - Dorobanțu și retur ; 37. Chiajna - Ram.Rudeni - Ram.Colentina - Mogoșoaia și retur; 38. Chiajna - R2 Chiajna - București Vest și retur; 39. Buftea – Post.Mac. R1 Buciumeni – Chitila – Ram.Rudeni – Chiajna și retur; 40. Ploiești Vest – Ploiești Triaj grupa A / D și retur; 41. Ploiești Sud - Ploiești Triaj grupa A / D și retur; 42. Brazi – Ploiești Triaj grupa A și retur; 43. Ploiești Sud – Dâmbu – Ghighiu – Ploiești Triaj – Ploiești Triaj post 7 – Ploiești Vest și retur; 44. Ghighiu – Brazi și retur; 45. Ploiești Nord – Racordarea Ploiești Est – Ploiești Est – Dâmbu și retur. 46. Buzău – Mărășești – Adjud – Bacău – Roman – Pașcani – Suceava – Dărmănești și retur; 47. Suceava – Berchișești – Vama – Pojorâta – Floreni – Ilva Mică și retur; 48. Floreni – Dornioara și retur; 49. Vama – Moldovița și retur; 50. Ilva Mică – Rodna Veche și retur; 51. Bacău – Bicăz și retur; 52. Adjud – Ciceu și retur; 53. Barboși Triaj grupa A/D – Tecuci – Mărășești și retur; 54. Ciulnița – Călărași Sud și retur; 55. Galați Larga – Cătușa (cale largă și cale normală) și retur; 56. Ilva Mică – Salva – Beclean pe Someș – Deda – Voșlăbeni și retur; 57. Deda – Aluniș Mureș – Dumbrăvioara – Tg. Mureș Sud – Luduș – Gligorești Hm – Războieni – Teiuș – Coșlariu P. Mureș – Blaj – Valea Lungă – Micăsasa Hm – Copșa Mică – Mediaș – Atel Hm – Sighișoara – Vânători – Rupea – Racoș HM și retur; 58. I.L. Caragiale – Moreni și retur; 59. I.L. Caragiale – Filipeștii de Pădure și retur; 60. Piatra Olt – Craiova și retur; 61. Medgidia – Tulcea Oraș și retur; 62. Caracal – Craiova Filași – Caransebeș și retur. 	<p>CSP 209 / 01.07.2003 30.06.2004</p>
7.	<p>S.C. TAF S.R.L. BACĂU Str. Chimiei nr. 7, județul Bacău</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dornești - Suceava - Bacău – Adjud – Buzău - Făurei – Țândărei - Fetești – Palas și retur; 2. Adjud – Borzești – Comănești și retur; 3. Buzău – Ploiești Sud – I.L. Caragiale – Filipeștii de Pădure și retur. 	<p>CSP 203 / 01.07.2003 30.06.2004</p>

Operatorii de transport feroviar privați deținători de certificate de siguranță valabile pe perioada
01.07.2003 – 30.06.2004 și secțiile de circulație înscrise în CS

Nr. crt.	Operator de transport feroviar	Serie și nr. certificat / Data emiterii Data valabilității
Secțiile de circulație		
8.	S.C. GRUP FERROVIAR ROMÂN S.A. BUCUREȘTI Calea Victoriei nr. 114	CSP 210 / 01.07.2003 30.06.2004
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brazi – Ploiești Triaj Fir I, II (Marfă) – Ploiești Sud - Ploiești Est și retur; 2. Brazi – Ramificație Ploiești Triaj – Ploiești Sud și retur; 3. Brazi – Ghighiu - Dâmbu - Ploiești Est și retur; 4. Ploiești Vest - Ramificație Ploiești Triaj și retur; 5. Ploiești Vest - Ploiești Triaj Fir I, II (Marfă) și retur; 6. Ploiești Sud – Dâmbu și retur; 7. Ghighiu – Ramificație Dâmbu – Corlătești și retur; 8. Ploiești Est – Buzău – Făurei – Țândărei – Fetești – Medgidia – Palas – Agigea Nord - OIL Terminal și retur; 9. Brazi – Buftea – Mogoșoaia – Pasărea – Ciulnița – Fetești și retur; 10. Brazi – Chitila – Ramificația Pajura - București Băneasa – Pasărea și retur; 11. Bradu Rafinărie – Titu – Chitila și retur; 12. Chitila – București Nord și retur; 13. București Băneasa – Ramificația Pajura – București Nord – Depoul București Călători și retur; 14. București Băneasa – București Grivița – Depoul București Călători și retur; 15. Medgidia – Tulcea Mărfuri – Tulcea Oraș și retur; 16. Ploiești Sud – Ploiești Vest – I.L.Caragiale – Mija – Târgoviște – Titu și retur; 17. Palas – Post Medeea – Post C-ta VII – C-ta Port Zona B – C-ta Port Zona A, respectiv C-ta Port MOL 5 și retur; 18. Palas – Constanța Mărfuri – Siutghiol – Lumina P2 – Năvodari – Capu Midia și retur; 19. Agigea Nord – Agigea Ecluză – Constanța Port și retur; 20. Dorobanțu – Lumina – Năvodari și retur; 21. Dîmbu – Corlătești – Zănoaga – Drăgănești – Armășești – Urziceni – și retur; 22. Armășești - Dridu – Fierbinți – Căciulați – Balotești - Mogoșoaia – și retur; 23. Mogoșoaia – Otopeni – Voluntari – P.MAC.Ram.Voluntari – P.MAC.R1 București Sud – București Sud – P.MAC.Abator – P.MAC.Popești Leordeni – Berceni - Jilava și retur; 24. Pantelimon – P.MAC.Ram. Voluntari – P.MAC.R1 București Sud – București Sud și retur; 25. Chitila – Ram. Rudeni – Chiajna – București Vest – Vârteju – Jilava și retur; 26. Mogoșoaia – Otopeni – Voluntari – P.MAC.Ram. Voluntari – Pantelimon și retur; 27. Mogoșoaia – Ram.Colentina – Pajura –București Băneasa și retur; 28. Mogoșoaia – Ram.Colentina – Ram.Rudeni – Chiajna – București Vest – Vârteju – Jilava și retur; 29. București Băneasa –Ram.Pajura – Bucureștii Noi – Chiajna și retur; 30. Moinești – Valea Uzului – Comănești – Adjud – Mărășești – Focșani – Buzău Ram.Boboc – Buzău/Buzău S. și retur; 31. Slatina – Costești – Bradu de Sus – Pitești – Golești și retur; 32. Făurei – Brăila – Filești – Ram. C.S.G. – Ram. Tunel – Galați Brateș și retur; 33. Filești – Galați – Galați Brateș și retur; 34. Barboși – Ram. Barboși Triaj – Barboși Triaj – Mălina și retur; 35. Barboși Triaj – Barboși Cab.2 – Cătușa și retur. 36. Chiajna - Videle – Craiova – Filiași – Cărbunești – Tg. Jiu – Petroșani – Simeria Triaj – Simeria și retur; 37. Filiași – R1 Turceni – Ram. Filiași – Turceni – Rovinari – Amaradia – Ram. Budieni – Tg. Jiu și retur. 		
9.	S.C. SEFER S.A. BRAZI Comuna BRAZI, județul Prahova	CSP 201 / 01.07.2003 30.06.2004
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brazi – Ghighiu – Dîmbu – Ploiești E. – Buzău – Făurei –Țândărei – Fetești – Medgidia – Palas – Agigea Nord (Oil Terminal) și retur; 2. Palas – Constanța Port Mol 5 și retur; 3. I.L. Caragiale – Dițești – Filipești de Pădure și retur; 4. Sărulești – Pasărea – Voluntari – Otopeni – Mogoșoaia – Ramificația Buciumeni – Buftea – Brazi - Ploiești Vest – Câmpina – Brașov Triaj – Malnaș – Ciceu și retur; 5. Pasărea – Pantelimon – București Băneasa – Ramificația Pajura – Chitila – Buftea și retur; 6. Gl. Eremia Grigorescu – Focșani – Buzău și retur; 7. Focșani – Ramificația Bobocu – Buzău Sud – Făurei și retur; 8. Fetești – Ciulnița – Sărulești și retur; 9. Titu – Târgoviște – Doicești – Fieni – Pietroșița și retur; 10. Brazi – Ploiești Triaj – Ploiești Vest – Crângu lui Bot – I.L. Caragiale - Târgoviște Nord – Aninoasa și retur; 11. Brăila – Lacu Sărat – Ianca – Făurei și retur; 12. Chitila – Chiajna – București Vest – Jilava – Giurgiu Sud și retur; 13. Chiajna – Ramificația 1 Chiajna – Videle – Giurgiu Sud și retur; 14. Chiajna – Ramificația 2 Chiajna – București Cotroceni și retur; 15. Chitila – Ramificația Buciumeni – Mogoșoaia – Voluntari – Ramificația Voluntari Ramificația 1 București Sud – București Sud – Berceni – Jilava - Ramificația 2 Jilava – București Progresu – Ramificația 1 Jilava – Vârteju și retur; 16. Jilava – Vârteju – București Vest – Chiajna – Bucureștii Noi – București Triaj și retur; 17. Mogoșoaia – Ramificația Colentina – Ramificația Rudeni – Bucureștii Noi și retur; 18. București Băneasa – Ramificația 3 Pantelimon – Ramificația 5 Pantelimon – București Obor și retur; 19. Voluntari – Ramificația 2 Pantelimon – Pantelimon – Ramificația 5 Pantelimon și retur; 20. Pantelimon – Ramificația Voluntari și retur; 21. Ghighiu – Ramificația Corlătești – Urziceni – Slobozia – Ciulnița și retur; 22. Dâmbu – Ploiești Sud – Ploiești Vest și retur; 23. Ploiești Est – Ploiești Sud – Ploiești Triaj și retur; 24. Ploiești Sud – Ploiești Nord – Văleni - Măneciu și retur; 25. Ploiești Vest – Buda – Plopeni – Slănic și retur; 26. Mogoșoaia – Căciulați – Armășești și retur; 27. Târgoviște – Ram. 1 Titu – Ram. 2 Titu – Golești – Pitești – Bradu Rafinărie – Costești – Piatra Olt și retur; 28. Titu – Chitila și retur; 29. Chitila – Videle – Roșiori Nord – Caracal – Craiova – Filiași – Orșova – Caransebeș – Lugoj - Timișoara N. și retur; 30. Timișoara Nord – Voiteni – Stamura Moravița și retur; 31. Adjud – Comănești și retur; 32. Galați – Brăila și retur; 33. Focșani - Mărășești – Adjud – Bacău și retur. 34. Câmpina – Câmpinița și retur. 35. Medgidia – Derin și retur; 36. Medgidia – Dorobanțu – Lumina – Cap Midia și retur; 37. Palas – Constanța Mărfuri – Siutghiol – Năvodari – Cap Midia și retur. 38. Piatra Olt – Craiova și retur; 39. Piatra Olt – Caracal și retur. 40. Brașov – Sighișoara – Copșa Mică – Blaj – Coșlariu Gr. Podu Mureș – Teiuș – Războieni – Cp.Turzii – Apahida - Cluj Napoca – Huedin și retur. 41. Comănești – Ghimeș – Mihăileni – Ciceu – Voșlăbeni – Chileni și retur. 42. Voșlăbeni – Toplița și retur. 43. Bacău – Roman – Pașcani – Suceava – Dornești – Vadu Siret și retur. 		

**Lista laboratoarelor de încercări autorizate conform OMT nr. 410/1999
în perioada 01.01.2002 – 30.06.2003**

Nr. crt.	Agent economic/ Laborator de încercări	Nr. autorizație Data emiterii	*Domeniu
1.	AZUR S.A. Timișoara Laborator lacuri și vopsele	AL 165 28.02.2002	Determinarea caracteristicilor specifice pentru lacuri și vopsele
2.	CHIMTITAN S.R.L. București Laborator Control Tehnic de Conformitate	AL 211 12.04.2003	Încercări și determinări specifice pentru lacuri și vopsele
3.	CN CFR S.A. AIT Tileag Laborator de încercări fizico-chimice	AL 166 05.03.2002	Determinarea caracteristicilor specifice ale traverselor CF, stâlpi și dibluri din lemn, impregnate
4.	CN CFR S.A. Regionala Iași – AIT Suceava Laborator de încercări fizico-chimice	AL 167 05.03.2002	Determinarea caracteristicilor specifice ale traverselor CF, stâlpi și dibluri din lemn, impregnate
5.	COMMET S.A. Tecuci Laboratorul de control nedistructiv	AL 159 10.01.2002	Examinări cu lichide penetrante și control ultrasonic pentru suprastructuri sudate, ale podurilor de cale ferată
6.	COMMET S.A. Tecuci Laboratorul pentru analize chimice și încercări mecanice distructive	AL 160 10.01.2002	Analize chimice, încercări mecanice pt materiale metalice și suprastructuri sudate ale podurilor de cale ferată
7.	COMPA S.A. Sibiu Laborator fizico-chimic	AL 207 03.04.2003	Analize chimice, încercări mecanice și analize metalografice
8.	ELECTROCONTACT S.A. Botoșani Laboratorul de încercări	AL 183 11.07.2002	Determinări în domeniul electric
9.	G & M 2000 București Laborator de încercări fizico-chimice	AL 209 09.04.2003	Aspect, culoare, miros, densitate
10.	HIDROSIB S.A. Sibiu Laboratorul fizico-chimic	AL 189 29.08.2002	Încercări pe piese turnate din aliaje neferoase și fontă
11.	HIDROTEHNICA Orșova Laboratorul de carieră Ieșelnița	AL 185 17.07.2002	Construcții căi ferate
12.	HIDROTEHNICA S.A. Constanța Laboratorul de carieră Turcoaia	AL 184 16.07.2002	Construcții căi ferate
13.	INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI CĂI FERATE S.A. București Laborator de încercări geotehnice	AL 208 07.04.2003	Încercări pe pământuri și agregate
14.	LAFARGE București Laborator piatră spartă Cariera Poiana Ilvei	AL 168 07.03.2002	Determinarea caracteristicilor specifice pentru piatră spartă, destinată balastării liniilor de cale ferată
15.	NEW VICTORIA S.R.L. București Laborator de încercări și probe produse din cauciuc	AL 170 19.03.2002	Determinarea caracteristicilor specifice pentru produse din cauciuc
16.	ORGANE DE ASAMBLARE S.A. Laborator central	AL 176 07.06.2002	Determinarea compoziției chimice, încercări mecanice, analize metalografice pentru materii prime, materiale și organe de asamblare destinate materialului rulant
17.	PETROTEL – LUKOIL S.A. Ploiești Autorizare serviciului Încercare	AL 214 03.06.2003	Încercări pe produse petroliere
18.	PETROUTILAJ S.A. CÂMPINA - Poiana Cămpina LABORATOR DE CONTROL NEDISTRUCTIV	AL 194 07.11.2002	Control nedistructiv (CUS, lichide penetrante etc.)
19.	R.R.R.M.I. – S.A. București LABORATOR CHIMIC – DEPOUL IMGB	AL 203 24.03.2003	Încercări pe produse petroliere
20.	R.R.R.M.I. – S.A. București LABORATOR CHIMIC – DEPOUL PANTELIMON	AL 204 24.03.2003	Încercări pe produse petroliere
21.	R.R.R.M.I. – S.A. București LABORATOR CHIMIC – DEPOUL CIUREL	AL 205 24.03.2003	Încercări pe produse petroliere
22.	R.T.F.C. CONSTANȚA - SELC Medgidia LABORATOR DE DETERMINĂRI FIZICO-CHIMICE	AL 190 01.10.2002	Încercări pe produse petroliere
23.	R.T.F.C. CONSTANȚA - PAEL Slobozia LABORATOR DE DETERMINĂRI FIZICO-CHIMICE	AL 191 08.10.2002	Încercări pe produse petroliere
24.	Regionala CF București - AIT Ploiești Laboratorul de determinări fizico-chimice	AL 181 02.07.2002	Construcții căi ferate
25.	Regionala de Transport Feroviar de Călători Cluj Depoul de Locomotive Cluj Laboratorul de determinări fizico-chimice	AL 164 19.02.2002	Încercări pe produse petroliere
26.	RELOC S.A. Craiova LABORATOR CHIMIC	AL 195 26.11.2002	Analize chimice pentru produse petroliere lichide și semisolide, uleiuri de transformator
27.	RELOC S.A. Craiova LABORATOR ÎNCERCĂRI MECANICE	AL 196 26.11.2002	Încercări mecanice, control ultrasonic pentru produse specifice

Lista laboratoarelor de încercări autorizate conform OMT nr. 410/1999
în perioada 01.01.2002 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic/ Laborator de încercări	Nr. autorizație Data emiterii	*Domeniu
28.	ROLAST S.A. Pitești Laboratorul central	AL 188 21.08.2002	Încercări fizico-mecanice pe cauciuc
29.	ROMBAT S.A. Bistrița Laborator de testări produse	AL 169 11.03.2002	Determinarea caracteristicilor specifice pentru baterii de acumuloare
30.	ROMCAB S.A. Tg. Mureș Laboratorul de încercări	AL 182 05.07.2002	Determinări specifice pe cabluri electrice
31.	ROMPETROL RAFINARE – COMPLEXUL PETROMIDIA Constanța SERVICIUL CONTROL FABRICAȚIE ȘI EXPEDIȚIE PRODUSE RAFINARE	AL 206 25.03.2003	Încercări pe produse petroliere
32.	ROMRADIATOARE S.A. Brașov LABORATOR CHIMIC ȘI ÎNCERCĂRI	AL 202 27.02.2003	Încercări mecanice, analize chimice și încercări tehnologice pentru radiatoare
33.	RULMENȚI S.A. Bârlad Laborator central	AL 180 27.06.2002	Încercări mecanice, analize chimice, analize metalografice pentru materii prime, materiale și rulmenți pentru uz feroviar Determinări caracteristice, specifice pentru produse tehnologice utilizate la fabricarea rulmenților
34.	S.N.T.F.C. „CFR – Călători” S.A. - Depoul C.F. Iași Laboratorul Electronic	AL 163 11.02.2002	Determinarea caracteristicilor pentru INDUSI, dispozitive de siguranță și vigilență, stații RTM, regulatoare automate de tensiune, aparate de rețea și amplificatoare de rele, instalații electronice de măsurat viteza IVL-80
35.	Secția IRLU Piatra Olt Laboratorul electronic	AL 186 05.08.2002	Determinări specifice domeniului electronic
36.	SIDERURGICA S.A. Hunedoara Laborator fizic	AL 173 19.04.2002	Încercări mecanice, analize metalografice, analize chimice pentru semifabricate destinate construirii și reparării materialului rulant
37.	SIDERURGICA S.A. Hunedoara Laborator chimic	AL 174 19.04.2002	Determinarea compoziției chimice pentru semifabricate destinate construirii și reparării materialului rulant
38.	SNTFM „CFR – Marfă S.A. Cluj Depoul de Exploatare Locomotive Oradea Laborator de determinări fizico-chimice	AL 213 24.04.03	Încercări pe produse petroliere
39.	SOCOM TRANSILVANA Sebeș Laborator de încercări	AL 200 17.01.2003	Verificarea la șoc, șocuri de rupere
40.	SOMET S.A. București Laborator de încercări în construcții	AL 192 29.10.2002	Încercări fizico- mecanice pentru materiale și produse pentru domeniul construcții
41.	SPECTROMETAL S.R.L. Sebeș Laborator de analize spectrale	AL 201 17.01.2003	Determinarea compoziției chimice la fontă, prin analiză spectrală
42.	STEAUA ELECTRICĂ S.A. Fieni Laborator fotometru	AL 175 26.04.2002	Determinarea caracteristicilor electrice și fotometrice, verificării și determinării caracteristicilor de funcționare pentru lămpi electrice cu incandescență
43.	Sucursala Marfă Galați - Depoul CFR Marfă Adjud Laboratorul de analize fizico-chimice, protecția mediului	AL 198 08.01.2003	Determinări pe produse petroliere
44.	Sucursala Marfă Galați - Depoul CFR Marfă Buzău Laboratorul de analize fizico-chimice, protecția mediului	AL 199 08.01.2003	Determinări pe produse petroliere
45.	Sucursala Regională de Transport Feroviar Călători Timișoara - Depoul de Locomotive Arad Laboratorul de determinări fizico-chimice	AL 161 16.01.2002	Încercări pe produse petroliere
46.	TEHNOROB S.A. Craiova Laboratorul PRAM	AL 187 06.08.2002	Determinări specifice pe cabluri electrice
47.	TOURING & TRADING S.R.L. Craiova Laboratorul chimic, mecanic și metalografic	AL 162 18.01.2002	Analize chimice, încercări mecanice, control metalografic pentru materii prime și materiale destinate aplicării fabricării saboților de frână din fontă pentru MR
48.	TRAPEC S.A. București Laborator Încercări Geotehnic	AL 212 15.04.2003	Încercări pe agregate
49.	TRG-MEVA S.A. D. T. Severin Laborator de încercări mecanice	Al 193 06.11.2002	Încercări mecanice, fizice, metalografice
50.	UMEB S.A. București Laborator de încercări mașini electrice	AL 172 15.04.2002	Determinarea caracteristicilor specifice pentru motoare electrice, convertizoare, generatoare destinate materialului rulant
51.	UNIPLAST S.A. Focșani Laborator încercări fizico-mecanice	AL 171 29.03.2002	Determinarea caracteristicilor geometrice, mecanice și electrice pentru plăci din PEJD, pentru construcții de căi ferate

Lista laboratoarelor de încercări autorizate conform OMT nr. 410/1999
în perioada 01.01.2002 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic/ Laborator de încercări	Nr. autorizație Data emiterii	*Domeniu
52.	UPET S.A. Târgoviște Laborator de determinări fizico-chimice	AL 177 12.06.2002	Determinarea compoziției chimice, pentru materii prime și materiale, destinate fabricării de componente pentru material rulant
53.	UPET S.A. Târgoviște Laborator de încercări fizico-mecanice	AL 178 13.06.2002	Încercări mecanice și analiza macrostructurii pentru materii prime și materiale, destinate fabricării de componente pentru material rulant
54.	UPET S.A. Târgoviște Laborator de control nedistructiv	AL 179 14.06.2002	Examinare cu lichide penetrante, pulberi magnetice, ultrasonică, radiografică, stiloscopică, pentru materii prime și materiale, destinate fabricării de componente pentru material rulant
55.	VEST METAL S.A. Oradea Laborator încercări fizico-mecanice	AL 210 10.04.2003	Rezistența la rupere, duritate, deformații, temperatura limită de nefragilitate, aderența la metale
56.	VICAS S.A. Târgoviște Laborator inspecții și încercări	AL 197 03.12.2002	Punct inflamabilitate flexibilitatea, miscibilitate, densitate, rezistența la lichide și ulei, duritate

* Lista detaliată a încercărilor autorizate pentru fiecare laborator de încercări menționat mai sus se află în anexa autorizației emise de AFER și poate fi consultată la solicitant sau la AFER.

Lista laboratoarelor autorizate conform OMT 410/1999 ale căror autorizații au fost suspendate până la data de 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea societății	Denumirea laboratorului	Autorizație Seria și nr.	Date emiterii autorizației	Data suspendării autorizației	Perioada de valabilitate a suspendării
1.	COMBINATUL SIDERURGIC REȘIȚA S.A.	Laborator Fizic	AL 036/ 2000	18.09.2000	24.09.2002	24.09.2002 23.03.2003
		Laborator Chimic	AL 037/ 2000	18.09.2002	24.09.2002	24.09.2002 23.03.2003
2.	COȘOFREȚ PRODIM S.R.L. NEĂMȚ	Laborator de Încercări	AL 067/ 2000	31.10.2000	31.10.2002	31.10.2002 30.04.2003
3.	IPA S.A. BUCUREȘTI	Laborator de încercări "Centrul de încercări pentru certificarea produselor electronice și electrotehnice, IPA – QTEST"	AL 044/ 2000	21.08.2000	18.09.2002	18.09.2002 17.03.2003
4.	NICIMAN S.A. IAȘI	Laborator de încercări fizico – chimice, încercări mecanice, analize metalografice	AL 012/ 2000	26.04.2000	17.05.2002	17.05.2002 16.11.2002
5.	TIMPURI NOI S.A. BUCUREȘTI	Laborator Fizic	AL 071/ 2000	17.11.2000	22.04.2003	22.04.2003 21.10.2003
		Laborator Chimic Spectral	AL 072/ 2000	17.11.2000	22.04.2003	22.04.2003 21.10.2003

Lista laboratoarelor autorizate conform OMT 410/1999 ale căror autorizații au fost retrase și anulate până la data de 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea societății	Denumirea laboratorului	Autorizație Seria și nr.	Data emiterii autorizației	Data retragerii autorizației	Observații
1.	ASAM S.A. IAȘI	Laborator de încercări fizico – mecanice și chimice	AL 013 / 2000	27.04.2000	26.04.2002	Comasată cu AL 016 / 2000 - R
2.	CCCF S.A. BUCUREȘTI	Laboratorul Central pentru construcții căi ferate București	AL 005 / 2000	25.01.2000	10.07.2000	Înlocuită cu AL 029 / 2000
3.	COȘOFREȚ PRODIM S.R.L. NEĂMȚ	Laborator de Încercări	AL 067/2000	31.10.2000	30.04.2003	Exp. perioadă suspendare
4.	FERMIT S.A. RÂMNICU SĂRAT	Laborator de încercări fizice, chimice și mecanice	AL 028 / 2000	03.07.2000	20.09.2002	Renunțare de către deținător
5.	HAMEROCK S.A. MIERCUREA CIUC	Laboratorul Central	AL 068 / 2000	07.11.2000	29.01.2002	Renunțare de către deținător
		Laborator Carieră Suseni	AL 050 / 2000	28.08.2000	23.04.2002	Înlocuită cu AL 069 / 2000 - D
6.	NICIMAN S.A. IAȘI	Laborator de încercări fizico – chimice, încercări mecanice, analize metalografice	AL 012 / 2000	26.04.2000	21.01.2003	Exp. perioadă suspendare
7.	REMARUL 16 FEBRUARIE S.A. CLUJ NAPOCA	Laborator chimic și încercări mecanice	AL 048 / 2000	28.08.2000	24.09.2002	Renunțare de către deținător
8.	TOURING & TRADING S.R.L. CRAIOVA	Laborator chimic, mecanic și metalografic	AL 162 / 2002	18.01.2002	29.08.2002	Punctul de lucru Sibiu

**Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT nr. 410/1999
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003**

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. atestat Data emiterii	Denumire stand sau dispozitiv special
1.	ATELIERELE CFR GRIVIȚA S.A.	AS 1386 19.06.2003	Stand pentru proba hidraulică a semiacuplărilor de aer
2.	BEGA REPARAȚII VAGOANE S.A. TIMIȘOARA	AS 1359 17.04.2003	Stand de măsurat șasiul la vagoanele de marfă
3.	CONSTANTIN GRUP S.R.L.	AS 1348 11.04.2003	Stand de probat mașini electrice rotative pentru servicii auxiliare de locomotive
4.	DEPOUL DE LOCOMOTIVE GALATI	AS 1377 09.05.2003	Stand pentru probarea și verificarea dispozitivelor DAP și a electromagneților întrerup. IAC
		AS 1384 09.06.2003	Stand pentru determinarea sarcinilor pe roți la locomotive
5.	EXIMPROD GRUP S.A.	AS 1361 18.04.2003	Stand de probat la tracțiune izolatoare de ancorare tip ITS-CF
6.	I.R.V. CALĂTORI "CFR-SIRV TITU" S.A.	AS 1349 11.04.2003	Stand pentru verificat cadru de boghiu MINDEN-DEUTZ
		AS 1350 11.04.2003	Stand pentru montat boghiu MINDEN-DEUTZ
7.	MEVA TRINITY S.A.	AD 1360 17.04.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1362 18.04.2003	Șablon de verificat profilul de rulare S78 la roțile pentru vagoane
		AS 1363 18.04.2003	Stand de măsurat corpul cutiei de osie pt. boghiuri tip Y25
		AS 1387 19.06.2003	Stand pentru verificare la tracțiune bare de frână
		AS 1388 19.06.2003	Stand pentru probat sub sarcină boghiu Y25 Cs II M-Y
8.	RELOC S.A.	AS 1352 15.04.2003	Stand pentru probat boghiuri montate locomotive
9.	REMAR S.A.	AS 1383 05.06.2003	Stand de probat arc set inelar și arc cu elemente de cauciuc
		AS 1385 13.06.2003	Stand pentru măsurat cadru de boghiu Y 25 Cs
10.	REMARUL 16 FEBRUARIE S.A.	AS 317 R 08.04.2003	Stand de probat și rodat reductor-inversor tip 2 RI 6 și 1 RI 3
		AS 318 R 08.04.2003	Stand de probat și rodat reductor-inversor tip NG1200/2
		AS 319 R 08.04.2003	Stand de probat și rodat transmisii hidraulice tip TH
		AS 333 R 08.04.2003	Stand de probat regulatoare automate de tensiune
		AS 334 R 08.04.2003	Stand de probat cutie de comandă transmisie hidraulică
		AS 339 R 08.04.2003	Stand probat și rodat motoare diesel MAYBACH și tip 6 LDA-28B
		AS 340 R 08.04.2003	Stand probat și rodat motoare diesel MAYBACH și tip 6 LDA-28B
		AS 341 R 08.04.2003	Stand probat și rodat motoare diesel MAYBACH și tip 6 LDA-28B
		AS 386 R 08.04.2003	Stand de probat vitezometre Hasler
		AS 1326 08.04.2003	Stand de probat la tracțiune cârlige, bare tracțiune, aparate legare și axe triunghiulare
11.	REPARAȚII FERROVIARE DARC S.A.	AS 1321 02.04.2003	Stand de probat pneumatic semiacuplări și robinete de aer și de probat hidraulic semiacuplări
		AD 1322 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1323 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AS 1324 02.04.2003	Stand de probat distribuitoare de aer tip KE
		AS 1325 02.04.2003	Stand mobil pentru probe finale la instalația de frână
12.	REPARAȚII LOCOMOTIVE "C.F.R. - I.R.L. BRAȘOV" S.A.	AS 1391 25.06.2003	Stand pentru probat aparatura de frână pentru locomotivele
13.	REVIZIA DE VAGOANE ARAD	AD 1309 01.04.2003	Dispozitiv distanțier DVI 1360
		AD 1310 01.04.2003	Dispozitiv distanțier DVI 1360
		AD 1311 01.04.2003	Dispozitiv distanțier DD 1410
		AD 1312 01.04.2003	Dispozitiv distanțier DD 1410

Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT 410/1999
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. atestat Data emiterii	Denumire stand sau dispozitiv special
14.	REVIZIA DE VAGOANE CARANSEBEȘ CĂLĂTORI	AD 1364 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roții osiei mont.
		AD 1365 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roții osiei mont.
		AD 1366 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roții osiei mont.
		AD 1367 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roții osiei mont.
		AD 1368 06.05.2003	Dispozitiv de măsurare a distanței dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1369 06.05.2003	Dispozitiv de măsurare a distanței dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1370 06.05.2003	Dispozitiv de măsurare a distanței dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1371 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1372 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1373 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1374 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1375 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1376 06.05.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
15.	REVIZIA DE VAGOANE CARANSEBEȘ TRIAJ	AD 1313 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1314 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1315 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1316 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
		AD 1317 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1318 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
		AD 1319 02.04.2003	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
16.	REVIZIA DE VAGOANE ORADEA	AS 1353 17.04.2003	Stand de probat semiacuplări metalice de abur
		AS 1354 17.04.2003	Stand de verificat în apă etanșeitatea semiacuplărilor metalice de abur
17.	REVIZII, REPARAȚII RAME DE METROU ȘI INSTALAȚII S.A.	AS 1351 11.04.2003	Stand de echilibrat rotoare pentru motoare electrice de tracțiune tip TN 75M și MOT 8
		AS 1382 22.05.2003	Presă hidraulică pentru presare/depresare a componentelor osiei montate R.E.M.
18.	ROMANIA EUROEST S.R.L.	AS 407 R 08.04.2003	Stand pentru probat și verificat reglatoarele automate de tensiune pentru LDE și LDH
19.	ROMVAG S.A.	AS 307 R 11.04.2003	Stand pentru măsurarea cadrului de boghiu ORE și H
		AD 308 R 11.04.2003	Dispozitiv de verificat arcuri elicoidale
		AS 309 R 11.04.2003	Stand probă pneumatică cilindri de frână 12" și 14"
		AS 310 R 11.04.2003	Stand probă pneumatică cilindri de frână 12" și 14"
		AS 311 R 11.04.2003	Stand mobil pentru probe finale la instalația de frână
		AS 316 R 11.04.2003	Stand pentru încercarea aparatului de legare
		AS 1347 11.04.2003	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
20.	SECȚIA I.M.C. BUCUREȘTI	AD 1327 10.04.2003	Țipar de măsurat ecartamentul și nuvelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1328 10.04.2003	Țipar de măsurat ecartamentul și nuvelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1329 10.04.2003	Țipar de măsurat ecartamentul și nuvelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1330 10.04.2003	Țipar de măsurat ecartamentul și nuvelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1331 10.04.2003	Țipar de măsurat ecartamentul și nuvelul liniei de cale ferată și metrou

Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT 410/1999
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. atestat Data emiterii	Denumire stand sau dispozitiv special
	SECȚIA I.M.C. BUCUREȘTI	AD 1332 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1333 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1334 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1335 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1336 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1337 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1338 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1339 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1340 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1341 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1342 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1343 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1344 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1345 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
		AD 1346 10.04.2003	Tipar de măsurat ecartamentul și nivelul liniei de cale ferată și metrou
21.	SECȚIA I.R.V. SIBIU	AD 1355 18.04.2003	Dispozitiv pentru măsurarea distanței dintre fețele interioare ale roților montate ale osiei
		AD 1356 18.04.2003	Dispozitiv pentru măsurarea distanței dintre fețele exterioare ale roților montate ale osiei
		AD 1357 18.04.2003	Dispozitiv pentru măsurarea buzei bandajelor la vagoane
		AD 1358 18.04.2003	Dispozitiv pentru măsurarea diametrului în planul cercului de rulare al roților vagoanelor

Lista standurilor și dispozitivelor speciale atestate conform OMT 410/1999 ale căror atestate
au fost suspendate în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Agent economic	Serie și nr. atestat Data emiterii	Denumire stand sau dispozitiv special
1.	Secția I.R.V. Palas	AD 473 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
2.	Secția I.R.V. Palas	AD 474 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
3.	Secția I.R.V. Palas	AD 471 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
4.	Secția I.R.V. Palas	AD 472 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
5.	Secția I.R.V. Palas	AD 476 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat dimensiunile buzei roții
6.	Secția I.R.V. Palas	AD 466 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roților osiei montate
7.	Secția I.R.V. Palas	AD 468 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roților osiei montate
8.	Secția I.R.V. Palas	AD 467 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele exterioare ale buzelor roților osiei montate
9.	Secția I.R.V. Palas	AD 469 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
10.	Secția I.R.V. Palas	AD 470 D 08.04.2002	Dispozitiv de măsurat distanța dintre fețele interioare ale roților osiei montate
11.	UMERVA S.A.	AS 134 18.09.2000	Stand pentru probat amortizorul de cauciuc și tamponul la precomprimare

**Lista agenților economici certificați de OCS – AFER pentru sistemul calității
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003**

Nr. crt.	Titularul certificatului emis		Documentul de referință pentru sistemul calității Domeniul de activitate
	Identificare titular certificat	Nr./data emiterii Valabilitate	
1.	ALSTOM TRANSPORT S.A. București	SMC 009/04.04.2003 04.04.2003	SR EN ISO 9001:2001 Construcția și repararea materialului rulant (DM 3520)
2.	COMPANIA DE TRANSPORT FEROVIAR S.A. București	CS 116/05.05.2003 05.05.2006	SR EN ISO 9002:1995 Construcția și repararea materialului rulant (DM 3520)
3.	DUNAPREF S.A. Giurgiu	SMC 010/04.04.2003 04.04.2006	SR EN ISO 9001:2001 Fabricarea elementelor din beton pentru construcții (DI 2661)
4.	GRUP FERROVIAR ROMÂN S.A. București	SMC 011/23.04.2003 23.04.2006	SR EN ISO 9001:2001 Transporturi pe calea ferată (IA 6010) (Activitate de transport și manevră)
5.	SOPMET S.A. București	SMC 013/20.06.2003 20.06.2006	SR EN ISO 9001:2001 Construcții (F 45)
6.	TOTALSOFT S.A. București	SMC 012/20.06.2003 20.06.2003	SR EN ISO 9001:2001 Realizare de produse software (K 72) Poștă și telecomunicații (I 642)

**Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică
feroviară eliberate de Autoritatea Feroviară Română - AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003**

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
1.	A. LEMN METAL S.A. REGHIN	1B	300/11.6.2002 durată nedeterminată	Răcitor ulei motor LDE 2100 CP; Răcitor ulei motor LDH 1250 CP
		1B	301/11.6.2002 10.6.2007	Răcitor ulei motor LDE 2100 CP; Răcitor ulei motor LDH 1250 CP
2.	AEROFINA S.A. BUCURESTI	2A	340/3.6.2003 26.1.2004	Fereastra culisanta
		1A	482/17.9.2002 16.9.2003	Instalația automată pentru proiectarea frânelor vagoanelor cu calculator cifric
		2A	46/27.1.2003 26.1.2004	Fereastră culisantă
		1A	69/6.2.2003 5.2.2004	Instalație de semnalizare automată COD 1211
		1A	167/12.3.2003 durată nedeterminată	Contor kilometraj cod 1088
		1A	168/12.3.2003 11.3.2008	Contor kilometraj cod 1089
		2A	169/12.3.2003 durată nedeterminată	Comandă de serviciu cod 1068
		2A	170/12.3.2003 11.3.2008	Comandă de serviciu cod 1068
		2A	171/12.3.2003 durată nedeterminată	Comandă de securitate cod 1069
		2A	172/12.3.2003 11.3.2008	Comandă de securitate cod 1070
		2A	173/12.3.2003 durată nedeterminată	Comutator echipat cod 1087
2A	174/12.3.2003 11.3.2008	Comutator echipat cod 1088		
3.	AF NENICA AUREL MOTCA	3	79/4.3.2002 4.3.2007	Burghiu spiral cu varf de centrare si inel de antrenare manuala , tip "drept" si "lingura", pentru gaurirea traverselor din lemn pentru calea ferata
4.	ALSTOM TRANSPORT S.A. BUCUREȘTI	1A	228/31.3.2003 durată nedeterminată	Locomotivă diesel hidraulică 1500 CP pentru serviciul de călători
		1A	229/31.3.2003 30.3.2008	Locomotivă diesel hidraulică 1500 CP pentru serviciul de călători
		1A	230/31.3.2003 durată nedeterminată	Locomotivă diesel hidraulică 1500 CP pentru serviciul de marfă și manevră
		1A	231/31.3.2003 30.3.2008	Locomotivă diesel hidraulică 1500 CP pentru serviciul de marfă și manevră

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
5.	ARPACOR S.A. BUCOV	2B	98/12.3.2002 durată nedeterminată	Chit de cutit archit C seria 5603
		2B	133/12.3.2002 11.3.2007	Chit de cutit archit C seria 5603
6.	ASAM S.A. IAȘI	1A	518/2.10.2002 durată nedeterminată	Crapodină superioară pentru vagoanele de marfă
		1A	519/2.10.2002 1.10.2007	Crapodină superioară pentru vagoanele de marfă
		1A	520/2.10.2002 durată nedeterminată	Glisieră-desen nr. YED 04/2.12.1.1
		1A	521/2.10.2002 1.10.2007	Glisieră-desen nr. YED 04/2.12.1.2
		1A	522/2.10.2002 durată nedeterminată	Suport glisieră - desen nr. ZEH 04/2.12.3.1
		1A	523/2.10.2002 1.10.2007	Suport glisieră - desen nr. ZEH 04/2.12.3.2
		1A	601/2.12.2002 1.12.2003	Taler desen nr. TAF - 07.01.01.01
		1A	237/8.4.2003 7.4.2008	Ansamblu pălărie arc , cod 75004/2.3.0
7.	ASCOPROD S.R.L. BUCUREȘTI	1A	293/23.6.2002 22.6.2003	Bloc amortizor pentru boghiul MINDEN - DEUTZ
		1A	294/12.6.2002 11.6.2003	Bloc amortizor boghiu GORLITZ V m
8.	ASTRA VAGOANE ARAD	1A	322/19.5.2003 durată nedeterminată	Vagon platforma , pe 4 osii, cu planseul caborat , pentru transport combinat, seria Sdgkkms
		1A	323/19.5.2003 18.5.2008	Vagon platforma , pe 4 osii, cu planseul caborat , pentru transport combinat, seria Sdgkkms
9.	ASTRA VAGOANE ARAD S.A. A TRINITY INDUSTRIES INC. ARAD	1A	413/15.8.2002 14.8.2003	Aparat de tracțiune ZDL 11/5.0
		1A	414/15.8.2002 14.8.2003	Aparat de legare zdl 06/0
		1A	415/15.8.2002 14.8.2003	Aparat de tracțiune ZDL 05/0
		1A	565/31.10.2002 30.10.2003	Rezervor de aer 67 l
10.	ASTRA VAGOANE CĂLĂTORI S.A. ARAD	1A	232/29.4.2002 28.4.2003	Reparație periodică vagon reconstruit CL. I, cod AAC-M, seria 19-55, echipat cu boghiuri MINDEN -DEUTZ
		2B	373/3.7.2002 2.7.2003	Boghiu Y 32 RS
		1A	384/16.7.2002 15.7.2003	Vagon modernizat CL 1-a seria 19-76 , cod 2632
		1A	385/16.7.2002 15.7.2003	Vagon modernizat CL 2-a seria 20-76 , cod 2633
		1A	562/28.10.2002 27.10.2003	Vagon bar, cod 2634, seria 89-76, echipat cu boghiu Y 32RS
11.	ATELIERELE CFR GRIVIȚA S.A. BUCUREȘTI	1A	135/3.3.2003 2.3.2004	Reparație periodică a vagonului de călători seria 19-47, cod 801
		1A	395/19.7.2002 18.7.2003	Vagon de călători modernizat cl 1-a seria 19-76, cod 2632
		1A	396/19.7.2002 18.7.2003	Vagon de călători modernizat cl 2-a seria 20-76, cod 2632
		1A	209/24.4.2002 23.4.2003	Reparație periodică la vagoane de calatori seriile :19.50, 20.50, 39.50
		1A	210/24.4.2002 23.4.2003	Reparație periodică la vagoane de calatori seriile 59.50, 60.50, 70.50
12.	ATLAS S.R.L. ARAD	1A	126/19.3.2002 18.3.2003	Tampon de categoria A, 30kJ, conform UIC 526-1
13.	AUTOMATICA S.A. BUCUREȘTI	2B	155/12.3.2003 durată nedeterminată	Relev de presiune minimă E100
		2B	156/12.3.2003 11.3.2003	Relev de presiune minimă E101
14.	AZUR S.A. TIMIȘOARA	2B	46/11.2.2002 10.2.2003	Sist.1: grund anticoroziv Ga 5061 + Vopsea antifonica S 1275 + Vopsea intermediara Va 5075 + Email alchidic Ea 5075
		2B	47/11.2.2002 10.2.2003	Sist.2: grund anticoroziv Ga 5061 + Vopsea antifonica S 1275 + Vopsea intermediara Va 5075 + Email alchidic Ea 5077
		2B	48/11.2.2002 10.2.2003	Sistem 3: grund anticoroziv FZ S 5007 + Email alchido - melaminic S 5001
		2B	49/11.2.2002 10.2.2003	Sist.4: grund epoxidic Ga 3012 + Vopsea intermediara acrilopoliuiretanica Va 4541 + Email epoxidic Ea 3014
		2B	50/11.2.2002 10.2.2003	Sist.5: grund Ga 3012 + Vopsea intermediara acrilopoliuiretanica Va 4541 + Email acrilu - poliuretanic Ea 4541

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
15.	BADOTHERM A.M.C. S.A. VASLUI	2B/1B /2A/ 1A	96/6.3.2002 5.3.2003	Manometre pentru LE, LDE, LDH
16.	BEGA REPARAȚII VAGOANE S.A. TIMIȘOARA	1A	251/14.4.2003 13.4.2004	Reparație periodică a vagonului refrigerent pe 2 osii seria lbbhs
		1A	252/14.4.2003 13.4.2004	Reparație periodică la vagonul de marfă pe 4 osii, pentru transportat cereale , seria Uagps, cod proiect 53500/0II
		1A	253/14.4.2003 13.4.2004	Reparație periodică la vagonul de marfă pe 4 osii, pentru transportat cereale , seria Uagps, cod proiect 56200/0II
		1A	254/14.4.2003 13.4.2004	RP la vagonul Eacs cod 438 cu variantele la instalația de frână automată conform desenelor nr. 43810/0 și 43810N-0
17.	BOND INDUSTRIES S.R.L. FLOREȘTI	1A	391/19.7.2002 18.7.2007	Traverse de lemn albe neimpregnate pentru calea ferată - traverse normale , traverse poduri și traverse speciale
18.	BOZO S.R.L. RĂMNICU VALCEA	2B	72/14.2.2002 13.2.2003	Detergent bozo forte lichid
		3	73/14.2.2002 13.2.2003	DETERGENT BOZO UNIVERSAL LICHID
		3	74/14.2.2002 13.2.2003	Detergent bozo pasta
		2A	205/10.4.2003 9.4.2008	Detergent bozo forte lichid
		2A	206/10.4.2003 durată nedeterminată	Detergent bozo forte lichid
		2A	207/10.4.2003 9.4.2008	Detergent bozo universal lichid
		2A	208/10.4.2003 durată nedeterminată	Detergent bozo universal lichid
		2A	209/10.4.2003 9.4.2008	Detergent bozo pastă
		2A	210/10.4.2003 durată nedeterminată	Detergent bozo pastă
19.	C.I.T. TECUCI S.A. TECUCI	1A	289/5.6.2002 4.6.2003	Saboți de mână pentru oprirea și asigurarea vagoanelor C.F.
20.	C.N. ROMARM S.A. FILIALA S.C. U.M. MIJA S.A. I.L. CARAGIALE	1A	273/18.4.2003 17.4.2004	Piese de schimb pentru locomotive electrice
		1A	274/18.4.2003 17.4.2004	Piese de schimb pentru locomotive electrice
		1A	348/11.6.2003 durată nedeterminată	Echipament pentru uns buza bandajului la locomotive electrice , diesel electrice si diesel hidraulice
		1A	349/11.6.2003 10.6.2008	Echipament pentru uns buza bandajului la locomotive electrice , diesel electrice si diesel hidraulice
21.	C.O.S.T. S.A. TÂRGOVIȘTE	1A	13/20.1.2003 19.1.2008	Oțel canelat pentru arcuri
		1A	14/20.1.2003 durată nedeterminată	Oțel canelat pentru arcuri
22.	CARB S.A. BRAȘOV	2B	198/5.4.2002 5.4.2006	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera malnaș băi
		2B	199/5.4.2002 5.4.2006	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera malnaș II
		2B	200/5.4.2002 5.4.2006	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Bicsad
		2B	201/5.4.2002 5.4.2006	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Racoș Brazi
23.	CARIERA DE PIATRĂ CEREPES S.A. BUCUREȘTI	2B	577/7.11.2002 6.11.2003	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera cerepeș - sovata
24.	CARIERA MERI S.R.L. BUMBEȘTI	2B	491/20.9.2002 19.9.2003	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera MERI
25.	CARMETAPLAST S.A. DEVA	2B	87/5.3.2002 5.3.2006	Piatra sparta pentru balastarea liniilor de cale ferata cariera Soimos
		2B	88/5.3.2002 5.3.2003	Piatra sparta pentru balastarea liniilor de cale ferata cariera Maidan
26.	CAROMET S.A. CARANSEBEȘ	1A	206/11.4.2002 durată nedeterminată	Regulator de frana tip RI 2 - 350
		1A	207/11.4.2002 10.4.2007	Regulator de frana tip RI 2 - 350
27.	CARPAT AGREGATE S.A. - ZONA VEST DEVA ȘI CARMETAPLAST S.A. - ZONA VEST DEVA	2B	223/28.3.2003 durată nedeterminată	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Maidan
		2B	224/28.3.2003 durată nedeterminată	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Maidan

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
28.	CETĂȚUIA PROD- COM S.R.L. BORȘA	1A	494/15.10.2002 14.10.2003	Traverse de lemn albe neimpregnate pentru calea ferată - traverse normale , traverse poduri și traverse speciale
		1B	495/15.10.2002 14.10.2007	Diblu din lemn ondulat, jumelat, neimpregnat, tip C
		1B	500/15.10.2002 durată nedeterminată	Diblu din lemn ondulat, jumelat, neimpregnat, tip C
29.	CFR IRLU SECȚIA PAȘCANI	1A	311/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	312/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
		1A	327/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	328/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
30.	CFR IRLU SECȚIA BUCUREȘTI TRIAJ	1A	313/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație tip RG la LDH 1250 CP
		1A	329/17.6.2002 16.6.2007	Reparație tip RG la LDH 1250 CP
31.	CFR IRLU SECȚIA BRĂILA	1A	314/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație tip RK la LDH 1250 CP
		1A	330/17.6.2002 16.6.2007	Reparație tip RK la LDH 1250 CP
32.	CFR IRLU SECȚIA DEJ	1A	315/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	316/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
		1A	331/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	332/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
33.	CFR IRLU SECȚIA CARANSEBEȘ	1A	317/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație cu ridicare de pe osii la locomotive LE 5100kW
		1A	318/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
		1A	319/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație tip RK la LDH 1250 CP
		1A	320/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	321/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
		1A	322/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație tip RK la LDH 1250 CP
		1A	333/17.6.2002 16.6.2007	Reparație cu ridicare de pe osii la locomotive LE 5100kW
		1A	334/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
		1A	335/17.6.2002 16.6.2007	Reparație tip RK la LDH 1250 CP
		1A	336/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	337/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală RG la locomotive diesel electrice
34.	CFR IRLU SECȚIA CRAIOVA	1A	323/17.6.2002 16.7.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	324/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală RK la locomotive electrice
		1A	339/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	340/17.6.2002 16.6.2007	Reparație capitală RK la locomotive diesel electrice
35.	CFR IRLU SECȚIA BUZĂU	1A	325/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	326/17.6.2002 durată nedeterminată	Reparație cu ridicare de pe osii RR la locomotive diesel electrice
		1A	341/17.6.2002 16.6.2007	Reparație generală a locomotivei electrice Co-Co 5100Kw RG
		1A	342/17.6.2002 16.6.2007	Reparație cu ridicare de pe osii RR la locomotive diesel electrice
36.	CFR IRLU SECȚIA PALAS CONSTANȚA	1A	338/17.6.2002 16.6.2007	Reparație tip RG la LDH 1250 CP
37.	CIT TECUCI	1A	55/13.2.2002 12.2.2007	Sabot de frână tip P10 mărimea S1 și S2

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
38.	COMBINATUL DE OȚELURI SPECIALE TÂRGOVIȘTE S.A.	1A	378/8.7.2002 7.7.2003	Osie eboșată pentru material rulant motor
39.	COMINEX S.R.L. TÂRGU NEAMȚ	1A și 2A	411/17.9.2002 durată nedeterminată	Garnituri pentru uși și ferestre vagoane de călători
		1A și 2A	481/17.9.2002 16.9.2007	Garnituri pentru uși și ferestre vagoane de călători
40.	COMPA S.A. SIBIU	1A	27/25.1.2002 24.1.2003	Arcuri de compresiune
		1A	28/25.1.2002 24.1.2003	Arcuri de tractiune
		1A	452/22.8.2002 22.8.2003	Amortizoare hidraulice pentru locomotive și automotoare din familia b70.140 142,143,146/A,146/o/a,146/v/a,146/g,147,148
		1A	341/4.6.2003 durată nedeterminată	Arcuri de tractiune
		1A	342/4.6.2003 3.6.2008	Arcuri de tractiune
		1A	343/4.6.2003 durată nedeterminată	Arcuri de compresiune
		1A	344/4.6.2003 3.6.2008	Arcuri de compresiune
		1A	345/5.6.2003 4.6.2004	Arcuri elicoidale infasurate la cald pentru calea ferata
41.	COMPANIA CONEX S.A. IASI	1B	325/22.5.2003 21.5.2008	Placa din polietilena de joasa densitate calandrata pentru CFR tip K 49B, K49L, K 60B si K 60L
		2B	326/22.5.2003 durată nedeterminată	Placa speciala pentru prevenirea craparii traverselor din lemn PSTL 200 x 120 x 1,3
		2B	327/22.5.2003 21.5.2008	Placa speciala pentru prevenirea craparii traverselor din lemn PSTL 200 x 120 x 1,4
		2B	471/4.10.2002 3.10.2003	Indicator semnalizare de Fine de tren
		2B	211/1.6.2003 31.5.2008	Sistem alchidic seria 5030
		2B	212/1.6.2003 durată nedeterminată	Sistem alchidic seria 5030
		2B	213/1.6.2003 31.5.2008	Sistem epoxi-amidic seria 3020
		2B	214/1.6.2003 durată nedeterminată	Sistem epoxi-amidic seria 3020
		2B	215/1.6.2003 31.5.2008	Sistem epoxi-poliuretanic seria 3090
		2B	216/1.6.2003 durată nedeterminată	Sistem epoxi-poliuretanic seria 3090
		1B	501/30.10.2002 29.10.2003	Placă din polietilenă de joasă densitate calandrată pentru CFR tip K49B, K49L, K60B și K60L
42.	COMPANIA DE TRANSPORT FEROVIAȘ S.A. BUCUREȘTI	1A	275/18.4.2003 17.4.2004	Reparații planificate (RG) locomotiva LDH 1250 CP
		1A	276/18.4.2003 17.4.2004	Reparații planificate (RG) locomotiva LDE 2100 CP
43.	COMPANIA INDUSTRIALĂ GRIVIȚA S.A. BUCUREȘTI	1A	76/19.2.2002 18.2.2003	Reparatie capitala cu reabilitare drezina pantograf DPE - 82
44.	COMPANIA NAȚIONALĂ ROMARM S.A. – S.C. UZINA MECANICĂ BUCUREȘTI S.A.	1A	291/25.4.2003 24.4.2008	Osie boghiu vagon metrou
45.	CONSTANTIN GRUP S.R.L. BUCUREȘTI	1A	269/18.4.2003 17.4.2004	Reparații planificate (RG) locomotiva LDH 1250 CP
		1A	270/18.4.2003 17.4.2004	Reparații planificate (RG) locomotiva LDE 2100 CP
46.	COOPERATIVA DE INVALIDI CAUCIUCUL DEVA	2B	348/12.7.2002 11.7.2003	Garnituri din cauciuc pentru vagoane de cereale Uagps
		2B	349/12.7.2002 11.7.2003	Garnituri din cauciuc pentru vagoane Tals
47.	COST S.A. TÂRGOVIȘTE	1A	453/22.8.2002 durată nedeterminată	Osii axe în stare eboșată din material A1 pentru material rulant motor și material rulant tractat
		1A	454/22.8.2002 22.8.2007	Osii axe în stare eboșată din material A1 pentru material rulant motor și material rulant tractat
48.	DUAL RAIL S.R.L. BUCUREȘTI	1B	539/14.10.2002 13.10.2003	Indicator luminos cu fibră optică
49.	EDEDAS S.R.L.	1B	288/4.6.2002 4.6.2007	Diblu ondulat din lemn pentru traverse de cale ferată din beton , tip C, jumelat
50.	ELECTEO PROIECT S.R.L. CRAIOVA	2B	272/29.5.2002 28.5.2003	Instalație de demagnetizare

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
		2B	273/29.5.2002 28.5.2003	Instalație de încălzit prin inducție pentru demontat rulmenți și inele labirint
		2B	274/29.5.2002 28.5.2003	Instalații hexagon și octogon pentru bandajare și debandajare roți locomotive și vagoane
51.	ELECTROAPARATAJ S.A. BUCUREȘTI	1B	542/16.10.2002 durată nedeterminată	Contact dublu 200A pentru controler metrou
		1B	543/16.10.2002 15.10.2007	Contact dublu 200A pentru controler metrou
		1B	575/7.11.2002 durată nedeterminată	Contactoare de curent continuu tip MTU 25;63;100;200A
		1B	576/7.11.2002 6.11.2007	Contactoare de curent continuu tip MTU 25;63;100;200A
		1B	575/7.11.2002 durată nedeterminată	Contactoare de curent continuu tip MTU 25;63;100;200A
		1B	576/7.11.2002 6.11.2007	Contactoare de curent continuu tip MTU 25;63;100;200A
		1A	264/16.4.2003 15.4.2008	Întreprupătoare automate pentru CFR tip USOL 100A
		1A	265/16.4.2003 15.4.2008	Întreprupătoare automate pentru CFR tip USOL 100A
		1B	266/16.4.2003 durată nedeterminată	Contactator de sarcină pentru graduator
		1B	267/16.4.2003 15.4.2008	Contactator de sarcină pentru graduator
		1A	277/23.4.2003 durată nedeterminată	Întreprupătoare automate mici pentru protecția instalațiilor electrice de curent continuu și curent alternativ pe materialul rulant feroviar
		1A	278/23.4.2003 22.4.2008	Întreprupătoare automate mici pentru protecția instalațiilor electrice de curent continuu și curent alternativ pe materialul rulant feroviar
52.	ELECTROCERAMICA S.A. TURDA	1B	24/15.1.2003 durată nedeterminată	Izolatoare carcasă pentru întrerupător cu aer comprimat IAC 25 kV/630 A
		1B	25/15.1.2003 14.1.2008	Izolatoare carcasă pentru întrerupător cu aer comprimat IAC 25 kV/630 A
		1B	26/15.1.2003 durată nedeterminată	Izolator suport cu armare interioară 25 kV pentru rezistența comutare L.E. 5100 kW
		1B	27/15.1.2003 14.1.2008	Izolator suport cu armare interioară 25 kV pentru rezistența comutare L.E. 5100 kW
		1B	28/15.1.2003 durată nedeterminată	Izolator suport 25 kV pentru locomotiva electrică L.E. 5100 kW
		1B	29/15.1.2003 14.1.2008	Izolator suport 25 kV pentru locomotiva electrică L.E. 5100 kW
		1B	30/15.1.2003 durată nedeterminată	Izolatoare de trecere cu fixare mecanică
		1B	31/15.1.2003 14.1.2008	Izolatoare de trecere cu fixare mecanică
		1B	32/15.1.2003 durată nedeterminată	Izolatoare de trecere folosite la tracțiunea feroviară (L.E. 5100 kW)
		1B	33/15.1.2003 14.1.2008	Izolatoare de trecere folosite la tracțiunea feroviară (L.E. 5100 kW)
		1B	133/27.2.2003 durată nedeterminată	Izolatoare de porțelan pentru linia de contact 25kV - 50 Hz
		1B	134/27.2.2003 26.2.2008	Izolatoare de porțelan pentru linia de contact 25kV - 50 Hz
53.	ELECTROMAGNETICA S.A. BUCUREȘTI	1A	219/17.4.2002 durată nedeterminată	Inductor de cale cu ferite cod 82001-030001A...04A
		1A	220/17.4.2002 16.4.2007	Inductor de cale cu ferite cod 82001-030001A...04A
		1A	221/17.4.2002 durată nedeterminată	Inductor de cale cu Tole RS 76921A...D
		1A	222/17.4.2002 16.4.2007	Inductor de cale cu Tole RS 76921A...D
		1A	223/17.4.2002 durată nedeterminată	Inductor de locomotivă cod 13E4399-4A
		1A	224/17.4.2002 16.4.2007	Inductor de locomotivă cod 13E4399-4A
		1A	629/23.12.2002 durată nedeterminată	Releu combinat fișă RS 70024
		1A	630/23.12.2002 22.12.2007	Releu combinat fișă RS 70024
Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	ELECTROMAGNETICA S.A. BUCUREȘTI	1A	631/23.12.2002 durată nedeterminată	Relee neutrale fișă RS 70020, RS 70021, RS 70022, RS 70125, RS 70128, RS 73405, RS 74555
		1A	632/23.12.2002 22.17.2007	Relee neutrale fișă RS 70020, RS 70021, RS 70022, RS 70125, RS 70128, RS 73405, RS 74555
		1A	633/23.12.2002 22.12.2003	Inductor de cale RS 80883
		1A	5/13.1.2003 durată nedeterminată	Relee intermediare tip RI 22: RS 73474, RI 23: RS 73475, RI 24: RS 73476
		1A	6/13.1.2003 12.1.2008	Relee intermediare tip RI 22: RS 73474, RI 23: RS 73475, RI 24: RS 73476
		1A	7/13.1.2003 durată nedeterminată	Relee electronice de protecție a locomotivelor tip RPL-24 și RPL-110 RS 75176
		1A	8/13.1.2003 12.1.2008	Relee electronice de protecție a locomotivelor tip RPL-24 și RPL-110 RS 75176
		1A	9/13.1.2003 durată nedeterminată	Releu primar maximal de curent tip RPMC RS 70474
		1A	10/13.1.2003 12.1.2008	Releu primar maximal de curent tip RPMC RS 70474
		1A	11/13.1.2003 durată nedeterminată	Releu primar maximal de curent tip RC-4 RS 73472
		1A	12/13.1.2003 12.1.2008	Releu primar maximal de curent tip RC-4 RS 73472
		1B	18/20.1.2003 durată nedeterminată	Relee cod , tip fișă RS 70129, RS 70130, RS 70251, RS 70253, RS 70254, RS 71596
		1B	19/20.1.2003 20.1.2008	Relee cod , tip fișă RS 70129, RS 70130, RS 70251, RS 70253, RS 70254, RS 71596
		1A	20/20.1.2003 durată nedeterminată	Relee combinate cu automenținere întărite fișă , RS 70126, RS 74557
		1A	21/20.1.2003 19.1.2008	Relee combinate cu automenținere întărite fișă , RS 70126, RS 74557
54.	ELECTROMUREȘ S.A. TÂRGU MUREȘ	2A	397/1.8.2002 durată nedeterminată	Rezistență pentru agregatul de încălzire tip LE și LDE
		2A	398/26.8.2002 25.7.2007	Rezistență pentru agregatul de încălzire tip LE și LDE
		2B	399/1.8.2002 durată nedeterminată	Reșouri electrice pentru locomotive tip LE și LDE
		2B	400/1.8.2002 31.7.2007	Reșouri electrice pentru locomotive tip LE și LDE
		2A	401/1.8.2002 durată nedeterminată	Radiator post conducere
		2A	402/1.8.2002 31.7.2007	Radiator post conducere
55.	ELECTROPUTERE S.A. DIVIZIA MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE CRAIOVA	1B	39/27.1.2002 26.1.2008	Motor de curent continuu pentru tracțiune tip GDTM 533 H
		1B	38/27.1.2003 durată nedeterminată	Motor de curent continuu pentru tracțiune tip GDTM 533 H
		1B	65/13.2.2002 durată nedeterminată	Reparații generator principal tip GCE 1100/10 F și generator auxiliar tip GE 578/8 F, pentru LDE 2100 CP
		1B	66/13.2.2002 30.5.2006	Reparații generator principal tip GCE 1100/10 F și generator auxiliar tip GE 578/8 F, pentru LDE 2100 CP
		1B	234/29.4.2002 28.4.2003	Generator sincron pentru servicii auxiliare locomotive Idh
56.	ELECTROPUTERE S.A. CRAIOVA	1A	447/22.8.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală la locomotiva diesel electrică de 2100 CP
		1A	448/22.8.2002 22.8.2007	Reparație capitală la locomotiva diesel electrică de 2100 CP
		1A	449/22.8.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală la locomotiva diesel electrică de 5100 kW
		1A	450/22.8.2002 22.8.2007	Reparație capitală la locomotiva diesel electrică de 5100 kW
		1A	52/29.1.2003 durată nedeterminată	Locomotivă Diesel electrică tip DE 621 EGM
		1A	53/29.1.2003 28.1.2008	Locomotivă Diesel electrică tip DE 621 EGM
57.	ELECTROPUTERE S.A. D.V.F.U. CRAIOVA / CAROMET S.A. CARANSEBEȘ	1A	240/10.4.2003 9.4.2004	Locomotivă Diesel electrică DE 2100 CP cu viteză maximă de circulație 140 km/h
58.	ELECTROPUTERE S.A. - FABRICA SDV CRAIOVA	1A	29/30.1.2002 durată nedeterminată	Eclisa cod 75004/2.4
		1A	30/30.1.2002 29.1.2007	Eclisa cod 75004/2.4

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
59.	ELECTROTERMOMETRIA S.R.L. PAȘCANI	2A	184/14.3.2003 13.3.2004	Invertor pentru lămpi fluorescente tip ILF - 1
		2A	185/14.3.2003 13.3.2004	Elemente încălzitoare în tuburi metalice pentru vagoane călători
60.	ELNIUS PRODCOM S.R.L. TÂRGU NEAMȚ	1B	262/15.5.2002 15.5.2007	Diblu ondulat din lemn pentru traverse de cale ferată din beton , tip C, jumelat
61.	EMLIN INVESMENTS S.R.L. BUCREȘTI	2B	158/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 1: grund epoxi EMLIN 6000 + EMAIL epoxi EMLIN 6000
		2B	159/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 2: grund epoxi EMAIL 6000 + chit poliesteric EMLIN + vopsea intermediară acrilică EMLIN 4500 + Email epoxi EMLIN 6000
		2B	160/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 3 : grund epoxi EMLIN 6000 + chit epoxi EMLIN 6000 + vopsea intermediară acrilică EMLIN 4500 + EMAIL epoxi EMLIN 6000
		2B	177/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 4: grund epoxi EMLIN 6000 + Email poliuretanic EMLIN 4000
		2B	178/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 5: grund epoxi EMLIN 6000 + Chit poliesteric EMLIN + Vopsea intermediara acrilica EMLIN 4500 + Email poliuretanic EMLIN 4000
		2B	179/5.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 6: grund epoxi EMLIN 6000 + chit epoxi EMLIN 6000 + vopsea intermediară acrilică EMLIN 4500 + email poliuretanic EMLIN 4000
		3	181/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET solid parfumat
		3	182/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET solid parfumat cu spumare redusă
		3	183/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET solid parfumat pentru suprafețe tari
		3	184/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET solid sanitizat
		3	185/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET lichid parfumat
		2B	186/9.5.2002 8.5.2007	EMLINDET lichid concentrat pentru spălări exterioare
		3	187/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun lichid
		3	188/9.5.2002 8.5.2007	Săpun de toaletă EMLIN extra fin
		3	189/9.5.2002 8.5.2007	Săpun de toaletă EMLIN obișnuit
		3	190/9.5.2002 8.5.2007	Săpun de semitoaletă
		3	191/9.5.2002 8.5.2007	Săpun de rufe
		2B	211/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 1: grund epoxi EMLIN 6000 + Email epoxi EMLIN 6000
		2B	212/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 2 : grund epoxi EMLIN 6000 + Chit poliesteric ELIN + Vopsea intermediară acrilică EMLIN 4500 + EMAIL epoxi EMAIL 6000
		2B	213/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 3 :grund epoxi EMLIN 6000 + Chit epoxi EMLIN 6000 + Vopsea intermediară acrilică EMLIN 4500 + EMAIL epoxi EMLIN 6000
		2B	214/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 4 : grund epoxi EMLIN 6000 + EMAIL poliuretanic EMLIN 4000
		2B	215/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 5 : Grund epoxi EMLIN 6000 + Chit poliesteric EMLIN + Vopsea intermediara acrilica EMLIN 4500 + EMAIL poliuretanic EMLIN 4000
		2B	216/15.4.2002 14.4.2007	Sistem 6 : grund epoxi EMLIN 6000 + Chit epoxi EMLIN 6000 + Vopsea intermediara acrilica EMLIN 4500 + EMAIL poliuretanic EMLIN 4000
		3	250/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet solid parfumat
		3	251/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet solid parfumat cu spumare redusă
		3	252/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet solid parfumat pentru suprafețe tari
		3	253/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet solid sanitizat
3	254/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet lichid parfumat		
2B	255/9.5.2002 durată nedeterminată	Emlindet lichid concentrat pentru spălări exterioare		
3	256/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun lichid		

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	EMLIN INVESMENTS S.R.L. BUCUREȘTI	3	257/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun de toaletă EMLIN extra fin
		3	258/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun de toaletă EMLIN obișnuit
		3	259/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun de semitoaletă
		3	260/9.5.2002 durată nedeterminată	Săpun de rufe
		2B	357/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul alchidic emlin grund alchidic emlin 1000 + email alchidic emlin 2000 + chit rapid emlin - numai in cazul reparatiilor
		2B	358/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul alchidic emlin pentru poduri grund alchidic anticoroziv emlin 1000 + email alchidic emlin 2000
		2B	359/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + email acrilic emlin 4500
		2B	360/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + chit rapid emlin + vopsea intermediară acrilică emlin 4500+ email acrilic emlin 4500
		2B	361/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + chit poliesteric cu fibră de sticlă + vopsea intermediară acrilică emlin 4500 + email acrilic emlin 4500
		2B	362/31.7.2002 durată nedeterminată	Sistemul acrilic monocomponent emlin grund acrilic monocomponent emlin 4510 + email acrilic monocomponent emlin 4510
		2B	363/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul alchidic emlin grund alchidic emlin 1000 + email alchidic emlin 2000 + chit rapid emlin - numai in cazul reparatiilor
		2B	364/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul alchidic emlin pentru poduri grund alchidic anticoroziv emlin 1000 + email alchidic emlin 2000
		2B	365/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + email acrilic emlin 4500
		2B	366/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + chit rapid emlin + vopsea intermediară acrilică emlin 4500+ email acrilic emlin 4500
		2B	367/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul acrilic emlin grund acrilic emlin 4500 + chit poliesteric cu fibră de sticlă + vopsea intermediară acrilică emlin 4500 + email acrilic emlin 4500
2B	368/31.7.2002 30.7.2007	Sistemul acrilic monocomponent emlin grund acrilic monocomponent emlin 4510 + email acrilic monocomponent emlin 4510		
62.	ENERGIA S.A. CONSTANȚA	1B	134/15.5.2002 14.5.2007	Plăcuțe din cauciuc pentru prinderea șinei tip K 49 B
		1B	261/15.5.2002 durată nedeterminată	Plăcuțe din cauciuc pentru prinderea șinei tip K 49 B
		1B	263/15.5.2002 14.5.2007	Plăcuțe din cauciuc pentru prinderea șinei tip K 60 B
		1B	264/15.5.2002 durată nedeterminată	Plăcuțe din cauciuc pentru prinderea șinei tip K 60 B
63.	EUROPAN PROD S.A. SUCURSALA VÂLCEA RĂMNICU VÂLCEA	2B	110/18.2.2003 durată nedeterminată	Dale din beton armat pentru treceri la nivel CF - dale interioare , dale interioare de capăt și dale exterioare
		2B	111/18.2.2003 17.2.2008	Dale din beton armat pentru treceri la nivel CF - dale interioare , dale interioare de capăt și dale exterioare
64.	EXIMPROD GRUP S.A. BUZĂU	1B	393/23.7.2002 22.7.2003	Izolator de ancorare din materiale compozite pentru suspensia catenară a căii ferate electrificate de 25kv, 50 hz
		1B	597/2.12.2002 1.12.2003	Clemă pendul 25 KV, 50 HZ
65.	FABRICA DE SCULE RĂȘNOV S.A.	1A	80/27.2.2002 26.2.2003	Bucse pentru timonerie de frana a boghiului minden - deutz
		1A	81/5.3.2002 4.3.2003	Brat de conducere si brat de colt
		1A	82/25.2.2002 24.2.2003	Bolt-cod 22904/2.18
		1A	83/25.2.2002 24.2.2003	Bulon si bulon pentru amortizor osie
		1A	84/25.2.2002 24.2.2003	Suruburi de schimb pentru vagoanele C.F.
		1A	85/25.2.2002 24.2.2003	Piulite de schimb pentru vagoanele C.F.
66.	FARTEC S.A. BRAȘOV	1A	403/1.8.2002 31.7.2003	Elemente elastice cu 3 , 4 și 5 straturi de cauciuc pentru suspensia LE 5100 KW și LE 3400 KW
		1B	404/1.8.2002 durată nedeterminată	Mașete de etanșare pentru arbori în rotație pentru material rulant
		1B	405/1.8.2002 31.7.2007	Mașete de etanșare pentru arbori în rotație pentru material rulant

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	FARTEC S.A. BRAȘOV	1A	514/7.10.2002 durată nedeterminată	Furtunuri de cauciuc pentru frâna cu ar comprimat
		1A	515/7.10.2002 6.10.2007	Furtunuri de cauciuc pentru frâna cu ar comprimat
		1B	516/7.10.2002 6.10.2007	Manșoane din cauciuc vulcanizate pe dorn pentru material rulant
		1B	517/7.10.2002 durată nedeterminată	Manșoane din cauciuc vulcanizate pe dorn pentru material rulant
		2B	3/8.1.2003 7.1.2004	Garnitură extrudată (profilată) din cauciuc, destinată motoarelor diesel de tracțiune feroviară
67.	FAUR S.A. BUCUREȘTI	1A	451/22.8.2002 22.8.2003	Cilindru de frână 10-S
		1A	457/26.8.2002 durată nedeterminată	Reparație RK locomotive LDH 1250 CP
		1A	458/26.8.2002 26.8.2007	Reparație RK locomotive LDH 1250 CP
68.	FELAM S.A. MEDIAȘ	1B	135/22.3.2002 22.3.2007	Tirfon tip B1
		1B	136/22.3.2002 22.3.2007	Tirfon B2
		1B	137/22.3.2002 22.3.2007	Tirfon B5
69.	FEPA S.A. BARLAD	1A	123/18.3.2002 17.3.2003	Supapa evacuare imputitati
		1B	484/16.9.2002 durată nedeterminată	Ventil de purjare automată tip VPA
		1B	485/16.9.2002 15.9.2007	Ventil de purjare automată tip VPA
		2B	196/20.3.2003 19.3.2004	Dispozitiv pentru determinat diametrul roții în planul cercului de rulare tip D.D.R. 1050
		2B	197/20.3.2003 19.3.2004	Dispozitiv pentru verificat distanța între fețele exterioare ale roților montate pe aceeași osie , tip D.D. 1410
		1A	198/20.3.2003 19.3.2004	Calibru pentru verificarea dimensiunilor buzei roților
		1A	199/20.3.2003 19.3.2004	Șabloane și contrașabloane pentru verificări și prelucrări , tip Ș.78
		2B	248/14.4.2003 13.4.2004	Dispozitiv pentru verificat distanța între fețele interioare ale roților montate pe aceeași osie , tip D.V.I. 1360
		2B	249/14.4.2003 13.4.2004	Dispozitiv pentru verificat dimensiunile buzei roților de vagoane , tip D.V.B. 1-40
70.	FORSEV S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	243/14.5.2002 13.5.2003	Bara de tracțiune matrițată desen nr. G-F-02 PM, tip F-UIC 825-0 pentru vehicule feroviare tractate și motoare, cu tracțiune discontinua
71.	G&M 2000 S.R.L. BUCUREȘTI	2B	173/4.4.2002 3.4.2003	Performant - detergent lichid pentru suprafețe
		2A	221/11.4.2003 10.4.2008	Performant - detergent lichid pentru suprafețe
		2A	222/11.4.2003 durată nedeterminată	Performant - detergent lichid pentru suprafețe
72.	GEOLA PROD S.R.L. TÂRGU NEAMȚ	1A	89/8.3.2002 7.3.2003	Produse din cauciuc rezistent la produse petroliere pentru material rulant feroviar
		1B/2A /2B	90/18.3.2002 19.3.2003	Produse din cauciuc rezistent la produse petroliere pentru material rulant feroviar si garnituri din cauciuc pentru instalatia de incalzire cu abur
73.	GEROM S.A. BUZĂU	2A	553/23.10.2002 22.10.2003	Geamuri plane securizate
		2A	554/23.10.2002 22.10.2003	Geamuri termoizolante cu chit
74.	GEROMED S.A. MEDIAȘ	2A	120/27.2.2003 26.2.2004	Geam duplex plan
		2A	121/20.2.2003 19.2.2004	Geam izolator cu chit format din 2 foi de geam securizat
		2A	122/20.2.2003 19.2.2004	Geam securizat pentru vagoane
		2A	123/20.2.2003 19.2.2004	Geam securizat plan destinat echipării locomotivelor
		2A	124/21.2.2003 20.2.2004	Geamuri frontale duplex cu încălzire electrică pentru locomotive
		2A	125/20.2.2003 19.2.2004	Oglinzi pentru echiparea vagoanelor

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
75.	GRANDEMAR S.A. CLUJ - NAPOCA	2B	23/22.1.2002 22.1.2005	Piatra sparta pentru balastarea liniilor de cale ferata cariera poieni
		2B	24/22.1.2002 22.1.2005	Piatra sparta pentru balastarea liniilor de cale ferata cariera bologa
		2B	25/22.1.2002 22.1.2005	Piatra sparta pentru balastarea liniilor de cale ferata cariera morlaca
76.	GRUPUL DE LUCRARI SUDARE LINII CF "SUDAREC" BUCURESTI	1A	34/4.3.2002 4.3.2003	Joante izolante lipite cu dinox si araldit , pentru sina tip S49 , UIC60 si R65
		1A	35/4.3.2002 4.3.2003	Cupoane de sina de tranzitie sudate
77.	HIDROMECHANICA S.A. BRAȘOV	1B	156/26.3.2002 durată nedeterminată	Transmisii hidromecanice cu schimbare sub sarcina
		1B	157/1.4.2002 31.3.2007	Transmisii hidromecanice cu schimbare sub sarcina
		1B	175/12.3.2003 durată nedeterminată	Reductoare inversoare tip RI (1 RI 3, 1 RI 6, 2 RI 6)
		1B	176/12.3.2003 11.3.2008	Reductoare inversoare tip RI (1 RI 3, 1 RI 6, 2 RI 6)
		1B	177/12.3.2003 durată nedeterminată	Transmisii hidraulice tip TH (TH1, TH2, TH7, TH8)
		1B	178/12.3.2003 11.3.2008	Transmisii hidraulice tip TH (TH1, TH2, TH7, TH8)
		1B	179/12.3.2003 durată nedeterminată	Turbosuflante tip VTR (VTR 200, VTR 250)
		1B	180/12.3.2003 11.3.2008	Turbosuflante tip VTR (VTR 200, VTR 250)
		1B	181/12.3.2003 durată nedeterminată	Turbosuflante tip TS4
		1B	182/12.3.2003 11.3.2008	Turbosuflante tip TS5
78.	HIDROSIB S.A. SIBIU	1A	379/18.7.2002 17.7.2003	Saboți de frână de tip S1
79.	HIDROTEHNICA S.A. ORȘOVA	2B	493/30.9.2002 29.9.2007	Piatra spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera MALA
		2B	499/30.9.2002 durată nedeterminată	Piatra spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera MALA
80.	HUMORFOREST S.A. GURA HUMORULUI	1A	73/10.2.2003 9.2.2004	Traverse albe neimpregnate (normale , speciale si de pod) pentru calea ferată
81.	I.C.P.E. S.A. BUCUREȘTI	2A	112/19.2.2003 durată nedeterminată	Elemente de înlocuire pt. siguranțe fuzibile de înaltă tensiune destinate protecției instalației de încălzire electrică a vag. de călători CFR (toate componentele produse noi)
		2A	113/19.2.2003 18.2.2008	Elemente de înlocuire pt. siguranțe fuzibile de înaltă tensiune destinate protecției instalației de încălzire electrică a vag. de călători CFR (toate componentele produse noi)
82.	I.E.M.I. S.A. BUCUREȘTI	1B	230/29.4.2002 durată nedeterminată	Instalație RTM 9100 VLE pentru vehicule feroviare
		1B	231/29.4.2002 28.4.2003	Instalație RTM 9100 VLE pentru vehicule feroviare
		2B	356/28.6.2002 27.6.2003	Instalații (standuri) pentru determinarea sarcinii pe roți la locomotive
83.	I.S.A.F. BUCUREȘTI	1B	114/19.2.2003 18.2.2004	Noduri de suspensie pe traversa rigidă pentru linia de contact 25 kV - 50 Hz
		1B	115/19.2.2003 18.2.2004	Pintenii pe traversa rigidă pentru linia de contact 25 kV - 50 Hz
		1B	559/29.10.2002 28.10.2003	Cleme de legătură electrică pentru linia de contact 25kV-50 Hz
		1B	560/29.10.2002 28.10.2003	Clemă simplă izolantă orizontală pentru linia de contact 25kV-50Hz
		1B	561/29.10.2002 28.10.2003	Clemă terminală pentru linia de contact 25kV-50 Hz
		1B	144/23.4.2002 durată nedeterminată	Modul de avertizare optică și sonoră
		1B	145/23.4.2002 22.4.2007	Modul de avertizare optică și sonoră
		1B	146/23.4.2002 durată nedeterminată	Bloc descifrator tip fișă BDF-1 și BDF-2 cod 9824
		1B	147/23.4.2002 22.4.2007	Bloc descifrator tip fișă BDF-1 și BDF-2 cod 9825
		1B	148/23.4.2002 durată nedeterminată	Convertizor static de curent continuu CSF-1A cod 8869
1B	149/23.4.2002 22.4.2007	Convertizor static de curent continuu CSF-1A cod 8870		

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	I.S.A.F. BUCUREȘTI	1B	150/23.4.2002 durată nedeterminată	Repartitor de cabluri pentru instalațiile SCB - cod 8101
		1B	151/23.4.2002 22.4.2007	Repartitor de cabluri pentru instalațiile SCB - cod 8102
		1B	152/23.4.2002 durată nedeterminată	Element pulsator tip EP-1
		1B	153/23.4.2002 22.4.2007	Element pulsator tip EP-2
		1B	154/23.4.2002 durată nedeterminată	Tablou de intrare și distribuție pentru instalații CED-tip TID CR 50/70 Hz
		1B	155/23.4.2002 22.4.2007	Tablou de intrare și distribuție pentru instalații CED-tip TID CR 50/70 Hz
		1B	267/22.5.2002 21.5.2003	Clemă de fixare ELC 32-9.5.5. 0B
		1A	609/16.12.2002 durată nedeterminată	Emițător electronic de cod EEC - 4 - 64
		1A	610/16.12.2002 15.12.2007	Emițător electronic de cod EEC - 4 - 64
		1A	611/16.12.2002 durată nedeterminată	Transmițător al impulsurilor de sincronizare TIS - 4, TIS - 2
		1A	612/16.12.2002 15.12.2007	Transmițător al impulsurilor de sincronizare TIS - 4, TIS - 2
		1A	613/16.12.2002 durată nedeterminată	Bloc decodificator electronic fișă BDEF - 4 - 64 și BDEF - 64 V pentru verificarea secvenței
		1A	614/16.12.2002 15.12.2007	Bloc decodificator electronic fișă BDEF - 4 - 64 și BDEF - 64 V pentru verificarea secvenței
		1A	615/16.12.2002 durată nedeterminată	Filtru de protecție pentru canalul de sincronizare FPS-4R, FPS-4E
		1A	616/16.12.2002 15.12.2007	Filtru de protecție pentru canalul de sincronizare FPS-4R, FPS-4E
		1A	617/16.12.2002 durată nedeterminată	Contactor static auxiliar pentru decodificare CSA-4R, CSA-4E
		1A	618/16.12.2002 15.12.2007	Contactor static auxiliar pentru decodificare CSA-4R, CSA-4E
		1A	619/16.12.2002 durată nedeterminată	Bloc de protecție BP-4R, BP-4E
		1A	620/16.12.2002 15.12.2007	Bloc de protecție BP-4R, BP-4E
		1A	621/16.12.2002 durată nedeterminată	Adaptor pentru supravegherea tensiunilor de alimentare ASA-4, ASA-5
		1A	622/16.12.2002 15.12.2007	Adaptor pentru supravegherea tensiunilor de alimentare ASA-4, ASA-6
		1B	141/6.3.2003 durată nedeterminată	Bobină de protecție reper 8167
		1B	142/6.3.2003 5.3.2008	Bobină de protecție reper 8168
		1B	143/6.3.2003 durată nedeterminată	Echipament de semnalizare la trecerile la nivel cu calea ferată - SAT
		1B	144/6.3.2003 5.3.2008	Echipament de semnalizare la trecerile la nivel cu calea ferată - SAT
84.	ICE S.A. BUCUREȘTI	2A	68/14.2.2002 durată nedeterminată	Regulator de tensiune pentru vagoane de calatori RTV-1M
		2A	69/14.2.2002 14.2.2007	Regulator de tensiune pentru vagoane de calatori RTV-1M
		2A	70/14.2.2002 durată nedeterminată	Regulator de tensiune pentru vagoane de calatori RTV-2M
		2A	71/14.2.2002 14.2.2007	Regulator de tensiune pentru vagoane de calatori RTV-2M
		2A	86/15.3.2002 15.3.2003	Regulator de tensiune pentru vagoane de calatori RTV-1M1
		2A	56/30.1.2003 durată nedeterminată	Echipament de sonorizare și interfonie UIC 568 OR
		2A	57/30.1.2003 29.1.2008	Echipament de sonorizare și interfonie UIC 568 OR
85.	ICERP S.A. PLOIEȘTI	1B	271/17.4.2003 16.4.2004	Ulei lubrifer - D25 W/40 super 3
		1B	272/17.4.2003 16.4.2004	Ulei lubrifer - D40 super 5
86.	ICIM S.A. ARAD	2B	297/10.6.2002 10.6.2003	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată - Cariera Bătuța
Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	ICIM S.A. ARAD	2B	284/29.5.2002 29.5.2003	Dale din b. a. pentru treceri la nivel CF - dale interioare, dale interioare de capăt și dale exterioare, pentru treceri la nivel
87.	ICIT FIBRESIN S.A. IAȘI	2B	174/22.4.2002 durată nedeterminată	Produs de spălare pe bază de alcooli sulfatați și alchil - fenoli etoxilați LUCITAF tip A
		2B	175/22.4.2002 21.4.2007	Produs de spălare pe bază de alcooli sulfatați și alchil - fenoli etoxilați LUCITAF tip A
		3	176/22.4.2002 durată nedeterminată	Produs de spălare pe bază de alcooli sulfatați și alchil - fenoli etoxilați LUCITAF tip B
		3	227/22.4.2002 21.4.2007	Produs de spălare pe bază de alcooli sulfatați și alchil - fenoli etoxilați LUCITAF tip B
88.	ICME ECAB S.A. BUCUREȘTI	1B	599/2.12.2002 1.12.2003	Cabluri cu izolație și manta de cauciuc pentru locomotive
89.	ICPE-SAERP S.A. BUCUREȘTI	2A	150/14.3.2003 13.3.2004	Sursă statică vagoane călători tip SSVV 20-24 V c.c. / 230 V c.a. - 50 Hz - kW
90.	IMSAT S.A. BUCUREȘTI	1B	571/6.11.2002 5.11.2003	Dulap de exterior pentru aparataj SCB
		1B	571/6.11.2002 5.11.2003	Dulap de exterior pentru aparataj SCB
91.	IND. COMPLEX C.F. S.A. PITEȘTI	2B	124/18.3.2002 17.3.2003	Piese turnate din otel pentru lant de excavat al masinii de ciuruit prisma de balast tip mcb 450
		X	183bis/21.1.2002 6.6.2002	Traverse din beton precomprimat tip TPF și TPF1, pentru sistemul de prindere elastică pandrol fast clip
		1B	138/25.3.2002 25.3.2003	Piese turnate din otel pentru schimbatoare de cale
92.	INTEGRAL PROIECT S.A. BUCUREȘTI	2B	167/1.4.2002 durată nedeterminată	Dispozitiv antipatinaj cu limitarea fortei de tractiune tip DPL-110-IP
		2B	168/1.4.2002 31.3.2007	Dispozitiv antipatinaj cu limitarea fortei de tractiune tip DPL-110-IP
		1A	34/21.1.2003 20.1.2004	Reparație capitală la locomotivele Diesel hidraulice LDH 450 CP
93.	INTERCONS CFDP S.A. CRAIOVA	1A	75/15.2.2002 15.2.2003	Traverse de lemn normale , executate din CER fag si stejar
		1A	376/27.6.2003 durată nedeterminată	Traverse de lemn normale , executate din cer, fag si stejar
		1A	377/27.6.2003 26.6.2008	Traverse de lemn normale , executate din cer, fag si stejar
94.	INTRETINERE SI REPARATII LOCOMOTIVE SI UTILAJE CFR IRLU S.A. SECTIA IRLU ADJUD	1A	330/29.5.2003 28.5.2008	Reparatii cu ridicare de pe osii la locomotive LE 5100 kW
95.	KOBER S.R.L. GIROV	2B	169/10.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 1: grund DUROL GS 5400V + email DUROL ES 5400V
		2B	170/10.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 2: Grund epoxidic EPOMID G G 3200 + Email epoxidic EPOMID E 3200
		2B	171/10.4.2002 durată nedeterminată	Sistem 3: Grund epoxidic EPOMID G G 3200 + Email poliuretanic EPOMID E 3900 POLIDUR
		2B	172/10.4.2002 9.4.2007	Sistem 1: grund DUROL GS 5400V + email DUROL ES 5400V
		2B	204/10.4.2002 9.4.2007	Sistem 2: Grund epoxidic EPOMID G G 3200 + Email epoxidic EPOMID E 3200
		2B	205/10.4.2002 9.4.2007	Sistem 3: Grund epoxidic EPOMID G G 3200 + Email poliuretanic EPOMID E 3900 POLIDUR
96.	LAFARGE AGREGATE BETOANE S.A. BUCUREȘTI	2B	298/10.6.2002 10.6.2007	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată - Zona Năsăud - Cariera Poiana Ilvei - Măgura Sturzii
		2B	299/10.6.2002 10.6.2003	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată - Zona Maramureș - Cariera Cornet
		2B	246/15.4.2003 14.10.2005	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată - zona Harghita - cariera Suseni - Chileni
		2B	247/11.4.2003 durată nedeterminată	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată - zona Harghita - cariera Suseni - Chileni
97.	LAMINORUL S.A. BRĂILA	1A	225/28.3.2003 27.3.2004	Profil pentru inelul de fixare al bandajelor de roți de cale ferată
98.	LUBRIFIN S.A. BRAȘOV	1B	91/12.3.2002 durată nedeterminată	Ulei multigrad pentru transmisii lubrifin T85 W/90EP3 API GL 5
		1B	92/12.3.2002 durată nedeterminată	Ulei pentru actionari hidrostatice lubrifin H 41 - CF
		1B	93/12.3.2002 durată nedeterminată	Ulei pentru angrenajul motorului de tractiune lubrifin T90 EP 3 LDE
		1B	94/12.3.2002 durată nedeterminată	Ulei neaditivat pentru compresoare lubrifin K 100-CF
		1B	101/12.3.2002 11.3.2007	Ulei lubrifin T 85 W/90 API GL 5

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	LUBRIFIN S.A. BRAȘOV	1B	117/12.3.2002 11.3.2007	Ulei pentru actionari hidrostactice lubrifer H 41 - CF
		1B	118/12.3.2002 11.3.2007	Ulei pentru angrenajul motorului de tractiune LDE LUBRIFIN T90 EP 3LDE
		1B	119/12.3.2002 11.3.2007	Ulei neaditivat pentru compresoare LUBRIFIN k100-CF
99.	LUCRĂRI DE LINII DE CALE FERATĂ SUDAREC S.A. BUCUREȘTI	1A	200/21.3.2003 durată nedeterminată	Joante izolante lipite
		1A	201/19.3.2003 20.3.2008	Joante izolante lipite
		1A	203/21.3.2003 durată nedeterminată	Cupoane de șină de tranziție sudate
		1A	204/21.3.2003 20.3.2008	Cupoane de șină de tranziție sudate
		1A	416/22.8.2002 4.3.2003	Joante izolante lipite cu dinox si araldit, pentru sina tip S49, UIC60 si R65
		1A	417/26.8.2002 4.3.2003	Cupoane de șină de tranziție sudate
100.	LUXTEN LIGHTING COMPANY TIMIȘOARA S.A. SUCURSALA A.E.M. TIMIȘOARA	1A	489/18.9.2002 durată nedeterminată	Aparate electrice M 6-M, M5, M 59, E 52, 2MQV 144S, 2MQT144, 5 MP 144-M
		1A	490/18.9.2002 17.9.2007	Aparate electrice M 6-M, M5, M 59, E 52, 2MQV 144S, 2MQT144, 5 MP 144-M
		1A	510/2.10.2002 durată nedeterminată	ȘUNTURI
		1A	511/2.10.2002 1.10.2007	ȘUNTURI
		1A	512/2.10.2002 durată nedeterminată	Rezistențe adiționale
		1A	513/2.10.2002 1.10.2007	Rezistențe adiționale
101.	MALPY PROD S.R.L.	1A	350/24.6.2002 23.6.2003	Traverse de lemn albe neimpregnate pentru calea ferată-traverse normale , traverse poduri și traverse speciale
102.	MARUB S.A. BRAȘOV	1A	161/28.3.2002 durată nedeterminată	Saboti de frana tip p10 pentru material rulant remorcat si motor
		1A	162/28.3.2002 27.3.2007	Saboti de frana tip p10 pentru material rulant remorcat si motor
		1A	226/29.4.2002 28.4.2003	Reparație capitală la mașina de burat , nivelat și ripat , tip BNRI - 85
		1A	244/12.7.2002 11.7.2003	Acuplare flexibilă de 1/2, desen 8856 (XIV-1960), acuplare flexibilă de 1, desen 8857 (XIV-1960)
		1A	351/20.6.2002 19.6.2003	Vagon platformă cu roți monobloc cu diametrul 760 mm și sarcina maximă pe osie de 16t, pt. transportat autovehicule, provenit din vagon seria Laads - cod proiect V.TIR - M 00 și cod proiect V.TIR - C 00
		1A	418/21.8.2002 21.8.2007	Reparație capitală - RK automotoare pe 4 osii seriile 700 și 1000
		1A	419/21.8.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală - RK automotoare pe 4 osii seriile 700 și 1001
		1A	420/21.8.2002 durată nedeterminată	Utilaj automotor pentru mecanizare tip UAM 215 reparație capitală
		1A	421/21.8.2002 21.8.2007	Utilaj automotor pentru mecanizare tip UAM 215 reparație capitală
		1A	422/21.8.2002 durată nedeterminată	Mașină de curățat prisma de balast MCB 450 reparație capitală
		1A	423/21.8.2002 21.8.2007	Mașină de curățat prisma de balast MCB 450 reparație capitală
		1A	424/21.8.2002 durată nedeterminată	Instalație mobilă de sudat șine tip ISM 544 reparație capitală
		1A	425/21.8.2002 21.8.2007	Instalație mobilă de sudat șine tip ISM 544 reparație capitală
		1A	426/21.8.2002 durată nedeterminată	Robinetul mecanicului tip St 60 a - FK - 150
		1A	427/21.8.2002 21.8.2007	Robinetul mecanicului tip St 60 a - FK - 151
		1A	428/21.8.2002 durată nedeterminată	Robinetul mecanicului pentru frână directă - FK - 60
		1A	429/21.8.2002 21.8.2007	Robinetul mecanicului pentru frână directă - FK - 61
		1A	430/21.8.2002 durată nedeterminată	Robinete frontale cu flanșă , robinete de izolare, robinet de inchidere
		1A	431/21.8.2002 21.8.2007	Robinete frontale cu flanșă , robinete de izolare, robinet de inchidere

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	MARUB S.A. BRAȘOV	1A	432/21.8.2002 durată nedeterminată	Echer basculant 2A.9147 - XF
		1A	433/21.8.2002 21.8.2007	Echer basculant 2A.9147 - XF
103.	MECANICA 94 S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	265/21.5.2002 durată nedeterminată	Robinet frontal cu dublă blocare tip D 6189/ORI, tip D 6190/ORI, tip D 6191/OR, tip D6192/OR
		1A	266/21.5.2002 20.5.2007	Robinet frontal cu dublă blocare tip D 6189/ORI, tip D 6190/ORI, tip D 6191/OR, tip D6192/OR
		1A	602/2.12.2002 durată nedeterminată	Robinet de alarmă tip FK 4/A și FK 8
		1A	603/2.12.2002 1.12.2007	Robinet de alarmă tip FK 4/A și FK 8
104.	MECANICA BUCIUM S.A. IAȘI	1A	225/21.8.2002 20.8.2003	Diblu din lemn tip C jumelat neimpregnat
		2B	56/13.2.2002 durată nedeterminată	Conectoare de joasa presiune simple
		2B	57/13.2.2002 12.2.2003	Conectoare de joasa presiune simple
		2B	58/13.2.2002 durată nedeterminată	Termostate pentru locomotive
		2B	59/13.2.2002 12.3.2003	Termostate pentru locomotive
		2A	60/13.2.2002 durată nedeterminată	Termometre manometrice indicatoare pentru locomotive
		2A	61/13.2.2002 12.2.2003	Termometre manometrice indicatoare pentru locomotive
		2B	62/13.2.2002 durată nedeterminată	Presostate si termostate fara indicator pentru material rulant
		2B	63/13.2.2002 12.2.2003	Presostate si termostate fara indicator pentru material rulant
		1A	64/13.2.2002 12.2.2003	Manometru pentru frana KES
		2B	292/5.5.2003 4.5.2008	Manometre antivibratoare
		2B	293/5.5.2003 durată nedeterminată	Manometre antivibratoare
		1A	294/5.5.2003 durată nedeterminată	Manometre indicatoare 100 mm cu ac control pentru vagoane de călători
		1A	295/5.5.2003 5.5.2008	Manometre indicatoare 100 mm cu ac control pentru vagoane de călători
		2B	296/6.5.2003 durată nedeterminată	Presostat de uz industrial cu două microîntrerupătoare
		2B	297/6.5.2003 5.5.2003	Presostat de uz industrial cu două microîntrerupătoare
		2B	298/6.5.2003 durată nedeterminată	Conectoare electrice de nivel B30 și B241
		2B	299/6.5.2003 5.5.2008	Conectoare electrice de nivel B30 și B242
		2B	300/6.5.2003 durată nedeterminată	Conectoare electrice de temperatură -20C.....+130C
		2B	301/6.5.2003 5.5.2008	Conectoare electrice de temperatură -20C.....+130C
		2B	302/6.5.2003 durată nedeterminată	Conectoare electrice de presiune și vacuum
		2B	303/6.5.2003 5.5.2008	Conectoare electrice de presiune și vacuum
105.	MECONST S.A. CONSTANȚA	1A	600/2.12.2002 1.12.2003	Saboți de frână tip P10, mărimea S1 și S2
		2B	241/9.4.2003 8.4.2004	Piulițe de închidere de 3 și 4
106.	MEMUS PROD COMEX S.R.L. CRAIOVA	2B	163/28.3.2002 durată nedeterminată	Element filtrant combustibil motor diesel-12 lda 28 si mb 820=fc 41.200.000-mb 836=fc 32.3000.000
		2B	164/28.3.2002 durată nedeterminată	Inele de etansare din cu pentru lde 2100 cp
		2B	165/28.3.2002 27.3.2007	Element filtrant combustibil motor diesel-12 lda 28 si mb 820=fc 41.200.000-mb 836=fc 32.3000.000
		2B	166/28.3.2002 27.3.2007	Inele de etansare din cu pentru lde 2100 cp
107.	METABET C.F. S.A. PITEȘTI	2B	128/25.2.2003 durată nedeterminată	Piese turnate din oțel solicitate în ansamblul lanțului de excavat al mașinii de ciuruit prisma de balast tip MCB 450
		2B	129/25.2.2003 24.2.2008	Piese turnate din oțel solicitate în ansamblul lanțului de excavat al mașinii de ciuruit prisma de balast tip MCB 451

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	METABET C.F. S.A. PITEȘTI	1B	130/25.2.2003 durată nedeterminată	Piese turnate din oțel pentru schimbătorii de cale
		1B	131/25.2.2003 24.2.2008	Piese turnate din oțel pentru schimbătorii de cale
		2A	445/30.9.2002 29.7.2007	Traverse din beton precomprimat tip TVS, pentru prinderea elastică VOSSLOH
		1A	446/30.9.2002 durată nedeterminată	Traverse din beton precomprimat tip TVS, pentru prinderea elastică VOSSLOH
		1A	1/8.1.2003 durată nedeterminată	Elemente structurale pentru poduri metalice de cale ferată
		1A	2/8.1.2003 7.1.2008	Elemente structurale pentru poduri metalice de cale ferată
108.	METALBAC & FARBE S.A. MĂGURA	2B	180/2.6.2002 1.6.2003	Sistem de protecție anticorozivă alchidic
		2B	285/2.6.2002 1.6.2003	Sistem de protecție anticorozivă alchido - melaminic
		2B	286/2.6.2002 1.6.2003	Sistem de protecție anticorozivă nitrocelulozic
		2B	287/2.6.2002 1.6.2003	Vopsele acrilice
109.	METALSERV MA-RA S.R.L. REȘIȚA	1B	160/23.4.2003 22.4.2003	Cutia angrenajului LDE 2100 CP
110.	MEVA S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	270/28.5.2002 27.5.2003	Tampon categoria A, cursa 105 mm, cu elemente elastice din cauciuc
		1A	271/28.5.2002 27.5.2003	Boghiu Y 25 Cs II modernizat
		1A	392/17.7.2002 16.7.2003	Reparație periodică la vagonul cisternă de 45 mc pentru transportat clor
		1A	581/18.11.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală la vagon cisternă de 73 mc, pe 4 osii pentru transportat produse petroliere
		1A	582/18.11.2002 17.11.2007	Reparație capitală la vagon cisternă de 73 mc, pe 4 osii pentru transportat produse petroliere
		1A	282/23.4.2003 22.4.2004	Reparație capitală a vagonului de marfă autodescărcător UIC , seria Éacs, cod proiect 03 MVA 00
		1A	374/26.6.2003 25.6.2008	Reparație cu modernizare a boghiului Y25 Cs II și transformare în boghiu Y25 Cs II M - Y
		1A	375/26.6.2003 25.6.2004	Reparație capitală a vagonului seria Rgs cu transformare în vagon seria Roos
111.	MEVA TRINITY S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	125/19.3.2002 18.3.2003	Reparație capitală cu modificare de frana la vagonul seria fals proiect 485
		1A	127/19.3.2002 18.3.2003	Reparație capitală la vagonul cisternă de 60 mc - proiect mch/4-00 și transformare în vagon cisternă de 55 mc pentru transportat bitum cald -proiect m
112.	MOLDOVIȚA NOUĂ S.N.C. DRĂGĂNEȘTI	2A	54/30.1.2003 durată nedeterminată	Garnitură de cauciuc pentru instalația de încălzire cu abur a vagoanelor de călători
		2A	55/30.1.2003 29.1.2008	Garnitură de cauciuc pentru instalația de încălzire cu abur a vagoanelor de călători
		1A	98/19.2.2003 durată nedeterminată	Garnitură de cauciuc pentru echipamentul de frână de la vagoane
		1A	99/19.2.2003 18.2.2008	Garnitură de cauciuc pentru echipamentul de frână de la vagoane
113.	MVR METAL PROD S.R.L. CRAIOVA	2A	218/16.4.2002 15.4.2003	Niplu - cod 2 OT 0695 și bucsă suport - cod 2 OT 0738, pentru semiacuplări de abur
		2A	407/15.8.2002 14.8.2003	Robinet 50, cod d - 3148/dj
114.	NEMETALIFERE HARGHITA S.A. MIERCUREA CIUC	2B	492/20.9.2002 19.9.2003	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Tolvajos
115.	NEW VICTORIA S.R.L. BUCUREȘTI	1A	304/12.5.2003 durată nedeterminată	Resort de cauciuc pentru suspensia primară a ramelor electrice de metrou
		1A	305/12.5.2003 11.5.2008	Resort de cauciuc pentru suspensia primară a ramelor electrice de metrou
		1A	306/12.5.2003 durată nedeterminată	Articulație transmisie
		1A	307/12.5.2003 11.5.2008	Articulație transmisie
		1A	308/12.5.2003 durată nedeterminată	Element suspensie reductor
		1A	309/12.5.2003 11.5.2008	Element suspensie reductor
		1A	310/12.5.2003 durată nedeterminată	Articulație elastică suspensie pneumatică (biela)

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	NEW VICTORIA S.R.L. BUCUREȘTI	1A	311/12.5.2003 11.5.2008	Articulație elastică suspensie pneumatică (biela)
		1A	312/12.5.2003 durată nedeterminată	Garnituri de cauciuc de la cilindri pentru ramele electrice de metrou: Garnituri piston cilindru frână pneumatică, Garnituri piston cilindru frână cu resort
		1A	313/12.5.2003 11.5.2008	Garnituri de cauciuc de la cilindri pentru ramele electrice de metrou: Garnituri piston cilindru frână pneumatică, Garnituri piston cilindru frână cu resort
116.	OANA TUDOR S.R.L. BALȘ	2B	48/29.1.2003 28.1.2008	Sistem de protecție anticorozivă OANA TUDOR (grund alchidic seria 735 + email alchidic seria 5044)
		2B	49/29.1.2003 durată nedeterminată	Sistem de protecție anticorozivă OANA TUDOR (grund alchidic seria 735 + email alchidic seria 5044)
117.	OLT TYRE S.A. CARACAL	1A	116/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri vagon cod S 136/doua osii
		1A	139/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri vagon tip Uc 23.13.00
		1A	140/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri etansare vagon cod Ucs 23.00.05
		1A	141/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri etansare vagon cod Ua / 4 osii
		1A	142/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri etansare vagon cod Ua / R
		1A	143/27.3.2002 26.3.2003	Garnituri etansare vagon cod Ua / U
		2B	77/18.3.2003 17.3.2004	Produse din cauciuc . Garnitură cilindru basculare
		1B	355/18.7.2002 17.7.2003	Element elastic METACONE MD - N 60, suspensia grupurilor diesel generatoare
		1A	467/28.10.2002 27.10.2003	Produse din cauciuc destinate frânelor și motoarelor termice de la vehiculele feroviare motoare și remorcate , produse FK grupa 1.1.1
		1A	468/28.10.2002 27.10.2003	Produse din cauciuc destinate frânelor și motoarelor termice de la vehiculele feroviare motoare și remorcate , produse FK grupa 1.1.4
118.	PETROUTILAJ S.A. CÂMPINA	2A	437/22.8.2002 durată nedeterminată	Sistem radiant
		2A	438/22.8.2002 22.8.2007	Sistem radiant
		2A	439/22.8.2002 durată nedeterminată	Sistem convectiv
		2A	440/22.8.2002 22.8.2007	Sistem convectiv
		2A	441/22.8.2002 durată nedeterminată	Serpentină răcitor
		2A	442/22.8.2002 22.8.2007	Serpentină răcitor
		2A	443/22.8.2002 durată nedeterminată	Pompă de apă 3PA-25x49
		2A	444/22.8.2002 22.8.2007	Pompă de apă 3PA-25x50
119.	PLASTIBAC IGNATESC SNC SLATINA	1A	36/7.2.2002 6.2.2003	Saiba de uzura
		1A	37/7.2.2002 6.2.2003	Bucsa de ghidare
		1A	38/7.2.2002 durată nedeterminată	Placa intermediara
		1A	39/7.2.2002 6.2.2007	Placa intermediara
		1A	40/7.2.2002 durată nedeterminată	Garnitura crapodina
		1A	41/7.2.2002 6.2.2007	Garnitura crapodina
		1A	42/7.2.2002 durată nedeterminată	Piesa intermediara
		1A	43/7.2.2002 6.2.2007	Piesa intermediara
120.	PLASTOMET S.A. REȘIȚA	1A ȘI 1B	78/28.2.2003 27.2.2008	Elemente elastice - SFERIBLOCURI
		1A ȘI 1B	79/28.2.2003 durată nedeterminată	Elemente elastice - SFERIBLOCURI
		1A	80/28.2.2003 27.2.2008	Elemente elastice - blocuri amortizor de tip tampon ANB

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	PLASTOMET S.A. REȘIȚA	1A	81/28.2.2003 durată nedeterminată	Elemente elastice - blocuri amortizor de tip tampon ANB
		1A, 1B	82/28.2.2003 27.2.2008	Elemente elastice - blocuri amortizor de secțiune circulară
		1A, 1B	83/28.2.2003 durată nedeterminată	Elemente elastice - blocuri amortizor de secțiune circulară
		1A	84/28.2.2003 27.2.2008	Elemente elastice - pendular și placă elastică
		1A	85/28.2.2003 durată nedeterminată	Elemente elastice - pendular și placă elastică
		1B	86/28.2.2003 27.2.2008	Furtunuri de înaltă presiune cu armături metalice
		1B	87/28.2.2003 durată nedeterminată	Furtunuri de înaltă presiune cu armături metalice
		2B	88/28.2.2003 27.3.2008	Element elastic - METACOM
		2B	89/28.2.2003 durată nedeterminată	Element elastic - METACOM
		1A, 1B, 2B.	90/28.2.2003 27.2.2008	Elemente elastice - inele O și garnituri din cauciuc
		1A, 1B, 2B.	91/28.2.2003 durată nedeterminată	Elemente elastice - inele O și garnituri din cauciuc
121.	PLEVNA COMAN S.R.L. SIGHETU MARMAȚIEI	1A	64/31.1.2003 30.1.2004	Traverse de lemn albe neimpregnate pentru calea ferată traverse normale și speciale din lemn
122.	POLY DELTA S.A. BUCUREȘTI	2B	103/12.3.2002 durată nedeterminată	Sistem A de protecție anticorozivă : grund alchidic octa-rail G 502+email alchidic octa - rail E 502
		2B	104/12.3.2002 durată nedeterminată	Sistem B de protecție anticorozivă : grund epoxi modificat octa rail G 311+ email epoxi modificat octa rail E 311
		2B	105/12.3.2002 durată nedeterminată	Sistem C de protecție anticorozivă: grund octa rail G 501+email alchidic octa rail E 501
		2B	106/12.3.2002 11.3.2007	Sistem de protecție anticorozivă
123.	PREBET S.A AIUD	1A	370/23.8.2002 22.8.2007	Traverse din beton armat precomprimat tip T 17v, echipate cu sistemul de prindere elastica vossloh W14
		1A	371/23.8.2002 22.8.2003	Traverse din beton armat precomprimat tip T 17PF, echipate cu sistemul de prindere elastica PANDROL FASTCLIP
		1A	372/23.8.2002 durată nedeterminată	Traverse din beton armat precomprimat tip T 17v, echipate cu sistemul de prindere elastica vossloh W14
124.	PROCETEL S.A. BUCUREȘTI	1A	462/2.9.2002 1.9.2003	Placă echipată de autostop discontinuu tip PAD-1
		1A	578/13.11.2002 durată nedeterminată	Releu ermetic miniatură tip RME-2
		1A	579/13.11.2002 12.11.2007	Releu ermetic miniatură tip RME-3
125.	PRODCHIM S.R.L. BALȘ	2B	558/19.11.2002 18.11.2007	Sistemul alchidic de protecție anticorozivă PRODCHIM Grund alchidic seria G 735 -6+email alchidic
126.	PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREȘ	1B	78/4.3.2002 4.3.2007	Diblu din polietilena de înalta densitate tip B5
		1A	459/2.9.2002 1.9.2003	Bloc amortizor Minden Deutz
		1B	465/2.9.2002 1.9.2007	Pompă de ulei tip R10, R10/A, R12, R15
		1B	466/2.9.2002 1.9.2007	Pompă de ulei cu loby EATON
127.	PRODINVEST S.A. BUCUREȘTI	2B	290/12.6.2002 11.6.2003	Ultraclar tip CFR - detergent pt. spălarea exterioară a vagoanelor tip CFR
		3	291/12.6.2002 11.6.2003	Ultraclar tip CFR interior- detergent pt. spălarea interioară a vagoanelor tip CFR
128.	PRODPLAST S.A. BUCUREȘTI	1A	566/1.11.2002 31.10.2007	Garnitură din poliamidă pentru crapodină
129.	PROMAT S.R.L. CRAIOVA	2A	112/13.3.2002 durată nedeterminată	Transformator de aprindere tip tra -4 m
		2A	113/13.3.2002 12.3.2003	Transformator de aprindere tip tra -4 m
		1B	128/21.3.2002 21.3.2003	Aparat pornire servicii auxiliare tip APSA-01
		1B	129/21.3.2002 21.3.2003	Unitate electronica de comanda si protectie servicii auxiliare tip UECP 3-5 LE
		1B	130/21.3.2002 21.3.2003	Releu electronic minima tensiune tip REMT - 110 LE

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	PROMAT S.R.L. CRAIOVA	1B	131/21.3.2002 21.3.2003	Stabilizator de curent pentru circuitul de premagnetizare al transformatorului de impuls - LE2 tip SCCP -110 - 01
		1B	132/21.3.2002 21.3.2003	Sonerie electronica tritonala tip set 110 / 24
		1A	217/16.4.2002 13.6.2003	Bloc de comanda pentru controlul punctual al vitezei trenurilor tip indusi R-2000-V02MOS
		1B	237/7.5.2002 6.5.2003	Regulator automat de tensiune RAT-LDH-M V02-IGBT
		1B	238/7.5.2002 6.5.2003	Regulator automat de tensiune RAT 18M V02-IGBT
		1B	239/7.5.2002 6.5.2003	Stație tiristorizată modernizată tip STM - 140/20
		1B	240/7.5.2002 durată nedeterminată	Conexiune electrică de masă TIP CEM
		1B	241/7.5.2002 6.5.2007	Conexiune electrică de masă TIP CEM
		2B	242/7.5.2002 6.5.2003	Dispozitiv de apel optic tip D.A.O. - 170/01
		1B	295/11.6.2002 durată nedeterminată	Regulator automat de tensiune tip RAT - 161M
		1B	296/11.6.2002 10.6.2007	Regulator automat de tensiune tip RAT - 161M
		1B	306/13.6.2002 12.6.2003	Relev de impedanță monofazat RICS - M
		1B	307/13.6.2002 12.6.2003	Dispozitiv antipatinaj cu semnalizare modernizat tip D.A.S.M
		1A	394/23.7.2002 22.7.2003	Instalație pentru înregistrarea și indicarea vitezei locomotivelor proloc 2000 - varianta redusă
		1B	463/2.9.2002 durată nedeterminată	Convertizor electronic pentru iluminat și servicii auxiliare tip CEISA
		1B	464/2.9.2002 1.9.2007	Convertizor electronic pentru iluminat și servicii auxiliare tip CEISA
		1A	232/3.4.2003 2.4.2004	Instalație de control punctual al vitezei trenurilor tip indusi R - 2000
		1B	279/22.4.2003 durată nedeterminată	Servoregulator electronic de câmp tip SREC - 170/30 R
		1B	280/22.4.2003 21.4.2008	Servoregulator electronic de câmp tip SREC - 170/30 R
		1B	281/22.4.2003 21.4.2004	Regulator automat de tensiune tip RAT 18 L (cu modelul IGBT)
		1B	351/16.6.2003 15.6.2008	Stabilizator de curent pentru circuitul de premagnetizare al transformatorului de impuls - LE2 tip SCCP - 110 - 01
		1B	352/16.6.2003 durată nedeterminată	Stabilizator de curent pentru circuitul de premagnetizare al transformatorului de impuls - LE2 tip SCCP - 110 - 01
		1B	353/16.6.2003 15.6.2008	Sonerie electronica tritonala tip SET 110 / 24
		1B	354/16.6.2003 durată nedeterminată	Sonerie electronica tritonala tip SET 110 / 24
		1B	355/16.6.2003 15.6.2008	Aparat de pornire servicii auxiliare tip APSA -01
		1B	356/16.6.2003 durată nedeterminată	Aparat de pornire servicii auxiliare tip APSA -01
		1B	357/16.6.2003 15.6.2008	Relev electronic de minima tensiune tip REMT 110 LE
		1B	358/16.6.2003 durată nedeterminată	Relev electronic de minima tensiune tip REMT 110 LE
1B	359/16.6.2003 15.6.2008	Unitate electronica de comanda si protectie tip UECP 3-5 LE		
1B	360/16.6.2003 durată nedeterminată	Unitate electronica de comanda si protectie tip UECP 3-5 LE		
130.	PROMETEU IMPEX S.R.L. ROȘIORI DE VEDE	1A	107/19.3.2002 18.3.2003	Clape la vagonul seria Eacs
		1A	108/19.3.2002 18.3.2003	Fusul filetat al franei de mana
131.	PROMEX S.A. BRAILA	1A	623/24.12.2002 durată nedeterminată	Osie montată cu roți disc bandaj 920 mm
		1A	624/24.12.2002 23.12.2007	Osie montată cu roți disc bandaj 920 mm
132.	RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A. PLOIEȘTI	1B	95/12.3.2002 durată nedeterminată	Ulei ASTRA M 40 super 2
		1B	102/12.3.2002 11.3.2007	Ulei ASTRA M 40 super 2

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A. PLOIEȘTI	1B	259/16.5.2003 15.5.2008	Ulei mineral pentru acționări hidrostatice H 41
		1B	260/16.5.2003 durată nedeterminată	Ulei mineral pentru acționări hidrostatice H 41
		1B	261/16.5.2003 15.5.2008	Ulei motor multigrad AR W 40 super 3
		1B	262/16.5.2003 durată nedeterminată	Ulei motor multigrad AR W 40 super 3
133.	RAPID S.A. BISTRIȚA	1A	44/8.2.2002 7.2.2003	Sabot de frână tip P10 mărimea S1 și S2
		1A	60/31.1.2003 durată nedeterminată	Saboți de frână tip P10 , mărimea S1 și S2
		1A	61/31.1.2003 30.1.2008	Saboți de frână tip P10 , mărimea S1 și S3
134.	REGIA AUTONOMĂ MONETĂRIA STATULUI BUCUREȘTI	2B	76/11.2.2003 10.2.2004	Capsă metalică pentru sigilat cu șnur tip III model 3
135.	RELEE S.A. MEDIAȘ	1A	472/17.9.2002 durată nedeterminată	Releu intermediar tip RI-13 AT3
		1A	473/17.9.2002 16.9.2007	Releu intermediar tip RI-13 AT4
		1A	474/17.9.2002 durată nedeterminată	Releu intermediar tip RI-31; RI-32
		1A	475/17.9.2002 16.9.2007	Releu intermediar tip RI-31; RI-33
		1A	476/17.9.2002 durată nedeterminată	Priză releu RI-13AT3
		1A	477/17.9.2002 16.9.2007	Priză releu RI-13AT4
		1A	478/17.9.2002 durată nedeterminată	Priză releu RI-31,32
		1A	479/17.9.2002 16.9.2007	Priză releu RI-31,33
136.	RELOC S.A. CRAIOVA	1A	100/8.3.2002 7.3.2003	Rr,rg la lde 2100 cp
		1A	598/29.11.2002 29.11.2003	Reparație capitală (RK) a locomotivelor Diesel electrice tip Co-Co 2100 CP
		1A	626/13.12.2002 12.12.2003	Reparație generală (RG) a locomotivelor electrice de 5100 kW
		1A	627/13.12.2002 12.12.2003	Reparație generală (RG) a locomotivelor electrice de 3400 kW
		1A	17/15.1.2003 14.1.2004	Reparație capitală (RK) a locomotivelor electrice tip Co-Co 5100 kW
137.	REMAR S.A. PAȘCANI	1A	329/26.5.2003 25.5.2004	Reparație generală și reconstrucția vagoanelor de călători salon seria nouă 20-58 provenite din vagoanele seria 20-57 cod 209
		1A	45/7.2.2002 8.2.2003	Vagon de călători seria 20 54
		1A	269/27.5.2002 26.5.2003	Reparație periodică cu modificarea instalației de frână la vagon de marfă seria Eacs - UIC , cod proiect ful-00
		1A	387/17.7.2002 16.7.2003	Tampon pentru vagoane de marfă cu ecartament normal , cursa 75 mm
		1A	388/17.7.2002 16.7.2003	Reparație periodică a vagonului de marfă seria Eaos, cod proiect 473
		1A	502/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului bagaj, seria 92-57
		1A	503/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului bagaj, seria 92-47
		1A	504/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului bagaj, seria 92-48
		1A	505/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului poștă, seria 91-47
		1A	506/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului poștă, seria 91-57
		1A	507/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului poștă , seria 90-50
		1A	508/30.9.2002 29.9.2003	Reparație periodică a vagonului de călători clasic, tip suburban, seria 29-22
		1A	509/30.9.2002 29.9.2003	Aparat de legare standard de 850 KN-tip UIC

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	REMAR S.A. PAȘCANI	1A	608/6.12.2002 5.12.2003	Reparație periodică a vagonului de marfă dozator, pe 4 osii, seria Faccpps-cod proiect 43100/0
		1A	636/23.12.2002 22.12.2003	Reparație periodică a vagonului cisternă de 38 mc, pe 4 osii, pentru transportat leșie de sodă - cod proiect S 080.00
		1A	637/23.12.2002 22.12.2003	Reparație periodică a vagonului de marfă, pe 2 osii, pentru transportat mărfuri purverulente, seria Ucs - cod proiect Zcv-3-00.00/E
		1A	638/23.12.2002 23.12.2003	Reparație periodică, cu și fără modificarea instalației de frână, a vagonului de marfă, pe 4 osii, seria Rmms - cod proiect 339.00/0
		1A	74/10.2.2003 9.2.2004	Reparație periodică a vagonului de marfă dozator, pe 4 osii, seria Faccpps - cod proiect Dz.00
		1A	140/3.3.2003 2.3.2004	Reparație periodică la vagonul etajat pe 3 osii, pentru transportat autovehicule - cod proiect 68000/0
		1A	226/28.3.2003 durată nedeterminată	Arcuri elicoidale pentru material rulant
		1A	227/28.3.2003 27.3.2008	Arcuri elicoidale pentru material rulant
138.	REMARUL "16 FEBRUARIE" S.A. CLUJ - NAPOCA	1A	77/22.2.2002 21.2.2003	RR, RK RG LA LDE 2100 CP
		1A	99/13.3.2002 12.3.2003	Reparație capitală pentru vagoanele de încălzit trenuri tip WIT 99-52 și WIT 99-20 cu boghiuri minden deutz și reparație generală grea la agregatul GA
		1A	538/10.10.2002 13.10.2003	Cârlige și bare de tracțiune
		1A	361/20.6.2003 19.6.2008	Reparații tip RR, RG, RK la locomotiva LDH 1250 CP
		1A	362/20.6.2003 durată nedeterminată	Reparații tip RR, RG, RK la locomotiva LDH 1250 CP
139.	REȘIȚA - RENK S.A. FABRICA DE REDUCTOARE REȘIȚA	1B	159/10.4.2003 9.4.2004	Angrenaje conice de tracțiune a boghiului vagon metrou
140.	RETROM S.A. PAȘCANI	1B	196/5.4.2002 durată nedeterminată	Claxoane cu aer comprimat pentru locomotive tip : CCA-23-1;CCA-23-2 și CCA-23-P
		1B	197/5.4.2002 4.4.2007	Claxoane cu aer comprimat pentru locomotive tip : CCA-23-1;CCA-23-2 și CCA-23-P
		2A	302/12.6.2002 durată nedeterminată	Ventile electromagnetice pentru locomotive
		2A	303/12.6.2002 11.6.2004	Ventile electromagnetice pentru locomotive
		2A	304/12.6.2002 durată nedeterminată	Ventile electromagnetice pentru vagoane de călători
		2A	305/12.6.2002 11.6.2004	Ventile electromagnetice pentru vagoane de călători
		2A	380/19.7.2002 durată nedeterminată	Suporturi pentru siguranțe principale 3kw/50 a tip fiv, cod psv-35.01
		2A	381/19.7.2002 19.7.2007	Suporturi pentru siguranțe principale 3kw/50 a tip fiv, cod psv-35.02
		2A	382/19.7.2002 18.7.2003	Corpuri de iluminat pentru vagoane și locomotive, tip civ - 34.04.1.40, civ-34.05.1.40, civ - 34.06.1.40
		2A	383/19.7.2002 18.7.2003	Elemente încălzitoare în tuburi metalice tip eit 63 pentru vagoane de călători
		2A	572/6.11.2002 5.11.2003	Invertoare pentru lămpi fluorescente tip ILF
		2A	573/6.11.2002 durată nedeterminată	Redresoare trifazate R150A tip PSV-35.02
		2A	574/6.11.2002 5.11.2003	Redresoare trifazate R150A tip PSV-35.03
		2A	572/6.11.2002 5.11.2003	Invertoare pentru lămpi fluorescente tip ILF
		2A	573/6.11.2002 durată nedeterminată	Redresoare trifazate R150A tip PSV-35.02
		2A	574/6.11.2002 5.11.2007	Redresoare trifazate R150A tip PSV-35.03
		1B	15/16.1.2003 15.1.2008	Piese de schimb pentru graduatorul locomotivelor electrice de 3400 kW și 5100 kW
		1B	16/16.1.2003 durată nedeterminată	Piese de schimb pentru graduatorul locomotivelor electrice de 3400 kW și 5100 kW
		2B	35/21.1.2003 20.1.2004	Indicatoare de nivel local pentru locomotive

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
141.	REVA S.A. SIMERIA	1A	208/10.4.2002 9.4.2003	Reparație periodică la vagonul cisterna , pe 4 osii , de 60 mc grivita rosie , cu si fara modificarea franei , cod 6104-0.00
		1A	535/10.10.2002 9.10.2003	Reparație periodică a vagonului platformă , pe 4 osii , seria Rgs, cod proiect 332
		1A	536/10.10.2002 9.10.2003	Reparație periodică a vagonului descoperit tip gondolă, pe 4 osii, seria Eacs, cod proiect 438, varianta cu frână automată 43810/N-0
		1A	537/10.10.2002 9.10.2003	Reparație periodică a vagonului platformă pe 2 osii, seria Ks cod proiect S 128.00 și cod proiect P2K.00
		1A	151/10.3.2003 durată nedeterminată	Reparație periodică a vagonului suburban pentru transport călători , clasa II , seriile 21 - 47 , 21 - 57 , cod proiect SB - 1
		1A	152/10.3.2003 9.3.2008	Reparație periodică a vagonului suburban pentru transport călători , clasa II , seriile 21 - 47 , 21 - 57 , cod proiect SB - 0
		1A	153/10.3.2003 durată nedeterminată	Reparație periodică a vagonului suburban pentru transport călători , clasa I , seria 11 - 47 , cod proiect SA - 1
		1A	154/10.3.2003 9.3.2008	Reparație periodică a vagonului suburban pentru transport călători , clasa I , seria 11 - 47 , cod proiect SA - 0
		1A	188/17.3.2003 durată nedeterminată	Reparație capitală, cu modificarea instalației de frână, la vagonul de marfă autodescărcător, pe 4 osii, seria Fals, cod proiect 48500-0
		1A	189/17.3.2003 16.3.2008	Reparație capitală, cu modificarea instalației de frână, la vagonul de marfă autodescărcător, pe 4 osii, seria Fals, cod proiect 48500-0
		1A	190/17.3.2003 16.3.2008	Reparație capitală la vagonul de marfă autodescărcător , pe 4 osii, seria Fals, cod proiect DC-0.1
		1A	191/17.3.2003 16.3.2008	Reparație capitală la vagonul de marfă autodescărcător , pe 4 osii, seria Tals, cod proiect 701-00.1
		1A	192/17.3.2003 16.3.2008	Reparație capitală la vagonul de marfă , pe 4 osii, pentru transport cereale , seria Uagps, cod proiect 53500/011
		1A	193/17.3.2003 16.3.2008	Reparație capitală la vagonul de marfă , pe 4 osii, pentru transport cereale , seria Uagps, cod proiect 56200/0
		1A	283/25.4.2003 durată nedeterminată	Reparație periodică cu înlocuire de recipient la vagonul cisternă de 35 mc, pentru transport acid sulfuric, cod proiect S 036
		1A	284/25.4.2003 24.4.2008	Reparație periodică cu înlocuire de recipient la vagonul cisternă de 35 mc, pentru transport acid sulfuric, cod proiect S 036
		1A	285/25.4.2003 durată nedeterminată	Reparație periodică la vagonul de marfă, cu roți 1000 mm, pentru transport ciment în vrac , seria Ucs, cod proiect S 136.00
		1A	286/25.4.2003 24.4.2008	Reparație periodică la vagonul de marfă, cu roți 1000 mm, pentru transport ciment în vrac , seria Ucs, cod proiect S 136.00
		1A	287/25.4.2003 durată nedeterminată	Reparație periodică cu înlocuirea instalației de frână tip oerlikon cu instalație de frână tip KE la vagoanele din compunerea trenului PTO 200/C
		1A	288/25.4.2003 24.4.2008	Reparație periodică cu înlocuirea instalației de frână tip oerlikon cu instalație de frână tip KE la vagoanele din compunerea trenului PTO 200/C
1A	318/12.5.2003 11.5.2008	Reparație cu modernizare a boghiului Y 25 Cs II și transformare în boghiu Y 25 Cs II M - Y		
1A	336/3.6.2003 durată nedeterminată	Reparatia periodica cu si fara modificarea instalatiei de frana la vagonul cisterna pe 4 osii, de 60 mc, cod proiect 6104/0.00		
1A	337/3.6.2003 2.6.2008	Reparatia periodica cu si fara modificarea instalatiei de frana la vagonul cisterna pe 4 osii, de 60 mc, cod proiect 6104/0.00		
1A	338/3.6.2003 2.6.2004	Reparatie periodica la vagonul cisterna pe 4 osii , de 45 mc, pentru transportat clor, cod proiect S 037 00/0-A		
142.	REVAMAR C.F.R. B.T. S.A. BUCUREȘTI	1A	116/19.2.2003 18.2.2004	Reparație periodică, cu modificarea instalației de frână , la vagon de marfă descoperit , pe 4 osii , seria Rmms , cod priect 339.00/0
		1A	117/19.2.2003 18.2.2004	Reparație periodică , cu modificarea instalației de frână , a vagonului platformă , pe 4 osii , seria Rgs - cod proiect 332
		1A	217/26.3.2003 25.3.2004	Reparație periodică a vagonului acoperit pe 2 osii seria Ggs
		2B	375/4.7.2002 3.7.2003	Reparație capitală a vagonului de marfă acoperit , pe 2 osii, seria gbs, gbgs
143.	REX-ROM & P.G.D. S.R.L. MORĂREȘTI	1B	540/14.10.2002 13.10.2003	Eclice izolante din lignofol tip B cod A.V.-040A; A.V.-045A; A.V.-049A; A.V.-054A; A.V.-060A; A.V.-065A.
144.	ROLAST S.A. PITEȘTI	1A	100/5.3.2003 4.3.2008	Element elastic cu 3 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW
		1A	101/5.3.2003 durată nedeterminată	Element elastic cu 3 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW
		1A	102/5.3.2003 4.3.2008	Element elastic cu 4 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	ROLAST S.A. PITEȘTI	1A	103/5.3.2003 durată nedeterminată	Element elastic cu 4 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW
		1A	104/5.3.2003 4.3.2008	Element elastic cu 5 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW
		1A	105/5.3.2003 durată nedeterminată	Element elastic cu 5 straturi de cauciuc , de la suspensia L.E. 5100 KW și 3400 kW
		1B	257/30.5.2003 29.5.2004	Furtun din cauciuc pentru motorul DIESEL, SULZER 2100 CP, (TS80)
145.	ROMARM, FILIALA S.C. UZINA MECANICĂ MIJA S.A.	2A	246/24.6.2002 durată nedeterminată	Multiplicator de turație 1.050.9.000.000
		2A	247/24.6.2002 23.6.2007	Multiplicator de turație 1.050.9.000.000
146.	ROMBAT S.A. BISTRIȚA	1B	345/21.6.2002 durată nedeterminată	Baterii de acumuloare 12V - 320Ah MAGMA SUPER TIP BS4
		1B	346/21.6.2002 20.6.2007	Baterii de acumuloare 12V - 320Ah MAGMA SUPER TIP BS4
		2A	347/21.6.2002 20.6.2003	Baterii de acumuloare cu plumb 3-7PAS 245 (6V-385Ah) pentru iluminatul vagoanelor de călători
147.	ROMBERFIL S.A. PLOIEȘTI	2B	628/18.12.2002 17.12.2007	Încuietori speciale CFR modele M1, M2 și M3
		2B	268/16.4.2003 15.4.2004	Încuietori speciale C.F.R. Model M4
148.	ROMCAB S.A. TÂRGU MUREȘ	1B	50/28.1.2003 durată nedeterminată	Cablu foarte flexibil cu izolație și manta de PVC , de 3 KV, pentru vagoane de călători și rame electrice de metrou
		1B	51/28.1.2003 27.1.2008	Cablu foarte flexibil cu izolație și manta de PVC , de 3 KV, pentru vagoane de călători și rame electrice de metrou
149.	ROMCARBON S.A. BUZĂU	2B	567/4.11.2002 durată nedeterminată	Element filtrant de ulei, FU P 475/A
		2B	568/4.11.2002 3.11.2007	Element filtrant de ulei, FU P 475/A
		2B	569/4.11.2002 durată nedeterminată	Element filtrant de ulei, FU P 475/B
		2B	570/4.11.2002 3.11.2007	Element filtrant de ulei, FU P 475/B
		2B	567/4.11.2002 durată nedeterminată	Element filtrant de ulei , FU P 475/A
		2B	568/4.11.2002 3.11.2007	Element filtrant de ulei , FU P 475/A
		2B	569/4.11.2002 durată nedeterminată	Element filtrant de ulei , FU P 475/B
		2B	570/4.11.2002 3.11.2007	Element filtrant de ulei , FU P 475/B
150.	ROMPETROL RAFINARE S.A. CONSTANȚA	2B	194/31.3.2003 30.3.2008	Motorină LD
		2B	195/31.3.2003 durată nedeterminată	Motorină LD
151.	ROMPETROL RAFINĂRIE COMPLEXUL PETROMIDIA S.A. NĂVODARI	2B	111/15.3.2002 14.3.2003	Motorina LD
152.	ROMVAG S.A. CARACAL	1A	16/19.1.2002 18.1.2003	Vagon de marfa multiplu, cu 2 elemente pe 2+2 osii cu acoperis care se deschide , seria Timrrs
		1A	233/29.4.2002 28.4.2003	Vagon cisterna de 60 mc, seria Zaes, pentru transportat combustibil lichid pentru calorifere, motorina si titei brut
		1A	386/17.7.2002 16.7.2007	Rezervoare de aer de 75l și 125l
		1A	412/26.8.2002 25.8.2003	Reparație capitală RK la vagon autodescărcător pe 4 osii , seria Uals
		1A	583/18.11.2002 17.11.2007	Reparație capitală la vagon cisternă de 73 mc , pe 4 osii, pentru transportat produse petroliere
		1A	584/19.11.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală la vagonul pe 4 osii seria Eacs
		1A	585/19.11.2002 18.11.2007	Reparație capitală la vagonul pe 4 osii seria Eacs
		1A	586/18.11.2002 durată nedeterminată	Modernizare boghiu Y 25 Cs II - M
		1A	587/18.11.2002 17.11.2007	Modernizare boghiu Y 25 Cs II - M
		1A	606/9.12.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală la vagon de marfă, pe 4 osii, seria Uagps, cod proiect 535.00 și 562.00
		1A	607/9.12.2002 8.12.2007	Reparație capitală la vagon de marfă, pe 4 osii, seria Uagps, cod proiect 535.00 și 562.00

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	ROMVAG S.A. CARACAL	1A	75/11.2.2003 10.2.2004	Reparație capitală a vagonului platformă, pe 4 osii, pentru transport containere, tip Sgs, provenit din vagon platformă tip Rgs
		1A	289/25.4.2003 durată nedeterminată	Vagon cisternă de 60 mc, seria Zaes, pentru transportat combustibil lichid pentru calorifere, motorină și țigței brut
		1A	290/25.4.2003 24.4.2008	Vagon cisternă de 60 mc, seria Zaes, pentru transportat combustibil lichid pentru calorifere, motorină și țigței brut
		1A	339/3.6.2003 2.6.2004	Reparatie capitala la vagonul platforma pe 2 osii seria Ks cod S128, cu transformare in vagon pentru transportat containere si cutii mobile, seria Lgns
153.	ROMWATT S.A. PAȘCANI	1A	92/24.3.2003 23.3.2008	Resort din cauciuc pentru aparatul de tracțiune al LE 5100 kW
		1A	93/24.3.2003 durată nedeterminată	Resort din cauciuc pentru aparatul de tracțiune al LE 5100 kW
		1A	94/24.3.2003 23.3.2008	Bucșă din cauciuc pentru suspensia cutiei de la boghiul locomotivei electrice
		1A	95/24.3.2003 durată nedeterminată	Bucșă din cauciuc pentru suspensia cutiei de la boghiul locomotivei electrice
		2B	96/24.3.2003 23.3.2008	Inel din cauciuc pentru motorul Diesel al LDE 2100 CP și LDH 1250 CP
		2B	97/24.3.2003 durată nedeterminată	Inel din cauciuc pentru motorul Diesel al LDE 2100 CP și LDH 1250 CP
154.	RONERA RUBBER S.A. BASCOV	2B	343/12.7.2002 11.7.2003	Garnitură mare și garnitură mică etanșare capace vagon Uagps
		2B	344/12.7.2002 11.7.2003	Garnitura etanșare clapă vagon Tals
155.	ROVA S.A. ROȘIORI DE VEDE	1A	202/5.4.2002 durată nedeterminată	Reparație capitală cu modificarea instalației de frână la vagonul seria Fals - cod Proiect 485.00
		1A	203/5.4.2002 4.4.2007	Reparație capitală la vagonul seria Uagps-cod proiect 535.00 / 0 II
		1A	308/27.8.2002 26.8.2003	Reparație capitală RK cu modificarea instalației de frână la vagonul seria Tals - cod proiect 701-00.1
		1A	309/13.6.2002 12.6.2003	Reparație periodică
		1A	310/13.6.2002 12.6.2003	Tampon de mare capacitate , categoria A, cursa 105 mm, cu elemente elastice de cauciuc
		1A	460/27.8.2002 26.8.2003	Reparație capitală cu modificarea instalației de frână la vagonul autodescărător , pe 4 osii , seria Fals - cod proiect DC-0.1
		1A	461/27.8.2002 26.8.2007	Cilindri de frână de 16 - variantă sudată cod proiect CFS-16.01/00P, CFS-16.01/00, CFS-16.02/00
		1A	47/27.1.2003 26.1.2004	Reparație periodică a vagonului de marfă dozator , pe 4 osii seria Faccpps cod proiect Dz.00
		1A	62/31.1.2003 30.1.2004	Reparație periodică a vagonului de marfă dozator , pe 4 osii seria Faccpps cod proiect 431.00/0
		1A	63/31.1.2003 30.1.2004	Reparație periodică , cu modificarea instalației de frână , a vagonului de marfă , pe 4 osii , seria Rmms - cod proiect 339.00/0
		1A	127/21.2.2003 20.2.2004	Reparație periodică a vagonului de marfă, CU ROTI 1000 MM , PENTRU TRANSPORT CIMENT ÎN VRAC , SERIA Ucs, cod proiect S 136.00
		1A	183/12.3.2003 11.3.2004	Reparație periodică a vagonului suburban pentru transport călători , clasa II , seriile 21 - 47 , 21 - 57 , cod proiect SB - 0
		1A	372/25.6.2003 24.6.2008	Arcuri elicoidale pentru boghiul Y25 Cs II
		1A	373/25.6.2003 24.6.2008	Reparatie cu modernizare a boghiului Y25 Cs II si transformare in boghiu Y25 Cs II M - Y
		1A	36/21.1.2003 20.1.2004	Reparație periodică a vagonului platformă , pe 4 osii , seria Rgs- cod proiect 332
		1A	126/21.2.2003 20.2.2004	Reparație periodică a vagonului de marfă, seria Faccs - cod proiect Fp-00/A
156.	S.M.R. S.A. BALȘ	1A	31/4.2.2002 3.2.2003	Bandaj in stare ebosata din otel nealiat , marca B6T
		1A	32/18.3.2002 17.3.2007	Aparat de rulare cu cuti de osie tip CU1, roti monobloc 920 mm, 20t/osie
		1A	33/18.3.2002 durată nedeterminată	Aparat de rulare cu cuti de osie tip CU1, roti monobloc 920 mm, 20t/osie
		1A	114/13.3.2002 durată nedeterminată	Bandaje in stare ebosata din otel nealiat B5T pentru material rulant motor si B3N pentru MR remorcat
		1A	115/13.3.2002 12.3.2007	Bandaje in stare ebosata din otel nealiat B5T pentru material rulant motor si B3N pentru MR remorcat
		1A	192/1.4.2002 31.3.2003	Aparat de rulare cu cutii de osie tip CU1, roti monobloc 1000 mm, 20t/osie

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	S.M.R. S.A. BALȘ	1A	193/21.5.2002 durată nedeterminată	Aparat de rulare cu cuti de osie tip CU1, roti monobloc 920 mm, 20t/osie
		1A	194/21.5.2002 20.5.2007	Aparat de rulare cu cutii de osie tip CU2, roti monobloc 920 mm, 20t/osie
		1A	268/22.5.2002 21.5.2003	Boghiu y 25 Rs2a-cod ZEN
		1A	389/17.7.2002 durată nedeterminată	Aparat de rulare al boghiurilor diamond pe rulmenți , utilizat pentru transpunerea vagoanelor de marfă cu sarcina pe osie de 22t
		1A	390/17.7.2002 16.7.2007	Aparat de rulare al boghiurilor diamond pe rulmenți , utilizat pentru transpunerea vagoanelor de marfă cu sarcina pe osie de 22t
		1A	40/24.1.2003 durată nedeterminată	Osie montată cu roți monobloc 1000 mm, pentru vagoanele de marfă cu sarcina pe osie de 20 t
		1A	41/24.1.2003 23.1.2008	Osie montată cu roți monobloc 1000 mm, pentru vagoanele de marfă cu sarcina pe osie de 20 t
		1A	42/24.1.2003 durată nedeterminată	Roată stea 850 mm
		1A	43/24.1.2003 23.1.2008	Roată stea 850 mm
		1A	44/24.1.2003 durată nedeterminată	Roată disc pentru roți motoare pentru boghiurile de cale ferată
		1A	45/24.1.2003 23.1.2008	Roată disc pentru roți motoare pentru boghiurile de cale ferată
		1A	72/10.2.2003 9.2.2004	Boghiu Y25 Ls(s)d - cod ZEM
		1A	108/17.2.2003 durată nedeterminată	Osie montată cu roți monobloc 840 mm, pentru vagoane de marfă cu sarcina maximă pe osie de 18 t
		1A	109/17.2.2003 16.2.2008	Osie montată cu roți monobloc 840 mm, pentru vagoane de marfă cu sarcina maximă pe osie de 18 t
		1A	321/19.5.2003 18.5.2008	Saboti de frana tip P10, marimea S1 si S2
157.	SAREX S.A. RĂDĂUȚI	2A	228/29.4.2002 durată nedeterminată	Generator cu poligheară
		2A	229/29.4.2002 28.4.2005	Generator cu poligheară
158.	SATIMPEX S.R.L. SĂNANDREI	2A	541/14.10.2002 13.10.2003	Prelată tip CFR confecționată prin sudură CIF
		2A	550/18.10.2002 17.10.2003	Prelată pentru vagoane cu suprastructură pliabilă confecționate prin sudură CIF tip RILS și tip SCHIMMS
159.	SCANDIA INTERNAȚIONAL S.R.L. BUZĂU	1B	354/12.7.2002 11.7.2007	Diblu din polietilenă de înaltă densitate , tip B5
160.	SCHUNK ROMANIA S.R.L. BUCUREȘTI	1B	17/21.1.2002 durată nedeterminată	Perii electrice de carbune pentru masini electrice ale vagoanelor de calatori
		1B	18/21.1.2002 21.1.2007	Perii electrice de carbune pentru masini electrice ale vagoanelor de calatori
		1B	19/21.1.2002 durată nedeterminată	Perii electrice de carbune pentru masini electrice auxiliare locomotive
		1B	20/21.1.2002 21.1.2007	Perii electrice de carbune pentru masini electrice auxiliare locomotive
		1B	21/21.1.2002 durată nedeterminată	Perii electrice de carbune pentru masini electrice rama metrou
		1B	22/21.1.2002 21.1.2007	Perii electrice de carbune pentru masini electrice rama metrou
161.	SCUDAS S.A. PAȘCANI	1A	275/29.5.2002 durată nedeterminată	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		1A	276/29.5.2002 28.5.2007	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		2A/1A /2B/	277/29.5.2002 durată nedeterminată	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		2A/1A /2B/	278/29.5.2002 28.5.2007	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		1A	279/29.5.2002 durată nedeterminată	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		1A	280/29.5.2002 28.5.2007	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		X	281/29.5.2002 durată nedeterminată	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		X	282/29.5.2002 28.5.2007	Piese de schimb pentru vagoane C.F.
		1A	455/26.8.2002 durată nedeterminată	Braț de conducere cod MD104.02.03/a și braț de colț codMD104.02.10/a

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	SCUDAS S.A. PAȘCANI	1A	456/26.8.2002 25.8.2007	Braț de conducere cod MD104.02.03/a și braț de colț cod MD104.02.10/a
		1A	163/12.3.2003 durată nedeterminată	Furcă de suspensie cu bușe cod 035BD101-17
		1A	164/12.3.2003 11.3.2008	Furcă de suspensie cu bușe cod 035BD101-17
		1B	165/12.3.2003 durată nedeterminată	Mecanism bielă - manivelă cod 95.02.000
		1B	166/12.3.2003 11.3.2008	Mecanism bielă - manivelă cod 95.02.000
162.	SERVICE FAUR S.R.L. BUCUREȘTI	1A	434/21.8.2002 durată nedeterminată	Reparație RK locomotive LDH 1250 CP
		1A	435/21.8.2002 21.8.2007	Reparație RK locomotive LDH 1250 CP
		1A	436/21.8.2002 21.8.2003	Reparație RK locomotive LDH 450/700 CP
163.	SINTOMEC S.A. ORADEA	2B	51/11.2.2002 10.2.2003	Grund alchidic oxid maro FELIX G 5751
		2B	52/11.2.2002 10.2.2003	Familia de vopseluri alchidice FELIX popular : V5101,V5251,V5331,V5411,V5451,V5501,V5631,V5661,V5711,V5751,V5771,V5851,V5901.
		2B	53/11.2.2002 10.2.2003	Familia de emailuri alchidice FELIX: E5101,E5251,E5331,E5411,E5451,E5501,E5631,E5661,E5711,E5751,E5771,E5851,E5901.
		2B	54/11.2.2002 10.2.2003	Sistem alchidic de vopsire : grund oxid maro FELIX + vopsea alchidica FELIX popular + email alchidic FELIX
		2B	67/11.2.2002 10.2.2003	Chit de cutit C 4172
164.	SOCIETATEA COMERCIALĂ DE PRODUCȚIE INDUSTRIALĂ DE APARATAJ, CENTRALIZARE ȘI TELECOMANDĂ, CĂI FERATE – SPIACT GALAȚI S.A.	2A	406/9.9.2002 8.9.2003	Regulator de tensiune RT - 05 - 2
		1B	594/22.11.2002 21.11.2003	Ramă pentru relee fișă
		1A	136/3.3.2003 2.3.2004	Suport prindere inductor de cale
		1B	137/3.3.2003 2.3.2004	Dulapuri pentru relee. Dulapuri exterioare
		1A	138/3.3.2003 2.3.2004	Semnale luminoase cu catarg
		1A	139/3.3.2003 2.3.2004	Transformatoare pentru alimentarea becurilor de semnal - TABS
165.	SOCIETATEA DE CONSTRUCȚII CĂI FERATE DRUMURI PODURI S.A. CONSTANȚA	2B	376/8.7.2002 7.7.2007	Dale din beton armat pentru treceri la nivel CF - dale interioare , dale interioare de capăt și dale exterioare , pentru treceri la nivel
		2B	377/8.7.2002 durată nedeterminată	Dale din beton armat pentru treceri la nivel CF - dale interioare , dale interioare de capăt și dale exterioare , pentru treceri la nivel
166.	SOCIETATEA DE CONSTRUCȚII CCCF S.A. BUCUREȘTI - prin AGENȚIA NICULIȚEL NICULIȚEL	2B	592/26.11.2002 25.11.2007	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Niculițel
		2B	593/26.11.2002 durată nedeterminată	Piatră spartă pentru balastarea liniilor de cale ferată cariera Niculițel
167.	SOFTRONIC S.R.L. CRAIOVA	2B	11/27.2.2002 14.1.2003	Instalație de înregistrare consum de combustibil pentru locomotive tip ICL
		1A	12/27.2.2002 14.1.2003	Instalație de protecție pe curenti de aer și semnalizări pentru LE tip IPCS - LE
		1A	408/12.9.2002 11.9.2003	Stand verificare vitezografe IVMS SV-IVMS
		2B	409/12.9.2002 11.9.2003	Instalația de înregistrare consum de combustibil pentru depouri ICD
		1B	186/14.3.2003 13.3.2004	Instalație acționare graduator tip IAG
168.	SOLVOPLANT S.R.L. TG. MUREȘ	2A	369/22.10.2002 21.10.2003	Solvomochet-Soluție pentru curățat mochete , covoare
		2A	469/22.10.2002 21.10.2003	Bravo și Bravo cu spumare redusă detergent concentrat universal pentru textile
		2A	525/22.10.2002 21.10.2003	Solvostar și Solvostar briliant parfumat soluție de curățat geamuri, oglinzi
		2A	526/22.10.2002 21.10.2003	Solvofer- soluție de deruginire și pasivare
		2A	527/22.10.2002 21.10.2003	Motorsolv și Motorsolv concentrat soluție pentru curățarea și degresarea obiectelor metalice
		2A	528/22.10.2002 21.10.2003	Solvoalc-soluție pentru îndepărtarea depunerilor calcaroase

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	SOLVOPLANT S.R.L. TG. MUREȘ	2A	529/22.10.2002 21.10.2003	Solvosan-soluție pentru curățat instalații sanitare
		2A	530/22.10.2002 21.10.2003	Clip-Rugină soluție pentru îndepărtarea ruginii și a pietrei de pe instalație sanitare
		2A	531/22.10.2002 21.10.2003	Solvofeck-soluție pentru îndepărtarea petelor din textile
		2A	532/22.10.2002 21.10.2003	Primex-praf de curățat
		2A	533/22.10.2002 21.10.2003	Clip wc
		2A	534/22.10.2002 21.10.2003	Polysept-soluție pentru spălare și dezinfectare
		2A	496/22.10.2002 21.10.2003	Softhand-săpun lichid pentru mâini
		2A	497/22.10.2002 21.10.2003	Salubex-Soluție pentru spălarea exterioară a vagoanelor
		2A	498/22.10.2002 21.10.2003	Solvovax-pastă abrazivă de uz casnic
169.	SOMACO S.A. BUCUREȘTI	1A	580/29.11.2002 28.11.2003	Bolțari prefabricați pentru realizarea tunelurilor prin metoda scutului D=9,00m
170.	SOMEG S.A. GHERLA	1A	235/29.4.2002 durată nedeterminată	Portsabot sudat pentru boghiul y25CslI
		1A	236/28.4.2002 durată nedeterminată	Portsabot sudat pentru boghiul y25CslI
171.	SPIACT C.F. ARAD S.A.	1A	187/17.3.2003 16.3.2004	Set bare cu suport și accesorii pentru electromecanism de macaz
172.	SPIT BUCOVINA S.A. SUCEAVA	1A	58/30.1.2003 durată nedeterminată	Robineți pentru instalații pneumatice
		1A	59/30.1.2003 29.1.2008	Robineți pentru instalații pneumatice
173.	STEAUA ELECTRICĂ S.A. FIENI	1B	22/15.1.2003 durată nedeterminată	Lămpi electrice cu incandescență pentru vehicule de cale ferată
		1B	23/15.1.2003 14.1.2008	Lămpi electrice cu incandescență pentru vehicule de cale ferată
174.	STIN COM S.R.L. PLOIEȘTI	2B	604/6.12.2002 durată nedeterminată	Încuietori speciale CFR
		2B	605/6.12.2002 5.12.2007	Încuietori speciale CFR
		2B	314/12.5.2003 12.11.2003	Încuietori speciale CFR SE - 02
		2B	315/12.5.2003 12.11.2003	Încuietori speciale CFR tip lacat SE - 03
		2B	316/12.5.2003 12.11.2003	Încuietori speciale CFR cu o bila și polimer SE - 04
175.	STOICA MM S.N.C. ALEXANDRIA	1B	13/16.1.2002 15.1.2003	Articulație elastică transmisie boghiu rama electrica metrou
		1B	65/3.2.2003 durată nedeterminată	Articulație elastică transmisie boghiu ramă electrică metrou
		1B	66/3.2.2003 2.2.2008	Articulație elastică transmisie boghiu ramă electrică metrou
176.	SUBEX S.A. BACĂU	1B	595/22.11.2002 21.11.2003	Șuruburi pentru calea ferată tip SI, M x L forma A; șuruburi pentru calea ferată tip SI, M x L forma B
		1B	596/22.11.2002 21.11.2003	Șuruburi pentru calea ferată tip P, M 22 x L, M 24 x L, M 27 x L
177.	TEHMIN S.R.L. BRAȘOV	3	161/12.3.2003 durată nedeterminată	Instalație electrică de menținere caldă a motorului diesel de la vehiculul feroviar iemc-md
		3	162/12.3.2003 11.3.2008	Instalație electrică de menținere caldă a motorului diesel de la vehiculul feroviar iemc-md
178.	TEHNOROB S.A. CRAIOVA	1A	248/10.5.2002 9.5.2003	Cală fixare autoturism MATIZ
179.	TEHNOTON S.A. IAȘI	1B	292/17.6.2002 16.6.2003	Diblu reparație din material plastic DR 2
		1B	483/17.9.2002 16.9.2003	Transformatoare electrice TT 01-D, TT 02-E, TT 03-L
		1B	486/17.9.2002 16.9.2003	Legături electrice de punere la masă LEM-01M, LEM-02M, LEM-03M
		1A	544/23.10.2002 durată nedeterminată	Inductoare de cale în carcasă nemetalică pentru instalația de control automat al vitezei trenurilor și autostop tip INDUSI TT 00-IC; TT 01-IC; TT 02-IC; TT 03-IC.
		1A	545/23.10.2002 22.10.2007	Inductoare de cale în carcasă nemetalică pentru instalația de control automat al vitezei trenurilor și autostop tip INDUSI TT 00-IC; TT 01-IC; TT 02-IC; TT 03-IC.

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	TEHNOTON S.A. IAȘI	1A	546/23.10.2002 durată nedeterminată	Transformator de semnal TS4
		1A	547/23.10.2002 22.10.2007	Transformator de semnal TS5
		1A	548/23.10.2002 durată nedeterminată	Transformator de separație pentru alimentare încălzitoare macaz TT 01-IM
		1A	549/23.10.2002 22.10.2007	Transformator de separație pentru alimentare încălzitoare macaz TT 01-IM
		1B	563/30.10.2002 29.10.2003	Profil izolant șină, din material plastic tip PI 49
		1B	564/30.10.2002 29.10.2003	Profil izolant șină, din material plastic tip PI 65
		1A	70/6.2.2003 5.2.2004	Transformatoare electrice TT-A01
		1A	71/6.2.2003 5.2.2004	Transformator de semnal TS4 M
180.	TOURING & TRADING S.R.L. CRAIOVA	1A	97/6.3.2002 5.3.2003	Sabot de frână tip P10 mărimea S1 și S2
181.	TRADUCTOARE S.R.L. PAȘCANI	1A	410/8.8.2002 7.8.2003	Siguranță termică cu pastilă fuzibilă pentru vagoane de călători
		2A	67/5.2.2003 durată nedeterminată	Invertor pentru lămpi fluorescente
		2A	68/5.2.2003 4.2.2008	Invertor pentru lămpi fluorescente
		2A	250/15.4.2003 durată nedeterminată	Elemente încălzitoare în tuburi metalice pentru vagoane călători
		2A	263/15.4.2003 14.4.2008	Elemente încălzitoare în tuburi metalice pentru vagoane călători
182.	TRANSILVANA SOCOM SEBEȘ	1A	350/13.6.2003 12.6.2004	Saboti de frana tip P10, mărimea S1 și S2
183.	TRAVERTEC S.R.L. BRAȘOV	1A	233/4.4.2003 durată nedeterminată	Traverse din beton precomprimat tip T 00 W 49, pentru prindere elastică VOSSLOH W14
		1A	234/4.4.2003 3.4.2008	Traverse din beton precomprimat tip T 00 W 49, pentru prindere elastică VOSSLOH W14
		1A	235/4.4.2003 durată nedeterminată	Traverse din beton precomprimat tip T 00 W 60, pentru prindere elastică VOSSLOH W13
		1A	236/4.4.2003 3.4.2008	Traverse din beton precomprimat tip T 00 W 60, pentru prindere elastică VOSSLOH W14
184.	TURNĂTORIA CENTRALĂ ORION S.A. CÂMPINA	1A	218/26.3.2003 25.3.2004	Semifabricat turnat pentru crapodina inferioară
		1A	219/26.3.2003 durată nedeterminată	Semifabricat turnat pentru portsabot de frână pentru boghiul GOERLITZ V modificat
		1A	220/26.3.2003 25.3.2008	Semifabricat turnat pentru portsabot de frână pentru boghiul GOERLITZ V modificat
185.	U.C.M. REȘIȚA S.A. REȘIȚA	1B	157/12.3.2003 durată nedeterminată	Motoare Diesel pentru tracțiune feroviară tip SULZER LDA 28
		1B	158/12.3.2003 11.3.2008	Motoare Diesel pentru tracțiune feroviară tip SULZER LDA 29
186.	UMEB S.A. BUCUREȘTI	1B	238/18.4.2003 durată nedeterminată	Generator - motor de pomire Ce 280 S pentru alimentarea circuitelor auxiliare și alimentarea bateriilor de acumuloare ale locomotivelor LDH de 1250 CP
		1B	239/18.4.2003 17.4.2008	Generator - motor de pomire Ce 280 S pentru alimentarea circuitelor auxiliare și alimentarea bateriilor de acumuloare ale locomotivelor LDH de 1250 CP
187.	UMERVA S.A. PLOIEȘTI	1A	346/6.6.2003 5.6.2008	Reparație cu modernizare a boghiului Y 25 Cs II și transformare în boghiu Y 25 Cs II - Y
		1A	195/1.4.2002 31.3.2003	Reparație periodică la vagon cisternă de 45 mc, pe 4 osii, pentru transportat clor -proiect V cl 4357-00A-99
		1A	249/10.5.2002 9.5.2003	Reparație periodică la vagon cisternă pe 4 osii de 80 mc pentru transport gaze lichefiate
		1A	524/7.10.2002 6.10.2003	Reparație periodică la vagonul cisternă , pe 4 osii , de 45 mc , pentru transportat clor - proiect S 037.00/0-A
		1A	625/12.12.2002 11.12.2007	Reparație capitală la vagon cisternă de 73 mc, pe 4 osii, pentru transportat produse petroliere
		1A	118/19.2.2003 18.2.2004	Reparație periodică la vagonul de marfă , cu roți 1000 mm, pentru transport ciment în vrac , seria Ucs , cod proiect S 136.00
		1A	119/19.2.2003 18.2.2004	Reparație periodică a vagonului descoperit tip gondolă , pe 4 osii , seria Eacs , cod proiect 438.00
		1A	132/26.2.2003 25.2.2004	Reparație periodică la vagon cisternă pe 4 osii de 86 mc pentru transport gaze lichefiate - cod proiect S 130
		1A	317/12.5.2003 11.5.2008	Încărcarea prin sudură a semnelui limită de uzură al bandajelor osiilor montate

Lista agenților economici care au obținut certificate de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER
în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr. / Data emiterii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
188.	UPETROM - 1 MAI S.A. PLOIEȘTI	2B	10/14.1.2002 13.1.2003	Robinet cu ventil cu corp inclinat Dn 4" , Pn 10 bar
		1A	347/11.6.2003 10.6.2008	Sabot de frana tip P10, marimea S2
189.	VAE APCAROM S.A. BUZĂU	1A	120/17.5.2002 16.5.2003	Schimbător simplu de cale S 60-760-1/14, Af, Ec. 1435mm MTB
		1A	121/17.5.2002 16.5.2003	Schimbător simplu de cale S 60-1200 -1:/18,5 Af, Ec. 1435mm MTB
		1A	242/16.4.2003 15.4.2008	Aparat de cale - traversare cu jonctiune dublă TJD 49-190-1/9 Af, Pe,ec.1453 MTL
		1A	243/16.4.2003 durată nedeterminată	Aparat de cale - traversare cu jonctiune dublă TJD 49-190-1/9 Af, Pe,ec.1453 MTL
		1A	244/10.4.2003 durată nedeterminată	Schimbător simplu de cale S 49 - 300 - 1/9 Af, ec. 1435 mm, MTL
		1A	364/24.6.2003 durată nedeterminată	Schimbator simplu S 49 - 190 - 1:6, Sim, Aa, Ec. 1435 mm, Fv, Oa, CsU, Pi, JiL, pr. 2355 - 0
		1A	365/24.6.2003 23.6.2008	Schimbator simplu S 49 - 190 - 1:6, Sim, Aa, Ec. 1435 mm, Fv, Oa, CsU, Pi, JiL, pr. 2355 - 0
		1A	366/24.6.2003 durată nedeterminată	Traversare cu jonctiune dubla TJD 49 - 190 - 1:9, Aa, Ec. 1435 mm, Fm, Oa, CsU, Pi, pr. 2314 - 0
		1A	367/24.6.2003 23.6.2008	Traversare cu jonctiune dubla TJD 49 - 190 - 1:9, Aa, Ec. 1435 mm, Fm, Oa, CsU, Pi, pr. 2314 - 0
		1A	368/24.6.2003 durată nedeterminată	Schimbator simplu S 60 - 760 - 1:14, Af UIC 60, Ec. 1435, FmT, Oa, CsU, Pe, JIL, pr. 2375 - 0
		1A	369/24.6.2003 23.6.2008	Schimbator simplu S 60 - 760 - 1:14, Af UIC 60, Ec. 1435, FmT, Oa, CsU, Pe, JIL, pr. 2375 - 0
		1A	370/24.6.2003 durată nedeterminată	Schimbator simplu S 60 - 1200 - 1:18,5, Af UIC 60, Ec. 1435 mm, FmT, Oa, CsU, Pe, JiL, pr. 2374 - 0
		1A	371/24.6.2003 23.6.2008	Schimbator simplu S 60 - 1200 - 1:18,5, Af UIC 60, Ec. 1435 mm, FmT, Oa, CsU, Pe, JiL, pr. 2374 - 0
190.	VEST METAL S.A. ORADEA	2B	374/4.7.2002 3.7.2003	Set elemente elastice pentru tampona cursa 75 mm
191.	VICAS S.A. TÂRGOVIȘTE	2B	319/19.5.2003 durată nedeterminată	Sisteme de protecție anticorozivă și vopsire cu produse pelicologene pe bază de rășini epoxidice în doi componenți
		2B	320/19.5.2003 18.5.2008	Sisteme de protecție anticorozivă și vopsire cu produse pelicologene pe bază de rășini epoxidice în doi componenți
192.	VIMECOMIXT S.A. VÂNJU MARE	1A	109/11.3.2002 10.3.2007	Semiacuplare variantele a si b
		1A	110/11.3.2002 10.3.2003	Schimbator frana automata varianta fk si d (gol-incarcat, marfa persoane , inchis -deschis, marfa -persoane - rapid)
193.	WEGLAND ALPIN S.R.L. CONOP	1A	283/29.5.2002 29.5.2003	Traverse de lemn albe neimpregnate pentru calea ferată-traverse normale , traverse poduri și traverse speciale
194.	WILDO TRANS S.R.L. CLUJ NAPOCA	2A	146/7.3.2003 durată nedeterminată	Dispozitiv electronic de aprindere cu tranzistoare
		2A	147/7.3.2003 6.3.2008	Dispozitiv electronic de aprindere cu tranzistoare
		2A	148/7.3.2003 durată nedeterminată	Supraveghetor de flacără
		2A	149/7.3.2003 6.3.2008	Supraveghetor de flacără

Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de
Autoritatea Feroviară Română – AFER

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr./Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
1.	"ASTRA VAGOANE CALATORI" S.A. ARAD	1A	325/22.10.2001 22.10.2002	9.12.2002 21.10.2003	Revizie tehnică generală (RTG) la vagonul AVA 2000
2.	ACUMULATORUL S.A. PANTELIMON	1B	204/18.6.2001 18.6.2002	1.7.2002 17.6.2003	Baterii de acumuloare cu plumb pentru pornirea motoarelor locomotivelor diesel
		1B	205/18.6.2001 18.6.2002	1.7.2002 17.6.2003	Baterii de tracțiune plumb-acid sulfuric destinate echipării locomotivelor electrice (ST 002/99-1)
		1B	206/18.6.2001 18.6.2002	1.7.2002 17.6.2003	Baterii de tracțiune plumb-acid sulfuric destinate echipării locomotivelor electrice (ST 002/99-2)
		2A	207/18.6.2001 18.6.2002	1.7.2002 17.6.2003	Baterii de tracțiune plumb-acid sulfuric destinate instalațiilor de joasă tensiune ale vagoanelor de călători

Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr./Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
3.	AEROFINA S.A.	1A	131/24.4.2001 24.4.2002	24.4.2002 24.4.2003	Electromecanism de bariera automată pentru calea ferată tip EMBCF cod 1141/Ponepal
4.	ALSTOM TRANSPORT S.A.	1A	254/18.12.2000 17.12.2001	14.2.2002 16.12.2002	Locomotiva diesel hidraulică 1500 CP pentru serviciu de marfă și manevră
5.	ARCA ALFA S.R.L. BOTOȘANI	1B	23/29.1.2001 29.1.2002	18.3.2002 28.1.2003	Aparate de reazam din neopren armat
6.	ARSENALUL ARMATEI RA UZINA MECANICĂ BUCUREȘTI	1A	53/8.2.2001 8.2.2002	21.1.2002 8.2.2003	Reparație capitală și fiabilizare a boghiului ramei electrice de metrou
7.	ASTRA VAGOANE S.A.	1A	59/14.2.2001 14.2.2002	9.12.2002 13.2.2003	Vagon reconstruit de trafic intern seria 19-54 , cod AAC-S
8.	ATELIERELE CFR GRIVIȚA S.A. BUCUREȘTI	1A	332/26.10.2001 26.10.2002	12.2.2003 26.10.2003	Vagon de călători seria 20 55
		1A	230/9.7.2001 9.7.2002	12.7.2002 8.7.2003	Reparație periodică la vagoane de călători seriile : 19.57 - desen nr. A.Q. , 19.57 - desen nr. AAC 00/0, 20.57 - desen nr. BO , 20.57 - desen nr. 209
9.	AUTOMATICA S.A. BUCUREȘTI	2B	22/24.1.2001 23.1.2002	23.1.2002 23.1.2003	Relev de presiune minimă E100
10.	AZUR S.A. TIMIȘOARA	2B	46/11.2.2002 10.2.2003	20.3.2003 30.6.2003	Sistem 1 : grund anticoroziv Ga 5061 + Vopsea antifonica S 1275 + Vopsea intermediară Va 5075 + Email alchidic Ea 5075
		2B	47/11.2.2002 10.2.2003	20.3.2003 30.6.2003	Sistem 2 : grund anticoroziv Ga 5061 + Vopsea antifonica S 1275 + Vopsea intermediară Va 5075 + Email alchidic Ea 5077
		2B	48/11.2.2002 10.2.2003	20.3.2003 30.6.2003	Sistem 3 : grund anticoroziv FZ S 5007 + Email alchido - melaminic S 5001
		2B	49/11.2.2002 10.2.2003	20.3.2003 30.6.2003	Sistem 4 : grund epoxidic Ga 3012 + Vopsea intermediară acrilopoliuretanică Va 4541 + Email epoxidic Ea 3014
		2B	50/11.2.2002 10.2.2003	20.3.2003 30.6.2003	Sistem 5 : grund Ga 3012 + Vopsea intermediară acrilopoliuretanică Va 4541 + Email acrilopoliuretanic Ea 4541
11.	CHIMITAN S.R.L. BUCUREȘTI	2B	191/25.10.2000 24.10.2001	21.2.2002 23.10.2002	Sistem de protecție anticorozivă epoxidică
		2B	175/25.10.2000 24.10.2001	21.2.2002 23.10.2002	Grund alchidic seria 503 și email alchidic 503 grund alchidic seria 511, chit poliesteric seria 605 și email alchidic seria 513
12.	COMINEX S.A. TARGU NEAMȚ	2A	141/11.5.2001 11.5.2002	29.5.2002 28.5.2003	Covor de cauciuc cu rigiditate dielectrică [de 1KV/MM pentru locomotive electrice
13.	CRISANDCOM S.R.L. BUCUREȘTI	2B	160/24.5.2001 23.5.2002	10.3.2003 23.5.2003	Baterie de tracțiune 12 V-72 AH , C5 , plumb-acid sulfuric destinată echipării locomotivelor electrice
14.	EMLIN INVESTMENTS S.R.L. BUCUREȘTI	2B	252/22.12.2000 21.12.2001	17.1.2002 31.8.2002	Sistemul de protecție anticorozivă EPOXI EMLIN 6000
		2B	253/22.12.2000 21.12.2001	17.1.2002 31.8.2002	Sistemul de protecție anticorozivă EPOXI PLOIURETANIC EMLIN 4000
15.	FARTEC S.A. BRAȘOV	1B	32/30.1.2001 29.1.2002	29.1.2002 30.6.2002	Mansete de etansare pentru arbori în rotație
16.	FERMIT S.A. ROȘIORII DE VEDE	1A	93/16.3.2001 16.3.2002	22.4.2002 16.3.2003	Garnituri de frecare fără azbest din material A1F29 pentru metrou
		1A	94/16.3.2001 16.3.2002	7.2.2002 16.3.2003	Rezervoare de aer cu capacitatea de 75L
17.	FORSEV S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	243/14.5.2002 13.5.2003	25.6.2003 13.5.2004	Bara de tracțiune matrițată desen nr. G-F-02 PM, tip F-UIC 825-0 pentru vehicule feroviare tractate și motoare, cu tracțiune discontinuă
18.	GOLFIN VEGA IMPEX S.R.L. BUCUREȘTI	1B	19/24.1.2001 23.1.2002	23.1.2002 23.1.2003	Reglatoare de tensiune RT U/I-G
19.	ICE S.A. BUCUREȘTI	2A	105/27.3.2001 27.3.2002	31.5.2002 27.3.2003	Regulator de temperatură 3U28A
20.	ICMET CRAIOVA	2B	54/12.2.2001 12.2.2002	22.11.2002 12.2.2002	Dispozitiv de măsurat rezistența electrică a osiei montate tip DMRO-01
21.	INDCOMPLEX S.A. PITEȘTI	1A	183/6.6.2001 6.6.2002	5.7.2002 5.6.2003	Traverse din beton precomprimat tip TPF % TPF1, pentru sistemul de prindere elastică PANDROL FASTCLIP

Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr./Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
22.	MARUTIM S.A. TIMIȘOARA	1A	106/3.4.2001 3.4.2002	26.3.2002 2.4.2003	Reparatie periodica la vagonul refrigerent pe 2 osii seria I bbhs constructie RDG
		1A	107/3.4.2001 3.4.2002	26.3.2002 2.4.2003	Reparatie periodica cu modificare de frana la vagoanele de marfa seria Uagps , proiect 535
		1A	108/3.4.2001 3.4.2002	26.3.2002 2.4.2003	R.P. la vag. Eacs COD 438 cu variantele la instalatia de frana automata conform desenelor nr. 43810/0 si 43810N-0
		1A	109/3.4.2001 3.4.2002	26.3.2002 2.4.2003	Reparatie periodica la vagoanele de marfa seria Uagps proiect 562
23.	MECANICA 94 S.A. DR. TR. SEVERIN	1A	18/17.1.2001 17.1.2002	2.4.2002 16.1.2003	Cutie schimbator CS4
24.	MILDROM IMPEX S.R.L.	1A	214/20.11.2000 20.11.2001	21.1.2002 20.5.2002	Revizia intermediara a franei RIF
25.	OANA TUDOR S.R.L. BALȘ	2B	133/25.4.2001 24.4.2002	9.8.2002 23.4.2003	Sistem de protectie anticoroziva
26.	OLT TYRE CARACAL	1A,2B	213/27.7.2001 27.7.2002	19.8.2002 26.7.2003	Garnituri de etanșare din cauciuc pentru vagoane transport produse ,petroliere
		1A	255/21.8.2001 20.8.2002	19.8.2002 19.8.2003	Placă elastică 030 BE D 426-69
27.	RAFINARIA ASTRA ROMANA S.A.	2B	318/22.10.2001 22.10.2002	22.10.2002 22.4.2003	Ulei multigrad AR 25 W 40 SUPER
		2B	319/22.10.2001 22.10.2002	22.10.2002 22.4.2003	Ulei mineral pentru acționări hidrostatice H 14
28.	REC S.R.L. BUCUREȘTI	1A	302/1.10.2001 30.9.2002	15.11.2002 30.9.2002	Reparatie periodica a vagonului tip REC-VY-6008, cu modernizarea sistemului de basculare
29.	REMAR S.A. PAȘCANI	1A	34/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon compartimentat pentru transport calatori seria 20-47
		1A	35/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon compartimentat pentru transport calatori seria 20-57
		1A	36/6.2.2001 26.2.2002	26.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon etajat (RDG) pentru transport calatori seria 26-26
		1A	37/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon etajat CFR pentru transport calatori seria 26-47
		1A	38/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon suburban pentru transport calatori seria 21-47
		1A	39/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon suburban pentru transport calatori seria 21-57
		1A	40/6.2.2001 6.2.2002	6.2.2002 6.2.2003	Reparatie periodica (RP) vagon suburban pentru transport calatori seria 11-47
		1A	227/4.7.2001 4.7.2002	8.7.2002 4.7.2003	Bară de tracțiune tip F
		1A	228/4.7.2001 4.7.2002	8.7.2002 4.7.2003	Cârlig de tracțiune de 1000 KN tip O
		1A	326/23.10.2001 23.10.2002	31.10.2002 23.10.2003	Reparatie periodica fără modificare de frână la vagoanele seria Eacs echipate cu boghiuri H, pentru trafic intern
		1A	45/7.2.2002 8.2.2003	10.2.2003 8.2.2003	Vagon de calatori seria 20 54
30.	REMARUL "16 FEBRUARIE" S.A. CLUJ - NAPOCA	1A	244/13.12.2000 13.12.2001	29.3.2002 12.12.2002	Vagon generator WG 550 , (provenit prin transformarea vagonului WIT seria 61-53-99-52)
		1A	99/13.3.2002 12.3.2003	11.6.2003 12.3.2004	Reparatie capitala pt. vagoanele de incalzit trenuri tip WIT 99-52 si WIT 99-20 cu boghiuri minden deutz si reparatie generala grea la agregatul GA
31.	REVA S.A. SIMERIA	1A	198/30.10.2000 30.10.2001	28.1.2002 29.10.2002	RP cu modificare frana tren PTO 200/G
		1A	14/16.1.2001 16.1.2002	30.1.2002 16.1.2003	Reparatie periodica (RP) vagon suburban pentru transport calatori seriile 21-47 ; 21-57
		1A	15/16.1.2001 16.1.2002	30.1.2002 16.1.2003	Reparatie periodica (RP) vagon suburban pentru transport calatori seria 11-47
		1A	190/14.6.2001 14.6.2002	16.9.2002 14.6.2003	Reparatie cu modernizare a boghiului Y25CslI si transformare in boghiu Y25CslI-M-Y

Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr./Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
	REVA S.A. SIMERIA	1A	215/26.6.2001 25.6.2002	16.9.2002 25.6.2003	Reparație capitală la .vagonul seria Uagps proiect 535
		1A	216/25.6.2001 25.6.2002	16.9.2002 25.6.2003	Reparație capitală la vagonul seria Uagps proiect 562
		1A	225/4.7.2001 4.7.2002	16.9.2002 4.7.2003	Reparație capitală cu modificare de frână la vagonul seria Fals proiect 485
		1A	226/4.7.2001 4.7.2002	16.9.2002 4.7.2003	Reparație periodică cu înlocuirea recipientului la vagonul cisternă de 35 mc pentru transportat acid sulfuric, cod S036
		1A	286/17.9.2001 17.9.2002	16.1.2003 17.9.2003	Reparație periodică la vagonul seria Ucs proiect S136
		1A	300/28.9.2001 28.9.2002	16.1.2003 28.9.2003	Reparatie capitală la vagonul seria Fals
		1A	301/28.9.2001 28.9.2002	16.1.2003 28.9.2003	Reparatie capitală la vagonul seria Tals
		1A	314/11.10.2001 11.10.2002	16.1.2003 11.10.2003	Reparație periodică la vagoanele poștă, poștă bagaje și bagaje seriile 9047, 9057, 9147, 9157 și 9247
		1A	315/11.10.2001 11.10.2002	16.1.2003 11.10.2003	Reparație periodică la vagoanele wit seriile 99-20 și 99-52
32.	REVAMAR CFR B.T. S.A.	1A	199/30.10.2000 30.10.2001	26.2.2002 30.10.2002	RK cu transformare in ES
		1A	233/17.7.2001 17.7.2002	11.11.2002 16.7.2003	Reparație periodică cu modificare de frână la vagonul pe 2 osii seria Ks
33.	REVIZIA VAGOANE PIATRA OLT -SNTFM	1A	200/30.10.2000 30.10.2001	20.2.2002 30.5.2002	Revizia intermediara a franei RIF
34.	ROLAST S.A. PITEȘTI	1A	232/13.7.2001 13.7.2002	13.7.2002 15.3.2002	Elemente elastice cu 3,4 și 5 straturi de cauciuc, de la suspensia LE 5100 kW și 3400 kW
35.	ROMBERFIL S.A.	1A	41/6.4.2000 6.4.2001	7.2.2002 6.2.2003	Incuietoare speciala CFR -IS-CFR M3A, M3B, M3C
36.	ROMVAG S.A. CARACAL	1A	2/8.1.2001 8.1.2002	10.4.2002 7.1.2003	Reparatie capitala la vagonul platforma tip Rgs, cu transformare in vagon tip Sgs
		1A	253/3.9.2001 2.9.2002	27.8.2002 2.9.2003	Reparatie capitala la vagonul de marfă pe 4 osii, autodescărător, cu acoperiș rabatabil, seria TALS
		1A	254/3.9.2001 2.9.2002	27.8.2002 2.9.2003	Reparatie capitala la vagonul acoperit pe 2 osii seria Gbs
		1A	333/26.10.2001 26.10.2002	12.2.2003 26.10.2003	Boghiu tip Y25CslI modernizat
		1A	336/26.10.2001 26.10.2002	25.10.2002 26.10.2002	Vagon autodescărător pe 4 osii, tip Fals
		1A	338/1.11.2001 1.11.2002	4.11.2002 1.11.2003	Tampon de mare capacitate, categoria A, cursa 105 mm
37.	ROVA S.A ROȘIORII DE VEDE	1A	162/24.5.2001 24.5.2002	13.6.2002 24.5.2003	Cilindri de frână de 12 cu și fără punct fix
		1A	92/19.6.2000 19.6.2001	7.2.2002 19.6.2002	Reparatie capitala a vagonului de marfa tip Uagps proiect 535-562
		1A	229/17.7.2001 17.7.2002	26.7.2002 16.7.2003	Reparație periodică cu modificare de frână la vagonul pe 2 osii seria Ks
		1A	202/5.4.2002 4.4.2007	8.5.2003 3.4.2004	Reparație capitală cu modificarea instalației de frână la vagonul seria Fals - cod Proiect 485.00
		1A	203/5.4.2002 4.4.2007	8.5.2003 3.4.2004	Reparație capitală la vagonul seria Uagps-cod proiect 535.00 / 0 II
38.	S.M.R. S.A. BALȘ	1A	64/23.2.2001 23.2.2002	23.5.2002 22.2.2003	Bandaj in stare brut laminata din otel B3N pentru material rulant remorcat
		1A	77/14.3.2001 14.3.2002	15.3.2002 13.3.2003	Boghiu tip Y25CslI modernizat
		1A	143/14.5.2001 14.5.2002	20.5.2002 13.5.2003	Saboti de frâna tip P10 marimea S1 si S2
39.	SIRV CARANSEBEȘ S.A.	1A	62/23.2.2001 23.2.2002	5.3.2002 22.2.2003	Revizia rularii la vagoanele de marfa

Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.01.2002 - 30.06.2003 prelungirea termenelor de valabilitate a certificatelor de omologare tehnică feroviară eliberate de AFER

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Certificat de omologare OT nr./Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Denumirea produselor și/sau serviciilor feroviare
40.	TOURING & TRADING S.R.L. CRAIOVA	1A	97/6.3.2002 5.3.2003	14.3.2003 4.3.2004	Sabot de frână tip P10 mărimea S1 și S2
41.	UMERVA S.A. PLOIEȘTI	1A	191/4.7.2001 4.7.2002	29.1.2003 4.7.2003	Reparație capitală la vag. seria Uagps proiect 535
		1A	262/5.9.2001 5.9.2002	29.1.2003 5.9.2003	Reparație capitală la vagonul seria fals proiect 485
		1A	263/5.9.2001 5.9.2002	29.1.2003 5.9.2003	Reparație capitală la vagonul seria fals proiect dc
42.	UPETROM-1 MAI S.A.	2B	10/14.1.2002 13.1.2003	17.2.2003 13.7.2003	Robinet cu ventil cu corp inclinat Dn 4" , Pn 10 bar
43.	UZINA MECANICA BUCUREȘTI	1A	118/26.7.2000 26.7.2001	21.1.2002 25.7.2002	Semicupla tubulara - reconditionata
44.	VEST METAL S.A. ORADEA	1A	341/13.11.2001 12.11.2002	2.6.2003 12.11.2003	Set elemente elastice pentru tampoane UIC categoria A, cursa 105 mm
45.	VULCOM S.R.L. BRAȘOV	2B	69/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru motorul diesel tip 12LDA28 , tip 6LDA28 si pentru motorul maybach tip MB 836
		2B	70/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru contactorul electropneumatic
		2B	71/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru filtru de ulei si de combustibil
		2B	72/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru instalatia de incalzire cu abur
		2B	73/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru vagoane cisterna pe 2 si 4 osii
		2B	74/26.2.2001 25.2.2002	22.3.2002 24.2.2003	Garnituri din cauciuc pentru releul de presiune DU 15

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de Autoritatea Feroviară Română - AFER în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
1.	4 INVEST S.A. CLUJ NAPOCA	1A	290/30.5.2003 29.5.2005	Proiectare pentru servicii feroviare lucrari de infrastructura si suprastructura feroviara , constructii si instalatii
2.	AAA IZOCONSTRUCT S.R.L. BUCUREȘTI	2B	216/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă BEVEDOL S - BEVEDAN"
		2B	217/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă BEVEDOL WT - BEVEDAN"
		2B	218/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă BEVEDOL WFA - BEVEDAN"
		2B	219/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă BEVEDOL WFA - BEVEDAN"
		2B	220/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină monocomponentă CarboStop W - CarboAdd W, X, Y"
		2B	221/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină monocomponentă CarboStop U"
		2B	222/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă CarboCrackSeal M"
		2B	223/16.4.2003 15.4.2004	Rășină sintetică pentru etanșări și consolidări construcții căi ferate și poduri - " Rășină poliuretanică bicomponentă CarboCrackSeal H"
3.	ANTREPRIZA DE CONSTRUCȚII MONTAJ LIRTRAC S.A. BUCUREȘTI	1A	172/9.4.2003 8.4.2005	Lucrări de reparații linii de cale ferată, montare aparate de cale și montare linia a 3 a pentru metrou în execuție manuală și mică mecanizare

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
4.	ARCOM S.A. BUCUREȘTI	2A	229/19.4.2003 18.4.2005	Reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
5.	ASAM S.A. IAȘI	1A	197/8.4.2003 7.4.2004	Plăcuță de uzură manganoasă pentru pălăria de arc
6.	BEGA REPARAȚII VAGOANE S.A. TIMIȘOARA	1A	292/3.6.2003 2.6.2008	Revizia intermediară a frânei la vagoanele de marfă (RIF 1 și RIF 2)
		1A	312/12.6.2003 11.6.2008	Revizia rulării la vagoanele de marfă
7.	BODY COLOR GREECE S.R.L. BUCUREȘTI	2B	245/5.5.2003 4.5.2004	Chit poliesteric fin, bicomponent pt. repararea denivelărilor pe suprafețe metalice, la vopsirea vagoanelor body soft polyesteric putty
8.	BUCUREȘTI TRADING S.R.L. BUCUREȘTI	2B	199/16.4.2003 15.4.2007	MAXREST PASSIVE
		1A și 2B	200/16.4.2003 15.5.2007	MAXREST, MAXRITE 700, MAXGROUT, MAXPLUG
		1A	201/16.4.2003 15.4.2007	MAXSEAL SUPER, MAXSEAL FLEX, MAXURETHANE INJECTION
		1B	202/16.4.2003 15.4.2007	Sisteme de protecție anticorozivă - WASSER pentru vopsirea tablierelor metalice
		2B	203/16.4.2003 15.4.2007	Sistem alchidic RUST - OLEUM de protecție anticorozivă pentru vopsirea tablierelor metalice
		1A	204/16.4.2003 15.4.2007	Sisteme DRIRIZO de reabilitare, consolidare, etanșare și impermeabilizare structuri aferente infrastructurii feroviare
9.	CAUTIBEL S.R.L. BRAȘOV	1B	226/15.4.2003 14.4.2004	Lucrări de construcții montaj, reparații capitale, curente și întreținere pentru instalații TTR
		1A	241/23.4.2003 22.4.2004	Lucrări de întreținere a instalațiilor SCB
10.	CFR-I.R.V. S.A. CONSTANTA - SECȚIA I.R.V. SUCEAVA	1A	310/11.6.2003 10.6.2004	Reparații curente și accidentale (RC/DA) la vagoanele de marfă
11.	CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI	1A	182/7.4.2003 6.4.2005	Revizia intermediară a frânei la vagoanele de marfă RIF 1
12.	COLIN CONSTRUCT S.R.L. SIMERIA	1A	295/4.6.2003 3.6.2005	Reparații periodice la linii CF în execuție manuală, fără sudarea șinelor
13.	COMNPLAST S.A. IAȘI	2B	254/12.5.2003 11.5.2004	Protecție anticorozivă a construcțiilor metalice cu specific feroviar
14.	COMPANIA DE TRANSPORT FEROVIAIR S.A. BUCUREȘTI	1A	313/13.6.2003 12.6.2004	Profil pentru inele de fixare al bandajelor de roți de cale ferată
15.	COMPROIECT - 92 S.A. PLOIEȘTI	1A	276/23.5.2003 23.5.2005	Proiectare pentru subtraversări de căi ferate cu conducte și cu cabluri
16.	CONCIPS S.A. TULCEA	1A	207/10.4.2003 10.4.2005	Lucrări de întreținere curentă, reparație periodică și refacție linii de cale ferată în execuție manuală, fără sudarea șinelor
17.	CONCIV CF PREST S.R.L. CALARAȘI	1A	206/11.4.2003 10.4.2005	Subtraversarea liniilor de cale ferată
18.	CONPLAST S.A. IAȘI	2A	230/19.4.2003 18.4.2004	Lucrări de reparații, întreținere și hidroizolații clădiri cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
		2A	231/19.4.2003 18.4.2004	Lucrări de construcții clădiri cu specific feroviar, inclusiv a instalațiilor aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
19.	CONS CF VICTORY S.R.L. TIMIȘOARA	1A	318/16.6.2003 15.6.2004	Întreținere curentă a liniilor de cale ferată în execuție manuală, fără sudarea șinelor
		1A	319/16.6.2003 15.6.2004	Reparații capitale - linii de cale ferată industriale în execuție manuală fără sudarea șinelor
20.	CONSTRUCT INVEST S.R.L. ALBA IULIA	1A	208/11.4.2003 10.4.2004	Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalații aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
21.	CONSTRUCȚII FEROVIARE GALAȚI S.A.	1B	293/3.6.2003 2.6.2005	Construcție, consolidări și apărări terasamente de cale ferată
22.	CONSTRUCȚII FEROVIARE S.A. BUCUREȘTI	1A	191/7.4.2003 6.4.2005	Sudarea aluminotermică a șinelor și schimbătoarelor de cale prin procedeul RAILTECH

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
23.	CONTRASIMEX-B S.A. PLOIEȘTI	2A	297/4.6.2003 5.6.2004	Reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalații aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
24.	CRIDOR IMOBILIARĂ S.R.L. ROȘIORII DE VEDE	2B	214/14.4.2003 13.4.2005	Salubritate stații CF
25.	DARC REPARAȚII FERROVIARE S.A. - PUNCTUL DE LUCRU ARPECHIM, STAȚIA CFR BRADU DE SUS PLOIEȘTI	1A	187/7.4.2003 6.4.2004	Revizia intermediară a frânei la vagoanele de marfă RIF 1
26.	DARC REPARAȚII FERROVIARE S.A. - PUNCTUL DE LUCRU CFR, STAȚIA CFR BRAZI	1A	188/7.4.2003 6.4.2004	Revizia intermediară a frânei la vagoanele de marfă RIF 1
27.	DARC REPARAȚII FERROVIARE S.A. PLOIEȘTI	1A	189/7.4.2003 6.4.2004	Revizia rulării la vagoanele de marfă
		1A	190/7.4.2003 6.4.2004	Reparații curente și accidentale (RC\DA) la vagoane de marfă
28.	DIMAR S.R.L. BUCUREȘTI	2A	274/23.5.2003 23.5.2005	Construcții, întreținere și reparații clădiri cu specific ferov., inclusiv instalații aferente (excepție cele de gaze naturale)
29.	DRUM POD CONSTRUCT S.R.L. CARANSEBEȘ	2B	239/21.4.2003 20.4.2005	Salubritate stații CF
30.	ENERGOMONTAJ S.A. – SUCURSALA I.E.A. BUCUREȘTI	1A	266/19.5.2003 18.5.2004	Subtraversarea liniilor de cale ferată pentru cabluri TTR, SCB, IFTE prin sapatura deschisă și foraj orizontal
31.	EUROMETUDES S.A. BUCUREȘTI	1A	234/24.4.2003 23.3.2004	Proiectare și consultanță în domeniul feroviar lucrări de infrastructură feroviară, construcții și instalații
32.	FABMAR ICF S.R.L. SLOBOZIA	1A	288/30.5.2003 29.5.2004	Întreținere curentă și reparații periodice a liniilor de cale ferată în execuție manuală, fără sudarea sinelor
		1A	289/30.5.2003 29.5.2004	Refacția liniilor de cale ferată industriale în execuție manuală, fără sudarea sinelor
33.	FEROREP S.A. CRAIOVA	3	235/21.4.2003 20.4.2005	Salubritate clădiri CF
		2B	236/21.4.2003 20.4.2005	Salubritate vagoane de călători
34.	FERROVIAR CONS S.R.L. SLOBOZIA	1A	324/23.6.2003 23.6.2004	Întreținere curentă și reparații periodice linii CF, în execuție manuală, fără sudarea sinelor
35.	FIRE PRO S.R.L. BUCUREȘTI	2B	250/16.5.2003 15.5.2007	Sisteme de stingere a incendiilor cu generatoare de aerosol tip fire pro cu acționare termică: FP 8, FP 20, FP 1000
		2B	251/16.5.2003 15.5.2007	Sisteme de stingere a incendiilor folosind generatoare de aerosol tip fire pro cu acționare electrică sau termică: FP 100, FP 200, FP 500, FP 1200, FP 3000, FP 6300
36.	GENERAL SERVICE GRUP 98 S.R.L. BUCUREȘTI	2A	331/27.6.2003 26.6.2004	Construcții civile, clădiri cu specific feroviar și instalații aferente, cu excepția celor de gaze naturale
		2A	321/18.6.2003 17.6.2004	Reparații, întreținere clădiri cu specific feroviar și instalații aferente, cu excepția celor de gaze naturale
37.	GEOROM INTERNAȚIONAL S.A. BUCUREȘTI	1A	247/5.5.2003 4.5.2004	Pozarea conductelor prin foraj dirijat
38.	GIGANȚI SERV S.R.L. SIGHIȘOARA	1A	205/11.4.2003 10.4.2004	Lucrări de construcții - montaj, reparații și întreținere pentru instalații de semnalizare, centralizare, bloc (S,C,B)
39.	GMC INTERNATIONAL IMPORT-EXPORT S.R.L. PLOIEȘTI	2B	306/10.6.2003 9.6.2004	Defrisări arbori în zona de siguranță a liniei CF pt. asigurare gabarit de liberă trecere și vizibilitate semnale
		1A	307/10.6.2003 9.6.2004	Lucrări de întreținere și reparații periodice la linii CF, în execuție manuală, fără sudarea sinelor
		1A	308/10.4.2003 9.6.2004	Aparari, consolidări terasamente de cale ferată
		2B	309/10.6.2003 9.6.2004	Revopsirea tablurilor metalice

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
40.	HIDROCONSTRUCȚIA S.A. BUCUREȘTI	2B	177/2.4.2003 1.4.2005	Construcții metalice specifice domeniului feroviar
		2B	178/2.4.2003 1.4.2005	Protecții anticorozive a suprafețelor metalice la poduri, podețe și instalații CF
		1A	179/2.4.2003 1.4.2005	Construcții, reparații și întreținere poduri și podețe de cale ferată din beton armat
		1A	180/2.4.2003 1.4.2005	Consolidări și apărări terasamente de cale ferată
41.	HIDROTEHNICA S.A. GALAȚI	1B	258/16.5.2003 15.5.2004	Lucrări de apărări și consolidări terasamente inclusiv lucrări hidrotehnice anexe (corecții de albi de râuri, apărări de maluri, îndiguiri)
		2A	259/16.5.2003 15.5.2004	Lucrări de construcții civile CF (clădiri, depouri, turnuri de control, etc.) și instalații aferente specifice, cu excepția celor de gaze naturale
		1A	260/16.5.2003 15.5.2004	Lucrări de construcții poduri și podețe CF
		1A	261/16.5.2003 15.5.2004	Lucrări de întreținere și reparații poduri, podețe CF
42.	HIDROTEHNICA S.A. ORȘOVA	1A	303/9.6.2003 8.6.2005	Lucrari de constructie, intretinere si reparatie poduri si podete
		1A	304/9.6.2003 8.6.2005	Lucrari de intretinere si reparatie periodica la linii CF in executie manuala, fara sudarea sinelor
43.	HV BITUM S.R.L. IAȘI	2A	240/21.4.2003 20.4.2004	Dezinsecție, deratizare vagoane călători și clădiri CF
44.	I.R.V.C. C.F.R. - S.I.R.V. TITU S.A. TITU	1A	325/26.6.2003 25.6.2008	Revizia intermediara a franei la vagoanele de marfa (RIF1 si RIF2)
		1A	326/26.6.2003 25.6.2008	Revizia intermediara tehnica la vagoanele seria Ucs
45.	IMPREGNAT TRAVERSE DIN LEMN S.A. SUCEAVA	2B	314/13.6.2003 12.6.2004	Impregnat traverse, stalpi si dibluri din lemn
46.	IMSAT S.A. BUCUREȘTI	2A	156/1.4.2003 1.4.2004	Lucrări de construcții - montaj la instalațiile de energoalimentare pentru căi ferate electrificate 25 kV, 50 Hz
47.	IND - DOR IMPEX S.R.L. TÂRGU FRUMOS	2B	249/5.5.2003 4.5.2004	Decolmatări poduri, podețe, șanțuri și tăieri de vegetație
48.	INTRACOM CONSTRUCT S.A. BUCUREȘTI	2A	246/5.5.2003 4.5.2005	Lucrări de construcții și reparații clădiri cu specific feroviar
49.	INTRETINERE SI REPARATII VAGOANE CALATORI "CFR-S.I.R.V. CARANSEBEȘ" S.A.	1A	301/6.6.2003 5.6.2008	Prelungirea termenului de revizie periodica la vagoanele de marfa
50.	LERECO 2001 S.R.L. BUCUREȘTI	2B	256/14.5.2003 14.5.2004	Construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția celor de gaze naturale)
51.	LIN FER REP S.A. TIMIȘOARA	1A	316/16.6.2003 15.6.2005	Reparatii capitale la linii de cale ferata industriale, in executie manuala fara sudarea sinelor
		1A	317/16.6.2003 15.6.2005	Intretinere curenta a liniilor de cale ferata in executie manuala, fara sudarea sinelor
52.	LINUS S.R.L. TIMIȘOARA	2A	238/21.4.2003 20.4.2005	Dezinsecție, deratizare vagoane călători și clădiri CF
53.	MILDROM IMPEX S.R.L. SÂNGEORGIU DE MUREȘ	1A	183/7.4.2003 6.3.2005	Reparații curente și accidentale (RC/DA) la vagoane de marfă
		1A	184/7.4.2003 6.4.2005	Revizia intermediară a franei la vagoanele de marfă RIF 1
54.	PRIMAGRA S.R.L. SUCEAVA	1A	294/4.6.2003 3.6.2004	Comercializarea rulmenților pentru cutiile de osii ale vehiculelor de cale ferată și metrou
55.	PROCONTRANS MB IMPEX S.R.L. BUCUREȘTI	1A	315/16.6.2003 15.6.2005	Proiectare asistenta tehnica si consultanta pentru infrastructura feroviara
56.	PROIECT LG & CF S.R.L. CONSTANȚA	1A	275/23.5.2003 23.5.2005	Proiectare lucrari feroviare (constructii, modernizare, reparare si intretinere infrastructura)
57.	R.R. CONSTRUCT S.R.L. ARAD	1A	320/16.6.2003 15.6.2004	Intretinere curenta si reparatii periodice a liniilor de cale ferata in executie manuala, fara sudarea sinelor
58.	RAIL S.R.L. TIMIȘOARA	1A	291/30.5.2003 29.5.2005	Lucrari de intretinere si reparatii periodice a liniilor CF in executie manuala, fara sudarea sinelor
59.	RIVARA CONS S.R.L. ORADEA	1A	277/23.5.2003 23.5.2005	Reparatii capitale la linii de cale ferata industriale, in executie manuala

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
60.	ROMAX IMPORTEXPORT S.R.L. BUCUREȘTI	1B	273/22.5.2003 21.5.2004	Transmisii automate hidrodinamice VOITH TURBO - familia L4r4, pentru material rulant
61.	ROMFER PRODSERV S.R.L. BRAILA	1A	267/19.5.2003 18.5.2005	Subtraversari linii de cale ferata prin metoda sapaturilor deschise
		1A	268/19.5.2003 18.5.2005	Intretinere curenta si reparatii periodice a liniilor de cale ferata in executie manuala, fara sudarea sinelor
		1A	269/19.5.2003 18.5.2005	Refactia liniilor de cale ferata industriale in executie manuala, fara sudarea sinelor
		2A	270/19.5.2003 18.5.2005	Reparatii cladiri si instalatii aferente (cu exceptia celor de gaze naturale)
62.	ROMVAG S.A. CARACAL	1A	255/15.5.2003 15.11.2003	Tampon categoria C, cursa 105 mm
63.	ROVA S.A. ROȘIORII DE VEDE	1A	171/1.4.2003 31.3.2004	Revizia rulării la vagoanele de marfă
		1A	252/8.5.2003 7.5.2004	Rebandajarea osiilor montate la vagoane de marfă
64.	RULGRUP S.R.L. SATU MARE	1A	302/9.6.2003 8.6.2004	Comercializarea rulmentilor pentru cutiile de osii ale vehiculelor de cale ferata si metrou
65.	SACIN S.A. BUCUREȘTI	1A	278/23.5.2003 23.5.2005	Lucrari de constructii noi , reparatii si intretinere a cladirilor cu specific feroviar, inclusiv a instalatiilor aferente (cu exceptia celor de gaze naturale)
66.	SARMIS S.R.L. BACAU	1A	328/26.6.2003 25.6.2004	Executarea lucrarilor de constructii -montaj si reparare a instalatiilor CE, BLA<BAT,SAT, autostop din cale si de asigurare cu incuietori si tablouri mecanice
		1B	329/26.6.2003 25.6.2004	Executarea lucrarilor de constructii montaj si reparare a retelei de cabluri de telecomunicatii feroviare si a instalatiilor TTR exterioare
		1B	330/26.6.2003 25.6.2004	Executarea lucrarilor de constructii-montaj si reparare a liniei de contact de 25 KV - 50 HZ
67.	SEFAM GRUP S.R.L. PLOIEȘTI	1A	233/5.5.2003 4.5.2005	Întreținere curentă și reparații periodice la liniile de cale ferată în execuție manuală, fără sudarea șinelor
		1A	248/5.5.2003 4.5.2005	Refacția liniilor de cale ferată industriale în execuție manuală , fără sudarea șinelor
68.	SEFER S.A. BRAZI	1A	145/9.4.2003 8.4.2004	Întreținere și revizii la locomotive tip LDH 1250 CP
		1A	146/9.4.2003 8.4.2004	Întreținere și revizii la locomotive tip LDE 2100 CP
		1A	147/9.4.2003 8.4.2004	Întreținere și revizii la locomotive tip LE 5100 CP
69.	SG CON S.R.L. PLOIEȘTI	1A	257/15.5.2003 14.5.2004	Subtraversare linii CF prin foraj orizontal prin percuție 1000 mm
70.	SIMETRICS CONSTRUCT S.R.L. TIMIȘOARA	2A	174/2.4.2003 1.4.2004	Reparații, întreținere clădiri cu specific feroviar și instalații aferente (electrice , sanitare , termice , apă, canalizare) cu excepția celor de gaze naturale
71.	SNTFC CFR CALATORI S.A. R.T.F.C. CONSTANTA - REVIZIA DE VAGOANE MANGALIA	1A	262/16.5.2003 15.5.2004	Revizii tehnice (la compunere, in tranzit, la sosire) la trenuri, in statii de calea ferata
		1A	263/16.5.2003 15.5.2004	Reparatii accidentale la vagoane de calatori
72.	SNTFC CFR CALATORI S.A. R.T.F.C. CONSTANTA - REVIZIA DE VAGOANE CONSTANTA	1A	264/19.5.2003 18.5.2004	Revizii tehnice (la compunere, in tranzit, la sosire) la trenuri, in statii de calea ferata
		1A	265/19.5.2003 18.5.2004	Reparatii accidentale la vagoane de calatori
73.	SNTFM CFR MARFA S.A. - SUCURSALA CLUJ - REVIZIA DE VAGOANE EPISCOPIA BIHOR ORADEA	1A	327/26.6.2003 25.6.2004	Reparatii defecte accidentale (DA) la vagoane de marfa

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
74.	SNTFM CFR MARFĂ S.A. – SUCURSALA BRAȘOV – REVIZIA DE VAGOANE SIBIU TRIAJ	1A	227/18.4.2003 17.4.2004	Revizia rulării la vagoanele de marfă
		1A	228/18.4.2003 17.4.2004	Revizia intermediară a frânei la vagoanele de marfă RIF 1
75.	SNTFM CFR MARFĂ S.A. – SUCURSALA CLUJ – REVIZIA DE VAGOANE DEJ TRIAJ	1A	224/15.4.2003 14.4.2004	Reparații curente și accidentale (RC/DA) la vagoane de marfă
		1A	225/15.4.2003 14.4.2004	Revizia rulării la vagoanele de marfă
76.	SNTFM CFR MARFĂ S.A. – SUCURSALA CRAIOVA – REVIZIA DE VAGOANE PIATRA OLT	1A	243/5.5.2003 4.5.2005	Revizia rulării la vagoanele de marfă
77.	SNTFM CFR MARFA S.A. – SUCURSALA BRAȘOV – REVIZIA DE VAGOANE COȘLARIU	1A	296/4.6.2003 3.6.2004	Reparatii curente si accidentale (RC/DA) la vagoanele de marfa
78.	SNTFM CFR MARFĂ – REVIZIA DE VAGOANE COȘLARIU (INCLUSIV LINIA DE REPARAȚII ALBA IULIA) ALBA IULIA	1A	186/7.4.2003 6.4.2004	Revizia intermediară a frânei - RIF 1, 2
79.	SNTFM CFR S.A. – SUCURSALA BUCUREȘTI – REVIZIA DE VAGOANE BUCUREȘTI PROGRESU BUCUREȘTI	1A	300/6.6.2003 5.6.2004	Revizia intermediara a franei la vagoanele de marfa (RIF1)
80.	SOCIETATEA COMERCIALA DE PRODUCTIE INDUSTRIALA DE APARATAJ, CENTRALIZARE SI TELECOMANDA, CAI FERATE SPIACT GALAȚI S.A. GALATI	1A	322/18.6.2003 17.6.2004	RK instalatii SCB
81.	SOLGA TOUR S.R.L. GALAȚI	2B	237/21.4.2003 20.4.2004	Salubrizare vagoane de călători
82.	SOPMET S.A. BUCUREȘTI	1B	210/11.4.2003 10.4.2005	Apărări de maluri și terasamente
		1A	211/11.4.2003 10.4.2005	Consolidări de terenuri și terasamente
83.	SPEED SER S.R.L. BUCUREȘTI	2A	244/6.5.2003 5.5.2004	Module de afișare electromagnetice matriciale și numerice
84.	TIBOB TRANS S.R.L. BRAȘOV	1A	175/4.4.2003 3.4.2004	Revizii planificate și reparații accidentale la LDH - A (450CP), B (700CP), C (1250CP)
		1A	176/4.4.2003 3.4.2004	Revizii planificate și reparații accidentale la LDE 2100 CP
85.	TIMPURI NOI S.A. BUCUREȘTI	1A	242/23.4.2003 22.10.2003	Electrocompresor elicoidal de aer tip ECE 3,5 LE pentru instalația pneumatică a locomotivelor de calea ferată
86.	TOURING TRADING S.R.L. CRAIOVA	1A	323/20.6.2003 19.6.2004	Comercializarea sabotilor de frana tip P10 marimea S1 si S2 pentru vagoane de calatori si vagoane de marfa
87.	TRAFER S.R.L. DEJ	2B	192/7.4.2003 6.4.2005	Decolmatarea albiilor pereate sau nepereate la poduri și podețe
		1A	193/7.4.2003 6.4.2005	Construcții , consolidări și apărări de terasamente de cale ferată
		1A	194/7.4.2003 6.4.2005	Subtraversări ale liniilor de cale ferată prin metoda săpăturilor deschise și foraj orizontal
		1B	195/7.4.2003 6.4.2005	Lucrări de construcție și montare confecții metalice pentru calea ferată
		2B	196/19.4.2003 18.4.2005	Lucrări de ignifugare a lemnului și a materialelor pe bază de lemn pentru clădirile cu specific feroviar
88.	UMERVA S.A. PLOIEȘTI	1A	198/8.4.2003 7.4.2004	Probarea arcurilor elicoidale de la locomotive

Lista agenților economici care au obținut agremente tehnice feroviare eliberate de AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
89.	VEST CONSTRUCT S.R.L. BRAȘOV	2B	279/23.5.2003 23.5.2005	Lucrari de intretinere curenta, reparatie periodica a liniilor de cale ferata, in executie manuala, fara sudarea sinelor
		2A	280/23.5.2003 23.5.2005	Lucrari de intretinere a zonei aferente caii ferate , decolmatare santuri si defrisari
		2A	281/23.5.2003 23.5.2005	Lucrari de intretinere si reparatie a podurilor de cale ferata
		2B	282/23.5.2003 23.5.2005	Revopsirea tablierelor metalice. Vopsitorie anticoroziva a grinzilor si stalpilor metalici de sustinere a traseelor IFTE
		2A	283/23.5.2003 23.5.2005	Repararea si intretinerea cladirilor cu specific feroviar si a instalatiilor aferente (cu exceptia celor de gaze naturale)
		2A	284/23.5.2003 23.5.2005	Refactia liniilor de cale ferata industriale, in executie manuala, fara sudarea sinelor
90.	VIL CONSTRUCT S.R.L. BUZAU	1A	298/4.6.2003 5.6.2004	Reparatii periodice si intretinere curenta a liniilor de cale ferata in executie manuala, fara sudarea sinelor
		1A	299/4.6.2003 5.6.2004	Refactia liniilor de cale ferata industriale in executie manuala, fara sudarea sinelor
91.	VIO TOP S.R.L. BUCUREȘTI	1A	181/2.4.2003 1.4.2004	Servicii de proiectare în transportul feroviar și cu metroul

**Lista agenților economici care au obținut în perioada 01.04.2003 - 30.06.2003
prelungirea termenelor de valabilitate a agrementelor tehnice feroviare
eliberate de Autoritatea Feroviară Română – AFER**

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Clasa de risc	Agrement tehnic AT nr. / Data emiterii Valabilitate inițială	Data acordării prelungirii Valabilitate	Domeniul agrementului tehnic
1.	ANTEPRIZA DE CONSTRUCTII MONTAJ LIRTRAC S.A. BUCUREȘTI	1A	40/6.2.2002 6.2.2003	16.4.2003 5.2.2004	Lucrari de constructii linii de cale ferata , montare aparate de cale si montare linia a 3 a pentru metrou in executie manuala si mica mecanizare
2.	CAROMET S.A. CARANSEBEȘ	1A	183/11.4.2002 10.4.2003	8.5.2003 9.4.2007	Reparații pentru regulator RL 2-350
3.	FOORI S.R.L. SIBIU	1B	126/14.5.2001 13.5.2003	2.6.2003 13.5.2006	Subtraversări linii de cale ferată
4.	I.R.V.C. "CFR - S.I.R.V. MĂRĂȘEȘTI" S.A. MĂRĂȘEȘTI	2A	235/9.5.2002 8.5.2003	17.6.2003 9.5.2007	Repararea semiacuplărilor metalice 50 pentru abur
5.	IRIDEX GRUP CONȘTRUCȚII S.R.L. VOLUNTARI	2B	517/22.8.2002 21.8.2003	27.5.2003 19.8.2007	Geogriile tensor
		2B	518/21.8.2002 20.8.2003	27.5.2003 19.8.2007	Geotextile fibertex
6.	ISAF S.A. BUCUREȘTI	1A	227/26.4.2002 25.4.2003	15.4.2003 25.4.2007	Lucrări de montare și reparații capitale la instalații de centralizare electrodinamică
7.	METALMAT S.R.L. BRAȘOV	1A	112/23.8.2000 23.8.2001	18.6.2003 22.8.2005	Intermedierea furnizării de produse feroviare critice "sabo?i de frân? din font? fosforoas? de tip 832-S2" pentru vehicule de cale ferata simetrou
8.	ROMANIA EUROEST S.R.L.	1A	2/9.1.2002 8.1.2003	18.4.2003 7.1.2007	Revizii planificate tip RT, R1, R2,2R2 la locomotiva diesel hidraulica 1250 CP
		1A	3/9.1.2002 8.1.2003	18.4.2003 7.1.2007	Revizii planificate tip RT, R1, R2, 2R2, R3 la locomotiva diesel electrica 2100 CP
9.	SATIMPEX S.R.L. SÂNANDREI	2B	191/10.4.2002 9.4.2003	18.4.2003 9.4.2007	Material prelate vagoane tip precontraint SNCF 702
10.	TEXACO LUBRICANTS ROMÂNIA S.R.L., TEXACO BELGIUM NV BELGIA	2B	310/17.6.2002 16.6.2003	28.5.2003 15.6.2004	Unsoare TEXACO GREASE 904

**Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003**

Nr. crt	Numele și prenumele	Număr atestat/autorizație	Termen de valabilitate
În domeniul controlului nedestructiv U.S. – ramura vagoane (CN)			
1.	BANCIU R. FLORIN	CN 448/ 14.01.2003	14.01.2005
2.	BIAN CRUCIAN	CN 487/ 24.03.2003	24.03.2005
3.	BIRIȘ ADAM	CN 473/ 03.03.2003	03.03.2005
4.	BODOR VLADIMIR	CN 485/ 24.03.2003	24.03.2005
5.	BRÎNDUȘA NICOLAE	CN 470/ 03.03.2003	03.03.2005
6.	CHERECHESŢ A. VIOREL	CN 496/ 24.03.2003	24.03.2005
7.	CIOBANU N. VIOREL	CN 468/ 15.02.2003	15.02.2005
8.	COSTEA D. SORINEL	CN 498/ 24.03.2003	24.03.2005
9.	DIACONEASA C-TIN	CN 447/ 14.01.2003	14.01.2005
10.	FAIMOC VIOREL	CN 517/ 08.04.2003	08.04.2005
11.	GRIGORE SORIN	CN 449/ 14.01.2003	14.01.2005
12.	ILCA VIOREL MIRON	CN 471/ 03.03.2003	03.03.2005
13.	ILINCARI ADAM	CN 472/ 03.03.2003	03.03.2005
14.	KANT T. MIHAELA	CN 515/ 08.04.2003	08.04.2005
15.	KELEMEN ȘTEFAN	CN 475/ 03.03.2003	03.03.2005
16.	MAN M. MIHAI EMIL	CN 513/ 08.04.2003	08.04.2005
17.	MIRON DORIN	CN 474/ 03.03.2003	03.03.2005
18.	MUNTEANU A. VALENTIN	CN 467/ 15.02.2003	15.02.2005
19.	MUSA A. LAURENȚIU	CN 450/ 14.01.2003	14.01.2005
20.	MUTULIGĂ V. MARIAN	CN 514/ 08.04.2003	08.04.2005
21.	NAGY E. EMERIC AUREL	CN 493/ 24.03.2003	24.03.2005
22.	NASTALIN ION	CN 446/ 14.01.2003	14.01.2005
23.	NICOLAESCU NICOLAIE	CN 519/ 14.05.2003	14.05.2005
24.	NISTOR D. GHEORGHE	CN 497/ 24.03.2003	24.03.2005
25.	POCRIȘ ADRIANA	CN 469/ 03.03.2003	03.03.2005
26.	POPA SILVIU	CN 440/ 14.01.2003	14.01.2005
27.	RADU NICOLAIE	CN 516/ 08.04.2003	08.04.2005
28.	SANDU M. CRISTIAN	CN 486/ 24.03.2003	24.03.2005
29.	SORCOIU V. EMIL	CN 498/ 24.03.2003	24.03.2005
30.	STESCU FLORIN	CN 490/ 24.03.2003	24.03.2005
31.	STOICA R. ION	CN 441/ 14.01.2003	14.01.2005
32.	SULUGIUC DUMITRU	CN 518/ 08.04.2003	08.04.2005
33.	UDROIU MIHAELA	CN 520/ 14.05.2003	14.05.2005
34.	UNGUR R. ANA	CN 442/ 14.01.2003	14.01.2005
35.	URZICĂ C. SEBASTIAN	CN 445/ 14.01.2003	14.01.2005
36.	VERDEȘ I. V. SIMION	CN 504/ 24.03.2003	24.03.2005
În domeniul controlului nedestructiv U.S. – ramura tracțiune (CN)			
1.	ALBU GHEORGHE	CN 476/ 03.03.2003	03.03.2005
2.	BARAC NICOLAE	CN 480/ 03.03.2003	03.03.2005
3.	BRÎNZEI NISTOR	CN 477/ 03.03.2003	03.03.2005
4.	CIOBANU MARIAN	CN 530/27.06.2003	27.06.2005
5.	CIUCUR IONUȚ	CN 528/ 14.05.2003	14.05.2005
6.	COCIOBĂ SIMONICĂ	CN 525/ 14.05.2003	14.05.2005
7.	COPOCEAN PETRU	CN 523/ 14.05.2003	14.05.2005
8.	DANIIL PETRE FLORIN	CN 526/ 14.05.2003	14.05.2005
9.	HĂLAUCĂ PAULICĂ	CN 527/ 14.05.2003	14.05.2005

Nr. crt	Numele și prenumele	Număr atestat/autorizație	Termen de valabilitate
10.	IODAN NELU	CN 522/ 14.05.2003	14.05.2005
11.	IODĂCHESCU DAN	CN 524/ 14.05.2003	14.05.2005
12.	MATICHEȘCU ROMULUS	CN 478/ 03.03.2003	03.03.2005
13.	URECHIATU MARIA	CN 479/ 03.03.2003	03.03.2005
14.	VĂCĂRESCU GH.	CN 521/ 14.05.2003	14.05.2005
15.	VOINEA MARIN	CN 529/ 27.06.2003	27.06.2005
În domeniul sudare manuală cu electrozi înveliți (SMEI)			
1.	IODACHE GHEORGHE	SM 061/ 06.05.2003	06.05.2005
2.	MATEI GHEORGHE	SM 062/ 06.05.2003	06.05.2005
3.	MĂRĂCINEANU ALEX.	SM 063/ 06.05.2003	06.05.2005
4.	ȘERBAN GHEORGHE	SM 064/ 06.05.2003	06.05.2005
În domeniul sudare automată sub strat de flux (SAF)			
1.	MATEI GHEORGHE	SM 056/ 06.05.2003	06.05.2005
2.	MĂRĂCINEANU ALEX.	SM 057/ 06.05.2003	06.05.2005
În domeniul sudare electrică prin presiune cap la cap (SP)			
1.	MATEI GHEORGHE	SM 058/ 06.05.2003	06.05.2005
În domeniul sudare oxiacetilenică			
1.	ENACHE GHEORGHE	SM 060/ 06.05.2003	06.05.2005
2.	GRIGORESCU MARIAN	SM 059/ 06.05.2003	06.05.2005
În domeniul calității - curs tip AQ			
1.	ACHIM MIHAIL	P 1088/ 05.06.2003	01.02.2006
2.	BOJI SORIN	P 1083/ 05.06.2003	01.02.2006
3.	CATANĂ OLGA DANIELA	P 1079/ 05.06.2003	01.02.2006
4.	CATRINA EUGEN GEORGE	P 1092/ 05.06.2003	01.02.2006
5.	CORBEANU ROȘIIANU SORIN	P 1089/ 05.06.2003	01.02.2006
6.	CROITORU CLAUDIA	P 1076/ 05.06.2003	01.02.2006
7.	GĂVAN MARIANA	P 1082/ 05.06.2003	01.02.2006
8.	GEORGESCU ELENA DANIELA	P 1091/ 05.06.2003	01.02.2006
9.	GEORGESCU IULIANA GABRIELA	P 1090/ 05.06.2003	01.02.2006
10.	GIURGIU NICULINA	P 1078/ 05.06.2003	01.02.2006
11.	LAZĂR IOAN	P 1084/ 05.06.2003	01.02.2006
12.	MĂRĂȘESCU MARIN	P 1080/ 05.06.2003	01.02.2006
13.	MUȘA LUCIAN	P 1085/ 05.06.2003	01.02.2006
14.	PETRESCU CRISTIAN	P 1074/ 05.06.2003	01.02.2006
15.	RADOSAV NICOLETA	P 1081/ 05.06.2003	01.02.2006
16.	ROMAN EMIL IONEL	P 1086/ 05.06.2003	01.02.2006
17.	TUDORACHE NICOLETA	P 1076/ 05.06.2003	01.02.2006
18.	VASILE TUDOR	P 1075/ 05.06.2003	01.02.2006
19.	VASILESCU CARMEN	P 1087/ 05.06.2003	01.02.2006

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt	Numele și prenumele	Număr atestat/autorizație	Termen de valabilitate	Nr. crt	Numele și prenumele	Număr atestat/autorizație	Termen de valabilitate
În domeniul calității - curs tip Q1				13.	HOZA CORNEL	P24/ 01.07.2003	01.02.2006
1.	AURORI MARTA MARI	P16/ 01.07.2003	01.02.2006	14.	ILEA IOAN	P19/ 01.07.2003	01.02.2006
2.	BUGLEA VASILE	P2 / 01.07.2003	01.02.2006	15.	ILEA OPRELIA	P22/ 01.07.2003	01.02.2006
3.	CĂMPEANU DORU	P11/ 01.07.2003	01.02.2006	16.	LAZA RADU	P1 / 01.07.2003	01.02.2006
4.	CÎMPEAN IOAN	P8 / 01.07.2003	01.02.2006	17.	LUCACI EMIL	P17/ 01.07.2003	01.02.2006
5.	COSTIN NICULAE	P7 / 01.07.2003	01.02.2006	18.	MĂDĂRĂȘAN KINGA	P25/ 01.07.2003	01.02.2006
6.	FERKETE MARTIN	P23/ 01.07.2003	01.02.2006	19.	MUNTEAN GLIGOR	P9 / 01.07.2003	01.02.2006
7.	GĂRBOVAN LIVIU	P10/ 01.07.2003	01.02.2006	20.	OLTEAN AMALIA	P14/ 01.07.2003	01.02.2006
8.	GHEBARU ELENA DORELA	P6 / 01.07.2003	01.02.2006	21.	PINTEA CLAUDIU	P26/ 01.07.2003	01.02.2006
9.	GHIȚĂ GHEORGHE	P18/ 01.07.2003	01.02.2006	22.	RUSU RADU	P4 / 01.07.2003	01.02.2006
10.	HARANGUȘ ADRIAN	P12/ 01.07.2003	01.02.2006	23.	SOMESFĂLEAN IUSTIN	P15/ 01.07.2003	01.02.2006
11.	HARANGUȘ GAVRIL	P20/ 01.07.2003	01.02.2006	24.	TĂMAȘ OVIDIU	P21/ 01.07.2003	01.02.2006
12.	HERCULEA PARASCHIVA	P5 / 01.07.2003	01.02.2006	25.	URS DAN IOAN	P13/ 01.07.2003	01.02.2006
				26.	VERNES IOSIF	P3 / 01.07.2003	01.02.2006

**Lista responsabililor desemnați cu organizarea, conducerea activității de transport și siguranța circulației din cadrul operatorilor de transport feroviar atestați conform OMT 778/1998
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003**

Nr. crt.	Numele și prenumele responsabil Operatorul de transport feroviar	Nr. atestat Data eliberării Data expirării	Domeniul atestării
1.	ARSENI OVIDIU LIVIU TAF S.R.L. BACĂU	R 041 20.06.2003 20.06.2004	Responsabil siguranța circulației
2.	POJOGA DRAGOȘ CEREALCOM S.A. GALAȚI	RC 006 27.05.2003 27.05.2004	Responsabil cu organizarea, conducerea activității de transport și siguranța circulației

**Lista personalului care face parte din comisiile pentru tratarea transporturilor excepționale pe infrastructura feroviară publică
autorizat în perioada 01.05.2003 – 30.06.2003***

Nr. crt.	Numele și prenumele personalului autorizat	Seria și numărul autorizației	Data eliberării** autorizației	Nr. crt.	Numele și prenumele personalului autorizat	Seria și numărul autorizației	Data eliberării** autorizației
1.	ACHIM D. ION	SC 8 - TE 0001 - 024	26.05.2003	18.	COMAN T. AUREL	SC 8 - TE 0001 - 011	26.05.2003
2.	ADAM ARISTICĂ	SC 2 - TE 0001 - 033	20.05.2003	19.	CONSTANTIN N. ȘT.	SC 8 - TE 0001 - 051	26.05.2003
3.	AIOANEI ION	SC 6 - TE 0001 - 009	11.06.2003	20.	CONSTANTIN S. MARINICA	SC 1 - TE 0001 - 011	23.05.2003
4.	AMZA ALEXANDRU	SC 2 - TE 0001 - 031	20.05.2003	21.	COSTANDACHE GH. NICOLAE	SC 8 - TE 0001 - 037	26.05.2003
5.	ANTON GH. GH.	SC 8 - TE 0001 - 028	26.05.2003	22.	COSTEA CONSTANTIN	SC 6 - TE 0001 - 021	11.06.2003
6.	APETREI DUMITRU	SC 6 - TE 0001 - 011	11.06.2003	23.	DEDU I. IOAN	SC 8 - TE 0001 - 038	26.05.2003
7.	BĂLĂȘANU C-TIN	SC 6 - TE 0001 - 002	11.06.2003	24.	DINCU V. VASILE	SC 8 - TE 0001 - 012	26.05.2003
8.	BANCU H. DANIEL	SC 8 - TE 0001 - 049	26.05.2003	25.	DONE I. NICOLAE	SC 8 - TE 0001 - 029	26.05.2003
9.	BANU Z. DUMITRU	SC 8 - TE 0001 - 036	26.05.2003	26.	DRAGHICI Z. NICOLAE	SC 1 - TE 0001 - 009	23.05.2003
10.	BEDREAGĂ ADRIAN	SC 6 - TE 0001 - 016	11.06.2003	27.	EPURE C. ADRIAN GH.	SC 8 - TE 0001 - 026	26.05.2003
11.	BOB N. MARIAN	SC 8 - TE 0001 - 025	26.05.2003	28.	ERHAN VASILE	SC 6 - TE 0001 - 018	11.06.2003
12.	BONDOC D. GH.	SC 8 - TE 0001 - 050	26.05.2003	29.	FOCȘĂNEANU C. AUREL	SC 8 - TE 0001 - 013	26.05.2003
13.	BRINIUC EUGEN	SC 6 - TE 0001 - 015	11.06.2003	30.	GHERGHE D. FLOREA	SC 1 - TE 0001 - 012	23.05.2003
14.	CALIN G. MARIEAN	SC 1 - TE 0001 - 005	23.05.2003	31.	GIREADĂ PETRU	SC 6 - TE 0001 - 005	11.06.2003
15.	CIUREANU ROMICĂ	SC 6 - TE 0001 - 004	11.06.2003	32.	HĂRĂȚU SANDU	SC 6 - TE 0001 - 008	11.06.2003
16.	COJOCARIU C-TIN	SC 6 - TE 0001 - 017	11.06.2003	33.	HRISTOAI E. MARIN	SC 8 - TE 0001 - 035	26.05.2003
17.	COJOCARU GH.	SC 2 - TE 0001 - 035	20.05.2003				

**Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003**

Nr. crt.	Numele și prenumele personalului autorizat	Seria și numărul autorizației		Data eliberării** autorizației
34.	ILIUȚ NICOLAI	SC 6 - TE	0001 - 012	11.06.2003
35.	ISPAS P. CRISTI	SC 1 - TE	0001 - 001	23.05.2003
36.	JANTEA V. DORIAN	SC 8 - TE	0001 - 030	26.05.2003
37.	LUPU I. ILIE	SC 8 - TE	0001 - 014	26.05.2003
38.	MANACU M. COSTEL	SC 8 - TE	0001 - 031	26.05.2003
39.	MARIN I. GICĂ	SC 8 - TE	0001 - 039	26.05.2003
40.	MIHAI CONSTANTIN	SC 6 - TE	0001 - 006	11.06.2003
41.	MIHAI I. MARIAN	SC 8 - TE	0001 - 032	26.05.2003
42.	MITEA N. MINU	SC 8 - TE	0001 - 052	26.05.2003
43.	MURARIU I. FLOREA	SC 8 - TE	0001 - 015	26.05.2003
44.	NANU I. MARIUS MARIAN	SC 8 - TE	0001 - 053	26.05.2003
45.	NĂSTASE GH. ION	SC 8 - TE	0001 - 040	26.05.2003
46.	NĂSTASE M. VASILE	SC 8 - TE	0001 - 041	26.05.2003
47.	NAUM C. ADRIAN	SC 8 - TE	0001 - 033	26.05.2003
48.	NEAGU T. GHEORGHE	SC 8 - TE	0001 - 042	26.05.2003
49.	OBREJA VIOREL	SC 6 - TE	0001 - 007	11.06.2003
50.	OPREA I. DORU	SC 1 - TE	0001 - 008	23.05.2003
51.	OPRIAN ION	SC 2 - TE	0001 - 032	20.05.2003
52.	OSTROSCHI SILVIU	SC 6 - TE	0001 - 003	11.06.2003
53.	PACALUC AL. ANDU	SC 8 - TE	0001 - 034	26.05.2003
54.	PARASCHIV A. ȘT.	SC 8 - TE	0001 - 043	26.05.2003
55.	PASCU MIHAELA	SC 2 - TE	0001 - 036	20.05.2003
56.	PATRASCU G. ION	SC 1 - TE	0001 - 007	23.05.2003
57.	PETRE GHEORGHE	SC 1 - TE	0001 - 006	23.05.2003
58.	PÎNTEA TOADER	SC 6 - TE	0001 - 001	11.06.2003
59.	POPOVICI M. VASILE	SC 8 - TE	0001 - 016	26.05.2003
60.	PREDA I. NICOLAE	SC 1 - TE	0001 - 003	23.05.2003
61.	RADUCU M. ION	SC 1 - TE	0001 - 004	23.05.2003
62.	ROȘU M. ION	SC 8 - TE	0001 - 044	26.05.2003
63.	SAIZ I. MITICA	SC 8 - TE	0001 - 017	26.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele personalului autorizat	Seria și numărul autorizației		Data eliberării** autorizației
64.	SANDA N. DUMITRU	SC 1 - TE	0001 - 010	23.05.2003
65.	ȘERBAN VALENTIN	SC 6 - TE	0001 - 013	11.06.2003
66.	SMĂDU I. PETRE	SC 8 - TE	0001 - 054	26.05.2003
67.	STAIUCU A. COSTEL	SC 8 - TE	0001 - 018	26.05.2003
68.	STAN D. AUREL	SC 1 - TE	0001 - 002	23.05.2003
69.	STANCIU P. GH.	SC 8 - TE	0001 - 019	26.05.2003
70.	STANCU M. TUDORICĂ	SC 8 - TE	0001 - 020	26.05.2003
71.	STANCU MARIAN	SC 2 - TE	0001 - 034	20.05.2003
72.	STĂNESCU N. VICTORAȘ	SC 8 - TE	0001 - 055	26.05.2003
73.	ȘTEFAN I. RADU	SC 8 - TE	0001 - 056	26.05.2003
74.	TĂNASE T. NICULAE	SC 8 - TE	0001 - 021	26.05.2003
75.	TARACHIU C. DACIAN	SC 8 - TE	0001 - 057	26.05.2003
76.	TOFAN GHEORGHE	SC 6 - TE	0001 - 014	11.06.2003
77.	TOMA N. ANGHEL	SC 8 - TE	0001 - 022	26.05.2003
78.	TUDORAN N. IONEL	SC 8 - TE	0001 - 023	26.05.2003
79.	URSACHI VASILE	SC 6 - TE	0001 - 020	11.06.2003
80.	VASILACHE I. GH.	SC 8 - TE	0001 - 027	26.05.2003
81.	VLAD R. VOICU VIOREL	SC 8 - TE	0001 - 045	26.05.2003
82.	VLĂDOIU N. HORIA	SC 8 - TE	0001 - 046	26.05.2003
83.	VOINEA GH. ION	SC 8 - TE	0001 - 047	26.05.2003
84.	VOINEA MIHAI	SC 6 - TE	0001 - 010	11.06.2003
85.	ZAINEA D. ION	SC 8 - TE	0001 - 048	26.05.2003
86.	ZORILĂ FLORIN	SC 6 - TE	0001 - 019	11.06.2003

* Conform prevederilor Deciziei Directorului General AFER nr. 54/05.03.2003, prin care a fost aprobată „Metodologia privind desfășurarea activității de examinare și autorizare a personalului care face parte din comisiile pentru tratarea transporturilor excepționale”.

** Autorizațiile sunt valabile 5 (cinci) ani de la data eliberării.

Lista salariaților de specialitate care asigură pregătirea, perfecționarea și participă în comisiile de autorizare a personalului cu responsabilități în siguranța circulației atestați în perioada 01.05.2003 – 30.06.2003*

Nr. crt.	Numele și prenumele personalului atestat	Subunitatea feroviară sau agentul economic unde este angajat	Seria și numărul atestatului		Data eliberării** atestatului
1.	ANGHEL L. IOAN	ROMÂNIA EUROEST SRL CONSTANȚA	ISFT 8-A	0002	04.06.2003
2.	BADEA GH. ȘTEFAN	SEFER SA BRAZI	ISFT 1-A	0003	06.06.2003
3.	BĂLUȚĂ I. GHEORGHE	SICIM SA CONSTANȚA	ISFT 8-A	0013	27.06.2003
4.	DOBRESCU GH. ANDREI	ROMÂNIA EUROEST SRL CONSTANȚA	ISFT 8-A	0003	04.06.2003
5.	DRAGNEA I. IOAN	UNIFERTRANS SA - Punct de lucru MEDGIDIA	ISFT 8-A	0009	18.06.2003
6.	GRIGORE D. VASILE	UNIFERTRANS SA - Punct de lucru MEDGIDIA	ISFT 8-A	0011	18.06.2003
7.	HEREA M. GEORGE	SEFER SA BRAZI	ISFT 1-A	0001	06.06.2003
8.	IONIȚĂ C. GHEORGHE	SEFER SA BRAZI	ISFT 1-A	0002	06.06.2003
9.	IVAȘCU N. IOAN	UNIFERTRANS SA - Punct de lucru MEDGIDIA	ISFT 8-A	0008	18.06.2003
10.	JARCĂ I. VASILE	SEFER SA BRAZI	ISFT 1-A	0004	06.06.2003
11.	MARINESCU N. NICOLAE	MINMETAL SA CONSTANȚA	ISFT 8-A	0012	30.06.2003
12.	MIȘCOCI GH. CONSTANTIN	ROMÂNIA EUROEST SRL CONSTANȚA	ISFT 8-A	0004	04.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele personalului atestat	Subunitatea feroviară sau agentul economic unde este angajat	Seria și numărul atestatului		Data eliberării** atestatului
13.	NECULACHE N. MIHAI	UNIFERTRANS SA - Punct de lucru MEDGIDIA	ISFT 8-A	0007	18.06.2003
14.	STOICA B. ALEXANDRU	ROMPETROL LOGISTICS SA - Suc. CONSTANȚA	ISFT 8-A	0005	12.06.2003
15.	STROE I. ION	UNIFERTRANS SA - Punct de lucru MEDGIDIA	ISFT 8-A	0010	18.06.2003
16.	ȘERBAN N. DOBRE	ROMPETROL LOGISTICS SA - Suc. CONSTANȚA	ISFT 8-A	0006	12.06.2003
17.	ȘERBĂNESCU I. GHEORGHE	ROMÂNIA EUROEST SRL CONSTANȚA	ISFT 8-A	0001	04.06.2003

* Conform prevederilor Deciziei Directorului General AFER nr. 68/07.04.2003, prin care a fost aprobată „Metodologia privind desfășurarea activității de atestare profesională a salariaților de specialitate care asigură pregătirea, perfecționarea și participă în comisiile de autorizare a personalului cu responsabilități în siguranța circulației”.

** Atestatele sunt valabile 10 ani de la data eliberării, în condițiile vizării periodice a acestora.

MECANICII DE LOCOMOTIVĂ – AUTOMOTOR – pentru deservirea mijloacelor de tracțiune și/sau instalațiile de siguranță a circulației cu care sunt echipate acestea, în activitatea de manevră și/sau de remorcare a trenurilor

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
1.	AGHEBĂNOAIE C. GHEORGHE	SC-6M1	153	06.05.2003
2.	ALBU O. OCTAVEAN	SC-5M6	323	02.06.2003
3.	ALEXANDRU C. OVIDIU	SC-8M1	262	10.06.2003
4.	ALEXANDRU C. OVIDIU	SC-8M1	263	10.06.2003
5.	ALEXANDRU C. OVIDIU	SC-8M1	264	10.06.2003
6.	ALEXANDRU C. OVIDIU	SC-8M2	330	10.06.2003
7.	ALEXANDRU CRISTIAN	SC-2M4	408	20.05.2003
8.	ALRADEI I. MARIAN	SC-1M1	253	26.05.2003
9.	ALRADEI I. MARIAN	SC-1M1	254	26.05.2003
10.	ALRADEI I. MARIAN	SC-1M1	255	26.05.2003
11.	ALRADEI I. MARIAN	SC-1M2	256	26.05.2003
12.	AMĂNOAIEI N. VIOREL	SC-6M3	174	06.05.2003
13.	AMUZA I. DANIEL	SC-1M5	416	16.06.2003
14.	ANANE I. IANCU	SC-8M3	298	10.06.2003
15.	ANCUȚA I. CONSTANTIN	SC-6M1	159	06.05.2003
16.	ANCUȚA I. CONSTANTIN	SC-6M1	161	06.05.2003
17.	ANCUȚA I. CONSTANTIN	SC-6M1	163	06.05.2003
18.	ANCUȚA I. CONSTANTIN	SC-6M1	165	06.05.2003
19.	ANCUȚA I. CONSTANTIN	SC-6M5	180	06.05.2003
20.	ANDREI ADRIAN	SC-3M5	546	03.06.2003
21.	ANDREI CONSTANTIN	SC-2M3	367	26.05.2003
22.	ANDREI I. IOAN	SC-5M3	338	06.06.2003
23.	ANDREI I. IOAN	SC-5M4	340	06.06.2003
24.	ANDREI LILI	SC-2M5	413	20.05.2003
25.	ANDRONEȘCU I. VASILE	SC-7M11	176	19.04.2003
26.	ANDRONEȘEI A. IACOB	SC-3M1	397	13.05.2003
27.	ANDRONEȘEI A. IACOB	SC-3M1	428	13.05.2003
28.	ANDRONEȘEI A. IACOB	SC-3M1	459	13.05.2003
29.	ANDRONEȘEI A. IACOB	SC-3M1	487	13.05.2003
30.	ANDRONEȘEI A. IACOB	SC-3M2	504	13.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
31.	APARASCHIVEI C. GICĂ	SC-6M9	189	06.05.2003
32.	ARITON I. GHEORGHE	SC-7M7	180	25.04.2003
33.	ARUȘTEI MIHAI	SC-3M5	537	03.06.2003
34.	ASZTALOS A. ISTVAN	SC-4M1	197	23.06.2003
35.	AVRAM D. EMIL	SC-8M1	187	16.05.2003
36.	AVRAM D. EMIL	SC-8M1	188	16.05.2003
37.	AVRAM D. EMIL	SC-8M1	189	16.05.2003
38.	AVRAM D. EMIL	SC-8M2	305	16.05.2003
39.	AVRAMESCU C. EMIL	SC-1M5	532	26.06.2003
40.	BABRIC GABRIEL	SC-3M10	330	09.04.2003
41.	BĂBȘAN GHEORGHE	SC-3M10	367	19.04.2003
42.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M1	199	16.06.2003
43.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M1	200	16.06.2003
44.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M1	201	16.06.2003
45.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M2	202	16.06.2003
46.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M4	203	16.06.2003
47.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M5	204	16.06.2003
48.	BACIU GH. ALEXANDRU	SC-7M11	205	16.06.2003
49.	BADEA GH. DUMITRU	SC-1M5	408	16.06.2003
50.	BADEA M. DANIEL	SC-1M1	159	26.05.2003
51.	BĂDESCU ION	SC-2M5	414	20.05.2003
52.	BĂDOI C. NICOLAE	SC-5M5	308	06.06.2003
53.	BAGHEREA A. IONEL	SC-3M1	401	13.05.2003
54.	BAGHEREA A. IONEL	SC-3M1	432	13.05.2003
55.	BAGHEREA A. IONEL	SC-3M2	508	13.05.2003
56.	BĂIEȘ A. STELICĂ	SC-5M3	289	17.04.2003
57.	BAKOȘ LADISLAU	SC-3M10	333	09.04.2003
58.	BALOG IOSIF	SC-3M10	332	09.04.2003
59.	BALOGH M. ADRIAN PAUL	SC-4M10	195	23.06.2003
60.	BALTAG M. MIHAI	SC-6M10	187	06.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
61.	BALTAG P. MARIN	SC-8M5	299	16.05.2003
62.	BĂLTARIU I. MIHAI	SC-1M1	160	26.05.2003
63.	BANCIU GH. DIMA	SC-3M1	398	13.05.2003
64.	BANCIU GH. DIMA	SC-3M1	429	13.05.2003
65.	BANCIU GH. DIMA	SC-3M1	460	13.05.2003
66.	BANCIU GH. DIMA	SC-3M1	488	13.05.2003
67.	BANCIU GH. DIMA	SC-3M2	505	13.05.2003
68.	BĂNICĂ A. M. MARCEL	SC-1M1	181	26.05.2003
69.	BĂNICĂ A. M. MARCEL	SC-1M1	182	26.05.2003
70.	BĂNICĂ A. M. MARCEL	SC-1M1	183	26.05.2003
71.	BĂNICĂ A. M. MARCEL	SC-1M2	184	26.05.2003
72.	BĂNICĂ MANOLE	SC-2M3	405	20.05.2003
73.	BARAN P. SORIN	SC-3M1	399	13.05.2003
74.	BARAN P. SORIN	SC-3M1	430	13.05.2003
75.	BARAN P. SORIN	SC-3M1	461	13.05.2003
76.	BARAN P. SORIN	SC-3M2	506	13.05.2003
77.	BARB MARCEL	SC-3M5	547	03.06.2003
78.	BARBU ADRIAN	SC-2M3	579	25.06.2003
79.	BARBU IONEL	SC-2M5	525	24.06.2003
80.	BĂRBULESCU TITU	SC-2M6	382	12.05.2003
81.	BARBUȚ VASILE	SC-2M5	557	25.06.2003
82.	BĂSĂLĂU C. ION	SC-1M1	173	26.05.2003
83.	BASARABĂ MIRCEA	SC-3M5	372	13.05.2003
84.	BASTON E. PETRE	SC-8M8	180	23.04.2003
85.	BERARIU NICU	SC-3M10	334	09.04.2003
86.	BERECICI BORISLAV	SC-3M10	335	09.04.2003
87.	BEREȘ G. GHEORGHE	SC-5M1	296	04.06.2003
88.	BEREȘ G. GHEORGHE	SC-5M1	297	04.06.2003
89.	BEREȘ G. GHEORGHE	SC-5M2	307	04.06.2003
90.	BICĂ FRIMU	SC-2M4	537	24.06.2003
91.	BÎLU C. MIHAI	SC-8M1	265	10.06.2003
92.	BÎLU C. MIHAI	SC-8M1	266	10.06.2003
93.	BÎLU C. MIHAI	SC-8M1	267	10.06.2003
94.	BÎLU C. MIHAI	SC-8M2	331	10.06.2003
95.	BLÎNDU VALER	SC-3M10	336	09.04.2003
96.	BOAGIU CONSTANTIN	SC-2M5	526	24.06.2003
97.	BOBOȘ T. D. NICUȘOR	SC-4M6	158	18.04.2003
98.	BOGDAN DORIN	SC-3M5	548	03.06.2003
99.	BOJOR A. AUGUSTIN	SC-1M1	501	25.06.2003
100.	BOJOR A. AUGUSTIN	SC-1M1	502	25.06.2003
101.	BOJOR A. AUGUSTIN	SC-1M1	503	25.06.2003
102.	BOKOS IOSIF	SC-3M9	360	19.04.2003
103.	BOLOG DORU	SC-3M10	331	09.04.2003
104.	BONCA V. ȘTEFAN VIOREL	SC-4M10	181	23.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
105.	BORCIOIU N. C-TIN	SC-1M4	528	26.06.2003
106.	BOT MARCEL	SC-3M10	337	09.04.2003
107.	BOTA P. IOAN	SC-3M10	338	09.04.2003
108.	BOTNAR P. GHEORGHE	SC-6M1	195	06.05.2003
109.	BOTNAR P. GHEORGHE	SC-6M2	198	06.05.2003
110.	BOTNAR S.ION	SC-3M1	400	13.05.2003
111.	BOTNAR S.ION	SC-3M1	431	13.05.2003
112.	BOTNAR S.ION	SC-3M1	462	13.05.2003
113.	BOTNAR S.ION	SC-3M2	507	13.05.2003
114.	BOULEANU SANDU	SC-2M1	437	24.06.2003
115.	BOULEANU SANDU	SC-2M1	438	24.06.2003
116.	BOULEANU SANDU	SC-2M1	439	24.06.2003
117.	BOULEANU SANDU	SC-2M2	500	24.06.2003
118.	BRALOȘTIȚEANU NICUȘOR	SC-2M4	550	24.06.2003
119.	BRETEANU DORIAN	SC-3M5	549	03.06.2003
120.	BREZNICEANU ION	SC-2M5	527	24.06.2003
121.	BRINARU PETRE	SC-2M5	417	20.05.2003
122.	BRÎNDUȘAN DAN	SC-3M3	562	03.06.2003
123.	BUCUR GH. MARIAN	SC-7M1	225	16.06.2003
124.	BUCUR GH. MARIAN	SC-7M1	226	16.06.2003
125.	BUDA S. SEVER	SC-4M1	185	23.05.2003
126.	BUDAI A. ANDREI	SC-4M1	214	23.06.2003
127.	BUJOREANU CRISTIAN	SC-3M3	563	03.06.2003
128.	BULIBAȘA GHEORGHE	SC-2M1	440	24.06.2003
129.	BULIBAȘA GHEORGHE	SC-2M1	441	24.06.2003
130.	BULIBAȘA GHEORGHE	SC-2M1	442	24.06.2003
131.	BULIBAȘA GHEORGHE	SC-2M2	501	24.06.2003
132.	BURCĂ PETRU	SC-3M4	538	03.06.2003
133.	BURDANGIU ION	SC-2M5	388	20.05.2003
134.	BURMAMBET T. TEMUR	SC-8M1	238	10.06.2003
135.	BURMAMBET T. TEMUR	SC-8M1	239	10.06.2003
136.	BURMAMBET T. TEMUR	SC-8M1	240	10.06.2003
137.	BURMAMBET T. TEMUR	SC-8M2	322	10.06.2003
138.	BURSUC P. P. PAULIAN	SC-6M9	190	06.05.2003
139.	BUTARU SAMUIL	SC-3M10	339	09.04.2003
140.	BUTNARU GH. DUMITRU	SC-6M5	169	06.05.2003
141.	BUTNARU GH.SANDU	SC-6M6	182	06.05.2003
142.	BUZĂMURGĂ GH. LUCIAN	SC-6M6	141	06.05.2003
143.	BUZAȘ Z RADU	SC-5M10	325	02.06.2003
144.	BUZATU MARIAN	SC-2M4	551	24.06.2003
145.	CADAR C. PETRU	SC-4M1	186	23.05.2003
146.	CALANOS MIRCEA	SC-3M1	402	13.05.2003
147.	CALANOS MIRCEA	SC-3M1	433	13.05.2003
148.	CALANOS MIRCEA	SC-3M1	463	13.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
149.	CALANOS MIRCEA	SC-3M1	489	13.05.2003
150.	CALANOS MIRCEA	SC-3M2	509	13.05.2003
151.	CĂLDĂRARU LIVIU	SC-2M6	373	12.05.2003
152.	CĂLIN CONSTANTIN	SC-2M6	372	12.05.2003
153.	CĂLIN COSTEL	SC-2M3	404	20.05.2003
154.	CĂLIN ION	SC-2M5	419	20.05.2003
155.	CĂLIN N. FLORIN	SC-1M1	269	26.05.2003
156.	CĂLIN N. FLORIN	SC-1M1	270	26.05.2003
157.	CĂLIN N. FLORIN	SC-1M1	271	26.05.2003
158.	CĂLIN N. FLORIN	SC-1M2	272	26.05.2003
159.	CĂLINESCU MARIAN	SC-2M5	523	24.06.2003
160.	CALNACOV CAROL	SC-3M10	340	09.04.2003
161.	CĂPRARU IONICĂ	SC-2M4	549	24.06.2003
162.	CĂRĂMIDARU NICOLAE	SC-2M5	524	24.06.2003
163.	CATANEA DUMITRU	SC-2M3	435	09.06.2003
164.	CATIRU MARIAN	SC-2M6	376	12.05.2003
165.	CAUC MARIAN	SC-2M6	377	12.05.2003
166.	CEUȚĂ ADAM	SC-3M5	550	03.06.2003
167.	CHELEȘ N. V. MĂDĂLIN	SC-8M1	268	10.06.2003
168.	CHELEȘ N. V. MĂDĂLIN	SC-8M1	269	10.06.2003
169.	CHELEȘ N. V. MĂDĂLIN	SC-8M1	270	10.06.2003
170.	CHELEȘ N. V. MĂDĂLIN	SC-8M2	332	10.06.2003
171.	CHEUDE A. SORIN	SC-4M1	198	23.06.2003
172.	CHEȚA A. SORIN	SC-4M1	199	23.06.2003
173.	CHICIOREANU C. CONSTANTIN	SC-1M5	530	26.06.2003
174.	CHIRAȘ T. ADRIAN	SC-6M3	175	06.05.2003
175.	CHIRIȚĂ E. T. ADRIAN	SC-1M1	257	26.05.2003
176.	CHIRIȚĂ E. T. ADRIAN	SC-1M1	258	26.05.2003
177.	CHIRIȚĂ E. T. ADRIAN	SC-1M1	259	26.05.2003
178.	CHIRIȚĂ E. T. ADRIAN	SC-1M2	260	26.05.2003
179.	CHIROBOCIA I. ION	SC-1M5	345	02.06.2003
180.	CIACÎREANU N. NICOLAE	SC-8M1	217	10.06.2003
181.	CIACÎREANU N. NICOLAE	SC-8M1	218	10.06.2003
182.	CIACÎREANU N. NICOLAE	SC-8M1	219	10.06.2003
183.	CIACÎREANU N. NICOLAE	SC-8M2	315	10.06.2003
184.	CINCĂ CONSTANTIN	SC-2M5	420	20.05.2003
185.	CIOBANU C. CONSTANTIN	SC-3M1	405	13.05.2003
186.	CIOBANU C. CONSTANTIN	SC-3M1	436	13.05.2003
187.	CIOBANU C. CONSTANTIN	SC-3M2	512	13.05.2003
188.	CIOBANU DUMITRU	SC-2M4	394	20.05.2003
189.	CIOCA I. IOAN ADRIAN	SC-5M11	342	06.06.2003
190.	CIOCOIU VASILE	SC-3M3	564	03.06.2003
191.	CIOMAG C. FLORICĂ FLORENTIN	SC-1M4	525	26.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
192.	CIORBĂ F. FRANCISC	SC-4M1	200	23.06.2003
193.	CIORBARU I. MIHĂIȚĂ	SC-8M1	241	10.06.2003
194.	CIORBARU I. MIHĂIȚĂ	SC-8M1	242	10.06.2003
195.	CIORBARU I. MIHĂIȚĂ	SC-8M1	243	10.06.2003
196.	CIORBARU I. MIHĂIȚĂ	SC-8M2	323	10.06.2003
197.	CÎRLIGEL SERGHEI	SC-2M5	389	20.05.2003
198.	CÎRNAȚ M. MIHAI DORIN	SC-5M3	287	17.04.2003
199.	CIUDIN FLORIN	SC-2M4	565	25.06.2003
200.	CIULE IOAN	SC-3M3	565	03.06.2003
201.	CIURCĂU L. IONICĂ	SC-4M6	159	18.04.2003
202.	CIURCU VASILE	SC-3M5	551	03.06.2003
203.	CIUREA GHEORGHE	SC-2M3	430	09.06.2003
204.	COJOCARU S. SORIN	SC-6M1	154	06.05.2003
205.	COLCERIU N. GAVRIL	SC-4M1	215	23.06.2003
206.	COLDEA P. VIOREL	SC-4M1	168	18.04.2003
207.	COMĂNESCU I. CONSTANTIN	SC-7M1	161	03.04.2003
208.	COMĂNESCU I. CONSTANTIN	SC-7M2	162	03.04.2003
209.	COMĂNESCU I. CONSTANTIN	SC-7M3	163	03.04.2003
210.	CONSTANTIN FLORIN	SC-2M1	443	24.06.2003
211.	CONSTANTIN FLORIN	SC-2M1	444	24.06.2003
212.	CONSTANTIN FLORIN	SC-2M1	445	24.06.2003
213.	CONSTANTIN FLORIN	SC-2M2	502	24.06.2003
214.	CONSTANTIN N. EREMI	SC-1M1	261	26.05.2003
215.	CONSTANTIN N. EREMI	SC-1M1	262	26.05.2003
216.	CONSTANTIN N. EREMI	SC-1M1	263	26.05.2003
217.	CONSTANTIN N. EREMI	SC-1M2	264	26.05.2003
218.	CONSTANTINESCU AL. GHEORGHE	SC-1M1	162	26.05.2003
219.	CONSTANTINESCU CORNEL	SC-2M3	572	25.06.2003
220.	CONSTANTINESCU SORIN	SC-2M3	580	25.06.2003
221.	CORDUȘ I. D. DANIEL	SC-6M6	142	06.05.2003
222.	CORMOȘ D. RADU DOREL	SC-5M1	299	04.06.2003
223.	CORMOȘ D. RADU DOREL	SC-5M1	298	04.06.2003
224.	CORMOȘ D. RADU DOREL	SC-5M2	306	04.06.2003
225.	CORNEA F. FLORIN	SC-3M1	404	13.05.2003
226.	CORNEA F. FLORIN	SC-3M1	435	13.05.2003
227.	CORNEA F. FLORIN	SC-3M1	465	13.05.2003
228.	CORNEA F. FLORIN	SC-3M1	490	13.05.2003
229.	CORNEA F. FLORIN	SC-3M2	511	13.05.2003
230.	CORNEA G. ADRIAN SABIN	SC-5M1	300	04.06.2003
231.	CORNEA G. ADRIAN SABIN	SC-5M1	301	04.06.2003
232.	CORNEA G. ADRIAN SABIN	SC-5M2	305	04.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
233.	COSMA CONSTANTIN	SC-2M6	378	12.05.2003
234.	COSMA D. PETRE	SC-7M11	206	16.06.2003
235.	COSMA GH. CONSTANTIN	SC-1M1	333	02.06.2003
236.	COSTACHE C. ȘTEFAN	SC-8M1	244	10.06.2003
237.	COSTACHE C. ȘTEFAN	SC-8M1	245	10.06.2003
238.	COSTACHE C. ȘTEFAN	SC-8M1	246	10.06.2003
239.	COSTACHE C. ȘTEFAN	SC-8M2	324	10.06.2003
240.	COSTACHE D. BOGDĂNEL	SC-3M1	403	13.05.2003
241.	COSTACHE D. BOGDĂNEL	SC-3M1	434	13.05.2003
242.	COSTACHE D. BOGDĂNEL	SC-3M1	464	13.05.2003
243.	COSTACHE D. BOGDĂNEL	SC-3M2	510	13.05.2003
244.	COSTACHE M. DANIEL	SC-1M3	517	26.06.2003
245.	COSTACHE M. GHEORGHE	SC-1M1	335	02.06.2003
246.	COSTACHE M. GHEORGHE	SC-1M4	337	02.06.2003
247.	COSTINAȘ E. EMIL	SC-4M6	160	18.04.2003
248.	COZMA I. DAN IOAN	SC-4M6	161	18.04.2003
249.	CRĂCĂNEL I. NICOLAE	SC-1M1	185	26.05.2003
250.	CRĂCĂNEL I. NICOLAE	SC-1M1	186	26.05.2003
251.	CRĂCĂNEL I. NICOLAE	SC-1M1	187	26.05.2003
252.	CRĂCĂNEL I. NICOLAE	SC-1M2	188	26.05.2003
253.	CRASUC MIHAI	SC-3M1	361	19.04.2003
254.	CRÎLEA D. ALEXANDRU	SC-3M1	406	13.05.2003
255.	CRÎLEA D. ALEXANDRU	SC-3M1	437	13.05.2003
256.	CRÎLEA D. ALEXANDRU	SC-3M1	466	13.05.2003
257.	CRÎLEA D. ALEXANDRU	SC-3M2	513	13.05.2003
258.	CRÎNGOIU CONSTANTIN	SC-2M3	427	09.06.2003
259.	CRIȘAN DANIEL	SC-3M4	539	03.06.2003
260.	CRÎȘMARU V. MIHAI	SC-7M1	164	03.04.2003
261.	CRÎȘMARU V. MIHAI	SC-7M2	165	03.04.2003
262.	CRÎȘMARU V. MIHAI	SC-7M3	166	03.04.2003
263.	CRISTESCU P. DAN	SC-1M1	171	26.05.2003
264.	CRISTOAIKA MARIAN	SC-2M3	403	20.05.2003
265.	CROITORU GH. MARICEL	SC-7M9	250	16.06.2003
266.	CROITORU I. VASILE	SC-1M1	265	26.05.2003
267.	CROITORU I. VASILE	SC-1M1	266	26.05.2003
268.	CROITORU I. VASILE	SC-1M1	267	26.05.2003
269.	CROITORU I. VASILE	SC-1M2	268	26.05.2003
270.	CSEFKO IOSIF	SC-3M6	362	19.04.2003
271.	CSISZER M. IANOȘ	SC-5M3	339	06.06.2003
272.	CSISZER M. IANOȘ	SC-5M4	341	06.06.2003
273.	DAMIAN A. MIHAI	SC-8M1	271	10.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
274.	DAMIAN A. MIHAI	SC-8M1	272	10.06.2003
275.	DAMIAN A. MIHAI	SC-8M1	273	10.06.2003
276.	DAMIAN A. MIHAI	SC-8M2	333	10.06.2003
277.	DAMIAN G. VALENTIN	SC-8M4	170	09.05.2003
278.	DAN N. GHEORGHE	SC-1M1	189	26.05.2003
279.	DAN N. GHEORGHE	SC-1M1	190	26.05.2003
280.	DAN N. GHEORGHE	SC-1M1	191	26.05.2003
281.	DAN N. GHEORGHE	SC-1M2	192	26.05.2003
282.	DĂNCEANU I. SOFIAN	SC-7M1	193	25.04.2003
283.	DĂNILĂ DĂNUȚ	SC-3M10	341	09.04.2003
284.	DĂNILĂ GH. ZAHARIA	SC-7M1	227	16.06.2003
285.	DĂNILĂ GH. ZAHARIA	SC-7M1	228	16.06.2003
286.	DANU M. MIRCEA	SC-4M1	201	23.06.2003
287.	DAOGARU NICOLAE	SC-2M1	488	24.06.2003
288.	DAOGARU NICOLAE	SC-2M1	489	24.06.2003
289.	DAOGARU NICOLAE	SC-2M1	490	24.06.2003
290.	DAOGARU NICOLAE	SC-2M2	517	24.06.2003
291.	DARAU I. DOREL	SC-3M1	407	13.05.2003
292.	DARAU I. DOREL	SC-3M1	438	13.05.2003
293.	DARAU I. DOREL	SC-3M1	467	13.05.2003
294.	DARAU I. DOREL	SC-3M1	491	13.05.2003
295.	DARAU I. DOREL	SC-3M2	514	13.05.2003
296.	DAVALCIUC AUREL	SC-2M3	369	26.05.2003
297.	DIACONESCU P. DĂNUȚ	SC-1M1	507	25.06.2003
298.	DIACONESCU P. DĂNUȚ	SC-1M1	508	25.06.2003
299.	DIACONESCU P. DĂNUȚ	SC-1M1	509	25.06.2003
300.	DIMA I. MARIN	SC-7M9	251	16.06.2003
301.	DIMIAN S. TRAIAN	SC-7M7	181	25.04.2003
302.	DINCĂ AUREL	SC-2M9	588	25.06.2003
303.	DINCULIȚĂ D. DUMITRU	SC-1M5	409	16.06.2003
304.	DINU D GHEORGHE	SC-1M1	193	26.05.2003
305.	DINU D GHEORGHE	SC-1M1	194	26.05.2003
306.	DINU D GHEORGHE	SC-1M1	195	26.05.2003
307.	DINU D GHEORGHE	SC-1M2	196	26.05.2003
308.	DIRA VIOREL	SC-2M1	482	24.06.2003
309.	DIRA VIOREL	SC-2M1	483	24.06.2003
310.	DIRA VIOREL	SC-2M1	484	24.06.2003
311.	DÎRĂ VIOREL	SC-2M2	515	24.06.2003
312.	DIRMINA SANDU	SC-2M3	407	20.05.2003
313.	DIȚESCU MARIAN	SC-3M11	386	13.05.2003
314.	DOBEȘTEAN DANIEL	SC-3M5	373	13.05.2003
315.	DOBRE C. GHEORGHE	SC-7M11	207	16.06.2003
316.	DOBRE ȘT. PETRICĂ	SC-1M1	158	26.05.2003
317.	DOBREA C. GIGI	SC-7M9	187	25.04.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
318.	DOBRIDOREANU MARIUS	SC-2M5	521	24.06.2003
319.	DOBRIȚOIU CONSTANTIN	SC-2M3	574	25.06.2003
320.	DOGARU I. AUREL	SC-7M7	182	25.04.2003
321.	DOLHESCU ANGHEL	SC-2M5	522	24.06.2003
322.	DONEA ALEXANDRU	SC-2M3	434	09.06.2003
323.	DOZESCU ANDREI	SC-2M3	371	26.05.2003
324.	DRAGOMIR A. VIOREL MARIAN	SC-1M3	522	26.06.2003
325.	DRAGOMIRESCU OVIDIU	SC-2M1	395	20.05.2003
326.	DRAGOMIRESCU OVIDIU	SC-2M1	396	20.05.2003
327.	DRAGOMIRESCU OVIDIU	SC-2M1	397	20.05.2003
328.	DRAGOMIRESCU OVIDIU	SC-2M2	398	20.05.2003
329.	DRĂGUȘIN R. CORNEL	SC-8M8	181	23.04.2003
330.	DRAIU AUREL	SC-3M4	540	03.06.2003
331.	DRÎMBU V. DUMITRU	SC-1M1	130	26.05.2003
332.	DROTAR A. DORIN	SC-5M3	290	17.04.2003
333.	DRUȘA ION	SC-2M1	552	09.06.2003
334.	DRUȘA ION	SC-2M2	553	09.06.2003
335.	DUDĂU SERGIU	SC-2M1	446	24.06.2003
336.	DUDĂU SERGIU	SC-2M1	447	24.06.2003
337.	DUDĂU SERGIU	SC-2M1	448	24.06.2003
338.	DUDĂU SERGIU	SC-2M2	503	24.06.2003
339.	DUDESCU GH. MARIAN	SC-1M5	514	26.06.2003
340.	DULGHERU I. GH. ION MIRON	SC-1M1	197	26.05.2003
341.	DULGHERU I. GH. ION MIRON	SC-1M1	198	26.05.2003
342.	DULGHERU I. GH. ION MIRON	SC-1M1	199	26.05.2003
343.	DULGHERU I. GH. ION MIRON	SC-1M2	200	26.05.2003
344.	DUMITRACHE T. VASILE	SC-1M5	344	02.06.2003
345.	DUMITRESCU D. CONSTANTIN	SC-6M1	155	06.05.2003
346.	DUMITRU GHE. MARIN	SC-1M1	164	17.04.2003
347.	DURĂU MARIN	SC-3M10	342	09.04.2003
348.	DUȚU C. CRISTIAN	SC-8M4	171	09.05.2003
349.	ECHIM V. VASILE	SC-8M4	172	09.05.2003
350.	ENACHE ION	SC-2M6	380	12.05.2003
351.	ENACHE MARIAN	SC-2M5	390	20.05.2003
352.	ENE D. GABRIEL	SC-1M5	533	26.06.2003
353.	ENE P. DANIEL	SC-8M4	173	09.05.2003
354.	ENE STAN	SC-2M1	449	24.06.2003
355.	ENE STAN	SC-2M1	450	24.06.2003
356.	ENE STAN	SC-2M1	451	24.06.2003
357.	ENE STAN	SC-2M2	504	24.06.2003
358.	ENEA I. CĂTĂLIN	SC-8M4	174	09.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
359.	ERDEI G. IOAN	SC-4M1	202	23.06.2003
360.	FAINA G. AUREL	SC-4M1	216	23.06.2003
361.	FĂLMAȘ N. NICOLAE VASILE	SC-5M1	310	23.05.2003
362.	FĂLMAȘ N. NICOLAE VASILE	SC-5M5	311	23.05.2003
363.	FAULHABER FRANCISC	SC-3M1	408	13.05.2003
364.	FAULHABER FRANCISC	SC-3M1	439	13.05.2003
365.	FAULHABER FRANCISC	SC-3M2	515	13.05.2003
366.	FAUR MIHAI	SC-3M11	387	13.05.2003
367.	FEDELEȘ IOAN	SC-3M5	374	13.05.2003
368.	FEREȘTEANU D. MARIAN	SC-1M3	524	26.06.2003
369.	FLOREA I. GHEORGHE	SC-1M5	341	02.06.2003
370.	FLOREA S. GHEORGHE	SC-1M1	201	26.05.2003
371.	FLOREA S. GHEORGHE	SC-1M1	202	26.05.2003
372.	FLOREA S. GHEORGHE	SC-1M1	203	26.05.2003
373.	FLOREA S. GHEORGHE	SC-1M2	204	26.05.2003
374.	FLORESCU P. DUMITRU AUREL	SC-1M5	415	16.06.2003
375.	FLORUȚA V. CORNEL	SC-4M10	182	23.06.2003
376.	FRÎNCU A. ALOIS ADRIAN	SC-6M9	191	06.05.2003
377.	FUICĂ C. TACHE	SC-7M1	256	20.06.2003
378.	FUȘLE I. DANIEL IOAN	SC-4M10	196	23.06.2003
379.	GANEA VIOREL	SC-2M5	559	25.06.2003
380.	GĂRĂIACU FLORIN	SC-2M5	560	25.06.2003
381.	GAVRILOAIE T. IACOB	SC-4M6	162	18.04.2003
382.	GEANĂU G. DAN	SC-6M9	192	06.05.2003
383.	GEANTĂ V. EMIL MARIUS	SC-8M1	220	10.06.2003
384.	GEANTĂ V. EMIL MARIUS	SC-8M1	221	10.06.2003
385.	GEANTĂ V. EMIL MARIUS	SC-8M1	222	10.06.2003
386.	GEANTĂ V. EMIL MARIUS	SC-8M2	316	10.06.2003
387.	GEORGESCU TOMA MARIAN	SC-3M1	409	13.05.2003
388.	GEORGESCU TOMA MARIAN	SC-3M1	440	13.05.2003
389.	GEORGESCU TOMA MARIAN	SC-3M1	468	13.05.2003
390.	GEORGESCU TOMA MARIAN	SC-3M1	492	13.05.2003
391.	GEORGESCU TOMA MARIAN	SC-3M2	516	13.05.2003
392.	GEORGIAN A. CONSTANTIN	SC-6M6	149	06.05.2003
393.	GERU G. AUREL ION	SC-7M7	183	25.04.2003
394.	GHEORGHE C. DANIEL	SC-1M5	417	16.06.2003
395.	GHEORGHE F ION ANGHEL	SC-1M1	209	26.05.2003
396.	GHEORGHE F ION ANGHEL	SC-1M1	210	26.05.2003
397.	GHEORGHE F ION ANGHEL	SC-1M1	211	26.05.2003
398.	GHEORGHE F ION ANGHEL	SC-1M2	212	26.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
399.	GHEORGHE F. FLORIN	SC-1M1	205	26.05.2003
400.	GHEORGHE F. FLORIN	SC-1M1	206	26.05.2003
401.	GHEORGHE F. FLORIN	SC-1M1	207	26.05.2003
402.	GHEORGHE F. FLORIN	SC-1M2	208	26.05.2003
403.	GHEORGHE TUDOR	SC-2M3	399	20.05.2003
404.	GHERGHELUCĂ A. OCTAVIAN	SC-1M1	167	26.05.2003
405.	Ghibeada I. Gheorghe	SC-5M11	343	06.06.2003
406.	Ghidarcea Paul	SC-2M4	564	25.06.2003
407.	Ghiga Nicolae	SC-2M1	452	24.06.2003
408.	Ghiga Nicolae	SC-2M1	453	24.06.2003
409.	Ghiga Nicolae	SC-2M1	454	24.06.2003
410.	Ghiga Nicolae	SC-2M2	505	24.06.2003
411.	Ghinea N. Dumitru	SC-1M5	515	26.06.2003
412.	Ghiță Nicolae	SC-2M5	528	24.06.2003
413.	Ghiță T. Marian	SC-1M1	273	26.05.2003
414.	Ghiță T. Marian	SC-1M1	274	26.05.2003
415.	Ghiță T. Marian	SC-1M1	275	26.05.2003
416.	Ghiță T. Marian	SC-1M2	276	26.05.2003
417.	Gireadă J. Jenică	SC-7M4	218	16.06.2003
418.	Giuglea I. Ion Paul	SC-8M1	190	16.05.2003
419.	Giuglea I. Ion Paul	SC-8M1	191	16.05.2003
420.	Giuglea I. Ion Paul	SC-8M1	192	16.05.2003
421.	Giuglea I. Ion Paul	SC-8M2	306	16.05.2003
422.	Giugulin Marian	SC-2M4	548	24.06.2003
423.	Giurgulescu Bogdan	SC-2M4	547	24.06.2003
424.	Glăvan G. George	SC-1M1	510	25.06.2003
425.	Glăvan G. George	SC-1M8	512	25.06.2003
426.	Gligor I. Ioan Viorel	SC-1M1	504	25.06.2003
427.	Gligor I. Ioan Viorel	SC-1M1	505	25.06.2003
428.	Gligor I. Ioan Viorel	SC-1M1	506	25.06.2003
429.	Gligor Traian	SC-3M10	368	19.04.2003
430.	Goangă Gheorghe	SC-3M3	566	03.06.2003
431.	Gogoasă Sorin	SC-2M9	587	25.06.2003
432.	Gogoi Sică	SC-2M4	411	20.05.2003
433.	Goia Miron	SC-3M10	343	09.04.2003
434.	Grădinaru Vasile	SC-2M2	426	12.05.2003
435.	Grecescu Iliuță	SC-2M4	546	24.06.2003
436.	Greco Daniel	SC-2M1	479	24.06.2003
437.	Greco Daniel	SC-2M1	480	24.06.2003
438.	Greco Daniel	SC-2M1	481	24.06.2003
439.	Greco Daniel	SC-2M2	514	24.06.2003
440.	Grigoraș C. Jenică	SC-7M9	252	16.06.2003
441.	Grigoraș Gh. Petru	SC-6M1	150	06.05.2003
442.	Grigoraș Gh. Petru	SC-6M1	151	06.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
443.	Grigoraș Gh. Petru	SC-6M1	152	06.05.2003
444.	Grigoraș Gh. Petru	SC-6M1	156	06.05.2003
445.	Grigoraș Gh. Petru	SC-6M1	157	06.05.2003
446.	Grigore I. Dumitru	SC-1M1	213	26.05.2003
447.	Grigore I. Dumitru	SC-1M1	214	26.05.2003
448.	Grigore I. Dumitru	SC-1M1	215	26.05.2003
449.	Grigore I. Dumitru	SC-1M2	216	26.05.2003
450.	Grigore Petrică	SC-2M1	554	09.06.2003
451.	Grigore Petrică	SC-2M2	555	09.06.2003
452.	Grosu M. Dumitru	SC-1M1	336	02.06.2003
453.	Grosu M. Dumitru	SC-1M5	339	02.06.2003
454.	Grosu Pavel	SC-3M3	567	03.06.2003
455.	Gugu Ion	SC-2M9	586	25.06.2003
456.	Gulie Gheorghe	SC-2M4	536	24.06.2003
457.	Hănțoi S. Dumitru	SC-1M1	277	26.05.2003
458.	Hănțoi S. Dumitru	SC-1M1	278	26.05.2003
459.	Hănțoi S. Dumitru	SC-1M1	279	26.05.2003
460.	Hănțoi S. Dumitru	SC-1M2	280	26.05.2003
461.	Havrincea Ioan	SC-3M4	541	03.06.2003
462.	Hazu Al. Alexandru	SC-6M10	188	06.05.2003
463.	Hegheș A. Aron	SC-4M1	169	18.04.2003
464.	Helmeșeanu N. Elefterie	SC-8M1	193	16.05.2003
465.	Helmeșeanu N. Elefterie	SC-8M1	194	16.05.2003
466.	Helmeșeanu N. Elefterie	SC-8M1	195	16.05.2003
467.	Helmeșeanu N. Elefterie	SC-8M2	307	16.05.2003
468.	Hera Remus	SC-3M5	552	03.06.2003
469.	Holban C. Nicu	SC-7M4	222	16.06.2003
470.	Hora Marinel	SC-3M10	344	09.04.2003
471.	Horvat E. Eugen Mircea	SC-4M1	170	18.04.2003
472.	Hrelescu Ionuț	SC-3M5	375	13.05.2003
473.	Hrin N. Nicolae	SC-4M6	163	18.04.2003
474.	Hrubaru N. Floricel	SC-7M1	194	25.04.2003
475.	Huluță Gh. Ioan	SC-6M1	196	06.05.2003
476.	Huluță Gh. Ioan	SC-6M2	199	06.05.2003
477.	Huszar E. Carol	SC-1M1	166	26.05.2003
478.	Huzdup C. Vasile	SC-6M6	183	06.05.2003
479.	Iacob Gh. Dumitru	SC-7M10	178	25.04.2003
480.	Iacob Gh. Dumitru	SC-7M8	186	25.04.2003
481.	Iacob N. Vasile	SC-7M10	179	25.04.2003
482.	Iamandi V. Ion	SC-7M1	197	14.05.2003
483.	Iamandi V. Ion	SC-7M2	198	14.05.2003
484.	Iancu I. Gheorghe	SC-1M5	410	16.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
485.	IBĂNESCU V. IONEL	SC-1M4	526	26.06.2003
486.	ICHIM G. CONSTANTIN	SC-8M1	295	13.05.2003
487.	ICHIM G. CONSTANTIN	SC-8M1	296	13.05.2003
488.	ICHIM G. CONSTANTIN	SC-8M1	297	13.05.2003
489.	ICHIM G. CONSTANTIN	SC-8M2	341	13.05.2003
490.	ICOBESCU RUS RADU	SC-3M1	410	13.05.2003
491.	ICOBESCU RUS RADU	SC-3M1	441	13.05.2003
492.	ICOBESCU RUS RADU	SC-3M1	469	13.05.2003
493.	ICOBESCU RUS RADU	SC-3M2	517	13.05.2003
494.	IENĂȘIGĂ IACOB	SC-3M5	376	13.05.2003
495.	ILIAZ I. ADNAN	SC-8M1	286	13.05.2003
496.	ILIAZ I. ADNAN	SC-8M1	287	13.05.2003
497.	ILIAZ I. ADNAN	SC-8M1	288	13.05.2003
498.	ILIAZ I. ADNAN	SC-8M2	338	13.05.2003
499.	ILIESCU ION	SC-3M5	377	13.05.2003
500.	ILIUȚĂ AURICĂ	SC-2M1	455	24.06.2003
501.	ILIUȚĂ AURICĂ	SC-2M1	456	24.06.2003
502.	ILIUȚĂ AURICĂ	SC-2M1	457	24.06.2003
503.	ILIUȚĂ AURICĂ	SC-2M2	506	24.06.2003
504.	ION I. VASILE	SC-1M1	217	26.05.2003
505.	ION I. VASILE	SC-1M1	218	26.05.2003
506.	ION I. VASILE	SC-1M1	219	26.05.2003
507.	ION I. VASILE	SC-1M2	220	26.05.2003
508.	ION J. VASILE	SC-1M1	221	26.05.2003
509.	ION J. VASILE	SC-1M1	222	26.05.2003
510.	ION J. VASILE	SC-1M1	223	26.05.2003
511.	ION J. VASILE	SC-1M2	224	26.05.2003
512.	ION R. NICOLAE	SC-8M4	175	09.05.2003
513.	ION V. MARIN	SC-1M1	225	26.05.2003
514.	ION V. MARIN	SC-1M1	226	26.05.2003
515.	ION V. MARIN	SC-1M1	227	26.05.2003
516.	ION V. MARIN	SC-1M2	228	26.05.2003
517.	IONESCU PETRE	SC-2M6	374	12.05.2003
518.	IONESCU S. DAN SABIN	SC-4M1	203	23.06.2003
519.	IONICĂ CONSTANTIN	SC-2M5	421	20.05.2003
520.	IONICĂ I. VALERICĂ	SC-1M5	411	16.06.2003
521.	IORDACHE EUSTAȚIU	SC-2M4	545	24.06.2003
522.	IORDAN S. NICOLAE	SC-7M3	173	19.04.2003
523.	IOSEP N. GHEORGHE FLORINEL	SC-6M6	143	06.05.2003
524.	IOVĂNESCU MIHAI	SC-2M10	385	12.05.2003
525.	IOVĂNESCU MIHAI	SC-2M8	386	12.05.2003
526.	ISAC C. ZAHARIE	SC-5M2	322	02.06.2003
527.	ISAC C. ZAHARIE	SC-5M1	321	02.06.2003
528.	ISAC C. ZAHARIE	SC-5M1	320	02.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
529.	ISBAȘA PAUL	SC-2M1	485	24.06.2003
530.	ISBAȘA PAUL	SC-2M1	486	24.06.2003
531.	ISBAȘA PAUL	SC-2M1	487	24.06.2003
532.	ISBAȘA PAUL	SC-2M2	516	24.06.2003
533.	ISPAS I. MARIN	SC-8M5	300	16.05.2003
534.	IVAN I. GHEORGHE	SC-8M8	182	23.04.2003
535.	IVAN Z. AUREL	SC-7M1	243	17.06.2003
536.	IVAN Z. AUREL	SC-7M1	244	17.06.2003
537.	IVAN Z. AUREL	SC-7M2	245	17.06.2003
538.	JELEBOGLU P. JAN	SC-7M9	188	25.04.2003
539.	JIGA OCTAVIAN	SC-3M5	553	03.06.2003
540.	JORDA AUREL	SC-3M10	345	09.04.2003
541.	JUNC I. IOAN	SC-4M10	183	23.06.2003
542.	JURMA V. IOVIȚĂ	SC-3M1	411	13.05.2003
543.	JURMA V. IOVIȚĂ	SC-3M1	442	13.05.2003
544.	JURMA V. IOVIȚĂ	SC-3M1	470	13.05.2003
545.	JURMA V. IOVIȚĂ	SC-3M2	518	13.05.2003
546.	JURUBIȚĂ S. FELIX SORIN	SC-8M1	196	16.05.2003
547.	JURUBIȚĂ S. FELIX SORIN	SC-8M1	197	16.05.2003
548.	JURUBIȚĂ S. FELIX SORIN	SC-8M1	198	16.05.2003
549.	JURUBIȚĂ S. FELIX SORIN	SC-8M2	308	16.05.2003
550.	KEREKEȘ I. IOAN	SC-5M10	326	02.06.2003
551.	KMECZA I. CSABA	SC-3M1	427	13.05.2003
552.	KMECZA I. CSABA	SC-3M1	458	13.05.2003
553.	KMECZA I. CSABA	SC-3M1	486	13.05.2003
554.	KMECZA I. CSABA	SC-3M1	503	13.05.2003
555.	KMECZA I. CSABA	SC-3M2	534	13.05.2003
556.	KOZMA-PETI Ș. IȘTVAN TIBOR	SC-4M1	172	18.04.2003
557.	KOZMA-PETI Ș. IȘTVAN TIBOR	SC-4M1	173	18.04.2003
558.	KOZMA-PETI Ș. IȘTVAN TIBOR	SC-4M1	174	18.04.2003
559.	KOZMA-PETI Ș. IȘTVAN TIBOR	SC-4M1	175	18.04.2003
560.	KOZMA-PETI Ș. IȘTVAN TIBOR	SC-4M10	179	18.04.2003
561.	LACHE D. ILIE	SC-1M4	338	02.06.2003
562.	LACRARU CONSTANTIN	SC-2M9	585	25.06.2003
563.	LADIC I. VICTOR	SC-6M9	193	06.05.2003
564.	LALESCU NICOLAE	SC-3M5	378	13.05.2003
565.	LAȚCU AUGUSTIN	SC-3M6	363	19.04.2003
566.	LAȚCU SIMION	SC-3M10	346	09.04.2003
567.	LAZĂR V. EMILIAN	SC-8M1	274	10.06.2003
568.	LAZĂR V. EMILIAN	SC-8M1	275	10.06.2003
569.	LAZĂR V. EMILIAN	SC-8M1	276	10.06.2003
570.	LAZĂR V. EMILIAN	SC-8M2	334	10.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*	Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
571.	LELIUGA EMANOIL	SC-3M5	554	03.06.2003	615.	MARIN I. RADU	SC-8M1	199	16.05.2003
572.	LIUȚĂ D. VASILE	SC-6M6	144	06.05.2003	616.	MARIN I. RADU	SC-8M1	200	16.05.2003
573.	LOBONȚ N. IOAN	SC-3M1	412	13.05.2003	617.	MARIN I. RADU	SC-8M1	201	16.05.2003
574.	LOBONȚ N. IOAN	SC-3M1	443	13.05.2003	618.	MARIN I. RADU	SC-8M2	309	16.05.2003
575.	LOBONȚ N. IOAN	SC-3M1	471	13.05.2003	619.	MARIN OPREA	SC-2M3	578	25.06.2003
576.	LOBONȚ N. IOAN	SC-3M2	519	13.05.2003	620.	MARINESCU ION	SC-2M1	464	24.06.2003
577.	LUCA V. VICTOR	SC-5M1	346	02.06.2003	621.	MARINESCU ION	SC-2M1	465	24.06.2003
578.	LUCA V. VICTOR	SC-5M6	351	02.06.2003	622.	MARINESCU ION	SC-2M1	466	24.06.2003
579.	LUGOJAN IOAN	SC-3M10	369	19.04.2003	623.	MARINESCU ION	SC-2M2	509	24.06.2003
580.	LUNGEANU M. GHEORGHE	SC-7M4	223	16.06.2003	624.	MARINESCU MARIN	SC-2M5	529	24.06.2003
581.	LUNGEANU VIOREL	SC-3M6	364	19.04.2003	625.	MĂRIUȚĂ MARIAN	SC-2M4	410	20.05.2003
582.	LUNGU I. IOAN	SC-4M6	164	18.04.2003	626.	MATEI C. CONSTANTIN	SC-1M1	281	26.05.2003
583.	LUNGU I. SÂNDEL	SC-7M1	229	16.06.2003	627.	MATEI C. CONSTANTIN	SC-1M1	282	26.05.2003
584.	LUNGU I. SÂNDEL	SC-7M1	230	16.06.2003	628.	MATEI C. CONSTANTIN	SC-1M1	283	26.05.2003
585.	LUNGU OTILIAN	SC-2M3	370	26.05.2003	629.	MATEI C. CONSTANTIN	SC-1M2	284	26.05.2003
586.	LUPĂȘTEAN O. VASILE	SC-6M6	145	06.05.2003	630.	MENLOMER P. TEKIN	SC-8M1	202	16.05.2003
587.	LUPU C. VICTOR	SC-3M1	413	13.05.2003	631.	MENLOMER P. TEKIN	SC-8M1	203	16.05.2003
588.	LUPU C. VICTOR	SC-3M1	444	13.05.2003	632.	MENLOMER P. TEKIN	SC-8M1	204	16.05.2003
589.	LUPU C. VICTOR	SC-3M1	472	13.05.2003	633.	MENLOMER P. TEKIN	SC-8M2	310	16.05.2003
590.	LUPU C. VICTOR	SC-3M2	520	13.05.2003	634.	MESARICI MARIAN	SC-2M1	491	24.06.2003
591.	LUPU D. TACHE	SC-7M9	253	16.06.2003	635.	MESARICI MARIAN	SC-2M1	492	24.06.2003
592.	LUPU T. NELU	SC-5M1	347	02.06.2003	636.	MESARICI MARIAN	SC-2M1	493	24.06.2003
593.	LUPU T. NELU	SC-5M6	352	02.06.2003	637.	MESARICI MARIAN	SC-2M2	518	24.06.2003
594.	MĂHĂLEAN A. ANDREI	SC-4M1	176	18.04.2003	638.	MESAROȘ A. SANDY	SC-7M11	208	16.06.2003
595.	MĂHĂLEAN A. ANDREI	SC-4M1	177	18.04.2003	639.	MICLE V. VASILE	SC-4M1	205	23.06.2003
596.	MĂHĂLEAN A. ANDREI	SC-4M1	178	18.04.2003	640.	MIHAI GHIȚĂ C. GHEORGHE	SC-7M7	184	25.04.2003
597.	MĂHĂLEAN A. ANDREI	SC-4M2	180	18.04.2003	641.	MIHAI I. ANDREI	SC-4M1	204	23.06.2003
598.	MANDEA I. GHEORGHE	SC-7M1	257	20.06.2003	642.	MIHĂILĂ GH. MIHAI	SC-7M1	231	16.06.2003
599.	MĂNDOIU DORINEL	SC-2M1	461	24.06.2003	643.	MIHĂILĂ GH. MIHAI	SC-7M1	232	16.06.2003
600.	MĂNDOIU DORINEL	SC-2M1	462	24.06.2003	644.	MIHĂILĂ I. SILVIU	SC-1M1	285	26.05.2003
601.	MĂNDOIU DORINEL	SC-2M1	463	24.06.2003	645.	MIHĂILĂ I. SILVIU	SC-1M1	286	26.05.2003
602.	MĂNDOIU DORINEL	SC-2M2	508	24.06.2003	646.	MIHĂILĂ I. SILVIU	SC-1M1	287	26.05.2003
603.	MANEA GHEORGHE	SC-2M3	428	09.06.2003	647.	MIHĂILĂ I. SILVIU	SC-1M2	288	26.05.2003
604.	MĂNZAT I. IOAN DOREL	SC-4M6	165	18.04.2003	648.	MIRODONE C. VASILE	SC-7M4	219	16.06.2003
605.	MARCIUC GH. GHIORGHI	SC-6M9	194	06.05.2003	649.	MIRON I. DORU	SC-1M1	169	26.05.2003
606.	MARCU A. GHEORGHE	SC-1M1	332	02.06.2003	650.	MIRUȚOI ȘT. RADU	SC-6M6	146	06.05.2003
607.	MARCU ILIE	SC-3M3	569	03.06.2003	651.	MIȘCU DUMITRU	SC-2M1	458	24.06.2003
608.	MARCU VICTOR	SC-2M9	582	25.06.2003	652.	MIȘCU DUMITRU	SC-2M1	459	24.06.2003
609.	MARDARE V. COSTEL	SC-7M10	246	16.06.2003	653.	MIȘCU DUMITRU	SC-2M1	460	24.06.2003
610.	MAREȘ S. EMIL	SC-7M3	174	19.04.2003	654.	MIȘCU DUMITRU	SC-2M2	507	24.06.2003
611.	MARGAN TRANDAFIR	SC-3M4	535	03.06.2003	655.	MÎȘLEA S. IOAN	SC-7M1	167	03.04.2003
612.	MARICAȘ N. IONEL	SC-7M6	191	25.04.2003	656.	MÎȘLEA S. IOAN	SC-7M2	168	03.04.2003
613.	MARICAȘ N. IONEL	SC-7M1	192	25.04.2003	657.	MÎȘLEA S. IOAN	SC-7M3	169	03.04.2003
614.	MARIN I. DUMITRU	SC-1M3	518	26.06.2003	658.	MITITELU MARIN	SC-2M3	366	26.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
659.	MITRU IOAN	SC-2M3	364	26.05.2003
660.	MOADĂ MARIAN	SC-2M3	573	25.06.2003
661.	MOCANU SAMIR	SC-3M3	568	03.06.2003
662.	MOCIRLĂ GH. GHEORGHE	SC-1M5	342	02.06.2003
663.	MOISE CĂTĂLIN	SC-3M5	555	03.06.2003
664.	MOISESCU I. DAN MIHAI	SC-1M1	334	02.06.2003
665.	MOLDOVAN G. DANIEL	SC-5M10	327	02.06.2003
666.	MOLDOVAN M. NICOLAE	SC-5M1	345	02.06.2003
667.	MOLDOVAN N. NICOLAE	SC-5M10	328	02.06.2003
668.	MOLNER EMIL	SC-3M10	347	09.04.2003
669.	MORAR IOAN 3	SC-3M10	348	09.04.2003
670.	MORĂRESCU R. IONEL	SC-1M1	229	26.05.2003
671.	MORĂRESCU R. IONEL	SC-1M1	230	26.05.2003
672.	MORĂRESCU R. IONEL	SC-1M1	231	26.05.2003
673.	MORĂRESCU R. IONEL	SC-1M2	233	26.05.2003
674.	MORARU O. LUCIAN CĂLIN	SC-5M1	348	02.06.2003
675.	MORARU O. LUCIAN CĂLIN	SC-5M6	353	02.06.2003
676.	MORARU P. IOAN	SC-7M1	170	03.04.2003
677.	MORARU P. IOAN	SC-7M2	171	03.04.2003
678.	MORARU P. IOAN	SC-7M3	172	03.04.2003
679.	MORCAN P. TIBERIU DORIAN	SC-5M6	291	17.04.2003
680.	MOȘIN A. GABRIEL	SC-5M5	309	06.06.2003
681.	MOȘMAN G. VICTOR	SC-8M8	302	13.05.2003
682.	MOTRONEA I. PETRU NICU	SC-5M1	303	04.06.2003
683.	MOTRONEA I. PETRU NICU	SC-5M1	302	04.06.2003
684.	MOTRONEA I. PETRU NICU	SC-5M2	304	04.06.2003
685.	MREANA FLORIN	SC-2M5	391	20.05.2003
686.	MUJ N. DUMITRU	SC-4M1	206	23.06.2003
687.	MUNTEANU L. ION	SC-8M1	247	10.06.2003
688.	MUNTEANU L. ION	SC-8M1	248	10.06.2003
689.	MUNTEANU L. ION	SC-8M1	249	10.06.2003
690.	MUNTEANU L. ION	SC-8M2	325	10.06.2003
691.	MUSCALU N. IULIAN	SC-1M4	527	26.06.2003
692.	NAHOI P. NECULAI	SC-6M5	170	06.05.2003
693.	NAN RADU	SC-3M4	536	03.06.2003
694.	NANU CĂTĂLĂN	SC-2M7	384	12.05.2003
695.	NANU CĂTĂLIN	SC-2M1	590	25.06.2003
696.	NANU CĂTĂLIN	SC-2M8	589	25.06.2003
697.	NASTASIA C. ION CONSTANTIN	SC-1M1	331	02.06.2003
698.	NASTASIE ȘTEFAN	SC-2M3	368	26.05.2003
699.	NĂSTĂSOIU CRISTI	SC-2M5	530	24.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
700.	NATE V. VALERIU	SC-5M6	292	17.04.2003
701.	NEACȘU M. MARIAN	SC-8M1	250	10.06.2003
702.	NEACȘU M. MARIAN	SC-8M1	251	10.06.2003
703.	NEACȘU M. MARIAN	SC-8M1	252	10.06.2003
704.	NEACȘU M. MARIAN	SC-8M2	326	10.06.2003
705.	NEAGU E. MIHAIL IULIAN	SC-7M10	247	16.06.2003
706.	NEAGU N. VASILICĂ	SC-1M1	232	26.05.2003
707.	NEAGU N. VASILICĂ	SC-1M1	234	26.05.2003
708.	NEAGU N. VASILICĂ	SC-1M1	235	26.05.2003
709.	NEAGU N. VASILICĂ	SC-1M2	236	26.05.2003
710.	NEAMȚU G. ION	SC-8M1	205	16.05.2003
711.	NEAMȚU G. ION	SC-8M1	206	16.05.2003
712.	NEAMȚU G. ION	SC-8M1	207	16.05.2003
713.	NEAMȚU G. ION	SC-8M2	311	16.05.2003
714.	NECHITA M. CONSTANTIN	SC-6M1	160	06.05.2003
715.	NECHITA M. CONSTANTIN	SC-6M1	162	06.05.2003
716.	NECHITA M. CONSTANTIN	SC-6M1	164	06.05.2003
717.	NECHITA M. CONSTANTIN	SC-6M1	166	06.05.2003
718.	NECHITA M. CONSTANTIN	SC-6M5	181	06.05.2003
719.	NECHITA MARCEL	SC-3M11	388	13.05.2003
720.	NEDELCU I. DRAGOMIR	SC-8M1	208	16.05.2003
721.	NEDELCU I. DRAGOMIR	SC-8M1	209	16.05.2003
722.	NEDELCU I. DRAGOMIR	SC-8M1	210	16.05.2003
723.	NEDELCU I. DRAGOMIR	SC-8M2	312	16.05.2003
724.	NEDELCU I. GHEORGHE	SC-1M1	152	17.04.2003
725.	NEDELCU I. GHEORGHE	SC-1M1	153	17.04.2003
726.	NEDELCU I. GHEORGHE	SC-1M1	154	17.04.2003
727.	NEDELCU I. GHEORGHE	SC-1M2	155	17.04.2003
728.	NEDELCU I. GHEORGHE	SC-1M4	156	17.04.2003
729.	NEDELCU ION	SC-2M5	418	20.05.2003
730.	NEDELEA MARIUS	SC-2M3	400	20.05.2003
731.	NEDIN VASA	SC-3M10	349	09.04.2003
732.	NEGOVAN PETRE	SC-2M4	393	20.05.2003
733.	NEMEȘ I. IOAN	SC-4M1	207	23.06.2003
734.	NEMESNICIUC GH. EMIL	SC-6M6	184	06.05.2003
735.	NICOARĂ I. RADU NICU	SC-4M1	208	23.06.2003
736.	NICOARĂ IOAN	SC-3M11	389	13.05.2003
737.	NICOARĂ V. MIHAI	SC-3M1	414	13.05.2003
738.	NICOARĂ V. MIHAI	SC-3M1	445	13.05.2003
739.	NICOARĂ V. MIHAI	SC-3M1	473	13.05.2003
740.	NICOARĂ V. MIHAI	SC-3M2	521	13.05.2003
741.	NICOLA GHEORGHE	SC-2M3	365	26.05.2003
742.	NICOLA I. ION	SC-8M8	303	13.05.2003
743.	NICOLĂESCU ION	SC-2M4	544	24.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
744.	NICULEA M. PETRU	SC-6M6	147	06.05.2003
745.	NICULESCU FLORIN	SC-2M5	531	24.06.2003
746.	NICULESCU ION	SC-2M1	494	24.06.2003
747.	NICULESCU ION	SC-2M1	495	24.06.2003
748.	NICULESCU ION	SC-2M1	496	24.06.2003
749.	NICULESCU ION	SC-2M2	519	24.06.2003
750.	OANCIA A. GHEORGHE	SC-8M1	283	29.05.2003
751.	OANCIA A. GHEORGHE	SC-8M1	284	29.05.2003
752.	OANCIA A. GHEORGHE	SC-8M1	285	29.05.2003
753.	OANCIA A. GHEORGHE	SC-8M2	337	29.05.2003
754.	OLAIȘ I. IOAN	SC-4M1	209	23.06.2003
755.	OLARIU CEZAR	SC-2M1	467	24.06.2003
756.	OLARIU CEZAR	SC-2M1	468	24.06.2003
757.	OLARIU CEZAR	SC-2M1	469	24.06.2003
758.	OLARIU CEZAR	SC-2M2	510	24.06.2003
759.	OLTEANU CONSTANTIN	SC-2M3	571	25.06.2003
760.	OLTEANU I. ALEXANDRU	SC-1M1	237	26.05.2003
761.	OLTEANU I. ALEXANDRU	SC-1M1	238	26.05.2003
762.	OLTEANU I. ALEXANDRU	SC-1M1	239	26.05.2003
763.	OLTEANU I. ALEXANDRU	SC-1M2	240	26.05.2003
764.	OLTEANU IONEL	SC-2M1	568	11.06.2003
765.	OLTEANU IONEL	SC-2M2	569	11.06.2003
766.	ONE P. RADU	SC-4M1	187	23.05.2003
767.	ONICA G. GHEORGHE	SC-3M1	415	13.05.2003
768.	ONICA G. GHEORGHE	SC-3M1	446	13.05.2003
769.	ONICA G. GHEORGHE	SC-3M1	474	13.05.2003
770.	ONICA G. GHEORGHE	SC-3M2	522	13.05.2003
771.	ONOFRIEVICI F. GEORGE	SC-6M3	176	06.05.2003
772.	OPREA ADRIAN	SC-2M6	379	12.05.2003
773.	OPREA V. OPREA	SC-2M5	532	24.06.2003
774.	OPREA V. VASILE	SC-8M8	304	13.05.2003
775.	OPRICĂ GH. CRISTIAN	SC-1M1	289	26.05.2003
776.	OPRICĂ GH. CRISTIAN	SC-1M1	290	26.05.2003
777.	OPRICĂ GH. CRISTIAN	SC-1M1	291	26.05.2003
778.	OPRICĂ GH. CRISTIAN	SC-1M2	292	26.05.2003
779.	OREZEANU G. TEODORU	SC-8M1	289	13.05.2003
780.	OREZEANU G. TEODORU	SC-8M1	290	13.05.2003
781.	OREZEANU G. TEODORU	SC-8M1	291	13.05.2003
782.	OREZEANU G. TEODORU	SC-8M2	339	13.05.2003
783.	OROS L. LUDOVIC	SC-4M1	210	23.06.2003
784.	PĂDUREȚ M. LUCIAN	SC-5M10	329	02.06.2003
785.	PANĂ G. GIGI	SC-8M1	223	10.06.2003
786.	PANĂ G. GIGI	SC-8M1	224	10.06.2003
787.	PANĂ G. GIGI	SC-8M1	225	10.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
788.	PANĂ G. GIGI	SC-8M2	317	10.06.2003
789.	PANAINTI I. MARICEL	SC-5M1	364	25.06.2003
790.	PANAINTI I. MARICEL	SC-5M6	355	25.06.2003
791.	PARASCHIV A. SANDU	SC-7M1	195	25.04.2003
792.	PARASCHIV I. SORINEL	SC-8M1	226	10.06.2003
793.	PARASCHIV I. SORINEL	SC-8M1	227	10.06.2003
794.	PARASCHIV I. SORINEL	SC-8M1	228	10.06.2003
795.	PARASCHIV I. SORINEL	SC-8M2	318	10.06.2003
796.	PARASCHIV LIVIU	SC-3M10	350	09.04.2003
797.	PECSI SAMU	SC-3M10	359	19.04.2003
798.	PELIN GHEORGHE	SC-3M3	570	03.06.2003
799.	PERDUN ADRIAN	SC-3M5	556	03.06.2003
800.	PERESCU TITĂ	SC-3M10	370	19.04.2003
801.	PESCARI ION	SC-3M5	557	03.06.2003
802.	PEȘNEI I. CONSTANTIN	SC-6M1	197	06.05.2003
803.	PEȘNEI I. CONSTANTIN	SC-6M2	200	06.05.2003
804.	PEȘTENARU I. DANIEL	SC-3M1	419	13.05.2003
805.	PEȘTENARU I. DANIEL	SC-3M1	450	13.05.2003
806.	PEȘTENARU I. DANIEL	SC-3M1	478	13.05.2003
807.	PEȘTENARU I. DANIEL	SC-3M2	526	13.05.2003
808.	PETRAȘUC N. VASILICĂ	SC-6M3	177	06.05.2003
809.	PETRE D. DUMITRU	SC-1M3	516	26.06.2003
810.	PETRESCU TRAIAN	SC-2M4	566	25.06.2003
811.	PETRICALĂ I. ANGHELUȘ	SC-8M4	176	09.05.2003
812.	PETRIȘOR ANDREI OVIDIU	SC-3M1	420	13.05.2003
813.	PETRIȘOR ANDREI OVIDIU	SC-3M1	451	13.05.2003
814.	PETRIȘOR ANDREI OVIDIU	SC-3M1	479	13.05.2003
815.	PETRIȘOR ANDREI OVIDIU	SC-3M1	497	13.05.2003
816.	PETRIȘOR ANDREI OVIDIU	SC-3M2	527	13.05.2003
817.	PETRUȘ VICTOR	SC-2M5	415	20.05.2003
818.	PINOȘANU PAUL	SC-2M6	381	12.05.2003
819.	PINTELEI C. SILVIU	SC-6M6	148	06.05.2003
820.	PINTILEI GH. PETRU	SC-6M6	185	06.05.2003
821.	PINTILESCU ȘT. CONSTANTIN	SC-6M5	171	06.05.2003
822.	PINTILIE G. PAUL	SC-3M1	417	13.05.2003
823.	PINTILIE G. PAUL	SC-3M1	448	13.05.2003
824.	PINTILIE G. PAUL	SC-3M1	476	13.05.2003
825.	PINTILIE G. PAUL	SC-3M1	494	13.05.2003
826.	PINTILIE G. PAUL	SC-3M2	524	13.05.2003
827.	PIPEREA I. CORNEL DANIEL	SC-1M1	293	26.05.2003
828.	PIPEREA I. CORNEL DANIEL	SC-1M1	294	26.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
829.	PIPEREA I. CORNEL DANIEL	SC-1M1	300	26.05.2003
830.	PIPEREA I. CORNEL DANIEL	SC-1M2	295	26.05.2003
831.	PIPIAUA I. ION	SC-8M1	211	16.05.2003
832.	PIPIAUA I. ION	SC-8M1	212	16.05.2003
833.	PIPIAUA I. ION	SC-8M1	213	16.05.2003
834.	PIPIAUA I. ION	SC-8M2	313	16.05.2003
835.	PIPIRIG V. PAVEL	SC-1M1	168	26.05.2003
836.	PÎRCIOAGĂ CONSTANTIN	SC-3M5	379	13.05.2003
837.	PÎRVULESCU OVIDIU	SC-3M4	542	03.06.2003
838.	PÎRVULEȚ VASILE	SC-2M5	556	25.06.2003
839.	PIȚIGOI CORNEL	SC-2M1	497	24.06.2003
840.	PIȚIGOI CORNEL	SC-2M1	498	24.06.2003
841.	PIȚIGOI CORNEL	SC-2M1	499	24.06.2003
842.	PIȚIGOI CORNEL	SC-2M2	520	24.06.2003
843.	PIȚIGOI ȘTEFAN	SC-2M3	429	09.06.2003
844.	PÎȚU ȘT. ION GRIGORE	SC-6M4	167	06.05.2003
845.	PÎȚU ȘT. ION GRIGORE	SC-6M3	178	06.05.2003
846.	PLEȘUVU V. FĂNEL	SC-7M10	248	16.06.2003
847.	POP I. MARCEL	SC-3M1	416	13.05.2003
848.	POP I. MARCEL	SC-3M1	447	13.05.2003
849.	POP I. MARCEL	SC-3M1	475	13.05.2003
850.	POP I. MARCEL	SC-3M1	493	13.05.2003
851.	POP I. MARCEL	SC-3M2	523	13.05.2003
852.	POP TIBERIU	SC-3M5	558	03.06.2003
853.	POPA MARCEL	SC-3M5	380	13.05.2003
854.	POPA TUDOR	SC-2M1	470	24.06.2003
855.	POPA TUDOR	SC-2M1	471	24.06.2003
856.	POPA TUDOR	SC-2M1	472	24.06.2003
857.	POPA TUDOR	SC-2M2	511	24.06.2003
858.	POPA V. ADIȘOR	SC-8M1	253	10.06.2003
859.	POPA V. ADIȘOR	SC-8M1	254	10.06.2003
860.	POPA V. ADIȘOR	SC-8M1	255	10.06.2003
861.	POPA V. ADIȘOR	SC-8M2	327	10.06.2003
862.	POPA VIOREL	SC-3 M2	358	21.04.2003
863.	POPOVICI CORNEL	SC-3M6	365	19.04.2003
864.	POPOVICI I. GHEORGHE	SC-1M4	529	26.06.2003
865.	POPROȘNICU I. VASILE	SC-8M1	277	27.05.2003
866.	POPROȘNICU I. VASILE	SC-8M1	278	27.05.2003
867.	POPROȘNICU I. VASILE	SC-8M1	279	27.05.2003
868.	POPROȘNICU I. VASILE	SC-8M2	335	27.05.2003
869.	POPUȚE A. SAMUIL	SC-3M1	418	13.05.2003
870.	POPUȚE A. SAMUIL	SC-3M1	449	13.05.2003
871.	POPUȚE A. SAMUIL	SC-3M1	477	13.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
872.	POPUȚE A. SAMUIL	SC-3M1	495	13.05.2003
873.	POPUȚE A. SAMUIL	SC-3M2	525	13.05.2003
874.	PREDA I. MARIAN	SC-5M1	335	06.06.2003
875.	PREDA I. MARIAN	SC-5M1	336	06.06.2003
876.	PREDA I. MARIAN	SC-5M5	337	06.06.2003
877.	PREDA P. ION	SC-1M5	412	16.06.2003
878.	PREDOAICA CEZAR	SC-2M9	584	25.06.2003
879.	PRICOPE I. DUMITRU	SC-7M1	233	16.06.2003
880.	PRICOPE I. DUMITRU	SC-7M1	234	16.06.2003
881.	PRODAN GAVRILĂ	SC-3M10	355	09.04.2003
882.	PUIU A. VASILE	SC-1M5	413	16.06.2003
883.	PURICE D. ENACHE	SC-7M9	189	25.04.2003
884.	PUȘCĂ TRAIAN	SC-3 M2	357	27.05.2003
885.	RADOVAN NICU	SC-3M10	351	09.04.2003
886.	RADU I. ANGHEL	SC-5M1	363	25.06.2003
887.	RADU I. ANGHEL	SC-5M6	356	25.06.2003
888.	RADU N. DUMITRU GHEORGHE	SC-1M1	241	26.05.2003
889.	RADU N. DUMITRU GHEORGHE	SC-1M1	242	26.05.2003
890.	RADU N. DUMITRU GHEORGHE	SC-1M1	243	26.05.2003
891.	RADU N. DUMITRU GHEORGHE	SC-1M2	244	26.05.2003
892.	RADU S. VIOREL	SC-1M1	296	26.05.2003
893.	RADU S. VIOREL	SC-1M1	297	26.05.2003
894.	RADU S. VIOREL	SC-1M1	298	26.05.2003
895.	RADU S. VIOREL	SC-1M2	299	26.05.2003
896.	RĂDUCAN V. ION	SC-8M1	280	27.05.2003
897.	RĂDUCAN V. ION	SC-8M1	281	27.05.2003
898.	RĂDUCAN V. ION	SC-8M1	282	27.05.2003
899.	RĂDUCAN V. ION	SC-8M2	336	27.05.2003
900.	RĂDUCANU AUREL	SC-2M4	543	24.06.2003
901.	RĂDUCANU ȘTEFAN	SC-2M6	375	12.05.2003
902.	RĂDUȚ N. COSTICĂ	SC-7M9	254	16.06.2003
903.	RĂDUȚĂ D. LIVIU	SC-1M5	418	16.06.2003
904.	RĂILEANU S. LIVIU MARINEL	SC-6M5	172	06.05.2003
905.	RĂMNEȚU V. VALERUȚ	SC-3M1	422	13.05.2003
906.	RĂMNEȚU V. VALERUȚ	SC-3M1	453	13.05.2003
907.	RĂMNEȚU V. VALERUȚ	SC-3M1	481	13.05.2003
908.	RĂMNEȚU V. VALERUȚ	SC-3M1	499	13.05.2003
909.	RĂMNEȚU V. VALERUȚ	SC-3M2	529	13.05.2003
910.	RANCOV GHEORGHE	SC-3M1	421	13.05.2003
911.	RANCOV GHEORGHE	SC-3M1	452	13.05.2003
912.	RANCOV GHEORGHE	SC-3M1	480	13.05.2003
913.	RANCOV GHEORGHE	SC-3M1	498	13.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
914.	RANCOV GHEORGHE	SC-3M2	528	13.05.2003
915.	RÂNDUROIU GH. VASILE	SC-1M1	301	26.05.2003
916.	RÂNDUROIU GH. VASILE	SC-1M1	302	26.05.2003
917.	RÂNDUROIU GH. VASILE	SC-1M1	303	26.05.2003
918.	RÂNDUROIU GH. VASILE	SC-1M2	304	26.05.2003
919.	REBIGAN ȘT. NICOLAE	SC-1M1	172	26.05.2003
920.	RISTEA G. CRISTIAN HARI	SC-8M1	229	10.06.2003
921.	RISTEA G. CRISTIAN HARI	SC-8M1	230	10.06.2003
922.	RISTEA G. CRISTIAN HARI	SC-8M1	231	10.06.2003
923.	RISTEA G. CRISTIAN HARI	SC-8M2	319	10.06.2003
924.	RIȚIU I. IOAN VASILE	SC-4M1	211	23.06.2003
925.	ROBOȘ RADU	SC-3M4	543	03.06.2003
926.	ROGOZ E. ION	SC-8M8	186	23.04.2003
927.	ROMAȘANU MIHAI	SC-2M5	422	20.05.2003
928.	RONAI GABOR	SC-3M3	571	03.06.2003
929.	ROȘ T. TEODOR MIRCEA	SC-4M1	171	18.04.2003
930.	ROTARU ION	SC-2M3	432	09.06.2003
931.	ROZ ALEXANDRU	SC-3M10	352	09.04.2003
932.	RUSAN L. LIVIU	SC-5M3	288	17.04.2003
933.	RUSEN Ș. ALEXANDRU	SC-7M11	177	19.04.2003
934.	RUSU M. VASILE	SC-5M1	362	25.06.2003
935.	RUSU M. VASILE	SC-5M6	357	25.06.2003
936.	RUSU VALENTIN	SC-2M3	402	20.05.2003
937.	SĂBĂILĂ IONEL	SC-3M5	381	13.05.2003
938.	SABO I. IOAN	SC-4M1	212	23.06.2003
939.	SĂLĂGEAN G. ADRIAN TUDOREL	SC-4M1	188	23.05.2003
940.	SĂLCEANU REMUS	SC-2M3	570	25.06.2003
941.	SAMULESCU N. GHEORGHE	SC-8M8	184	23.04.2003
942.	SANDA ȘTEFAN	SC-2M2	401	20.05.2003
943.	SANDU CONSTANTIN	SC-2M5	423	20.05.2003
944.	SANDU PARTENIE FLORIN	SC-3M1	424	13.05.2003
945.	SANDU PARTENIE FLORIN	SC-3M1	455	13.05.2003
946.	SANDU PARTENIE FLORIN	SC-3M1	483	13.05.2003
947.	SANDU PARTENIE FLORIN	SC-3M2	531	13.05.2003
948.	SÂNDUȚ V. CONSTANTIN	SC-5M1	349	02.06.2003
949.	SÂNDUȚ V. CONSTANTIN	SC-5M6	354	02.06.2003
950.	ȘANTA B. KAROLY	SC-5M11	344	06.06.2003
951.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M1	140	17.04.2003
952.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M1	141	17.04.2003
953.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M1	142	17.04.2003
954.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M2	143	17.04.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
955.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M4	144	17.04.2003
956.	SÂRBULEȚ AL. JEAN	SC-1M5	145	17.04.2003
957.	SASU I. VASILE	SC-8M8	183	23.04.2003
958.	SAVA S. ALEXANDRU	SC-7M1	209	16.06.2003
959.	SAVA S. ALEXANDRU	SC-7M1	210	16.06.2003
960.	SAVA S. ALEXANDRU	SC-7M1	211	16.06.2003
961.	SAVA S. ALEXANDRU	SC-7M2	212	16.06.2003
962.	SAVA S. ALEXANDRU	SC-7M4	213	16.06.2003
963.	SCANGHEL GH. ȘTEFAN	SC-6M5	173	06.05.2003
964.	ȘCHIOP V. COSTEL	SC-1M1	131	17.04.2003
965.	ȘCHIOPULESCU ION	SC-2M9	583	25.06.2003
966.	SCOVRONSCHI I. MIHAI	SC-6M6	186	06.05.2003
967.	SEICA F. FLORIAN GHEORGHE	SC-4M10	184	23.06.2003
968.	ȘELARU GHE. EMIL	SC-1M1	132	17.04.2003
969.	ȘERBAN GH. DUMITRU	SC-1M1	511	26.06.2003
970.	ȘERBAN GH. DUMITRU	SC-1M8	513	26.06.2003
971.	ȘERBAN GHEORGHE	SC-3M10	371	19.04.2003
972.	ȘFABU AUREL	SC-3M5	560	03.06.2003
973.	ȘFAIȚER MIHAI	SC-3M11	391	13.05.2003
974.	SICHIM N. MARCEL	SC-1M5	340	02.06.2003
975.	ȘICLOVAN I. ION	SC-1M1	174	26.05.2003
976.	SIMION C. LIVIU	SC-7M9	190	25.04.2003
977.	SIMION C. LIVIU	SC-7M1	258	20.06.2003
978.	SÎRBOIU ION	SC-2M4	542	24.06.2003
979.	SÎRBU ION	SC-2M1	473	24.06.2003
980.	SÎRBU ION	SC-2M1	474	24.06.2003
981.	SÎRBU ION	SC-2M1	475	24.06.2003
982.	SÎRBU ION	SC-2M2	512	24.06.2003
983.	ȘIȘU S. IONEL	SC-7M1	241	16.06.2003
984.	ȘIȘU S. IONEL	SC-7M1	242	16.06.2003
985.	SMARANDA CONSTANTIN	SC-2M5	424	20.05.2003
986.	ȘMOCOT M. VASILE	SC-8M1	214	16.05.2003
987.	ȘMOCOT M. VASILE	SC-8M1	215	16.05.2003
988.	ȘMOCOT M. VASILE	SC-8M1	216	16.05.2003
989.	ȘMOCOT M. VASILE	SC-8M2	314	16.05.2003
990.	ȘOAITĂ V. VIOREL	SC-5M1	312	23.05.2003
991.	ȘOAITĂ V. VIOREL	SC-5M3	313	23.05.2003
992.	SOTREANU I. GHEORGHE	SC-8M8	185	23.04.2003
993.	ȘOVOIU PAUL	SC-2M3	576	25.06.2003
994.	SPĂTARU COSTEL	SC-2M4	563	25.06.2003
995.	SPĂTARU V. MARIAN	SC-8M4	177	09.05.2003
996.	STAIKU M. LIVIU	SC-3M1	423	13.05.2003
997.	STAIKU M. LIVIU	SC-3M1	454	13.05.2003
998.	STAIKU M. LIVIU	SC-3M1	482	13.05.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
999.	STAIKU M. LIVIU	SC-3M1	500	13.05.2003
1000.	STAIKU M. LIVIU	SC-3M2	530	13.05.2003
1001.	STAN AL. SILVIU	SC-1M5	419	16.06.2003
1002.	STANCIU I. DUMITRU	SC-7M1	235	16.06.2003
1003.	STANCIU I. DUMITRU	SC-7M1	236	16.06.2003
1004.	STANCIU I. VASILE	SC-7M1	237	16.06.2003
1005.	STANCIU I. VASILE	SC-7M1	238	16.06.2003
1006.	STANCIU VASILE	SC-3M10	356	09.04.2003
1007.	STĂNCULESCU M. NICUȘOR	SC-8M1	232	10.06.2003
1008.	STĂNCULESCU M. NICUȘOR	SC-8M1	233	10.06.2003
1009.	STĂNCULESCU M. NICUȘOR	SC-8M1	234	10.06.2003
1010.	STĂNCULESCU M. NICUȘOR	SC-8M2	320	10.06.2003
1011.	STĂNEL MARIN	SC-2M5	535	24.06.2003
1012.	ȘTEFAN GH. ADRIAN	SC-1M3	520	26.06.2003
1013.	ȘTEFAN V. VALENTIN	SC-8M4	178	09.05.2003
1014.	ȘTEFĂNICĂ ION	SC-2M5	392	20.05.2003
1015.	STEGA MARIAN	SC-2M5	558	25.06.2003
1016.	STOIAN I. DIONISIE	SC-7M3	175	19.04.2003
1017.	STOIAN MIHAI	SC-3M5	559	03.06.2003
1018.	STOICA C. VASILE DAN	SC-1M3	521	26.06.2003
1019.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M1	134	17.04.2003
1020.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M1	135	17.04.2003
1021.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M1	136	17.04.2003
1022.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M2	137	17.04.2003
1023.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M4	138	17.04.2003
1024.	STOICESCU P. MIHAI	SC-1M5	139	17.04.2003
1025.	STOICOIU SORIN	SC-2M5	561	25.06.2003
1026.	STRATULAT M. SANDU	SC-7M1	239	16.06.2003
1027.	STRATULAT M. SANDU	SC-7M1	240	16.06.2003
1028.	STROE TIBIU	SC-2M3	433	09.06.2003
1029.	STROESCU L. CONSTANTIN ADRIAN	SC-1M5	531	26.06.2003
1030.	SUCI DANIEL	SC-3M4	544	03.06.2003
1031.	ȘUHAN T. GHEORGHE	SC-1M5	414	16.06.2003
1032.	SULUGIU NICOLAE	SC-2M4	562	25.06.2003
1033.	ȘVED T. FLORIN	SC-6M4	168	06.05.2003
1034.	ȘVED T. FLORIN	SC-6M3	179	06.05.2003
1035.	SZASZ MIHAI	SC-3M5	382	13.05.2003
1036.	SZERVI ADRIAN	SC-3M11	390	13.05.2003
1037.	TAMAȘ P. EUGEN	SC-3M1	425	13.05.2003
1038.	TAMAȘ P. EUGEN	SC-3M1	456	13.05.2003
1039.	TAMAȘ P. EUGEN	SC-3M1	484	13.05.2003
1040.	TAMAȘ P. EUGEN	SC-3M1	501	13.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
1041.	TAMAȘ P. EUGEN	SC-3M2	532	13.05.2003
1042.	TĂMAȘ S. ISTVAN	SC-5M1	361	25.06.2003
1043.	TĂMAȘ S. ISTVAN	SC-5M6	358	25.06.2003
1044.	TĂNASE N. NICOLAE	SC-1M1	245	26.05.2003
1045.	TĂNASE N. NICOLAE	SC-1M1	246	26.05.2003
1046.	TĂNASE N. NICOLAE	SC-1M1	247	26.05.2003
1047.	TĂNASE N. NICOLAE	SC-1M2	248	26.05.2003
1048.	ȚAPU CONSTANTIN	SC-3M10	353	09.04.2003
1049.	ȚAPU CONSTANTIN	SC-2M5	533	24.06.2003
1050.	TĂRĂSESCU CONSTANTIN	SC-3M1	573	03.06.2003
1051.	TAȘCĂ V. VASILE	SC-7M4	224	16.06.2003
1052.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M1	175	26.05.2003
1053.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M1	176	26.05.2003
1054.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M1	177	26.05.2003
1055.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M2	178	26.05.2003
1056.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M6	179	26.05.2003
1057.	TĂTĂRĂSCU T. TEODOR LAURENȚIU	SC-1M7	180	26.05.2003
1058.	TĂTARU ȘT. VASILE NICOLAE	SC-1M5	343	02.06.2003
1059.	TEACA IULIAN	SC-2M4	541	24.06.2003
1060.	ȚEPENEAG NICOLAE	SC-3M11	394	13.05.2003
1061.	TEREC S. LEONTIN	SC-4M1	217	23.06.2003
1062.	TERZIU VASILE	SC-3M11	392	13.05.2003
1063.	ȚICU N. RAUL DĂNUȚ	SC-7M4	220	16.06.2003
1064.	TIMAR I. ȘANDOR	SC-5M1	331	02.06.2003
1065.	TIMAR I. ȘANDOR	SC-5M1	330	02.06.2003
1066.	TIMAR I. ȘANDOR	SC-5M7	332	02.06.2003
1067.	TIMAR I. ȘANDOR	SC-5M9	333	02.06.2003
1068.	TIMAR I. ȘANDOR	SC-5M8	334	02.06.2003
1069.	ȚÎRU I. VICTOR	SC-1M1	163	26.05.2003
1070.	TOADER CRISTIAN	SC-2M4	409	20.05.2003
1071.	TODORESCU NICOLAE	SC-3M6	366	19.04.2003
1072.	TOMA E. ȘTEFAN	SC-4M1	213	23.06.2003
1073.	TOMA I. DUMITRU	SC-8M1	256	10.06.2003
1074.	TOMA I. DUMITRU	SC-8M1	257	10.06.2003
1075.	TOMA I. DUMITRU	SC-8M1	258	10.06.2003
1076.	TOMA I. DUMITRU	SC-8M2	328	10.06.2003
1077.	TOMA I. MIHAI	SC-8M1	292	13.05.2003
1078.	TOMA I. MIHAI	SC-8M1	293	13.05.2003
1079.	TOMA I. MIHAI	SC-8M1	294	13.05.2003
1080.	TOMA I. MIHAI	SC-8M2	340	13.05.2003
1081.	TOMESCU GABI	SC-2M9	581	25.06.2003

Lista personalului atestat/autorizat de Autoritatea Feroviară Română – AFER
în perioada 01.04.2003 – 30.06.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
1082.	TOMI E. LEON	SC-4M6	166	18.04.2003
1083.	TOMIDA MIHAIL	SC-2M4	540	24.06.2003
1084.	TRAȘCĂ MARIN	SC-2M5	534	24.06.2003
1085.	TRIFAN S. LIVIU IOAN	SC-1M1	305	26.05.2003
1086.	TRIFAN S. LIVIU IOAN	SC-1M1	306	26.05.2003
1087.	TRIFAN S. LIVIU IOAN	SC-1M1	307	26.05.2003
1088.	TRIFAN S. LIVIU IOAN	SC-1M2	308	26.05.2003
1089.	TROFIN C. MIHAIL	SC-7M10	249	16.06.2003
1090.	TROPOTEIU S. IOAN	SC-5M1	360	25.06.2003
1091.	TROPOTEIU S. IOAN	SC-5M6	359	25.06.2003
1092.	TRUICĂ MARIAN	SC-2M4	412	20.05.2003
1093.	TRUNCHI ȘTEFAN	SC-2M3	431	09.06.2003
1094.	TRUȚAN GHERMAN	SC-3M11	393	13.05.2003
1095.	TUDOR GH. FLORIN	SC-1M3	519	26.06.2003
1096.	TUDURACHE V. VASILE	SC-1M1	161	26.05.2003
1097.	ȚUGURIN ION	SC-2M3	436	09.06.2003
1098.	TUȚU V. SANDU	SC-7M7	185	25.04.2003
1099.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M1	146	17.04.2003
1100.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M1	147	17.04.2003
1101.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M1	148	17.04.2003
1102.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M2	149	17.04.2003
1103.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M4	150	17.04.2003
1104.	UDREA P. CRISTIAN	SC-1M5	151	17.04.2003
1105.	ULERU I. NICUȘOR	SC-7M4	221	16.06.2003
1106.	ULMEANU TUDOR	SC-2M5	416	20.05.2003
1107.	UNGA ILIE	SC-2M6	383	12.05.2003
1108.	URDAȘ MARCEL	SC-3M4	545	03.06.2003
1109.	URLĂ G. SORIN	SC-8M4	179	09.05.2003
1110.	URȚILĂ GHEORGHE	SC-2M2	387	17.04.2003
1111.	USTUROI Ș. MARINICĂ	SC-8M5	301	16.05.2003
1112.	VANE T. ERACLE DANIEL	SC-1M3	523	26.06.2003
1113.	VARGA ANDREI	SC-3M5	383	13.05.2003
1114.	VARGĂLUI MARIN	SC-2M4	539	24.06.2003
1115.	VARLAN GH. GHEORGHE	SC-3M1	426	13.05.2003
1116.	VARLAN GH. GHEORGHE	SC-3M1	457	13.05.2003
1117.	VARLAN GH. GHEORGHE	SC-3M1	485	13.05.2003
1118.	VARLAN GH. GHEORGHE	SC-3M1	502	13.05.2003
1119.	VARLAN GH. GHEORGHE	SC-3M2	533	13.05.2003
1120.	VARVARA V. NICOLAE	SC-5M6	324	02.06.2003
1121.	VASILESCU ȘTEFAN	SC-3M5	384	13.05.2003
1122.	VASIU I. IULIAN	SC-5M6	293	17.04.2003
1123.	VATAMAN IONEL	SC-2M4	538	24.06.2003
1124.	VAUM I. CLAUDIU BOGDAN	SC-1M1	249	26.05.2003
1125.	VAUM I. CLAUDIU BOGDAN	SC-1M1	250	26.05.2003

Nr. crt.	Numele și prenumele	Serie și nr. autorizație		Data eliberării*
1126.	VAUM I. CLAUDIU BOGDAN	SC-1M1	251	26.05.2003
1127.	VAUM I. CLAUDIU BOGDAN	SC-1M2	252	26.05.2003
1128.	VELICHI T. GHEORGHE	SC-7M9	255	16.06.2003
1129.	VELIȘCU ILIUȚĂ JEAN	SC-1M1	170	26.05.2003
1130.	VELNICIUC GH. VISARION	SC-5M1	350	02.06.2003
1131.	VENGHEAC N. DĂNUȚ	SC-8M1	259	10.06.2003
1132.	VENGHEAC N. DĂNUȚ	SC-8M1	260	10.06.2003
1133.	VENGHEAC N. DĂNUȚ	SC-8M1	261	10.06.2003
1134.	VENGHEAC N. DĂNUȚ	SC-8M2	329	10.06.2003
1135.	VILĂU I. ILIE	SC-5M7	294	04.06.2003
1136.	VIOR IOAN	SC-3M11	395	13.05.2003
1137.	VIȚIAN NELUȘ	SC-3M5	385	13.05.2003
1138.	VIZITIU EMIL	SC-2M5	425	20.05.2003
1139.	VLAD I. OCTAVIAN	SC-1M1	133	17.04.2003
1140.	VLAD V. ADRIAN	SC-1M1	309	26.05.2003
1141.	VLAD V. ADRIAN	SC-1M1	310	26.05.2003
1142.	VLAD V. ADRIAN	SC-1M1	311	26.05.2003
1143.	VLAD V. ADRIAN	SC-1M2	312	26.05.2003
1144.	VLĂDUȚ AUREL	SC-2M3	575	25.06.2003
1145.	VLASIU DOREL	SC-3M10	354	09.04.2003
1146.	VOCHECI IOAN	SC-2M3	406	20.05.2003
1147.	VOICU MIHAI	SC-2M5	567	25.06.2003
1148.	VREJOIU ȘTEFAN	SC-2M1	476	24.06.2003
1149.	VREJOIU ȘTEFAN	SC-2M1	477	24.06.2003
1150.	VREJOIU ȘTEFAN	SC-2M1	478	24.06.2003
1151.	VREJOIU ȘTEFAN	SC-2M2	513	24.06.2003
1152.	VRÎNCEANU I. ION	SC-7M1	196	25.04.2003
1153.	VULC SILVIU	SC-3M3	561	03.06.2003
1154.	VULTURESCU TRAIAN	SC-2M3	577	25.06.2003
1155.	ZAHARIA DĂNUȚ	SC-3M11	396	13.05.2003
1156.	ZAHARIA M. GHEORGHE	SC-1M1	165	26.05.2003
1157.	ZAINEA M. ION	SC-8M1	235	10.06.2003
1158.	ZAINEA M. ION	SC-8M1	236	10.06.2003
1159.	ZAINEA M. ION	SC-8M1	237	10.06.2003
1160.	ZAINEA M. ION	SC-8M2	321	10.06.2003
1161.	ZANC I. DORIN	SC-4M6	167	18.04.2003
1162.	ZEGREAN L. LAZĂR	SC-5M3	295	04.06.2003

* Autorizațiile sunt valabile în condițiile prevăzute la art. 11 din Ordinul M.L.P.T.L. nr. 716/07.05.2001.

noi acoperim capitala

ediția nr. 2 • iulie 2003 – ianuarie 2004



Catalogul INDEX BUCUREȘTEAN este la ora actuală cea mai avantajoasă soluție de a vă promova și menține imaginea pe piața capitală.

- distribuție gratuită în zonele cu cel mai mare impact (târguri, expoziții, centre de afaceri etc.)
- promovare în cele mai cunoscute publicații, posturi de radio și TV
- aspect grafic excepțional
- cel mai bun tipar
- asistență gratuită în alegerea și realizarea fotografiilor și materialelor necesare imaginii grafice
- realizare gratuită a machetei
- realizare gratuită de sigle (logo) pentru firmele sau produsele promovate în catalog
- includere gratuită cu imaginea grafică pe CD-Base Index Bucureștean
- includere gratuită cu imaginea grafică în baza de date din site-ul www.indexB.ro
- link-uri directe către site-urile și e-mail-urile proprii

apariție
bianuală

tiraj
30000
de exemplare /an

distribuție
gratuită

INDEX
BUCUREȘTEAN
CATALOGUL FIRMELOR
DIN BUCUREȘTI ȘI JUDEȚUL ILFOV

un produs
INDEX
MEDIA

Str. Buzești 61, Bl. A6, Ap. 16, Piața Victoriei, Sector 1, București
Tel./Fax: 021 212 54 71, e-mail: office@indexB.ro, www.indexB.ro