

SUMAR

CONTACT - sistem pentru conducerea operativă, asistată de calculator, a circulației trenurilor	2
Ordinul ministrului transporturilor nr. 340/28.06.1999 privind aprobarea Normelor pentru acordarea autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată aflate în exploatare sau cu ocazia construcției, reparației ori modernizării acestora	8
Ordinul ministrului transporturilor nr. 342/28.06.1999 pentru aprobarea Normelor privind verificarea tehnică a vehiculelor feroviare aparținând agenților economici	13
Ordinul ministrului transporturilor nr. 410/26.07.1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metrourl	18
Lista furnizorilor feroviari autorizați de Autoritatea Feroviară Română - AFER, până la data de 15 septembrie 1999	25
Lista agenților economici certificați de O.C.S. - AFER pentru sistemul calității, la data de 15 septembrie 1999	46
Lista produselor pentru transportul feroviar / cu metrourl omologate de Autoritatea Feroviară Română - AFER și furnizorii acestora, la data de 15 septembrie 1999	46
Lista produselor pentru transportul feroviar / cu metrourl agrementate de Autoritatea Feroviară Română - AFER și furnizorii acestora, la data de 15 septembrie 1999	47

Redacția Buletinului AFER

Sediul: București, Calea Griviței 393, sector 1

Telefon: 224.02.65

Fax: 224 05 97

Colectiv de redacție:

redactor coordonator - *Iuliu Barbos* (telefon CFR: 1480)

tehoredactor - *Liliana Banner* (telefon CFR: 1684)

grafică computerizată - *Florin Theodor Lefter* (telefon CFR: 4935)

Prețul unui abonament pe anul 1999: 150 000 lei

Prețul publicării reclamelor se stabilește prin negociere

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

CONTACT

SISTEM PENTRU CONDUCEREA OPERATIVĂ, ASISTATĂ DE CALCULATOR, A CIRCULAȚIEI TRENURILOR

ing. Lucica Olteanu, ing. Adrian Balomiri – AFER,
ing. Dorin Mitan – C.N.C.F. „CFR” S.A.

Încă din anii '80, Calea Ferată Română a manifestat interes pentru realizarea sistemelor informatice de conducere a circulației trenurilor, în scopul creșterii eficienței procesului de transport feroviar.

Având în vedere acest lucru, AFER a avut preocupări în domeniu, care s-au materializat prin realizarea și implementarea unui sistem dispecer pe sectorul Ciulnița-Medgidia al magistralei 800 București-Constanța. Acest sistem asigură telecontrolul și telecomanda parcurșurilor de circulație dintr-un post central, montat la Regulatorul de Circulație Fetești, pentru cele 12 stații c.f. aflate pe raza sectorului Ciulnița-Medgidia. În urma exploatării sistemului, s-a constatat că funcțiile de telecontrol și de telecomandă a parcurșurilor de circulație reprezintă facilități reale pentru operatorul RC, dar nu rezolvă problema de fond privind calitatea deciziilor referitoare la conducerea circulației trenurilor. La momentul respectiv, AFER nu avea pregătită o soluție completă pentru dezvoltarea funcțională a acestui sistem, dar s-a preocupat în continuare de rezolvarea acestei probleme.

Aceste preocupări au prins contur după anul 1990, când AFER, în colaborare cu Universitatea Politehnică București și Rom Control Data, au pus la punct o soluție pentru conducerea operativă, asistată de calculator, a circulației trenurilor. Pe baza acestei soluții, a fost realizat sistemul CONTACT – prescurtare de la **CONducerea Traficului Asistată de Calculator** (în Timp real) – care a fost agreat de Calea Ferată Română și este în curs de implementare la Regulatorul de Circulație Brașov.

Sistemul CONTACT este destinat asistării inteligente a operatorului RC în activitatea de conducere a circulației trenurilor; sistemul are rol de consultant al operatorului RC în elaborarea deciziilor și se constituie în instrumentul de lucru menit să preia, pe cât

posibil integral, activitățile de rutină ale operatorului.

Necesitate și oportunitate

Conducerea operativă a circulației se bazează pe colectarea și prelucrarea rapidă a unui volum foarte mare de informații. Volumul mare de informații este principalul element care limitează performanțele activității unui operator RC.

Majoritatea timpului de lucru al unui operator RC este dedicat colectării telefonice și înregistrării informațiilor; pe secțiile magistrale cu trafic intens există perioade de timp în care operatorul RC nu mai are timpul necesar pentru alte activități (analiza situației și elaborarea deciziilor).

Elaborarea deciziilor este un proces complicat, care implică analiza atentă a mai multor variante.

În practică, datorită timpului scurt disponibil pentru elaborarea deciziei, operatorul RC stabilește o variantă pe baza intuiției și experienței, neexistând nici o garanție că soluția adoptată este cea mai bună în contextul dat.

Pentru a se preveni apariția unor situații critice generate de capacitatea limitată de decizie a operatorilor RC, se apelează în mod curent la două soluții:

- limitarea lungimii secției conduse, ceea ce produce fragmentarea accentuată a procesului de conducere a circulației și mărirea numărului de personal implicat în această activitate;
- prevederea unor rezerve mari de timp la dimensionarea timpilor de mers și a staționărilor, cu efecte defavorabile asupra vitezei comerciale a trenurilor.

Având în vedere considerentele de mai sus, în contextul creșterii previzibile a pretențiilor clienților CFR referitoare la parametrii de performanță ai circulației trenurilor (în principal regularitatea circulației

și viteza comercială), apreciem că este *necesară și oportună* realizarea sistemului pentru conducerea asistată de calculator a circulației trenurilor.

În contextul pregătirii traseelor interne ale coridoarelor feroviare europene, pentru alinierea la exigențele ridicate ale traficului internațional, considerentele expuse anterior cu privire la necesitatea și oportunitatea conducerii asistate de calculator a circulației, capătă o nouă dimensiune.

Sistemul CONTACT apare drept cea mai eficientă și economică soluție pentru asigurarea unui nivel ridicat al parametrilor de performanță ai circulației trenurilor, mai ales în perspectiva creșterii vitezelor de circulație la 160-200 km/oră.

De asemenea, acest sistem este singura soluție pentru atingerea unui alt obiectiv important referitor la creșterea eficienței în organizarea CFR, respectiv eliminarea unor verigi intermediare din structurile de coordonare și conducere a circulației.

Pe baza dotării reguletoarelor de circulație cu sistemul de conducere a circulației, se poate proceda la extinderea ariei de acoperire a unui regulator de circulație, până la cuprinderea integrală a regionalei.

În acest mod, *se poate optimiza structura de conducere a circulației*, care va fi organizată doar pe două niveluri:

- *nivelul regional*, care devine nivelul executiv;
- *nivelul central*, care va coordona direct reguletoarele de circulație regionale.

Calea Ferată Română poate opta pentru realizarea, pe baza sistemului CONTACT, a unor centre de conducere a circulației, orientate pe magistrale coordonate printr-un dispecerat central, cu rol de supervizare a circulației pe rețea.

O astfel de opțiune devine tot mai tentantă pentru CFR, datorită necesității de a fluidiza circulația pe magistrale, în special pe traseul coridoarelor europene.

Obiective

Sistemul CONTACT reprezintă un mediu de lucru informatizat, pentru toate compartimentele funcționale ale regulatorului de circulație. În raport de specificul

domeniului de utilizare (compartimentului funcțional), obiectivele sistemului sunt următoarele:

Domeniu de utilizare	Obiectiv sistem
<i>conducerea operativă a circulației</i>	conducerea operativă, asistată de calculator, a circulației trenurilor, cu preluarea și raportarea automată a informațiilor privind derularea circulației (telecontrolul circulației)
<i>programarea circulației</i>	asistarea activității de programare a circulației
<i>analiza circulației realizate</i>	automatizarea activității de analiză a circulației
<i>conducere regulator</i>	suport de decizie pentru conducerea activității regulatorului de circulație

CFR-MARFĂ a solicitat construirea unei extensii a sistemului CONTACT, destinată utilizării în reguletoarele de marfă. Acest sistem, propus sub denumirea comercială **CONTACT-M**, va reprezenta un mediu de lucru informatizat, destinat în special compartimentului de program-analiză.

Obiectivele acestui sistem sunt următoarele:

- asistarea activității de programare a trenurilor de marfă și corelarea cu activitatea compartimentului de programare a circulației din regulatorul de circulație;
- monitorizarea circulației trenurilor de marfă și corelarea cu activitatea operatorului RC;
- automatizarea activității de analiză a circulației realizate;
- corelarea cu activitatea de analiză din cadrul regulatorului de circulație este implicită.

Configurația sistemului

Sistemul este configurat ca o rețea de calculatoare distribuită (WAN), structurată pe două niveluri: central (regulator) și local (stații).

Nivelul central este organizat ca o rețea locală (LAN) și cuprinde posturi de lucru pentru toți utilizatorii sistemului din cadrul regulatorului de circulație:

- operatori RC;
- operator programator;
- operator analizator;
- compartiment tehnic;

- șef regulator.

În cadrul rețelei locale funcționează un *server central*, care are rolul de gestiune a bazei de date generale la nivelul regulatorului, precum și rolul de coordonare a comunicației cu stațiile de pe raza regulatorului.

Server-ul central coordonează direct posturile de lucru destinate compartimentelor funcționale generale ale regulatorului (programarea circulației, analiza, tehnic și conducere regulator). De asemenea, server-ul central asigură schimbul de informații între firele RC.

Postul de lucru al operatorului RC reprezintă o configurație complexă, formată din cinci stații de lucru coordonate de un server propriu.

Din punct de vedere logic, postul operatorului RC este o rețea locală (LAN), subordonată rețelei regulatorului de circulație. Această configurație complexă este necesară din considerente de operativitate și fiabilitate, cum ar fi:

- necesitatea de a evita ostilizarea între activitatea unui operator RC și activitatea altor operatori din cadrul regulatorului, care a condus la necesitatea unui server dedicat firului RC;
- necesitatea de a pune permanent la dispoziția operatorului RC un volum mare de informații, ceea ce conduce la oportunitatea existenței mai multor terminale (stații de lucru);
- necesitatea derulării simultane a unor operații, ceea ce a condus la existența unor stații de lucru specializate; pentru un fir RC magistral a fost identificată necesitatea a trei stații de lucru de bază, specializate astfel:
 - pregătirea și elaborarea deciziilor de conducere a circulației;
 - (tele)controlul derulării circulației trenurilor;
 - evaluarea situației pe secția condusă și comunicația cu stațiile;
- necesitatea asigurării unor echipamente de rezervă pentru a menține permanent activă configurația minimală de trei stații de lucru; acest considerent, corelat cu necesitatea de informare detaliată a operatorului RC, a condus la includerea în configurație a încă două stații de lucru auxiliare, cu rol de rezervă caldă, care pot fi utilizate în situații normale pentru detalierea informațiilor privind situația pe secția condusă.

Postul de lucru al operatorului RC, astfel configurat, reprezintă un modul cvasi-independent. În situații excepționale, postul de lucru RC poate funcționa, pe durate limitate, chiar dacă server-ul central nu funcționează.

De asemenea, această concepție modulară permite extensia configurației sistemului cu module pentru alte fire RC, care urmează a fi conduse prin intermediul sistemului.

Sistemul CONTACT-M, destinat regulatorului de marfă, presupune existența la nivel central a unor stații de lucru orientate pe activități, respectiv:

- programarea trenurilor de marfă;
- monitorizarea circulației trenurilor de marfă;
- analiza circulației trenurilor de marfă.

Aceste stații de lucru vor constitui un post complex, destinat operatorului din cadrul compartimentului program-analiză.

Nivelul local este conceput de asemenea modularizat și permite trei niveluri de funcționalitate și performanță ale sistemului:

- nivelul de bază** este limitat la existența posturilor de lucru destinate impiegaților de mișcare (IDM); prin aceste posturi de lucru, sistemul va asista impiegații de mișcare în relația cu operatorul RC (raportarea circulației efective, recepționarea și interpretarea dispozițiilor RC etc);
- nivelul recomandabil** presupune cuplarea postului local la instalațiile CED și BLA, prin intermediul unui calculator de proces, ceea ce permite preluarea și raportarea automată a informațiilor privind derularea circulației (telecontrolul circulației);
- nivelul maxim** de performanță constă în controlul și comanda informatizată a stațiilor intermediare (informatizarea postului de comandă al instalației CED), ceea ce permite prelucrarea automată a dispozițiilor RC și transformarea lor în comenzi de parcurs (telecomanda circulației).

Observație *Soluția de informatizare a postului de comandă al instalației CED poate fi valorificată și independent de sistemul de conducere a circulației. Un avantaj major al acestei soluții este generat de posibilitatea comandării la distanță a stației CF și constă în deschiderea unui nou orizont strategic referitor la utilizarea personalului operativ din stațiile intermediare; comanda la*

distanță a stațiilor intermediare și concentrarea comenzii mai multor stații de către un singur impiegat poate permite eliminarea deservirii cu personal de mișcare a unor stații, fără a fi afectată funcționalitatea stațiilor.

Configurația sistemului este modulară și flexibilă, ceea ce permite, pe de o parte, extinderea treptată a configurației până la atingerea nivelului dorit de acoperire și funcționalitate, iar pe de altă parte, funcționarea cu configurații incomplete.

Trebuie remarcat faptul că proiectarea configurației a avut în vedere cerința expresă a căii ferate de a se asigura un coeficient de disponibilitate foarte ridicat al sistemului (minim 99,9%). Din acest motiv, server-ele sistemului sunt duble (cu funcționare în regim de 'rezervă caldă'), iar administrarea bazelor de date se efectuează în sistem dublu-mirroring.

Au fost incluse în configurație soluții avansate hardware și software de menținere a disponibilității sistemului, dintre care cităm:

- discuri amovibile, cu posibilitatea de a fi înlocuite în timpul funcționării sistemului;
- procesoare de rezervă pe server-e;
- verificare preventivă a funcționării sistemului, cu semnalarea unor posibile defectări viitoare ale unor componente;
- refacerea automată a bazelor de date după căderi ale sistemului etc.

Posibilități de utilizare și dezvoltare

Sistemul de conducere asistată de calculator a circulației este destinat, în principal, utilizării pe secții de circulație magistrale care sunt caracterizate prin valori ridicate ale traficului.

Pentru secții cu trafic mai redus, sistemul este disponibil în configurații funcționale mai reduse (și implicit mai ieftine), capabile să asigure nivelul necesar de servicii pentru activitatea de conducere a circulației.

În contextul dezvoltării sistemului IRIS (sistemul informatic integrat al Căii Ferate Române), sistemul CONTACT poate fi soluția cea mai adecvată și mai puțin costisitoare pentru informatizarea nivelului executiv al conducerii operative a circulației. Infrastructura tehnică asigurată de IRIS va permite preluarea și agregarea informațiilor de la regulatoarele de circulație, în vederea asigurării suportului informațional necesar coordonării circulației de la nivel central al

rețelei feroviare.

Integrarea sistemului CONTACT în cadrul sistemului IRIS va permite, de asemenea, coordonarea operativă a conducerii operative a circulației cu alte domenii de activitate feroviare.

Utilizarea de către CFR-MARFĂ a sistemului CONTACT-M va permite coordonarea operativă a activității regulatoarelor de marfă cu activitatea de conducere operativă a circulației, precum și cu activitățile de programare și analiză a circulației. Serviciile informaționale ale sistemului CONTACT-M, corelate cu cele oferite de sistemul IRIS, prin componenta destinată traficului de marfă, vor asigura acestui operator feroviar o paletă de servicii completă, de natură să permită creșterea eficienței activității sale și ridicarea nivelului calitativ al serviciilor oferite clienței.

Efecte preconizate

Utilizarea sistemului CONTACT va genera o serie de efecte pozitive în activitate de exploatare, dintre care cele mai importante sunt:

- ameliorarea parametrilor de performanță și eficiență în activitatea de conducere a circulației trenurilor (în principal viteza comercială și regularitatea circulației), ceea ce va conduce la creșterea calității serviciilor de transport oferite clienților;
- creșterea gradului de flexibilitate și precizie în programarea circulației trenurilor de marfă;
- urmărirea operativă (în timp real) a circulației trenurilor, ceea ce va permite coordonarea operativă a programului de lucru al unităților de bază cu orarul real al trenurilor;
- creșterea gradului de operativitate și precizie în activitatea de analiză a activității realizate;
- utilizarea mai eficientă a personalului operativ, prin asigurarea posibilității de extindere a zonei de acțiune a operatorilor; implicit, exploatarea sistemului va permite reducerea personalului operativ la nivel de regulator;
- posibilitatea automatizării complete a unor compartimente de activitate; analiza activității realizate reprezintă cel mai apropiat obiectiv în ceea ce privește automatizarea activității

(eliminarea operării manuale);

- asigurarea suportului tehnic și tehnologic pentru continuarea restructurării activității; sistemul CONTACT poate permite eliminarea unor niveluri intermediare de conducere operativă a activității de exploatare.

Oportunități de valorificare

Având în vedere efectele preconizate ale sistemului, pot fi identificate numeroase oportunități de valorificare ale sistemului.

A. Creșterea nivelului calitativ al serviciilor prestate de CFR către operatorii feroviari, cu referire în mod special la viteza comercială și regularitatea circulației, poate contribui la obținerea unei poziții avantajoase a transportului feroviar pe piața serviciilor de transport.

Important: Realizarea sistemului CONTACT, bazat pe o soluție exclusiv românească, poate fi un atu tehnologic important al sistemului Căilor Ferate Române, în competiția cu alte societăți feroviare din țările vecine. România poate fi prima țară din Europa Centrală și de Est dotată cu un astfel de sistem informatic pentru conducerea circulației trenurilor.

În condițiile concurenței acerbe dintre administrațiile feroviare pentru atragerea fluxurilor de transport, România a decis să investească masiv în domeniul infrastructurii, pentru a obține parametri de performanță la nivel european, cel puțin pe traseul coridoarelor feroviare europene. Conducerea circulației la un nivel de performanță ridicat, bazată pe utilizarea sistemului CONTACT, reprezintă un atu tehnologic care poate fi realizat în timp scurt, cu costuri foarte reduse și care poate suplini parțial lipsa temporară a unor performanțe corespunzătoare în domeniul infrastructurii.

Observație Afirmația "România poate fi prima țară din Europa Centrală și de Est dotată cu un

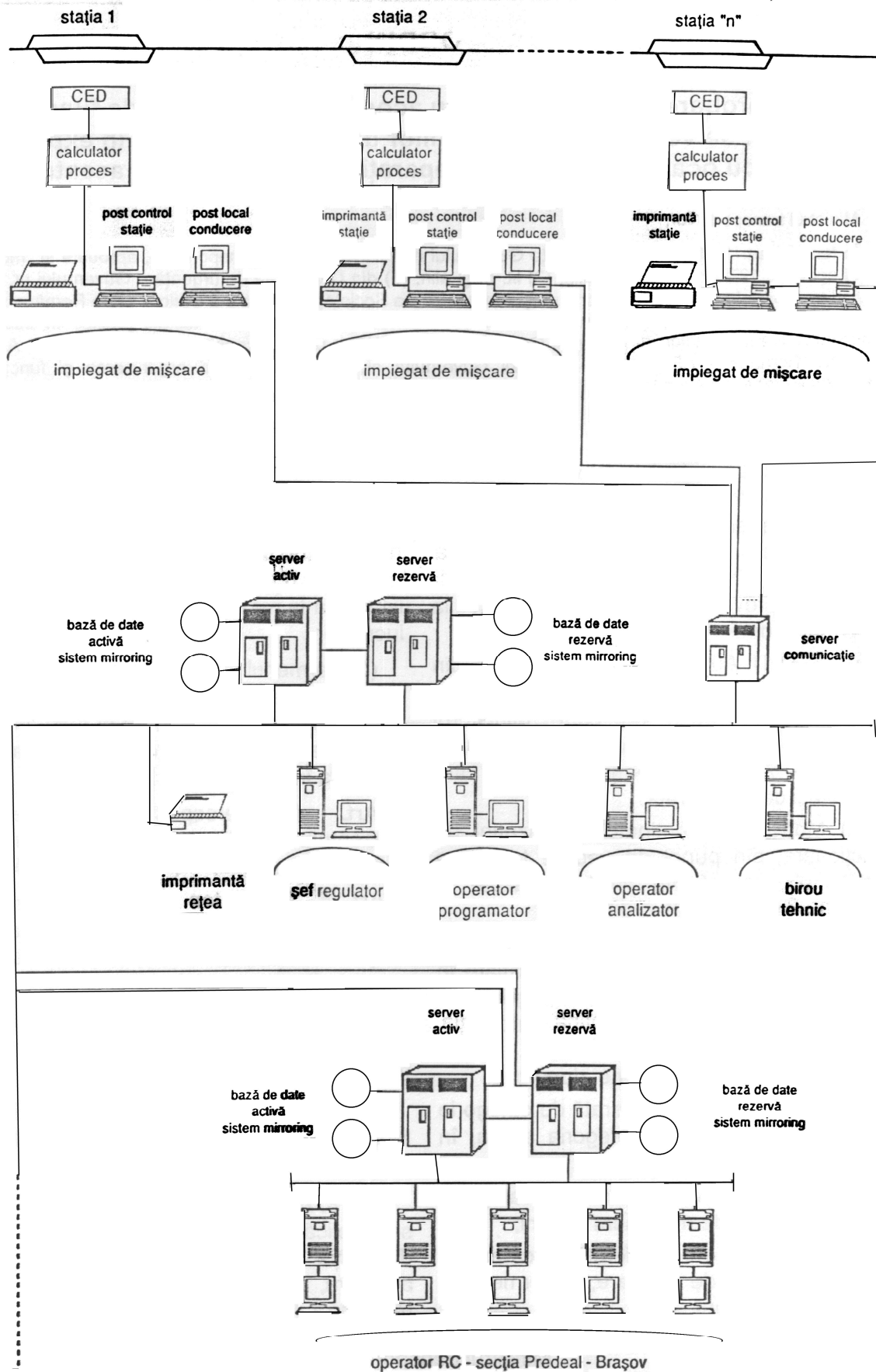
astfel de sistem informatic pentru conducerea circulației trenurilor" este nu numai corectă, dar chiar subestimată. În lume există numeroase sisteme de monitorizare (urmărire) a circulației trenurilor, dar foarte puține dintre ele conțin abordări ale conducerii circulației; natura decizională a sistemului CONTACT reprezintă un avantaj major al acestuia, care a determinat unii experți feroviari străini să aprecieze concepția acestui sistem ca fiind cea mai avansată în raport cu sistemele existente în Europa și America.

B. Performanțele sistemului pot contribui la inițierea unor acțiuni de eficientizare a activității companiei feroviare utilizatoare. Pot fi amintite trei dintre direcțiile recomandabile de valorificare a sistemului CONTACT bazate pe posibilitățile acestuia de a acoperi zone extinse:

1. creșterea ariei de acoperire a unui regulator de circulație, până la realizarea unui regulator unic pe zona unei regionale; aceasta conduce la eliminarea unui nivel operativ intermediar în activitatea de conducere a circulației, respectiv Regulatorul de Circulație Regional (RCR);
2. creșterea lungimii firelor RC, care sunt acum limitate de posibilitățile operatorului uman;
3. reconfigurarea operativă a firelor RC, ceea ce va permite corelarea utilizării personalului cu variațiile de trafic (zi-noapte, variații zi lucrătoare-zi nelucrătoare etc.).

C. După ce sistemul va fi instalat și validat în exploatare, există posibilitatea să devină o marfă de export vandabilă și poate chiar căutată. CFR S.A. și CFR-MARFĂ S.A. pot acționa ca vectori de promovare a acestui produs pe piața externă, ceea ce poate constitui o sursă de venituri deloc neglijabilă (prețul pe piața externă poate fi mult mai mare decât cel cu care se operează în țară).

CONTACT sistem pentru conducerea operativă, asistată de calculator, a circulației trenurilor



ORDIN

privind aprobarea Normelor pentru acordarea autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată aflate în exploatare sau cu ocazia construcției, reparației ori modernizării acestora

Ministrul transporturilor,

În temeiul art. 11 lit. c) din Ordonanța Guvernului nr.19/1997 privind transporturile, aprobată și modificată prin Legea nr. 197/1998, al art. 7 alin. (3) lit. c) și alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.12/1998 privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române și al art. 1 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Transporturilor, al Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER și al Hotărârii Guvernului nr. 263/1999 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor,

emite următorul ordin:

Art. 1. Se aprobă Normele pentru acordarea autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată aflate în exploatare sau cu ocazia construcției, reparației ori modernizării acestora, prevăzute în anexa nr. 1 la prezentul ordin.

Art. 2. - (1) Autorizația de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată se eliberează de către Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Feroviară Română – AFER, persoanelor juridice care dețin stații de cale ferată.

(2) Modelul și conținutul autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată sunt prevăzute în anexa nr. 2 la prezentul ordin.

Art. 3. - (1) Persoanele juridice deținătoare de stații de cale ferată aflate în exploatare la data intrării în vigoare a prezentului ordin trebuie să obțină autorizația de funcționare prevăzută la art. 2, în următoarele termene maxime, după caz:

- pentru stațiile de cale ferată de categorie specială, categoria I și categoria a II-a, în termen de maximum 6 luni;

- pentru stațiile de cale ferată de categoria a III-a, în termen de maximum 12 luni;

- pentru stațiile de cale ferată de categoria a IV-a și haltele de mișcare, în termen de maximum 24 luni.

(2) Termenul privind obținerea autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată aflate în exploatare, indiferent de categoria acestora, supuse unor lucrări de reparații sau de modernizare, se limitează la maximum 3 luni de la terminarea lucrărilor.

(3) Termenul prevăzut la alin. (2) se aplică și stațiilor de cale ferată nou-construite sau celor scoase din exploatare la data intrării în vigoare a prezentului ordin, în vederea dării acestora în exploatare.

Art. 4. Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea materială sau civilă, după caz, potrivit legii.

Art. 5. Autoritatea Feroviară Română - AFER și persoanele juridice deținătoare de stații de cale ferată vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 6. La data intrării în vigoare a prezentului ordin, orice dispoziție contrară își încetează aplicabilitatea.

Art. 7. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și în Buletinul AFER.

Art. 8. Anexele nr. 1 și 2 la prezentul ordin se publică în Buletinul AFER și se pun la dispoziție celor interesați, la cererea acestora, de către Autoritatea Feroviară Română - AFER.

Ministrul transporturilor,
Traian Băsescu

NORME

pentru acordarea autorizației de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stațiilor de cale ferată aflate în exploatare sau cu ocazia construcției, reparației ori modernizării acestora

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. – Pentru efectuarea transportului feroviar în condiții de siguranță a circulației, de securitate a transporturilor și de protecție a mediului și pentru asigurarea calității serviciilor publice, stațiile de cale ferată trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în normele tehnice specifice în vigoare.

Art. 2. - (1) Autorizația de funcționare, din punct de vedere tehnic, a stației de cale ferată, denumită în continuare *autorizație*, este documentul eliberat de Autoritatea Feroviară Română – AFER, denumită în continuare *AFER*, prin care se atestă că stația de cale ferată, pentru care a fost emisă autorizația, îndeplinește condițiile tehnice necesare desfășurării transportului feroviar în condițiile prevăzute la art. 1.

(2) Autorizația se acordă persoanei juridice care deține stația de cale ferată pentru care s-a solicitat acordarea autorizației.

(3) Prezentele norme se aplică stațiilor de cale ferată amplasate pe infrastructura feroviară publică sau privată de pe teritoriul României. În cadrul prezentelor norme, prin *stații de cale ferată* se înțeleg și haltele de mișcare.

Art. 3. - Autorizația este documentul cu regim special, nominal și netrasmisibil, care se acordă pentru o perioadă de 10 ani de la data eliberării și este valabilă în condițiile vizării sale de către AFER la intervale de 2 ani.

CAPITOLUL II

Acordarea și suspendarea autorizației

Art. 4. - Autorizația poate fi acordată pentru o stație de cale ferată care îndeplinește cumulativ următoarele cerințe:

a) are în structura sa linii de cale ferată și instalațiile aferente, construite, întreținute și verificate, în conformitate cu normele tehnice în vigoare;

b) are asigurate spațiile necesare desfășurării activităților de transport feroviar de călători și/sau de mărfuri, după caz, dotate și întreținute în conformitate cu normele tehnice, instrucțiunile și regulamentele specifice în vigoare;

c) personalul de conducere și de execuție propriu este apt medical și psihologic, calificat, instruit și autorizat în conformitate cu regulamentele și instrucțiunile specifice în vigoare;

d) activitatea ce se desfășoară în cadrul stației respective are la bază proceduri specifice de lucru, întocmite și aplicate în conformitate cu normele tehnice, instrucțiunile și regulamentele specifice în vigoare;

e) are asigurate condițiile necesare respectării reglementărilor specifice pentru instruirea personalului, protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, prevenirea și combaterea calamităților naturale, protecția călătorilor și a bunurilor încredințate la transport;

f) posedă autorizațiile de funcționare din punct de vedere sanitar-veterinar, de mediu și al protecției muncii.

Art. 5. - Pentru obținerea autorizației,

persoana juridică care deține stația respectivă, denumită în continuare *solicitant*, trebuie să depună la AFER următoarele documente:

a) cererea pentru obținerea autorizației, în care să se menționeze:

- denumirea solicitantului;
- localitatea și adresa la care solicitantul își are sediul;
- numărul de înregistrare la registrul comerțului;
- denumirea și categoria stației de cale ferată pentru care solicită autorizația;

b) memoriul tehnic, în care să se menționeze:

- structura organizatorică a stației;
- schema liniilor de cale ferată și schemele-bloc ale instalațiilor SCB, IFTE, ELF, TTR;
- planul clădirii și al incintei stației, cu precizarea suprafețelor destinate activităților specifice transportului feroviar de mărfuri și de călători, precum și al altor activități;
- capacitățile de circulație și de prelucrare ale stației și gradul de utilizare a acestora;
- numărul personalului existent al stației, repartizat pe funcții;
- lista principalelor dotări tehnice existente, necesare pentru desfășurarea activităților cu specific feroviar, pentru protecția muncii, pentru prevenirea și stingerea incendiilor, pentru prevenirea și combaterea calamităților naturale și pentru instruirea personalului;
- lista principalelor proceduri specifice de lucru, proprii stației respective;

c) autorizațiile de funcționare din punct de vedere sanitar-veterinar, de mediu și al protecției muncii;

d) aprobările pentru utilizarea unor spații din incinta stației respective pentru alte activități decât cele cu specific feroviar, obținute în conformitate cu reglementările în vigoare, dacă este cazul (în copie);

e) dovada plății tarifului pentru acordarea autorizației.

Art. 6. - (1) AFER va transmite stației de cale ferată nominalizată în cerere un chestionar de autoevaluare, în termen de 10 zile de la data primirii documentelor prevăzute la art. 5.

(2) Stația de cale ferată va transmite AFER chestionarul completat, în termen de maximum 30 de zile de la data primirii acestuia.

Art. 7. - AFER va comunica, în scris, solicitantului și stației de cale ferată respective, în termen de 30 zile lucrătoare de la data primirii chestionarului de autoevaluare, programul vizitei de evaluare ce urmează a fi efectuată în scopul verificării la fața locului a modului în care sunt îndeplinite cerințele impuse pentru obținerea autorizației.

Art. 8. - (1) AFER va comunica solicitantului, în scris, în termen de 15 zile de la efectuarea vizitei de evaluare, menționate la art. 7, decizia privind acordarea sau neacordarea autorizației. Decizia de neacordare va fi motivată.

(2) Dacă în termen de 90 de zile lucrătoare de la data primirii comunicării scrise privind decizia de neacordare a autorizației solicitantul va prezenta dovezi de eliminare a neconformităților menționate în decizie, AFER va elibera autorizația.

Art. 9. - În situația în care intervin modificări în documentele prezentate la acordarea autorizației, solicitantul are obligația să anunțe imediat, în scris, AFER, care va verifica noile condiții și va hotărî menținerea sau nu a valabilității autorizației acordate.

Art. 10. - (1) Cu cel puțin 30 zile lucrătoare, dar nu mai mult de 45 zile lucrătoare înainte de data expirării vizei autorizației, solicitantul va cere, în scris, AFER acordarea unei noi vize. Cererea va fi însoțită de dovada plății tarifului aferent acordării vizei.

(2) AFER va comunica, în scris, solicitantului și stației de cale ferată respective, în termen de maximum 30 de zile lucrătoare de la data primirii cererii, programul vizitei de evaluare pentru acordarea vizei.

(3) AFER va comunica, în scris, solicitantului, în termen de 30 zile lucrătoare de la data efectuării vizitei de evaluare, decizia privind acordarea sau neacordarea vizei anuale. Decizia de neacordare va fi motivată.

(4) Dacă, în termen de 90 de zile lucrătoare de la primirea comunicării deciziei de neacordare a vizei, solicitantul va prezenta dovezile de eliminare a neconformităților menționate în decizie, AFER va acorda viza solicitată, iar în caz contrar, va suspenda autorizația acordată anterior.

Art. 11. - În perioada de valabilitate a autorizației, AFER va verifica modul în care sunt îndeplinite cerințele care au stat la baza eliberării acesteia. În cazul în care se constată că aceste cerințe nu mai sunt îndeplinite, autorizația poate fi suspendată.

Art. 12. - (1) Stația de cale ferată căreia i s-a suspendat autorizația poate funcționa, pe perioada suspendării autorizației, în baza unui program de eliminare a neconformităților, elaborat de către deținătorul stației și avizat de către AFER.

(2) Încetarea suspendării autorizației se va face în condițiile în care solicitantul face dovada eliminării neconformităților menționate în decizia de suspendare și a plății tarifului aferent

(3) Autorizația poate fi suspendată pentru o

perioadă de maximum 2 ani. Dacă în acest termen, solicitantul nu face dovada eliminării neconformităților menționate în decizia de suspendare a autorizației, la propunerea AFER, ministrul transporturilor va aproba prelungirea perioadei de suspendare sau încetarea activității stației respective, după caz.

CAPITOLUL III Dispoziții finale

Art. 13. - (1) Eventualele contestații privind decizia de acordare, neacordare, sau suspendare, după caz, a autorizației se depun la AFER în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea comunicării deciziei.

(2) Soluționarea contestațiilor se face de către consiliul de conducere al AFER, în termen de 30 de zile de la data depunerii acestora. În cadrul aceluiași termen, decizia de soluționare a contestației se comunică, în scris, contestatarului.

Art. 14. - (1) Pierderea sau deteriorarea autorizației se comunică la AFER în termen de 5 zile lucrătoare de la data constatării.

(2) AFER va elibera, la cerere, un duplicat al autorizației declarate pierdută sau deteriorată.

Art. 15. - Pentru prestațiile efectuate de AFER în activitatea de acordare, re acordare sau eliberare a duplicatelor autorizațiilor se percep tarife diferențiate, aprobate de Ministerul Transporturilor.

Art. 16. - Acordarea, suspendarea sau pierderea autorizației, se publică în Buletinul AFER.



Anexa Nr. 2

ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

AUTORIZAȚIE

Seria.....Nr.....

Se atestă că stația de cale feratăde categoria
 .deținută de persoana juridicăcu sediul în localitatea :
 strnr județul (sectorul) înregistrată la
 registrul comerțului cu nr. îndeplinește cerințele tehnice pentru desfășurarea
 transportului feroviar de în condiții de siguranță a circulației, securitate a
 transporturilor, de protecție a mediului și de calitate a serviciilor, prevăzute în normele tehnice
 specifice în vigoare.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de, cu condiția vizării
 periodice la intervale de 2 ani.

Data eliberării

Director general,

.....

VIZE PERIODICE

Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL
L.S.	L.S.	L.S.	L.S.	L.S.

ORDIN

privind aprobarea Normelor privind verificarea tehnică a vehiculelor feroviare aparținând agenților economici

Ministrul transporturilor,

În temeiul art. 11 lit. d) din Ordonanța Guvernului nr. 19/1997 privind transporturile, aprobată și modificată prin Legea nr. 197/1998, al art. 7 alin. (3) lit. c) și alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 12/1998 privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române, aprobată și modificată prin Legea nr. 89/1999, al art. 1 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Transporturilor, al Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER și al Hotărârii Guvernului nr. 263/1999 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor,

emite următorul ordin:

Art. 1. - Se aprobă Normele privind verificarea tehnică a vehiculelor feroviare aparținând agenților economici, prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 2. - (1) Autorizația din punct de vedere tehnic pentru vehiculele feroviare aparținând agenților economici se eliberează de către Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Feroviară Română – AFER.

(2) Modelul și conținutul autorizației din punct de vedere tehnic pentru vehiculele feroviare aparținând agenților economici sunt prevăzute în anexa nr. 2.

Art. 3. - Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea

materială sau civilă, după caz, potrivit legii.

Art. 4. - Autoritatea Feroviară Română - AFER va aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

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

Art. 6. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și în Buletinul AFER.

Art. 7. - Anexele nr. 1 și 2 la prezentul ordin se publică în Buletinul AFER și se pun la dispoziție celor interesați, la cererea acestora, de către Autoritatea Feroviară Română - AFER.

Ministrul transporturilor,

Traian Băsescu

Anexa Nr. 1

NORME

privind verificarea tehnică a vehiculele feroviare aparținând agenților economici

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. - (1) Pentru asigurarea efectuării transportului feroviar în condiții de siguranță a circulației, vehiculele feroviare de orice tip aparținând agenților economici trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în normele tehnice specifice în vigoare.

(2) Prezentele norme nu se aplică operatorilor de transport feroviar și gestionarului infrastructurii feroviare publice.

Art. 2. - (1) Vehiculele feroviare pot circula sau efectua operații de manevră pe liniile de cale ferată publice sau private numai dacă sunt verificate și autorizate din punct de vedere tehnic de către Autoritatea Feroviară Română – AFER, denumită în continuare

AFER, în condițiile stabilite în prezentele norme.

(2) În sfera de aplicare a prezentelor norme intră locomotivele, automotoarele, ramele electrice sau Diesel, drezinele motor, utilajele de manevră, utilajele care pot circula pe roți proprii de cale ferată, utilizate la mecanizarea lucrărilor de întreținere și reparații a căii, ale liniei de contact și lucrărilor de artă, și vehiculele feroviare tractate aparținând agenților economici prevăzuți la art. 1.

(3) În sfera de aplicare a prezentelor norme nu intră vagoanele particulare care sunt înscrise în parcul unui operator deținător de licență de transport feroviar.

Art. 3. - Autorizația din punct de vedere tehnic pentru vehiculele feroviare aparținând agenților economici, denumită în continuare *autorizație*, este documentul eliberat de AFER, prin care se atestă că vehiculul feroviar nominalizat îndeplinește, după caz, condițiile tehnice pentru:

a) executarea operațiunilor de manevră pe liniile de cale ferată proprii agentului economic solicitant și ale stației de cale ferată la care sunt racordate liniile solicitantului, în condițiile prevăzute în planul tehnic de exploatare a stației respective;

b) deplasarea acestuia pe infrastructura feroviară publică, în condițiile prevăzute în instrucțiunile în vigoare, de la sediul solicitantului la atelierele de reparații și retur, între atelierele de reparații, între diferite puncte de lucru sau în alte situații prevăzute prin reglementările în vigoare;

c) deplasarea acestuia pe infrastructura feroviară publică, în condițiile prevăzute în convențiile încheiate între solicitant și unitățile feroviare implicate, pentru efectuarea probelor de parcurs sau în vederea efectuării lucrărilor de întreținere și reparații ale infrastructurii feroviare.

Art. 4. - Autorizația este un document cu regim special, nominal și netransmisibil, care se acordă pe o perioadă de maximum un an pentru vehiculele motoare, respectiv de maximum 2 ani pentru vehiculele feroviare tractate, fără a depăși data de expirare a termenului de reparație planificată, care

impune ridicarea de pe roți a materialului rulant, conform normativelor de reparații în vigoare.

CAPITOLUL II

Acordarea, suspendarea sau retragerea autorizației

Art. 5. - Autorizația se acorda pentru fiecare vehicul, la cerere, agenților economici prevăzuți la art. 1, persoane juridice române, care îndeplinesc cumulativ următoarele cerințe:

a) dețin, în proprietate sau cu chirie, vehiculul feroviar pentru care solicită eliberarea autorizației, aflat în stare tehnică corespunzătoare pentru desfășurarea activităților menționate la art. 3, în conformitate cu prevederile instrucțiilor de exploatare specifice în vigoare;

b) dețin, în proprietate sau cu chirie, linii de cale ferată industriale sau de garaj, revizuite tehnic, întreținute și reparate în conformitate cu reglementările specifice în vigoare;

c) au asigurate condițiile pentru efectuarea reviziei tehnice a vehiculului pentru care solicită eliberarea autorizației, în conformitate cu prevederile instrucțiilor specifice în vigoare;

d) asigură întreținerea și repararea vehiculelor de către centre/ateliere autorizate de către AFER, conform reglementărilor și normelor tehnice specifice în vigoare;

e) dețin cărțile tehnice ale vehiculelor feroviare, completate la zi conform reglementărilor specifice în vigoare;

f) se angajează să respecte normele tehnice, tehnologice, de organizare și de desfășurare a circulației, a remorcării și a manevrei trenurilor, precum și reglementările în vigoare privind circulația vehiculelor feroviare pe infrastructura feroviară din România;

g) fac dovada achitării contravalorii tarifelor aferente prestațiilor efectuate de către AFER.

Art. 6. - Pentru obținerea autorizației, solicitantul trebuie să depună la AFER

următoarele documente:

a) cererea pentru obținerea autorizației, din care să rezulte:

- denumirea persoanei juridice solicitante;
- localitatea și adresa unde solicitantul își are sediul;
- numărul de înregistrare la registrul comerțului;
- datele de identificare a vehiculului feroviar pentru care solicită autorizația, care trebuie să cuprindă: tipul vehiculului, seria și numărul de înmatriculare, anul fabricației, data efectuării ultimei reparații planificate și atelierul care a efectuat reparația;
- numărul și data actului de proprietate sau, după caz, ale contractului de închiriere pentru vehiculul feroviar respectiv;
- numărul și data autorizației de construcție a liniilor de cale ferată industriale sau de garaj, proprii sau închiriate, după caz;
- activitățile pentru care solicită autorizația;
- adresa la care se poate efectua verificarea tehnică a vehiculului feroviar pentru care se solicită autorizația;
- numele și prenumele persoanei împuternicite de solicitant în relația cu AFER și numerele de telefon/fax la care acesta poate fi contactat;

b) procesul-verbal de recepție tehnică, întocmit la ultima reparație planificată a vehiculului feroviar respectiv (în copie);

c) documentul din care să rezulte că sunt asigurate condițiile pentru efectuarea reviziei tehnice, întreținerii și reparării liniilor industriale proprii și/sau de garaj, în conformitate cu reglementările specifice în vigoare (în copie);

d) declarația solicitantului, din care să rezulte că pe perioada de valabilitate a autorizației, se angajează:

- să respecte normele tehnice, tehnologice, de organizare și de desfășurare a circulației, a remorcării și a manevrei trenurilor, stabilite în instrucțiunile în vigoare;
- să asigure revizia tehnică zilnică, întreținerea și repararea planificată a

vehiculelor feroviare autorizate și a liniilor de cale ferată industriale și/sau de garaj proprii, în conformitate cu reglementările și normele tehnice specifice în vigoare;

– la cerere, să pună la dispoziția AFER cartea tehnică a vehiculului și să asigure condițiile necesare efectuării verificării tehnice a vehiculului pentru care s-a solicitat eliberarea autorizației;

– să accepte ca personalul posesor al legitimației de control, emise de Ministerul Transporturilor, să efectueze controale în vederea verificării modului în care sunt respectate cerințele pentru menținerea autorizației acordate;

e) dovada plății tarifului aferent eliberării autorizației de furnizor feroviar.

Art. 7. - (1) AFER va verifica, în termen de 15 zile de la primirea documentelor menționate la art. 6, starea tehnică a vehiculului feroviar pentru care s-a solicitat autorizația.

(2) La cerere, solicitantul va pune la dispoziția AFER, pentru verificare, documentele originale nominalizate la art. 6.

(3) Rezultatele verificărilor efectuate în vederea eliberării autorizației, pentru activitățile prevăzute la art. 3, se consemnează în procesul-verbal de constatare tehnică, încheiat între reprezentantul AFER și reprezentantul solicitantului.

(4) Procesul-verbal de constatare a stării tehnice va cuprinde următoarele:

- a) data și locul efectuării constatării;
- b) felul, tipul și numărul de înmatriculare ale materialului rulant verificat;
- c) numele constructorului, anul construcției, data executării ultimei reparații planificate și numele unității reparatoare;
- d) numele deținătorului utilizator al materialului rulant verificat;
- e) activitatea pentru care se solicită autorizația;
- f) concluziile rezultate în urma verificării stării tehnice a vehiculului feroviar, referitoare, după caz, la: osii montate, cutii de osie, elemente ale suspensiei, aparate de

ciocnire, legare, tracțiune, instalații de frână pneumatice și mecanice, instalații de semnalizare, aparate de măsură și control, vitezometru, protecții electrice, instalația de nisipare, stingătoare de incendiu, dispozitivul de siguranță și vigilență, instalația tip Indusi, alte componente;

g) numele, prenumele și semnătura reprezentantului AFER și al reprezentantului împuternicit al solicitantului, precum și ștampila unității solicitantului.

(5) Fișa de verificare, anexă la procesul-verbal menționat la alin. (3), va cuprinde următoarele:

a) principalele caracteristici tehnice constructive;

b) rezultatele măsurărilor efectuate asupra osiei montate și aparatelor de tracțiune, legare și ciocnire;

c) alte măsurători/verificări/observații efectuate asupra componentelor și echipamentelor din dotarea vehiculului.

Art. 8. – (1) AFER va comunica, în scris, în termen de 3 zile de la data efectuării constatării stării tehnice, decizia privind acordarea sau neacordarea autorizației. Decizia de neacordare va fi motivată.

(2) Dacă, în termen de 15 zile de la primirea comunicării deciziei de neacordare a autorizației, solicitantul va prezenta dovezile de eliminare a neconformităților menționate în decizie, AFER va elibera autorizația solicitată. În caz contrar, cererea se consideră respinsă.

(3) Pentru verificarea eliminării neconformităților, solicitantul va plăti AFER o sumă egală cu 50% din tariful de autorizare.

Art. 9. - (1) În perioada de valabilitate a autorizației, AFER va supraveghea modul în care sunt respectate normele tehnice obligatorii, prin acțiuni de inspecție tehnică. Dacă se constată că nu mai sunt îndeplinite una sau mai multe condiții care au stat la baza acordării autorizației, AFER poate retrage autorizația acordată anterior.

(2) În cazul retragerii autorizației, acordarea unei noi autorizații se va face în baza unei noi cereri conform prevederilor art. 6.

CAPITOLUL III

Dispoziții finale

Art. 10. - Deținătorii vehiculelor feroviare vor aplica pe ambele părți ale cutiei fiecărui vehicul autorizat, în apropierea inscripției cu numărul de identificare al vehiculului, o inscripție, cu dimensiunile 200/120 mm, cu următorul cuprins :

Autorizație AFER nr.

Expiră la data de

Art. 11. - Deținerea autorizației nu scutește posesorul acesteia de răspunderea ce îi revine cu privire la menținerea stării tehnice a materialului rulant pe care îl deține, în condițiile prevăzute în instrucțiunile și reglementările specifice în vigoare.

Art. 12. - (1) Eventualele contestații privind decizia de neacordare sau, după caz, de retragere a agrementului tehnic feroviar, se depun la AFER în termen de 10 zile de la primirea comunicării scrise.

(2) Soluționarea contestațiilor se va face de către directorul general al AFER, în termen de 30 de zile de la data depunerii acestora. În același termen, soluția se comunică, în scris, agenului economic care a efectuat contestația.

Art. 13. - AFER va elibera, la cerere, în caz de pierdere sau deteriorare, duplicate ale autorizației acordate, cu plata tarifului aferent.

Art. 14. - Retragerea autorizației se comunică imediat, în scris, stației C.F.R. la care sunt racordate liniile industriale sau de garaj aparținând deținătorului autorizației.

Art. 15. - Pentru prestațiile efectuate de AFER privind acordarea autorizației și eliberarea duplicatelor, după caz, se percep tarife aprobate de Ministerul Transporturilor.



Anexa Nr. 2

ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ

AUTORIZAȚIE

Seria Nr.

Se atestă că vehiculul feroviar deținut de persoana
(Tipul, seria și numărul de identificare)

juridică cu sediul în localitatea

Str. nr. județ (sector) înregistrată la registrul
comerțului, sub nr. îndeplinește condițiile tehnice pentru acces pe
infrastructura feroviară publică din România în scopul

Vehiculul este autorizat să circule pe infrastructura feroviară publică din România, în
următoarele condiții de circulație:

viteza maximă de km/h

.....

Prezenta autorizație este valabilă până la data de în următoarele
condiții

Data eliberării

Director general,

.....

ORDIN

privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul

Ministrul transporturilor,

În temeiul prevederilor art. 11 lit. c) și d) din Ordonanța Guvernului nr. 19/1997 privind transporturile, aprobată și modificată prin Legea nr. 197/1998, ale art. 7 alin. (3) lit. c) și alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.12/1998 privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române, aprobată și modificată prin Legea nr. 89/1999, ale art. 1 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Transporturilor, ale art. 5 lit. l) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 626/1998 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER și ale art. 3 pct. 6 din Hotărârea Guvernului nr. 263/1999 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor,

emite următorul ordin:

Art. 1. - (1) În domeniul transportului feroviar și cu metroul, în vederea verificării și ținerii sub control a unor caracteristici determinante pentru siguranța circulației și securitatea transporturilor, verificările și încercările produselor feroviare pot fi realizate numai în laboratoare de încercări și/sau utilizând standuri și dispozitive speciale autorizate sau atestate, după caz, de către Ministerul Transporturilor prin Autoritatea Feroviară Română – AFER.

(2) Autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale se realizează potrivit Normelor privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul, prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 2. - (1) Autorizațiile și atestatele care se acordă pentru laboratoarele de încercări,

respectiv pentru standurile și dispozitivele speciale, se eliberează de către Autoritatea Feroviară Română - AFER.

(2) Modelul și conținutul autorizațiilor pentru laboratoarele de încercări sunt prevăzute în anexa nr. 2.

(3) Modelul și conținutul atestatelor pentru standuri și dispozitive speciale sunt prevăzute în anexa nr. 3.

Art. 3. - La data intrării în vigoare a prezentului ordin, își încetează aplicabilitatea orice dispoziție contrară.

Art. 4. - Nerespectarea prevederilor prezentului ordin atrage răspunderea materială sau civilă, după caz, potrivit legii.

Art. 5. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și în Buletinul AFER.

Art. 6. - Anexele nr. 1 - 3, care fac parte integrantă din prezentul ordin, vor fi publicate în Buletinul AFER și vor fi puse la dispoziție celor interesați, la cererea acestora, de către Autoritatea Feroviară Română - AFER.

Ministrul transporturilor,
Traian Băsescu

Anexa Nr. 1

NORME

privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul

Capitolul I Dispoziții generale

Art. 1. Laboratoarele de încercări, standurile și dispozitivele speciale, utilizate pentru verificarea și/sau încercarea produselor feroviare sau pentru ținerea sub control a unor caracteristici determinante pentru siguranța și securitatea transportului feroviar și cu metroul, trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în normele tehnice specifice domeniului de transport feroviar și cu metroul.

Art. 2. Autorizația acordată pentru un laborator de încercări, denumită în continuare *autorizație*, este documentul eliberat de către Autoritatea Feroviară Română - AFER, denumită în continuare *AFER*, prin care se recunoaște competența și capacitatea laboratorului respectiv de a executa anumite verificări și încercări în conformitate cu cerințele prevăzute în normele tehnice specifice domeniului de transport feroviar și cu metroul.

Art. 3. - (1) Atestatul acordat pentru un stand/dispozitiv special, denumit în continuare *atestat*, este documentul eliberat de către AFER, prin care se recunoaște capacitatea standului/dispozitivului special de a fi utilizat la ținerea sub control a unor caracteristici determinante pentru siguranța circulației și securitatea transportului feroviar și cu metroul ale produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant.

(2) Fac obiectul prezentelor norme standurile și dispozitivele care sunt construite pentru a fi utilizate în activitățile prevăzute la alin. (1) și prin care se asigură respectarea unor caracteristici prevăzute ca obligatorii în normele tehnice specifice pentru produsele

feroviare încadrate în clasele de risc 1A, 1B, 2A și 2B, conform art. 9 din anexa nr. 3 la Ordinul ministrului transporturilor nr. 140/1999, publicat în Monitorul Oficial nr. 206 din 12 mai 1999.

(3) Nu fac obiectul prezentei norme mijloacele de măsurare de uz general, care sunt ținute sub control prin sistemul de metrologie legală.

Art. 4. - (1) Autorizația și atestatul sunt documente cu regim special, nominale și netransmisibile, care se acordă în mod nediscriminatoriu deținătorilor de laboratoare și respectiv de standuri/dispozitive speciale, în condițiile prezentelor norme.

(2) Autorizația și atestatul se acordă pentru o perioadă de 10 ani de la data eliberării și sunt valabile numai în condițiile vizării periodice a acestora, de către AFER, la intervale de doi ani începând de la data eliberării lor.

Capitolul II

Cerințe privind autorizarea laboratoarelor de încercări

Art. 5. Autorizația se acordă, la cerere, unităților cu personalitate juridică română, pentru laboratoarele proprii de încercări care îndeplinesc, cumulativ, următoarele cerințe:

a) sunt identificabile juridic și/sau organizatoric;

b) dispun de spațiile, aparatele și echipamentele, necesare efectuării verificărilor și încercărilor pentru care se solicită autorizația, întreținute și verificate conform normelor tehnice specifice în vigoare;

c) dispun de personalul necesar de conducere și de execuție, calificat, instruit și autorizat, după caz, conform instrucțiilor și regulamentelor specifice în vigoare;

d) au structurile organizatorice adecvate respectării prevederilor SR EN 45001;

e) posedă și aplică proceduri specifice de lucru, întocmite în conformitate cu normele tehnice în vigoare.

Art. 6. Pentru obținerea autorizației, deținătorul laboratorului, denumit în continuare *solicitant*, trebuie să depună, la AFER, următoarele documente:

a) cererea pentru obținerea autorizației, din care să rezulte:

- denumirea persoanei juridice solicitante;
- actul legal de constituire ca persoană juridică;

- adresa unde solicitantul are sediul;
- numărul de înregistrare la Registrul comerțului;

- denumirea și adresa laboratorului pentru care se solicită eliberarea autorizației;

b) memoriul tehnic, care trebuie să cuprindă:

- prezentarea structurii organizatorice a solicitantului și a laboratorului;

- informații cu privire la experiența laboratorului în domeniul încercărilor pentru care se solicită eliberarea autorizației și lista cu datele de identificare ale principalilor beneficiari;

- nominalizarea încercărilor pentru care se solicită eliberarea autorizației, cu precizarea documentelor de referință care stau la baza realizării încercărilor respective;

- nominalizarea personalului de conducere și de execuție, cu precizarea funcției, calificării și, după caz, a autorizațiilor obținute pentru fiecare persoană nominalizată;

- planul de amplasare a încăperilor utilizate de laborator și destinația acestora;

- nominalizarea mijloacelor de măsurare și încercare din dotarea laboratorului, cu precizarea tipului, furnizorului, seriei, anului de fabricație și a datei ultimei verificări metrologice, pentru fiecare mijloc nominalizat;

c) lista cu procedurile specifice și de lucru existente și aplicate în cadrul laboratorului respectiv;

d) declarația solicitantului, din care să rezulte că, pe perioada de valabilitate a autorizației, se angajează:

- să anunțe imediat AFER despre orice

modificare a datelor din documentele prezentate la solicitarea acordării autorizației;

- să respecte normele tehnice obligatorii privind funcționarea și întreținerea laboratorului respectiv precum și normele tehnice și procedurile specifice și de lucru cu privire la efectuarea verificărilor și încercărilor pentru care a solicitat eliberarea autorizației;

- să asigure independența și imparțialitatea laboratorului;

- să comunice la AFER data începerii și, după caz, data întreruperii și a reluării activității laboratorului;

e) dovada achitării contravalorii tarifelor aferente prestațiilor AFER pentru eliberarea autorizației.

Capitolul III

Cerințe pentru atestarea standurilor și a dispozitivelor speciale

Art. 7. Atestatul se acordă, la cerere, agenților economici, deținători de standuri/dispozitive speciale, care îndeplinesc, cumulativ, următoarele cerințe:

a) posedă documentația tehnică a standurilor/dispozitivelor speciale pentru care au solicitat eliberarea atestatului;

b) asigură întreținerea și verificarea standurilor/dispozitivelor speciale, inclusiv a subsansamblelor acestora, conform normelor tehnice specifice în vigoare;

c) dispun de personal calificat, instruit și autorizat conform instrucțiunilor și regulamentelor specifice în vigoare, necesar pentru utilizarea standurilor/dispozitivelor speciale;

d) posedă și aplică proceduri specifice și de lucru, întocmite în conformitate cu normele tehnice în vigoare;

e) asigură identificarea standului /dispozitivului respectiv.

Art. 8. Pentru obținerea atestatului, deținătorul standului/dispozitivului special, denumit în continuare *solicitant*, trebuie să depună, la AFER, următoarele documente:

a) cererea pentru obținerea atestatului, din care să rezulte:

- denumirea solicitantului;

- adresa unde solicitantul are sediul;

- actul legal de constituire ca persoană

juridică;

– numărul de înregistrare la Registrul comerțului;

– denumirea și locul de amplasare a standului/dispozitivului special pentru care se solicită obținerea atestatului;

– modul de identificare a standului/dispozitivului;

b) memoriul tehnic, care trebuie să conțină:

– descrierea constructivă și funcțională a standului/dispozitivului special;

– desenul de ansamblu al standului/dispozitivului special;

– nominalizarea verificărilor și încercărilor care se execută cu ajutorul standului/dispozitivului special respectiv;

– nominalizarea mijloacelor de măsurare care echipează standul/dispozitivul special respectiv, cu precizarea tipului, clasei de precizie, furnizorului, anului de fabricație și a datei ultimei verificări metrologice pentru fiecare mijloc nominalizat;

– precizarea funcției, calificării și, după caz, a autorizațiilor necesare pentru personalul care deservește standul/dispozitivul special respectiv;

c) instrucțiunile privind verificarea, întreținerea și etalonarea standului/dispozitivului special respectiv;

d) instrucțiunile de lucru pentru standul/dispozitivul special respectiv;

e) declarația solicitantului, din care să rezulte că, pe perioada de valabilitate a autorizației, se angajează:

– să anunțe imediat AFER despre orice modificare a datelor din documentele prezentate la solicitarea acordării atestatului;

– să respecte procedurile și normele tehnice obligatorii privind întreținerea, utilizarea și etalonarea standului/dispozitivului respectiv;

– să comunice la AFER data începerii și, după caz, data întreruperii și a reluării activității standului/dispozitivului special;

f) dovada achitării contravalorii tarifelor aferente prestațiilor AFER pentru eliberarea atestatului.

Capitolul IV

Acordarea, suspendarea și retragerea autorizației/atestatului

Art. 9. - (1) AFER, în termen de maximum 30 de zile de la data primirii documentelor prevăzute la art. 6, respectiv art. 8, va comunica solicitantului, în scris, programul vizitei de evaluare ce urmează a fi efectuată în scopul verificării la fața locului a modului în care sunt îndeplinite cerințele impuse pentru obținerea autorizației/atestatului solicitat.

(2) Cu ocazia vizitei de evaluare, reprezentantul AFER va aplica marcajul AFER pe standurile/dispozitivele care au corespuns în urma verificărilor efectuate.

(3) AFER, în termen de 15 zile de la efectuarea vizitei de evaluare, va acorda solicitantului autorizația/atestatul respectiv sau, după caz, va comunica acestuia, în scris, decizia privind neacordarea autorizației/atestatului. Decizia de neacordare va fi motivată.

(4) Solicitantul va afișa la loc vizibil, în laborator, autorizația obținută și/sau, după caz, va înscrie numărul și termenul de valabilitate a atestatului obținut pe standurile și dispozitivele care, din punct de vedere constructiv, permit această înscriere.

Art. 10. Dacă, în termen de 60 de zile lucrătoare de la data primirii comunicării de neacordare, solicitantul va prezenta dovezile eliminării neconformităților menționate în decizie, AFER va elibera autorizația/atestatul solicitat și va aplica marcajul menționat la art. 9 alin. (2).

Art. 11. - (1) Cu cel puțin 30 de zile lucrătoare, dar nu mai mult de 45 de zile lucrătoare, înainte de data expirării vizei autorizației/atestatului, solicitantul va cere, în scris, AFER acordarea unei noi vize periodice, conform art. 4 alin. (2) din prezentele norme. Cererea va fi însoțită de dovada achitării contravalorii tarifului aferent vizării periodice a

autorizației/atestatului.

(2) AFER va comunica solicitantului, în scris, în termen de maximum 30 de zile lucrătoare de la data primirii cererii, programul vizitei de evaluare pentru acordarea vizei periodice.

(3) AFER va comunica solicitantului, în scris, în termen de 30 de zile lucrătoare de la data efectuării vizitei de evaluare, decizia privind acordarea sau neacordarea vizei periodice. Decizia de neacordare va fi motivată.

(4) Dacă, în termen de 30 de zile lucrătoare de la primirea comunicării deciziei de neacordare a vizei periodice, solicitantul va prezenta dovezile eliminării neconformităților menționate în decizie, AFER va acorda viza solicitată, iar în caz contrar, va suspenda autorizația/atestatul anterior acordate.

Art. 12. - (1) În perioada de valabilitate a autorizației/atestatului, AFER va verifica, prin acțiuni de inspecție tehnică și/sau acțiuni de evaluare, modul în care sunt îndeplinite cerințele care au stat la baza eliberării acesteia. În cazul în care se constată că aceste cerințe nu mai sunt îndeplinite, autorizația/atestatul pot fi suspendate.

(2) Pe perioada suspendării autorizației/atestatului, solicitantul nu mai are dreptul de a utiliza laboratorul/standul respectiv.

(3) Încetarea suspendării autorizației/atestatului se va face în condițiile în care solicitantul face dovada eliminării neconformităților menționate în decizia de suspendare și a plății tarifului aferent.

Art. 13. - (1) În cazul în care, în termen de 6 luni de la data suspendării autorizației/atestatului, solicitantul nu face dovada eliminării neconformităților

menționate în decizia de suspendare, autorizația/atestatul se retrage. Decizia motivată privind retragerea autorizației/atestatului va fi comunicată imediat, în scris, deținătorului acesteia.

(2) Acordarea unei noi autorizații/atestat se va face în baza unei noi cereri potrivit art. 6, respectiv art. 8 din prezentele norme.

CAPITOLUL V Dispoziții finale

Art. 14. - (1) Eventualele contestații împotriva deciziei de neacordare, suspendare sau retragere, după caz, a autorizației/atestatului se depun la AFER, în termen de 10 zile lucrătoare de la data comunicării deciziei.

(2) Soluționarea contestațiilor se face de către consiliul de conducere al AFER, în termen de maximum 30 de zile de la data depunerii acestora. În cadrul aceluiași termen, decizia de soluționare a contestației se comunică, în scris, contestatarului.

Art. 15. - (1) Pierderea sau deteriorarea autorizației/atestatului se comunică la AFER, în termen de 5 zile lucrătoare de la data constatării acesteia.

(2) AFER va elibera, la cerere, un duplicat al autorizației declarate pierdute sau deteriorate.

Art. 16. Pentru prestațiile efectuate de AFER, privind acordarea, vizarea periodică, încetarea suspendării și eliberarea duplicatelor autorizațiilor/atestatelor, se percep tarife diferențiate, aprobate de Ministerul Transporturilor.

Art. 17. Lista cuprinzând persoanele juridice cărora AFER le-a acordat, suspendat, sau retras autorizația/atestatul, după caz, precum și lista cuprinzând persoanele juridice care au pierdut documentele respective, se publică în Buletinul AFER.



Anexa Nr. 2

ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

AUTORIZAȚIE

Seria Nr.

Laboratorul deținut de persoana juridică cu sediul în localitatea str. nr. județ (sector) înregistrată în Registrul comerțului sub nr. este autorizat pentru efectuarea următoarelor categorii de încercări și verificări specifice produselor feroviare:

Prezenta autorizație este valabilă până la data de, cu condiția vizării sale periodice, la intervale de 2 ani.

Data eliberării:

DIRECTOR GENERAL,

.....

VIZE PERIODICE

Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL
L.S.	L.S.	L.S.	L.S.	L.S.



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

ATESTAT

Seria Nr.

Se atestă că standul/dispozitivul special deţinut de persoana juridică cu sediul în localitatea str. nr. judeţ (sector) înregistrată în Registrul comerţului sub nr. îndeplineşte cerinţele tehnice pentru efectuarea încercărilor şi verificărilor privind , în conformitate cu normele tehnice specifice în vigoare.

Prezentul atestat este valabilă până la data de, cu condiţia vizării sale periodice, la intervale de 2 ani.

Data eliberării

DIRECTOR GENERAL,

.....

VIZE PERIODICE

Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de	Valabil până la data de
DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL	DIRECTOR GENERAL
L.S.	L.S.	L.S.	L.S.	L.S.

**LISTA FURNIZORILOR FERVIARI AUTORIZAȚI
DE AUTORITATEA FERVIARĂ ROMÂNĂ - AFER
PÂNĂ LA DATA DE 15 SEPTEMBRIE 1999**

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
1.	"2 INVEST" S.R.L. - CLUJ NAPOCA Str. I.L.Caragiale Nr. 4, Ap. 3 TEL:064-433568; FAX:064-433568	AF 099	05.07.1999	- întreținere curentă, reparație periodică a liniei c.f. în execuție manuală; - refacții linii c.f. în execuție manuală; - subtraversări linii c.f. prin săpătură deschisă; - proiectare: <ul style="list-style-type: none"> • subtraversări linii c.f.; • construcții și instalații funcționale pt. cădiri cu specific feroviar (interioare, exterioare, apă-canal, aer comprimat, termice, ventilație); • instalații TTR, SCB, ELF, IFTE; - lucrări topografice și de geodezie.
2.	"OMEGA PI" S.R.L. - BUCUREȘTI Bdul. Regina Elisabeta Nr. 71, Ap. 2, Sector 5	AF 148	22.07.1999	- proiectare și adaptare proiecte pentru podețe, subtraversări C.F., linii și terasamente, consolidări.
3.	"4I INVEST" CLUJ Str. I.L.Caragiale Nr. 4, Ap. 4, Cod 3400 TEL:064-433565; FAX:064-433565	AF 068	28.06.1999	- construcție, refacție, proiectare linii C.F.
4.	ABC – VAL S.R.L. - CERNAVODĂ Str. Străjerului nr. 92 CONSTANȚA Str. Canalului nr. 9 CERNAVODĂ TEL/FAX:041-510307	AF 191	05.08.1999	- construcții , reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv instalațiile aferente (cu excepția instalațiilor de gaze).
5.	ACUMULATORUL S.A. - BUCUREȘTI Bd. Biruinței nr. 98, sector 2 TEL:2553480; FAX:2550123	AF 016	04.06.1999	- baterii electrice C.F.R
6.	ADEXIM TRADE S.R.L. – DR. TR. SEVERIN Str. Horațiu Nr. 6 TEL/FAX:052-312327	AF 198	09.08.1999	- salubritate stații c.f.; - salubritate vagoane călători.
7.	AEROFINA S.A. – BUCUREȘTI Str. Fabrica de Glucoză Nr. 5 TEL:2420265; FAX:2420912	AF 072	29.06.1999	- subansamble și piese de schimb pt. amenajări interioare vagoane călători; - traductoare electronice și tahogeneratoare pt. vagoane călători.
8.	AGES PRODEXIM S.R.L – BUCUREȘTI Str. Nucului Nr. 4, Bl. V100, Sc. 2, Et. 3, Ap. 48 TEL:3220801; M:094-310249; FAX:2420912	AF 019	09.06.1999	- salubritate vagoane călători și stații C.F.
9.	AGROZOOSANIVET IMPEX S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Vintilă Mihăilescu Nr. 6, Sector 6 TEL:2218115	AF 186	04.08.1999	- dezinsecție și deratizare în stații C.F.; - dezinsecția surselor de apă potabilă în stațiile C.F.R.
10.	ALSTOM TRANSPORT S.A. – BUCUREȘTI Bd. Basarabia Nr. 256 Sector 3, Cod 73429 TEL:2554700; FAX:2556611	AF 205	12.08.1999	- locomotive diesel-hidraulice modernizate; - reparare locomotive diesel-hidraulice.
11.	ALTEX S.A.- TULCEA Str. Portului Nr. 8, jud. Tulcea TEL:040-534522	AF 166	28.07.1999	- produse turnate din fontă și oțel.
12.	AMARAD S.A. – ARAD Str. Bucegi Nr. 5bis, jud. Arad TEL: 057-289032; FAX: 057-289067	AF 165	28.07.1999	- montare de tabliere metalice; - reparații capitale pt. transtainere, poduri rulante, rezervoare și schimbătoare de căldură; - montaj și PIF instalații electrice de joasă, medie și înaltă tensiune < 110kV, instalații de automatizări, instalații de telemăsurare, instalații de telecomunicații și semnalizare, instalații SPC.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
13.	AMG CONSTRUCT S.R.L. NEGREȘTI - OAȘ, SATU MARE Aleea Trandafirilor Nr. 12/10, jud. Satu Mare TEL:061-853566	AF 033	14.06.1999	- reparație, întreținere linii c.f. în execuție manuală; - vopsitorie anticorozive; - construcții, reparații clădiri civile și industriale; - subtraversări linii c.f. prin săpătură deschisă.
14.	ANDI – PRESS S.R.L. HĂLĂUCEȘTI (IAȘI) Com. Hălăucești, jud. Iași TEL/FAX:032-761472	AF 224	23.08.1999	- produse din mase plastice armate cu fibră de sticlă.
15.	ANTCON-DINU – PETROȘANI Str. Constructorul Nr. 1a/2/12, jud. Hunedoara TEL/FAX:054-543229; M:094-524879	AF 096	05.07.1999	- întreținere și reparații linii c.f.; - reparații capitale linii c.f.; - construcții-montaj, întreținere instalații SCB, TTR, IFTE, EALF; - reparații și întreținere clădiri; - exploatare, reparații, întreținere centrale termice; - întreținere poduri; - dezmembrare material rulant.
16.	ARCADA COMPANY S.A. - GALAȚI Str. Lunca Siretului Nr. 1 Bis, jud. Galați TEL/FAX:036-462695	AF 030	14.06.1999	- refacții lini C.F.; - construcții și reparații poduri și podețe; - consolidări terasamente C.F.
17.	ARPACOR S.A. - BUCOV (PRAHOVA) Str. Fabricii Nr. 1, jud. Prahova TEL: 044-123672; FAX: 044-122138	AF 084	01.07.1999	- repere din cauciuc: plăci tehnice cu și fără inserție, garnituri presate și profilate; - produse chimice: chituri, vopsele.
18.	ARPOM S.A. – BUCUREȘTI Str. Carol Knappe nr. 14, sector 1 TEL:2242295; FAX:2242426	AF 245	03.09.1999	- lucrări de construcții și reparații poduri c.f.; - lucrări de montare transtainere feroviare; - lucrări de reparare a podurilor rulante; - lucrări de apărări și consolidări terasamente.
19.	ARTCONSTRUCT S.A. – BUZĂU Str. Unirii Bl. 6, Sc. B, Ap. 4, jud. Buzău	AF 130	19.07.1999	- construcții , reparații capitale (fără sudarea joantelor), reparații periodice și întreținere curentă linii c.f. în execuție manuală; - subtraversări linii c.f. în execuție mecanizată (procedeu nedirijat cu instalație de forat orizontală); - construcții civile și industriale și instalații aferente acestora (cu excepția instalațiilor de gaze și electrice).
20.	ARTECA JILAVA S.A. – BUCUREȘTI Prel. Șos. Giurgiului Nr. 33, Sector 4 TEL:6857070; FAX:4200540	AF 095	02.07.1999	- repere de cauciuc: plăci tehnice cu și fără inserție, garnituri presate și profilate, furtunuri, curele.
21.	ARTEGO S.A.- TG. JIU Str. Ciocârlău Nr. 38, jud. Gorj TEL:053-226140	AF 077	29.06.1999	- repere din cauciuc: plăcuțe tehnice pentru prinderi elastice, plăci tehnice cu și fără inserție, garnituri presate și profilate, elemente elastice.
22.	ARTKO S.R.L. - OȚELU ROȘU Str. Decebal Nr. 2, jud. Caraș-Severin TEL:055-531982; FAX:055-530315	AF 106	06.07.1999	- construire, montare și reparare echipamente de ridicat și manipulat; - montare și reparare recipiente metalice sub presiune; - reparații capitale la mașini-unelte; - execuție, modernizări și reparații centrale termice; - execuție instalații și prese hidraulice; - construcții metalice și părți componente, confecții metalice inclusiv pentru construcții industriale, structuri metalice și tâmplării metalice.
23.	ASAR CONSTRUCT S.R.L. – DEVA Str. 1 Decembrie Nr. 11, jud. Hunedoara TEL: 054-224895; FAX: 054-614950	AF 053	21.06.1999	- construcții civile, industriale și instalațiile aferente.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
24.	ASAR GRUP S.R.L. – DEVA Str. 1 Decembrie Nr. 11, jud. Hunedoara TEL:054-224895; FAX: 054-614950	AF 054	21.06.1999	- proiectare: <ul style="list-style-type: none"> • construcții civile, reparații, consolidări, demolări, amenajări; • urbanism și amenajare teritoriu; • design; • machete firme, luminoase; • grafică publicitară; • studii topografice și geotehnice.
25.	ASOCIAȚIA FAMILIALĂ "NENICA AUREL" Comuna Motca, jud. Iași TEL: 032-204816; M: 092-480136	AF 256	10.09.1999	- burghiu spiral dintr-o bucată cu vârf de centrare și inel de antrenare manuală, pentru găurirea traverselor de cale ferată din lemn; - piese turnate din aluminiu și bronz pentru vagoanele de cale ferată.
26.	ASTRA VAGOANE CĂLĂTORI S.A. – ARAD Str. Petru Rareș Nr. 1-3, jud. Arad TEL:057-236210; FAX:057-224895	AF 094	08.07.1999	- construcție, modernizare, reparare și întreținere vagoane călători, metrou și boghiuri.
27.	ASTRA VAGOANE S.A. - ARAD Calea Aurel Vlaicu Nr. 29-43, jud. Arad TEL:057-236255; FAX:057-258168	AF 093	08.07.1999	- fabricare și reparare vagoane de marfă, boghiuri vagoane marfă, boghiuri vagoane călători, boghiuri metrou; - fabricare și reparare componente și piese de schimb pentru materialul rulant.
28.	AT – TA PROD S.R.L. - BRAȘOV Str.13 Decembrie nr. 9, Bloc 8, Ap. 4 jud. Brașov TEL:068-151197	AF 158	27.07.1999	- întreținere și reparații periodice la liniile c.f. (execuție manuală); - reparații capitale la linii c.f. cu joante în execuție manuală (fără sudarea șinelor); - repararea și întreținerea podurilor metalice de c.f. (revizii și revopsiri).
29.	ATLAS S.R.L. – ARAD Str. Abrud Nr. 97, Bl. 168, Ap. 2	AF 236	27.08.1999	- tamponare pt. material rulant feroviar; - amortizoare pt. tamponare și aparate de tracțiune.
30.	AVIOANE CRAIOVA S.A. – CRAIOVA Str. Aeroportului Nr. 1, jud. Dolj TEL: 051-124170; FAX: 051-124382	AF 023	11.06.1999	- componente și echipamente pt. interioare vagoane de călători.
31.	BAHNBAU BBW S.A. – BUCUREȘTI Str.Traian Nr. 2, Ansamblul Unirea, Bl. F1, Et. 8, Ap. 2 TEL:3228811; FAX:3228822	AF 088	02.07.1999	- buraj mecanizat cu stabilizare dinamică și profilare linie și schimbători; - întreținere curentă și reparație periodică a căii ferate; - întreținere lucrări artă (protecție anticorozivă poduri); - reparare găuri de tirfoane din traversele de lemn cu dibluri din material plastic; - treceri la nivel antiderapante din materiale izolante sistem STRAIL.
32.	BERMI GENERAL S.R.L. - PITEȘTI Str. Tudor Vladimirescu Bloc D1A, Sc. A, Ap. 4, jud. Argeș TEL:048-210143; M:094-634072	AF 155	27.07.1999	- construcții și reparații linii C.F., în execuție manuală (cu excepția sudării șinelor).
33.	BETA-COPS S.R.L. – BUCUREȘTI Șos. Iancului Nr. 11, Bl. 108, Et. 9, Ap. 35, Sector 2 TEL:2509136	AF 082	01.07.1999	- studii și proiecte în toate fazele, cu documentații tehnice și economice aferente, pt. obiective noi, reparații și modernizări în domeniul construcțiilor feroviare, teme de cercetare, dezvoltare, servicii de consulting, engineering și asistență tehnică.
34.	BLACK SEA TRADERS S.R.L. CONSTANȚA Str. 1907 Nr. 59; Pct. Lucru: Str. Răzoare Nr. 92, jud. Constanța TEL:041-635855	AF 202	12.08.1999	- zugrăveli, placări, pardoseli și hidroizolații la construcții civile și industriale cu specific feroviar; - montarea, repararea și întreținerea instalațiilor termice, sanitare și electrice la construcții civile și industriale cu specific feroviar.
35.	BRUMA SERV S.R.L. - BUCUREȘTI Str. Sachelarie Visarion nr. 59, sector 2 TEL:2503466	AF 156	27.07.1999	- construire, reparare, întreținere clădiri cu specific feroviar și construcții industriale (excepție: consolidări).

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
36.	BUILDING'S STAR S.R.L. CONSTANȚA Localitatea AGIGEA, Sat Lazu, Lot 57, jud. Constanța TEL/FAX:041-695343	AF 254	08.09.1999	- construcții, reparații și întreținere lucrări de artă (poduri și podețe); - reparații periodice și întreținere curentă a liniei c.f. în execuție manuală; - construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv instalațiile aferente (mai puțin gaze naturale); - sablare și protecție anticorozivă la construcții metalice și din beton; - confecții și construcții metalice; - construcții și consolidări terasamente.
37.	C.C.C.F. – DP S.A. - CONSTANȚA Str. Labirint nr. 2, jud. Constanța TEL:041-665345; FAX:041-638462	AF 056	21.06.1999	- construcții și reparații capitale la linii c.f. și terasamente - mecanizat; - construcții și reparații capitale la poduri, podețe, ziduri de sprijin - mecanizat; - dale pt. pasaje și pereuri și prefabricate din beton armat (aripi, cadre, timpane, rigole).
38.	C.C.C.F. S.A. – BUCUREȘTI Bd. Dinicu Golescu Nr.38, Sector 1 TEL:2223615; FAX:3125903	AF 083	01.07.1999	- construcții linii C.F. și instalații tehnologice aferente; - terasamente, poduri, tunele și pasaje pt. C.F.; - confecții și construcții metalice și părți componente; - elemente prefabricate din beton, beton armat și precomprimat și montarea lor; - servicii de proiectare tehnică pt. instalații tehnologice și clădiri cu specific feroviar; - construcții de clădiri cu specific feroviar.
39.	C.C.C.F. S.A. – GRUPUL DE ȘANTIERE CĂI FERATE – BUCUREȘTI Str. Soveja nr.115, sector 1 TEL:2245196; FAX:2245197	AF 207	13.08.1999	- construcții, reparații și întreținere linii c.f., în execuție mecanizată; - construcții, reparații și întreținere de poduri, podețe și viaducte c.f., subtraversări linii c.f.; - apărări și consolidări de terasamente c.f.; - construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente.
40.	C.C.C.F. Sucursala GSPD – FETEȘTI Str. Grădinilor Nr. 3, jud. Ialomița TEL:043-362489; FAX:043-362490	AF 149	22.07.1999	- construcții, reparații periodice și radicale de cale ferată în execuție manuală; - construcții și reparații lucrări de artă (poduri, podețe, viaducte).
41.	C.M.B. S.A. - BOCȘA Str. Republicii Nr. 2-8, jud. Caraș-Severin TEL:055-555130; FAX:055-555160	AF 221	20.08.1999	- construcții metalice.
42.	CÂRDEI VEST S.R.L. SATU MARE Str. Mal Stâng Someș Bl. T2, Ap. 24, jud. Satu Mare TEL: 061-735453	AF 227	24.08.1999	- reparații curente și finisaje la construcții civile și industriale, inclusiv instalațiile aferente acestora, fără intervenții asupra structurii de rezistență a construcțiilor; - protecție anticorozivă prin vopsire a suprafețelor din metal, beton, lemn; - lucrări de salubritate; - protecție antiincendiu prin ignifugare a suprafețelor din lemn; - săpături de șanțuri.
43.	CAROMET S.A. - CARANSEBEȘ DN 68 KM 3,2 , jud. Caraș-Severin TEL: 055-229371; FAX: 055-229371	AF 111	09.07.1999	- fabricația și reparația subansamblelor pentru mijloace de transport feroviar și cu metroul; - confecții metalice.
44.	CHIMTITAN S.R.L. - BUCUREȘTI Bd. Basarabia Nr. 250, Sector 3 TEL:2550109; FAX:2550109	AF 231	25.08.1999	- grunduri, vopsele, emailuri, lacuri, diluanți.
45.	CIPROM S.A. – PLOIEȘTI Str. G. Cantacuzino nr. 23, jud. Prahova TEL:044-141851; FAX:044-115005	AF 102	06.07.1999	- subtraversări de căi ferate prin foraj orizontal cu ajutorul forezei orizontale; - supratraversări de căi ferate cu conducte; - consolidări de terasamente de cale ferată.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
46.	COLIN CONSTRUCT S.R.L. SIMERIA Str. Câmpului Nr. 9, jud. Hunedoara TEL/FAX:054-260796	AF 181	02.08.1999	- construcții, refacții, reparații periodice, întreținere curentă a liniei c.f. în execuție manuală.
47.	COM PROIECT'92 S.A. BUCUREȘTI Str. Maramureș Nr.12 TEL:044-195106; FAX:044-112221	AF 075	29.06.1999	- servicii de proiectare pt. subtracțiuni de c.f. cu conducte (tuburi) și cabluri prin șanț deschis sau foraje.
48.	COMAT S.A. – CĂLĂRAȘI Str. Varianta Nord Nr.5, jud. Călărași TEL:042-331825	AF 126	15.07.1999	- confecții textile; - echipamente de protecție.
49.	COMERPLAST S.R.L. - GRUMĂZEȘTI NEAMȚ TEL:033-663040; M:094-591048	AF 243	31.08.1999	- plăcuțe din cauciuc (prinderi elastice pt. calea ferată) tip K49B, K49L, K60B, K60L.
50.	COMPANIA CONSTRUCȚII ÎN TRANSPORTURI – BUCUREȘTI Str. Cobadin Nr. 7, Sector 5 TEL:4232856; FAX:4233664	AF 057	21.06.1999	- construcții, reparații, întreținere și consolidare lucrări de artă; - subtraversări a liniei tramvai și drumuri (mediu urban) – manual; - confecții metalice standard; - prefabricate beton; - confecții lemn standardizate (uși, ferestre).
51.	COMPANIA ENERGOPETROL S.A. - CÂMPINA Str. Schelelor nr. 32, jud. Prahova TEL/FAX: 044-336651	AF 097	05.07.1999	- lucrări de construcții montaj (proiectare, reparații, modernizare, punere în funcțiune) pentru: <ul style="list-style-type: none"> • instalații electroalimentare în domeniul medie tensiune (rețele electrice, posturi de transformare, stații); • instalații electrice de forță și iluminat; • instalații de automatizare (afișaje, avertizare, supraveghere, exceptat instalații SC); • instalații de protecție catodică (activă și pasivă).
52.	COMREM S.A. – SLATINA Str. Cireașov nr. 5 TEL:049-432964; FAX:049-437458	AF 170	30.07.1999	- întreținere curentă și reparații periodice la linia c.f. în execuție manuală; - reparații radicale și refacții a liniei c.f. în execuție manuală.
53.	CONCEFA S.A. – SIBIU Piața 1 Decembrie 1918 Nr. 6 TEL:069-218253	AF 100	13.07.1999	- lucrări de construcție, întreținere, reparații la: clădiri cu specific feroviar și instalații aferente; lucrări de artă pentru c.f. (poduri, podețe, viaducte, terasamente, subtraversări ale liniilor c.f. cu instalații de foraj industrial, tip Grundomat sau cu poduri provizorii); linia c.f. (reconstrucții de linie, dublări de linie, reparații capitale).
54.	CONCIPS S.A. – TULCEA Str. Grădinarilor Nr. 52 TEL:040-511501; FAX:040-511502	AF 167	28.07.1999	- construcții, întreținere, reparații de clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente; - terasamente de cale ferată (consolidări)..
55.	CONCIV C.F. PREST S.R.L. - BUCUREȘTI Str. Școlii Nr. 2, Bl. N31/20, Ap. 19 TEL:042-317774	AF 058	21.06.1999	- întreținere și reparații a liniei c.f.; - reparații construcții civile; - subtraversări a liniei c.f.
56.	CONEX S.A. - IAȘI Str. Silvestru Nr. 152 TEL: 032-295566; FAX: 032-211871	AF 110	08.07.1999	- produse chimice : chituri, grunduri, vopsele, emailuri, lacuri, diluanți, adezivi.
57.	CONFER S.A. - BUCUREȘTI Piața Gării de Nord Nr. 1, Sector 1 TEL:2228512; CFR:4631	AF 159	30.07.1999	- construcții, reparații, întreținere a liniei C.f., în execuție mecanizată și instalații aferente (inclusiv sudură aluminotermică prin procedeul RAILTECH); - construcție, reparații și întreținere lucrări de artă (include subtraversări, apărări și consolidări de terasamente); - lucrări de reparații, construcții și întreținere pt. construcții civile și industriale pt. c.f. și instalații electrice de joasă tensiune; - construcții speciale cu specific feroviar.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
58.	CONSAS S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Valea Ialomiței Nr.13, bl. A32, ap.22, sect. 6 Str. Bârc I FN, 3400, Cluj-Napoca TEL:064-417067; FAX:064-416748; M:092-726385	AF 162	28.07.1999	- studii geotehnice de teren (prin foraje manuale și mecanice) și laborator, inclusiv asistență tehnică (prin: înclinometrie, presiometrie, hidrometrie, deformetrie și seismică); - consolidări și stabilizări de terasamente (inclusiv C.F.) prin: drenare (forare), ancorare, torcretare și injectare.
59.	CONSIŞ PROIECT S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Prepelitei Nr.6 Sector 2 TEL:2109691; FAX:2199008	AF 074	29.06.1999	- proiectare construcții feroviare și căi ferate; servicii de inginerie în transporturi.
60.	CONSTRUCȚII CĂI FERATE ȘI ALTE CĂI DE COMUNICAȚIE S.A. - RM. VÂLCEA Str. Cerna Nr. 21. jud. Vâlcea TEL:050-734677; FAX:050-738360	AF 037	14.06.1999	- construcții linii C.F.; - construcții, reparații, întreținerea: • construcții civile și industriale; • construcții tehnico-edilitare; • suprastructură C.F metrou; • hidroameliorări, apărări, consolidări maluri și versanți; • poduri și viaducte C.F.
61.	CONSTRUCȚII CĂI FERATE DRUMURI ȘI PODURI S.R.L. PLOIEȘTI Str. Democrației Nr. 19, jud. Prahova TEL:044-122850; FAX:044-195030	AF 038	07.07.1999	- subtraversări căi ferate prin percuție cu ajutorul utilajului GRUNDOMAT Z130; - execuție de trasee pt. telecomunicații prin șanț deschis; - reparații podețe; - consolidări terasamente.
62.	CONSTRUCȚII FERROVIARE S.A. CONSTANȚA Str. Nicolae Milescu nr. 22, jud. Constanța TEL/FAX:041-691876	AF 209	13.08.1999	- construcții, reparații și întreținere linii c.f., în execuție mecanizată; - apărări și consolidări de terasamente c.f.; - subtraversări și supratraversări linii c.f.; - reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente.
63.	CONSTRUCȚII FERROVIARE S.A. TIMIȘOARA Str. Gen. Dragalina Nr. 12, jud. Timiș TEL:056-192485; FAX:056-190348	AF 201	10.08.1999	- construcții, reparație și întreținere clădiri, inclusiv instalațiile aferente; - construcții și reparații lucrări de artă (excepție: viaducte, tuneluri și galerii de metrou); - refacții, reparații și întreținere linii c.f. în execuție mecanizată; - construcții platforme și peroane în ampriza c.f.; - recondiționări traverse beton.
64.	CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE S.A. - CONSTANȚA SUCURSALA E.C. SITORMAN P.O. Box 9/910 Ro 8700 Constanța Șos. Tulcei nr. 31, Constanța TEL: 041-660792; FAX: 041-638093	AF 217	18.08.1999	- piatră spartă.
65.	CONSTRUCT INVEST S.R.L. - ALBA IULIA Str. Iederei Nr. 3 M:094-626068; 094-626067	AF 031	14.06.1999	- reparații linii C.F.; - protecții anticorozive; - subtraversări C.F.
66.	CONSTRUCȚII FERROVIARE MUREȘ S.A. - TG. MUREȘ Str. Cernei nr. 21, jud. Mureș TEL:065-137051	AF 255	09.09.1999	- construcții, reparații și întreținere linii C.F. în execuție manuală; - construcții și reparații lucrări de artă (poduri și podețe); - construcții, apărări și consolidări de terasamente.
67.	COOPERATIVA DE INVALIDI "CAUCIUCUL" – DEVA Str. Depozitelor Nr.1, jud. Hunedoara TEL:054-227113 FAX:054-231464	AF 232	26.08.1999	- repere din cauciuc: garnituri pentru vagoane de marfă și călători.
68.	COSAR S.A. – BUCUREȘTI Str. Traian Nr. 2, bl. F1, ap. 20, sector 3 TEL: 3228622; FAX:3228922	AF 249	06.09.1999	- lucrări de construcții (investiții și reparații) civile și industriale, inclusiv instalațiile aferente acestora; - lucrări de construcții, reparații și întreținere linii c.f. și poduri; - lucrări de protecție anticorozivă prin vopsire.
69.	CRIDOR IMOBILIARA -	AF 137	19.07.1999	- salubritate vagoane călători;

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	ROȘIORI DE VEDE Str. Izbiceanu, Bl. 40, Sc. A, Ap. 5, jud. Teleorman TEL:047-466873; M:094-545753			- salubritate stații c.f.
70.	CRIS'92 S.R.L. - PLOIEȘTI Str. Constanței nr. 18, jud. Prahova TEL: 044-194937; M: 092-374208	AF 252	08.09. 1999	- plăci din polietilenă de joasă densitate pt. c.f.
71.	DALCO SERVICE S.R.L. – CRAIOVA Calea București Bl. 2, Sc.1, Ap. 2, jud. Dolj M:092-448597; FAX:051-144449	AF 028	11.06.1999	- întreținere și refacție căi ferate în execuție manuală.
72.	DIMOFTE S.R.L. - GALAȚI Str. Siderurgistilor Vest, bl. 9E, Ap.5, jud. Galați TEL:036-419851	AF 024	11.06.1999	- salubritate vagoane călători și stații C.F.
73.	DODO S.R.L. – ONEȘTI Str. Avântului Nr. 15, Cod 5450, jud. Bacău TEL:034-315052; FAX:034-315051	AF 200	10.08.1999	- construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv instalațiile aferente; - construcții, reparații capitale (fără sudarea joantelor), reparații periodice și întreținere curentă linii c.f. în execuție manuală; - reparații și întreținere lucrări de artă; - protecție anticorozivă la construcțiile metalice.
74.	DOVIO S.R.L. – ORADEA Str. Depoului Nr. 47 TEL:059-413026; FAX:059-477541	AF 060	21.06.1999	- întreținere și reparații linii c.f.; - subtraversări; - construcție, reparații podețe; - proiectare subtraversări; - reparații clădiri C.F.; - curățiri șanțuri.
75.	DRUM POD CONSTRUCT S.R.L. – CARANSEBEȘ Calea Severinului Nr. 30, jud. Caraș-Severin TEL:055-229337	AF 009	31.05.1999	- construcții și consolidări terasamente c.f. și drumuri; - peroane pentru stații C.F.; - construcții, consolidări și reparații clădiri civile și industriale, precum și instalații aferente; - salubritate stații c.f. și clădiri cu specific feroviar (dormitoare pentru personal C.F.R); - exploatare centrale termice.
76.	DUNAPREF S.A. - GIURGIU Str. Portului Nr. 2 TEL: 046-216971; FAX: 046-212190	AF 144	21.07.1999	- traverse din beton armat precomprimat pt. calea ferată și metrou; - grinzi pt. poduri de șosea; - stâlpi centrifugați pt. electrificarea căii ferate.
77.	E.C. CARIERE BUCOVINA - CPL. MOLDOVENESC Str. Alex. Bogza nr. 4, jud. Suceava TEL:030-314072; FAX:030-214072/3	AF 258	13.09.1999	- piatră spartă.
78.	ECOMID – SERV S.R.L – TIMIȘOARA Str. Gh. Lazăr Nr. 17, jud. Timiș M:092-663167	AF 012	02.06.1999	- salubritate stații de cale ferată.
79.	ELECTRO CONTACT S.R.L. - NEGREȘTI - OAȘ Str. Turului nr 50, jud. Satu Mare TEL: 061-650551	AF 275	20.09.1999	- confecții metalice (pentru instalații electrice); - tratarea și acoperirea metalelor (acoperiri galvanice-zincare electrolitică); - vopsitorii anticorozive.
80.	ELECTROMAGNETICA S.A. - BUCUREȘTI Calea Rahovei Nr. 266-268, Sector 5 TEL:4232391; FAX:4232694	AF 213	17.08.1999	- aparate și echipamente electrice de comandă și siguranță a circulației destinate instalațiilor aferente căii ferate.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
81.	ELECTROMONTAJ S.A. - CÂMPINA Str. Fabricii Nr. 19, jud. Prahova TEL:044-336781; M:092-448597; FAX:044-334045	AF 047	17.06.1999	- cleme - armături pentru instalații electrice; - confecții metalice.
82.	ELECTROPUTERE S.A.- CRAIOVA Str. I.C..Brătianu Nr. 144 TEL:051-437700; FAX:051-437730	AF 168	30.07.1999	- construirea, întreținerea , repararea și modernizarea de: <ul style="list-style-type: none"> • locomotive electrice și diesel-electrice; • aparate electrice, transformatoare de putere și produse derivate, mașini electrice rotative care intră în componența locomotivelor, a stațiilor electrice de 110/27,5 kV sau a stațiilor de metrou.
83.	ELECTROSOFT S.R.L. – CRAIOVA Str. Câmpia Islaz nr. 47 TEL:054-418321; M:094-318243; FAX:051-413754	AF 131	19.07.1999	- proiectarea și fabricarea de echipamente electronice (instalații pt. măsurarea și înregistrarea vitezei, dispozitive de supraveghere și protecție, instalații de automatizare) pt. MR.
84.	ELECTROTEHNICA S.A. - BUCUREȘTI Str. Lujerului Nr. 42, Sector 6 TEL:4133355; FAX:4131380	AF 140	20.07.1999	- motoare, generatoare și transformatoare electrice; - aparate pt. Comanda și distribuția electricității; - lămpi electrice și echipamente de iluminat; - echipamente electrice pentru motoare și vehicule; - echipamente de măsură, reglare și control; - componente electronice pasive.
85.	EMLIN INVESTMENTS S.R.L. – BUCUREȘTI Buturugeni Nr. 4, Sector. 5 TEL:3454003; FAX:3451474	AF 044	16.06.1999	- produse chimice (detergenți, săpunuri, adezivi, antigel, lichid de frână, vopsele, grunduri, diluanți).
86.	ENERGOMONTAJ S.A. – SUCURSALA IEA BUCUREȘTI Calea Dorobanți Nr. 103 - 105 TEL:3213354; FAX:3216262	AF 152	23.07.1999	- lucrări pt. instalații electrice și automatizări pt. electroalimentare și energoalimentare; rețele de telecomunicații și centrale, instalații de avertizare, încălzire, ventilație, climatizare; semnalizare centralizată SCB-CTD; subtraversarea liniilor c.f.
87.	ERCON COMPANY S.R.L - CONSTANȚA Str. Radu Calomfirescu Nr. 6, jud. Constanța TEL:041-510255; FAX:041-693939	AF 029	11.06.1999	- proiectare, montaj și punere în funcțiune pentru: <ul style="list-style-type: none"> • sisteme de telefonie analogică și digitală; • sisteme de radiocomunicații; • sisteme de televiziune cu circuit închis; • sisteme de sonorizare; • sisteme de afișare; - proiectare și montaj echipamente cabluri de interconectare și electroalimentare de joasă tensiune; - montaj surse de alimentare (UPS) pentru joasă tensiune.
88.	EURO OAȘUL S.A. – NEGREȘTI - OAȘ Str. Tur Nr. 532, jud. Satu Mare TEL:061-851097; FAX:061-851097	AF 244	02.09.1999	- construcții, reparații și întreținere a clădirilor cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția instalațiilor de gaze naturale); - vopsitorie anticorozivă și ignifugă; - construcții, reparații de trasee de telefonie (clasic și fibră optică); - defrișări, tăieri de vegetație pt. asigurarea gabaritului de liberă trecere.
89.	EUROMONTAJ COM S.R.L. – CRAIOVA Str. Nicolae Titulescu Nr. 168 TEL:051-431564; FAX:051-431564	AF 157	27.07.1999	- construcții și reparații clădiri cu specific feroviar; - instalații termice și sanitare, interioare/exterioare (inclusiv montaj echipamente)
90.	EUROPAN PROD S.A. - PITEȘTI Str. Sfânta Vineri Nr. 33, jud. Argeș TEL: 050-748905; FAX: 050-748901	AF 164	28.07.1999	- refacții linii c.f. în execuție manuală; - reparații cale rulare poduri rulante; - componente prefabricate din beton armat.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
91.	FANEX S.R.L. - NEGREȘTI-OAȘ Str. Tur Nr.504, jud. Satu Mare TEL:061-851855; FAX:061-851855	AF 125	15.07.1999	- lucrări de reparații și întreținere în construcții civile și industriale.
92.	FARTEC S.A. – BRAȘOV Str. Stadionului Nr. 15, jud. Brașov TEL:068-424373; FAX:068-421488	AF 199	09.08.1999	- produse din cauciuc (garnituri presate cu și fără inserție metalică; plăci tehnice și covoare inclusiv electroizolante; garnituri profilate; manșete de etanșare pt. arbori în rotație; furtunuri; curele trapezoidale; manșoane).
93.	FELAM S.A. – MEDIAȘ Șos. Sibiului Nr. 12, jud.Sibiu TEL:069-842138; FAX:069-832181	AF 177	02.08.1999	- diverse produse prelucrate din metal.
94.	FEPA S.A. – BĂRLAD Str. Republicii Nr. 316 TEL:035-414660; FAX:035-413729	AF 121	12.07.1999	- aparatură pneumatică de automatizare și piese de schimb; - ventile electropneumatice și piese de schimb; - aparate neelectrice de măsurare lungimi.
95.	FERMIT S.A. – RM. SĂRAT Str. Aleea Industriei Nr. 1, jud. Buzău TEL:038-562451; FAX:038-563812	AF 235	27.08.1999	- garnituri de frecare pt. frână; - garnituri de etanșare din marsit, marsit armat, marsit solvent, marsit unit, metaloplaste, tablă de aluminiu.
96.	FERUPO S.A. – BUCUREȘTI Str.Dreptății Nr. 10, Bl. O3, Sc. 4, Ap. 166, Sector 6 TEL:4134111; FAX:4303510	AF 195	06.08.1999	- construcții, reparații și întreținere pentru clădiri cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente; - construcții, reparații și întreținere de poduri, podețe și viaducte C.F.
97.	FIELD - COM S.R.L. – FOCȘANI Str. Gloriei Nr. 4, jud. Vrancea	AF 120	12.07.1999	- întreținere curentă și reparație periodică la linii de cale ferată în execuție manuală.
98.	FILIP TRANSMOLD S.N.C. – IAȘI Str. Roscani Nr. 9, jud. Iași TEL:032-115604	AF 027	11.06.1999	- salubritate vagoane călători și stații C.F.
99.	GALLIANO S.R.L. – BRAȘOV Str. Toamnei Nr. 13, Bl. 4, Sc. D, Ap. 4, jud. Brașov TEL:064-320103; M:094-545753; FAX:064-320103	AF 067	28.06.1999	- refacții linii C.F.; - construcție linii C.F.
100.	GAMA "G.N." S.R.L. NEGREȘTI - OAȘ Str. Victoriei Nr. 31/1, jud. Satu Mare TEL:061-851850	AF 051	21.06.1999	- lucrări de întreținere și reparație la construcții (fără structura de rezistență); - protecții anticorozive.
101.	GEMENII G & I S.R.L - CONSTANȚA B.dul I.C. Brătianu nr 48, Complex INTIM et. 1 TEL/FAX:041-622177; M:092-203292	AF 026	11.06.1999	- salubritate vagoane călători și stații C.F.
102.	GENIAL COMPANY S.R.L. – OLTENIȚA Str.Mircea Eliade nr. 149 -150, Bl. G80, Sc.B, Et. 1, Ap. 8, jud. Călărași TEL:042-513038; FAX:042-513051	AF 240	31.08.1999	- lucrări de izolații și protecție anticorozivă la acoperișuri și terase pentru clădiri; - acoperișuri cu șarpants; - reparații clădiri (zugrăveli, tencuieli, gleduri, vopsitorii, pereți neporanți).
103.	GEOROM INTERNAȚIONAL S.A.- BUCUREȘTI Bd. Lacul Tei Nr. 1b, Et. 2, Sector 2 TEL:2102290; M:094-705520	AF 018	08.06.1999	- subtraversări căi ferate prin foraj orizontal dirijat.
104.	GEOSOND S.A. – BUCUREȘTI Șos. Olteniței Nr. 178, Bl. P6, Ap. 69 TEL:6373060; FAX:3213224	AF 128	16.07.1999	- proiectare și execuție - consolidări versanți și terasamente de c.f. și metrou.
105.	GEROMED S.A. – MEDIAȘ Șos. Sibiului Nr. 38, jud. Sibiu TEL:069-843131; FAX:069-839110	AF 179	02.08.1999	- prelucrarea și fasonarea sticlei plate.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
106.	GIGANȚI SERV S.R.L. – SIGHIȘOARA Aleea Dălților nr. 16, ap. 4, jud. Mureș	AF 246	06.09.1999	- lucrări la instalații de semnalizare și automatizare (SCB și TTR); - lucrări la instalații electrice (ELF).
107.	GRANDEMAR - CLUJ Str. Migdalului Nr. 20, jud. Cluj TEL:064-433006	AF 116	12.07.1999	- piatră spartă.
108.	GRUPUL DE ȘANTIERE CONSTRUCȚII METROU S.A.- BUCUREȘTI Piața Gării de Nord Nr. 1. Poarta E TEL: 2227451; FAX: 2223643	AF 154	27.07.1999	- construcții, apărări și consolidări terasamente; - construcții și reparații (reparații radicale și refacții manuale) linii c.f. și metrou; - construcții și reparații lucrări de artă pentru c.f. și metrou (galerii și tuneluri metrou, poduri, podețe și viaducte C.F.); - supratraversări și subtraversări linii C.F.; - construcții și reparații clădiri cu specific feroviar.
109.	GRUPUL DE LUCRĂRI SUDARE LINII C.F. – SUDAREC - BUCUREȘTI Piața Gării de Nord nr. 1-3. Poarta E, Parter TEL:22229421; FAX:2229421	AF 036	14.06.1999	- construcția și refacerea căii fără joante; - confecții joante izolante și cupoane de tranziție; - recondiționare șine C.F.; - lucrări de impregnare traverse; - confecționare dibluri din lemn și plăcuțe polietilenă pentru izolare traverse beton.
110.	GUMEC SERVICE S.R.L. – CLUJ Str. Cehoslovaciei 4/37, jud. Cluj M:092-745470; FAX:092-112259	AF 025	11.06.1999	- salubritate vagoane călători și stații C.F.
111.	H.R.C. CONSTRUCT S.R.L. - CONSTANȚA Str. Aurel Vlaicu Nr.140 Bis, jud. Constanța TEL:041-622929; FAX:041-622929	AF 163	28.07.1999	- întreținere curentă și reparație periodică linii c.f. în execuție manuală, - refacții linii c.f. în execuție manuală; - subtraversări c.f. prin șanț deschis; - construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv instalațiile aferente (mai puțin instalații de gaze și instalații electrice).
112.	HIDRAL INVEST S.A. – BRAȘOV Str. Dorobanților Nr. 5a, Ap. 4, jud. Brașov TEL:068-417939; FAX:068-470650	AF 001	05.04.1999	- salubritate vagoane călători; - salubritate stații c.f.
113.	I.C.E. S.A. – BUCUREȘTI Calea Floreasca Nr. 169a TEL:2321259; FAX:2321625	AF 046	17.06.1999	- echipamente și elemente sistem frână; - echipamente electronice și dispozitive de protecție aferente MR.
114.	I.C.I.M. S.A. - ARAD Calea Aurel Vlaicu nr. 57, jud. Arad TEL:057-289835; FAX:057-246880	AF 259	15.09.1999	- lucrări de construire, reparare și întreținere pentru construcții civile și industriale cu specific feroviar, inclusiv instalațiile aferente acestora și racordurile la utilități; - lucrări de construire, reparare și întreținere pentru construcții linii c.f. și lucrări de artă; - lucrări de consolidare teren și apărări de maluri; - lucrări de protecție anticorozivă prin vopsire; - elemente prefabricate din beton și recondiționări ale acestora; - piatră spartă.
115.	I.C.M.E. ECAB S.A. – BUCUREȘTI Str. Drumul Între Tarlale Nr. 42, Sector 3, TEL:2552090; M:094-528367; FAX:2550145	AF 250	06.09.1999	- cabluri de energie armate și nearmate, cu conductoare din cupru și aluminiu de 1; 6; 10 și 20 kV; - cabluri de semnalizare și comandă de 0,5 și 1 kV; - cabluri de telecomunicație și automatizări; - sarme și conductoare trefilate (laminare) rotund sau dreptunghiular din cupru sau aluminiu; - conductori de bobinaj.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
116.	I.C.P.E. S.A. - BUCUREȘTI Splaiul Unirii Nr. 313 TEL:3222813; FAX:3213769	AF 206	12.08.1999	- proiectare și fabricație aparate electrice, materiale și componente electrotehnice și sisteme electromecanice.
117.	I.C.P.V. S.A. A TRINITY INDUSTRIES INC. COMPANY – ARAD Calea Aurel Vlaicu Nr. 29 - 31, jud. Arad TEL:057-235040; FAX:057-231157	AF 223	23.08.1999	- proiectare și cercetare vagoane de marfă și călători, rame de metrou; - proiectare utilaje speciale pt. producția și reparația de vagoane; - consultanță în domeniul materialului rulant.
118.	I.F.M.A. S.A. – BUCUREȘTI Șos. Giulești Nr. 6-8, Sector 6 TEL:6376090; FAX:3123181	AF 127	15.07.1999	- rezistențe electrice pt. motoare și convertizoare; - captatoare de curent pentru vag. de lucru; - servomotoare.
119.	I.P.A. S.A. - BUCUREȘTI Bd. Mircea Eliade Nr.18; Calea Floreasca Nr. 167bis TEL: 2300242; FAX: 2307862	AF 174	30.07.1999	- cercetare-dezvoltare, proiectare, fabricație și instalare-montare echipamente pentru: • sisteme de semnalizare și automatizări (dispecer de trafic; sisteme informaționale pt. publicul călător; regulatoare de tensiune pt. locomotive; instalații antipatinaj; instalații de control automat al vitezei trenului); • instalații fixe de tracțiune electrică (dispecer energetic); • instalații de telecomunicații.
120.	I.S.A.F. S.A. – BUCUREȘTI Calea Giulești Nr. 14, Cod 78251, Sector 6 TEL:2223150; FAX:3120424	AF 043	16.06.1999	- instalații de semnalizări și automatizări - SCB; - instalații fixe de tracțiune electrică - IFTE; - instalații și rețele de telecomunicații - TTR - Tc; - subtraversări de căi ferate pentru montarea cablurilor; - echipamente, subansambluri, confecții și piese de schimb care intră în componența instalațiilor.
121.	I.S.P.C.F. S.A. – BUCUREȘTI B.dul D. Golescu Nr. 38, Sector 1 TEL:2223769; FAX:3123145	AF 073	29.06.1999	- studii și proiectări de lucrări în toate fazele, documentații tehnice și economice aferente lucrărilor noi, reparații și modernizări de c.f. și alte categorii de transporturi, lucrări de cercetare-dezv., serv. de consultanță, engineering, avize, expertize și asistență tehnică.
122.	ICRET S.A. - BUCUREȘTI Șos. Orhideelor Nr. 39bis, Sector 1 TEL:4001246; FAX:3124856	AF 212	16.08.1999	- instalații electromecanice pt. siguranța circulației.
123.	IND.COMPLEX S.A. - PITEȘTI Str. Tudor Vladimirescu Nr. 115, jud. Argeș TEL: 048-221180; FAX: 048-220966	AF 112	09.07.1999	- traverse din beton armat precomprimat pentru C.F.; - poduri metalice de cale ferată și aparate de reazem pt. acestea; - mașini, utilaje și instalații specifice în transporturi și telecomunicații și piese de schimb pt. acestea.
124.	INTENS-PREST S.R.L. – PITEȘTI Str. Lanariei TEL:048-650830	AF 109	07.07.1999	- RP, RK (în execuție manuală) de linii C.F.I.; - subtraversări de linii în șanț deschis; - protecție anticorozivă pt. instalații CT.
125.	IOVIDIA – COM S.R.L. – BRAȘOV Str. Nicolae Bălcescu Nr. 32, Brașov TEL:068-142479; FAX:068-150848	AF 135	19.07.1999	- proiectare în domeniul feroviar (linii c.f. și instalații aferente, consolidări și apărări de terasamente, ziduri de sprijin, subtraversări C.F., electrificări C.F.).
126.	IULIAN TRANS S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Ceahlău 10, Bl. 28, Sc. A, Et. 3, Ap. 19, Sector 6 TEL:2214098; FAX:2214098	AF 079	30.06.1999	- salubritate vagoane călători.
127.	IZOCOLOR'92 PROD S.R.L. – BUCUREȘTI Șos. Vergului Nr. 18, Sector 2 TEL: 2551650; FAX: 2550169	AF 085	02.07.1999	- produse chimice: grunduri, vopsele, emailuri, lacuri, diluanți.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
128.	IZOLATORUL S.A. - BUCUREȘTI Șos. Electronicii Nr. 9 -11, Sector 2 TEL: 2523390; FAX: 2526895	AF 141	20.07.1999	- produse din PVC cu/fără suport sau cu inserție, - produse din PAFS ignifugate/neignifugate pentru dotări locomotive și vagoane; - șnururi din fire de azbest/nonazbest pt. garnituri de etanșare; - produse din plută pentru garnituri și izolații.
129.	KARADJOV CONSTRUCT S.R.L. -CARANSEBEȘ Str. Mihai Viteazu nr. 42, jud. Caraș-Severin TEL:055-229405; M:094-702996	AF 172	30.07.1999	- reparații capitale (fără sudarea joantelor), reparații periodice și întreținere curentă a liniilor c.f. în execuție manuală; - recondiționare traveze din beton armat și lemn; - întreținere lucrări de artă.
130.	L.C.A. HOLIDAY S.R.L. - PLOIEȘTI Bd. Petrolului nr. 59, Bloc 12, Ap. 20, Sc. C, jud. Prahova TEL:044-172969; CFR:922-327, 155	AF 039	14.06.1999	- întreținere curentă a liniei în execuție manuală; - reparație periodică, a liniei în execuție manuală.
131.	LA BÂRSAN S.R.L. - ILVA MICĂ Str. Gării Nr. 30 Ilva Mică 4450, jud. Bistrița Năsăud TEL:063-373375; M:094-699001	AF 115	09.07.1999	- salubritate vagoane călători; - salubritate stații c.f.
132.	LIN - FER - REP S.R.L. - TIMIȘOARA Bd. Liviu Rebreanu nr. 40B, jud. Timiș TEL:056-218434; M:092-742111	AF 225	23.08.1999	- refacție, reparație periodică și întreținere linii c.f., în execuție manuală; - consolidare linii c.f.; - recondiționare traverse din beton armat.
133.	LOIS PROD IMPEX S.A. – BUCUREȘTI, Str. Irești nr. 18 TEL:6687219; FAX:2232371	AF 171	30.07.1999	- repararea de locomotive diesel-electrice și diesel-hidraulice.
134.	LOTUS INTERNAȚIONAL SERVICE S.R.L. – BUCUREȘTI Splaiul Unirii 10, bl. B5, sc. B, et. 6, ap. 90, sector 4 TEL/FAX:3302564; M:092-286600	AF 063	23.06.1999	- salubritate vagoane călători.
135.	LUBRIFIN S.A. - BRAȘOV Str. Harmanului Nr. 52, jud. Brașov TEL:068-135234; FAX:068-310833	AF 219	19.08.1999	- uleiuri de motor, transmisie, compresoare și hidraulice; - unsori.
136.	LUCY STAR S.R.L. - CERTEZE Comuna CERTEZE, județul Satu Mare TEL:061-850205; FAX:061-851203	AF 175	02.08.1999	- construcții, întreținere și reparații pt. clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente.
137.	MAÇON S.A. - DEVA Str. Sintuhalm nr. 1, jud. Hunedoara TEL:054-221120; FAX:054-226060	AF 253	08.09.1999	- vată minerală din bazalt; - polistiren expandat.
138.	MAGO S.R.L. – JILAVA Șos. Giurgiului Nr 5, Cod 75331, jud. Ilfov TEL:3129431; FAX:6865782	AF 203	12.08.1999	- ansambluri, subansambluri și reperi din PAFS pt. vagoane călători.
139.	MARCHIM S.A. - MĂRĂȘEȘTI Șos. Națională nr. 6, jud. Vrancea TEL:037-630309; M:094-630109; FAX:037-237325	AF 241	31.08.1999	- detergenți.
140.	MARUB S.A. - BRAȘOV Str. Automotoarelor Nr. 2, jud. Brașov TEL:068-143574; FAX:068-167104	AF 142	30.07.1999	- proiectarea, fabricarea și repararea de vehicule autopropulsate pt. întreținerea și repararea infrastructurii feroviare; - repararea de mijloace de transport feroviar; - fabricarea de piese de schimb pt. materialul rulant feroviar.
141.	MARUTIM S.A. – TIMIȘOARA Str. Gării Nr. 2, jud. Timiș TEL/FAX:056-193383	AF 192	06.08.1999	- reparații și modernizări vag. matfă; - fabricații, reparații și recondiționări piese schimb pt. material rulant.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
142.	MATEI CONSTRUCTION – CÂMPINA Str. I. H. Rădulescu Nr. 113, jud. Prahova TEL/FAX:044-375711	AF 065	24.06.1999	- întreținere curentă, reparații periodice și capitale și construcții de linii C.F. industriale în execuție manuală; - întreținere, reparații, consolidări și construcții de lucrări de artă (poduri, podețe, terasamente, apărări); - modernizări de drumuri; - construcții civile și industriale și instalațiile aferente (sanitare, apă, canal); - confecții metalice.
143.	MATEI DA-MI IMPEX S.R.L. - PIATRA OLT Str. Primăverii Nr. 27, jud. Olt M:092-308572; 092-344579	AF 113	09.07.1999	- salubritate vag. călători; - salubritate stații C.F.
144.	MECANICA'94 S.A. – DR. TR. SEVERIN Str. Cernețului Nr. 11a, jud. Mehedinți TEL:052-316935; FAX:052-311927	AF 234	26.08.1999	- echipament de frână material rulant (robinete frontale, robinete de alarmă, semiacuplări, acuplări false, dispozitive gol-încărcat, dispozitive marfă-călători).
145.	MECANICA S.A. – ORȘOVA Str. Porțile de Fier Nr. 14, jud. Mehedinți TEL:052-361864; FAX:052-361241	AF 233	26.08.1999	- piese și subansamble metalice pt. vehicule feroviare (tampoane, cilindri de frână, port-saboți, rezervoare de aer, semiacuplări pt. aer, suport cap arc); - elemente din cauciuc.
146.	MECANICA SIGHETU S.A. – SIGHETU MARMAȚIEI Str. Unirii Nr. 44-46, jud. Maramureș TEL:062-312121; FAX:062-311631	AF 197	09.08.1999	- diverse produse prelucrate din metal.
147.	MEMUS PROD COMEX S.R.L. – CRAIOVA B.dul Mșal. Ion Antonescu bl. 179, sc. 1, ap. 1, jud. Dolj TEL:051-429166; FAX:051-124118	AF 132	19.07.1999	- fabricație de subansambluri electrice (bobine) și mecanice (elem. filtrante combustibil, lamele ștergător și elemente și elemente etanșare din cupru) pentru material rulant.
148.	METROUL S.A. - BUCUREȘTI Str. Gutenberg nr. 3 bis, sector 5 TEL: 3151189; FAX:3124335	AF 261	15.09.1999	Sevicii de INGINERIE: - proiectare, consultanță și studii pentru: <ul style="list-style-type: none"> • trasee de transport public; • fundații, lucrări edilitare, structuri în construcții, construcții civile și industriale cu specific feroviar; • instalații, automatizări și comunicații pentru construcții civile și industriale cu specific feroviar; • topografie.
149.	MEVA S.A. - DR.TR. SEVERIN B.dul Dunării nr. 3, jud. Mehedinți TEL:052-212414; FAX:052-315139	AF 092	02.07.1999	- proiectare și construcție vagoane de marfă și cisternă; - reparație și modernizare vagoane de marfă; - proiectare și fabricație piese schimb pentru material rulant.
150.	MIGHTY PROD S.R.L. – CRAIOVA Cart. Craiovița Nouă Bl. 111b, Sc. 2, Ap. 4, jud.Dolj TEL:051-181227; FAX:051-124118	AF 133	19.07.1999	- fabricație de subansambluri electrice (bobine, legături cablu) și mecanice (elemente de etanșare din marnit și metalice) pentru material rulant.
151.	MILDROM S.R.L. - SÂNGIORGIU DE MUREȘ Str. Depozitelor nr. 40, jud. Mureș	AF 005	24.05.1999	- reparații curente (RC/DA) vagoane marfă și călători; - revizii intermediare frână (RIF) vagon marfă; - revizia rulării (RR) vagoane marfă; - reparații periodice (RP) vagoane marfă cu boghiuri Y 25 Cs; - revizii intermediare tehnice (RIT) vagoane Ucs.
152.	MIRA S.R.L. - CONSTANȚA Str. Industrială nr. 1A, jud. Constanța TEL:041-692195; FAX:041-692195	AF 260	15.09.1999	- construcții, reparații și întreținere clădiri cu specific feroviar inclusiv instalațiile aferente (mai puțin gaze naturale); - apărări și consolidări de terasamente; - drumuri de acces, platforme, rampe.
153.	MIRD S.R.L - NEGREȘTI-OAȘ	AF 034	14.06.1999	- construcții, reparații clădiri;

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	Str. Griviței nr. 14, jud. Satu Mare TEL:062-490112			- protecție anticorozivă prin vopsire; - dale din beton.
154.	MOLDO – CIF S.R.L. - BOTOȘANI Str. Manolești Deal nr. 33, jud. Botoșani TEL/FAX:031-53459	AF 004	10.05.1999	- construcții, reparații și întreținere linii de cale ferată.
155.	MONDEMCOM S.R.L. - CONSTANȚA Bd. Ferdinand Nr. 80, Ap. 2, Bloc CFR, jud. Constanța	AF 239	30.08.1999	- reparație periodică și întreținerea liniilor c.f. în execuție manuală; - reparații și întreținere a utilajelor de mică mecanizare și de mecanizare grea, cu specific feroviar.
156.	NEW VICTORIA CAUCIUC S.R.L. –BUCUREȘTI Str. Plantelor Nr. 48, Sector 2 TEL:3202898; FAX:3323041	AF 066	25.06.1999	- elemente elastice (inele, articulații, garnituri presate); - resorturi (tip MEGI și pt. suspensie primară a REIM).
157.	NICIMAN S.A. - IAȘI Str. Niceman Nr. 2, jud. Iași TEL:032-152112; FAX:032-252132	AF 173	30.07.1999	- piese turnate din fontă.
158.	NICOLINA S.A. – IAȘI Str. Mitropolit Varlaam Nr. 54, jud. Iași TEL:032-230785	AF 080	01.07.1999	- boghiuri (sudate tip Y și turnate pe 2 și 3 osii); - reparații vagoane de marfă; - fabricație și reparație subansamble piese-schimb pentru material rulant.
159.	OLT-TYRE S.A. - CARACAL Str. 1 Decembrie 1918 Nr. 150a, jud. Olt TEL/FAX:049-413320	AF 237	27.08.1999	- elemente elastice din cauciuc și cauciuc-metal; - garnituri presate; - plăcuțe tehnice pt. prinderi elastice.
160.	OPREA EDIL CONSTRUCT S.A. - BUCUREȘTI Bd. Iuliu Maniu Nr. 103, Bl. D, Sc. A, Ap.19, Sector 6	AF 105	06.07.1999	- construcții civile și industriale, întreținere și reparații la construcții civile și industriale; - subtraversări căi ferate în execuție mecanizată, procedeu nedirijat cu instalație de forat orizontal; - preparare betoane.
161.	PETRA SECURITY S.A. – SUCEAVA Str. Grigore Ureche Nr. 19, jud. Suceava TEL:030-210835; FAX:030-210835	AF 010	02.06.1999	- salubritate stații de cale ferată.
162.	PETROREP S.A. - PLOIEȘTI Str. Intrarea Clubului nr. 3, jud. Prahova TEL:044-172748; FAX:044-171581	AF 218	19.08.1999	- construcții, reparații radicale și refacții linii c.f. industriale în execuție manuală.
163.	PETROSTAR S.A. – PLOIEȘTI Bd. București Nr. 37, jud. Prahova TEL:044-172121; FAX:044-110412	AF 251	06.09.1999	- proiectări subtraversări C.F.; - întocmire documentații pt. avize și acorduri în domeniul feroviar și metrou; cercetări geotehnice prin sondaj în zona căilor ferate.
164.	PETROUTILAJ S.A. – CÂMPINA Str. Principală nr. 1, jud. Prahova TEL:044-351151; FAX:044-351871	AF 098	05.07.1999	- fabricație de subansambluri pentru generatorul de abur, tip GAT 0,8/S2; - repararea de subansambluri pentru mijloacele de transport feroviar: <ul style="list-style-type: none"> • RG la generatorul de abur, tip GAT 0,8/S2; • RG grea la motorul diesel, tip 6LDA28; • RG grea motoare diesel tip MB 836 și MB 820; - repararea mijloacelor de transport feroviar. <ul style="list-style-type: none"> • RG grea la automotorul pe 2 osii, tip AM 18, seria 900; • RG grea - amenajare interioară - la vagonul de încălzit trenuri, tip WIT.
165.	PROD STEFANO S.R.L. – BUCUREȘTI Dobroiești, Str. Sfredelului Nr. 4, Fundeni S.A.I. TEL/FAX:2402929	AF 196	09.08.1999	- echipament de protecție: încălțăminte și confecții textile, piele și șpalt.
166.	PROD TRANS S.R.L. – BUCUREȘTI Intr. Verde Nr. 8, Sector 1	AF 021	09.06.1999	- fabricație patine pantograf.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	TEL:2231874; FAX:2225274			
167.	PRODIM COSOFRET S.R.L. - VÂNĂTORI (NEAMȚ) Com. Vânători, jud. Neamț TEL:033-251164; M:094-591044	AF 035	14.06.1999	- plăcuțe din cauciuc tip K 49, K 60; - plăci izolatoare din polietilenă K 49, K 60.
168.	PROIECT LG&C.F. S.R.L. – CONSTANȚA Str. Remus Opreanu Nr. 12, jud. Constanța TEL:041-614595; FAX:041-619884	AF 090	02.07.1999	- proiectare construcții și reparații capitale linii c.f. și terasamente; - proiectare subtraversări linii C.F..
169.	PROMAT S.R.L. – CRAIOVA B.dul Mareșal Antonescu, Bl. 18, Sc. 1, Ap. 1, jud. Dolj TEL:051-124118	AF 015	07.06.1999	- fabricație de echipamente electronice (regulate automate de tensiune, surse convertoare, alimentatoare, dispozitive de protecție și semnalizare, transformatoare de aprindere) și electromecanice (cuplă electrică înalță tensiune, rotor generator de impulsuri vitezometru, lamele elastice pentru contacte graduator LF și contactori linie) pentru materialul rulant.
170.	PSICOM IMPEX S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Sculptorilor Nr. 4, Sector 6 TEL:4304852; M:092-641649; FAX:4303257	AF 184	04.08.1999	- dezinfecție și deratizare în stații c.f. și vagoane de călători; - verificare, reparare și încărcare stingătoare de incendiu.
171.	R.P. COMPROD TRANS PORT S.R.L. -CHITILA BUCUREȘTI Șos. Chitilei Nr. 206, Sector 1 TEL:6672478	AF 138	19.07.1999	- dezinfecție, deratizare, ignifugare.
172.	R.R. CONSTRUCT S.R.L. - ARAD Str. Abrud nr. 95, bl. 169, sc. C, ap. 5, jud. Arad TEL/FAX:057-279758; M:094-524559	AF 150	23.07.1999	- construcții de linii c.f. în execuție manuală; - întreținere curentă și reparație periodică la linii c.f. în execuție manuală; - reparație radicală și refacții ale liniilor c.f. în execuție manuală; - înlocuirea la rând a șinelor de cale ferată în execuție manuală; - consolidarea liniilor c.f.
173.	RADARIA S.R.L. – GALAȚI Str. Științei Nr. 77, jud. Galați TEL: 034-311855	AF 204	12.08.1999	- lucrări de construcții-montaj a instalațiilor aferecții căii ferate (SCB, TTR, telecomunicații, IFTE) și reparații ale acestora; - lucrări de protecție anticorozivă prin vopsire; - lucrări de construcții-montaj a instalațiilor aferecții construcțiilor civile și industriale și reparații ale acestora; - lucrări de salubritate.
174.	RAFINĂRIA "ASTRA ROMÂNĂ" S.A. - PLOIEȘTI Bd. Petrolului Nr. 59, jud. Prahova TEL:044-147421; FAX:044-175939	AF 220	20.08.1999	- motorine, combustibili, uleiuri minerale, diluwanți petrolieri.
175.	RAIL S.R.L. – TIMIȘOARA Bd. Vasile Pârvan nr. 22, Bl. P3, Sc. B, Et. 3, Ap. 15, jud. Timiș	AF 081	01.07.1999	- racorduri de linii industriale la rețeaua C.F.R., în execuție manuală; - RK (consolidări linii, reparații radicale, refacții, înlocuire la rând a șinelor) la linii C.F., în execuție manuală - întreținere curentă și reparație periodică C.F., în execuție manuală (inclusiv recondiționări de traverse de beton armat) - proiectare pt. lucrări de construcții și reparații C.F.
176.	RAPID S.A. – BISTRIȚA Str. Andrei Mureșanu Nr. 7-9, jud. Bistrița Năsăud, Cod 4400 TEL:063-21985; FAX:063-231604	AF 178	02.08.1999	- piese turnate din fontă.
177.	REC S.R.L. - BUCUREȘTI Șos. Mihai Bravu nr. 123-135, Bl. D11, Sc. A, Ap. 20, sector 2	AF 048	17.06.1999	- RP vag. REC - VY 6008 fiabilizat și modernizat.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	TEL/FAX:620657; FAX:3272403			
178.	RED SERVICE S.R.L – SIBIU Str. Rahova nr. 34, Ap. 9, jud. Sibiu TEL:069-447607	AF 014	03.06.1999	- salubritate stații de cale ferată; - salubritate vagoane de călători.
179.	RELOC S.A. – CRAIOVA Str. Decebal Nr. 5, jud. Dolj TEL:051-435791; FAX:051-437854	AF 122	12.07.1999	- reparații tip RR, RG, RK la locomotive diesel-electrice 060-DA de 2100 CP; - reparații tip RR, RG la locomotive electrice 060-EA de 5100 kW și 040-EC de 3400 kW.
180.	REMAR S.A. - Pașcani Str. Gării Nr. 18, jud. Iași TEL:032-76.21; FAX:032-76.20	AF 050	18.06.1999	- reparație, modernizare vagoane călători; - subansambluri și piese de schimb pentru material rulant.
181.	REMARUL '16 FEBRUARIE' S.A. – CLUJ Str. Tudor Vladimirescu Nr. 2 - 4, jud. Cluj TEL:064-435276; FAX:064-432299	AF 123	12.07.1999	- reparații RR, RG, RK pentru locomotive LDH 450 CP, 700 CP și 1250 CP; - reparații RP, RG, RK pentru vagoane WIT; - reparații RR, RG pentru locomotive L 45 H cale îngustă.
182.	RER ECOLOGIC SERVICE S.A. – BUZĂU Str. Unirii Bl. 4b, Parter, jud. Buzău TEL:038-421502; FAX:038-720037	AF 017	08.06.1999	- salubritate stații C.F.
183.	RETIM RWE SERVICE S.A. –TIMIȘOARA Str. Oituz Nr. 3/A, jud. Timiș TEL:056-199490; FAX:056-199499	AF 108	07.07.1999	- salubritate vagoane călători; - salubritate stații c.f.
184.	RETRANSCON S.R.L. – BRĂILA Calea Călărașilor Bl. 11, Sc. 1, Et. 7, Ap. 701, jud. Brăila TEL:039-637827	AF 145	21.07.1999	- construcții, reparații capitale (fără sudarea joantelor), reparații periodice și întreținere curentă linii c.f. în execuție manuală; - reparații, întreținere și protecție anticorozivă la lucrări de artă (poduri și podețe).
185.	RETROM S.A. - PAȘCANI Str. Moldovei Nr. 17 Bis, jud. Iași TEL:032-763900; FAX:032-765044	AF 226	24.08.1999	- proiectare și fabricație de echipamente electrotehnice, electronice și subansambluri mecanice pentru material rulant.
186.	REVA S.A. – SIMERIA Str. Atelierelor Nr. 32, jud. Hunedoara TEL:054-260164; FAX:054-262040	AF 146	21.07.1999	- reparații și modernizări vagoane de marfă și călători; - fabricații, reparații și recondiționări piese de schimb pentru material rulant.
187.	REVAMAR C.F.R - BT S.A. – BUCUREȘTI Str. Copșa Mică, Fn, Sector 1 TEL:2223726	AF 070	28.06.1999	- reparații, modernizări vagoane marfă; - fabricație, recondiționare, subans. piese de schimb pt. vehicule feroviare.
188.	RIM INWEST S.R.L. - CLUJ Str. Conducătorilor Nr.19, Sediul Adm. Str. Horea nr. 78 jud. Cluj TEL:064-433781; M:094-622181; FAX:064-432158	AF 151	23.07.1999	- refacții căi ferate industriale în execuție manuală; - apărări terasamente căi ferate.
189.	RIVARA CONS S.R.L. – ORADEA B-dul Dacia nr. 40, bl. U14, ap. 15, jud. Bihor TEL:059-143890	AF 059	21.06.1999	- întreținere linii c.f.; - RK linii c.f.; - refacții linii c.f.; - înlocuirea șinelor c.f.; - consolidarea liniilor c.f.; - reparația instalației SCB.
190.	ROGER – GIL S.R.L. – TIMIȘOARA Piața Prahova Nr. 3 , jud. Timiș TEL:056-154358; FAX:056-154358	AF 011	02.06.1999	- salubritate vagoane călători.
191.	ROLAST S.A – PITEȘTI Str. Dobrogeanu Ghenea Nr. 1, jud. Argeș TEL:048-282777; FAX:048-283106	AF 006	21.05.1999	- repere din cauciuc pentru material rulant: • plăci tehnice cu și fără insertie, furtunuri, garnituri presate și profilate, elemente elastice și cuplaj elastic.
192.	ROMANIA EUROEST S.R.L. - CONSTANȚA Str. Podgoriilor Nr. 32, Bl. VS16, Sc. B, Parter, Ap. 22, jud. Constanța	AF 052	21.06.1999	- revizii planificate RT, R1, R2, cu ridicare, generale, capitale intermediare pentru LDH, LDE; - revizii intermediare RIF la vagoanele de marfă.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
193.	ROMBAT S.A. - BISTRIȚA Drumul Cetății Nr. 6, jud. Bistrița Năsăud TEL:063-250712; FAX:063-231010	AF 114	09.07.1999	- fabricație baterii de acumulatori.
194.	ROMCARBON S.A. – BUZĂU Str. Transilvaniei Nr.132, jud. Buzău TEL:038-413425; FAX:038-710697	AF 153	27.07.1999	- elemente filtranți cu hârtie micronică.
195.	ROMITAL TELECOM S.A. - BUCUREȘTI Str. D. Demostene nr. 7, ap. 2, sector 5 TEL:4110483; FAX:4113544	AF 262	15.09.1999	- lucrări de construcții-montaj pentru instalații de telecomunicații.
196.	ROMVAG S.A. – CARACAL Str. 1 Decembrie 1918 Nr. 146, jud. Olt TEL:049-515950; FAX:051-415042	AF 049	18.06.1999	- construcție reparație vagoane marfă; - modernizare vagoane marfă; - fabricație piese schimb MR.
197.	ROMWATT S.A. – PAȘCANI Str. Ștefan cel Mare Nr. 13, jud. Iași TEL:032-765726; FAX:032-765111	AF 045	16.06.1999	- produse din cauciuc (bucșă, resort pentru aparatul de tracțiune); - subansamble electromecanice pentru materialul rulant (rondelă și lamelă fuzibilă, contacte principale LE 5100 kW).
198.	ROSTCONSTRUCT COM S.R.L. – IAȘI Str. Tutora Nr. 8, jud. Iași TEL:032-135560; FAX:032-135560	AF 193	06.08.1999	- refacții, reparații periodice și întreținere curentă linii c.f. în execuție manuală.
199.	ROVA S.A. - ROȘIORII DE VEDE Str. Uzina de Vagoane Nr. 1, jud. Teleorman TEL:047-641714; FAX:047-461006	AF 069	19.06.1999	- reparații vagoane marfă și călători; - revizia tehnică intermediară (RIF, RR, etc.) la vagoanele de marfă; - fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant.
200.	RULMENȚI S.A. - BĂRLAD Str. Republicii Nr. 320, jud. Vaslui TEL:035-411120; FAX:035-413838	AF 188	04.08.1999	- rulmenți (rulmenți radiali cu bile, rulmenți radiali cu role cilindrice, rulmenți radiali-oscilanți cu role butori, inele interioare de rulmenți radiali cu role cilindrice).
201.	S.C.C.F. S.A. – CLUJ P-ța. Avram Iancu Nr. 17, jud. Cluj TEL:064-198080; FAX:064-196497	AF 160	30.07.1999	- construcții, reparații și întreținere linii C.F., în execuție mecanizată și instalații aferente; - construcții, reparații și întreținere lucrări de artă (cu excepția: tuneluri și galerii de metrou); - construcții speciale cu specific feroviar.
202.	S.C.C.F. S.A. – CRAIOVA Bd. Decebal Nr. 5-7, Et. 4, jud. Dolj TEL:051-414073; FAX:051-419161	AF 161	30.07.1999	- construcții și reparații linii C.F., în execuție mecanizată, inclusiv instalațiile aferente (cu excepția:sudura pt. realizarea căii fără joante); - construcții speciale cu specific feroviar și instalațiile aferente; - construcții, reparații, întreținere clădiri cu specific feroviar și instalațiile aferente.
203.	S.C.C.F. S.A. - GALAȚI Str. Egalității Nr. 2, jud. Galați TEL:036-460210; FAX:036-460519	AF 061	21.06.1999	- construcție, reparație, întreținere linii C.F., podețe; - rampe și drumuri de acces pt VF și metrou; - construcții civile și industriale pt. C.F.; - hidroameliorări, consolidări; - confecții tamplărie lemn și metalică pt. c.f. și metrou.
204.	S.C.C.F. S.R.L. – ONEȘTI Str. Gării nr. 7, jud. Bacău TEL/FAX:034-315740	AF 064	24.06.1999	- întreținere curentă a liniei c.f. în execuție mecanizată; - reparație periodică a liniei c.f. în execuție mecanizată; - refacții linii c.f. în execuție mecanizată; - construcții și reparații poduri, podețe, viaducte C.F.; - construcții reparații clădiri cu specific feroviar.
205.	S.G. CON S.R.L. - PLOIEȘTI Str. Mocanilor Bl. 52, Sc. D, Ap. 13, Etaj 3, jud. Prahova M:094-374762	AF 041	15.06.1999	- reparații și întreținere linii și subtraversări.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
206.	S.P. PROIECT FERVIAR S.R.L. – TIMIȘOARA Str. Gh. Pop de Băsești Nr. 23, jud. Timiș M:092-204148	AF 248	06.09.1999	- servicii de proiectare construcții C.F. (lucrări de artă noi și RK; trasee de cale ferată, linii noi și RK).
207.	S.P.I. CARMETAPLAST S.A – DEVA Str. E. Gojdu Nr. 73, jud. Hunedoara TEL:054-227107; FAX:054-225386	AF 022	10.06.1999	- piatră spartă.
208.	S.P.I. PREBET S.A. – AIUD Str. Arenei Nr. 10, jud. Alba TEL:058-861661; FAX:058-861589	AF 143	21.07.1999	- traverse din beton armat precomprimat pentru calea ferată.
209.	SAMARA S.R.L. – CONSTANȚA Str. Calafatului nr. 53, jud. Constanța	AF 086	02.07.1999	- construcții și reparații clădiri civile și industriale, cu specific feroviar și instalații sanitare, termice și electrice aferente acestora; - hidroizolații la clădirile civile și industriale cu specific feroviar.
210.	SAMY 2000 S.R.L. – CÂMPINA Str. Calea Dofftanei Nr. 118, jud. Prahova TEL:044-372263	AF 139	19.07.1999	- dezinsecție; - deratizare.
211.	SANDA P. PROD COM S.R.L. - BUCUREȘTI Str. Plugușor nr. 114, sector 2	AF 182	03.08.1999	- refacții, reparații periodice și întreținere curentă linii c.f. în execuție manuală.
212.	SARMIS S.R.L. – BACĂU Str. Bicz Nr.150, jud. Bacău TEL:034-172625; FAX:034-172625	AF 062	21.06.1999	- întreținere linii c.f. în execuție mecanizată ușoară; - reparații capitale linii c.f. în execuție manuală.
213.	SAVIUC COM S.R.L. - SUCEAVA Calea Burdujeni Nr. 8, Bl. 40, Sc. A, Ap. 6, jud. Suceava TEL: 030-251403	AF 078	30.06.1999	- salubritate vagoane călători; - salubritate stații C.F.
214.	SCUDAS S.A. – PAȘCANI Str. Vatra Nr.80, jud. Iași TEL:032-763700; FAX:032-766342	AF 176	02.08.1999	- ansambluri, subansambluri și piese pentru material rulant feroviar; - produse metalice obținute prin deformare plastică.
215.	SECȚIE REPARAȚII LINII FERATE INDUSTRIALE IMPEX 99 S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Porumbacu Nr. 72, Bl. 89, Sector 6 TEL:2205147	AF 032	14.06.1999	- întreținere curentă și reparație periodică linii c.f. industriale în execuție manuală.
216.	SEFER S.A. – BRAZI Com. Brazi , jud. Prahova TEL:044-143121	AF 020	09.06.1999	- întreținere și revizii locomotive LDE 2100, LDH 1250; - întreținere curentă și reparații periodice manuale a liniilor c.f. industriale.
217.	SERVICE FAUR S.R.L. – BUCUREȘTI B.Dul Basarabia Nr. 256 TEL:2551217; M:094-524559; FAX:2551217	AF 103	06.07.1999	- asistență tehnică și service pentru locomotive diesel hidraulice (LDH); - reparații capitale (RK) pentru locomotive diesel hidraulice LDH 1250 CP (700 CP și 450 CP).
218.	SIDERCA S.A. - CĂLĂRAȘI Str. Prelungirea București Nr. 162, jud. Călărași	AF 214	17.08.1999	- șine grele de cale ferată.
219.	SIMCO-SERVICE S.R.L. – CRAIOVA Calea București Bl. 013, Sc. 3, Ap. 2, jud. Dolj TEL: 051-146244; FAX: 051-410359	AF 134	19.07.1999	- subtraversarea liniilor de c.f. prin foraj orizontal.
220.	SINTOFARM S.A. - BUCUREȘTI Str. Ziduri între Vii, Sector 2 TEL:2522540; FAX:2522441	AF 228	25.08.1999	- detergenți; - dezinfectanți.
221.	SNTFM "C.F.R - MARFĂ" S.A. SUCURSALA CRAIOVA - DEPOUL C.F.R - ATELIER RR – CRAIOVA Str. Rozelor Nr.9a, jud. Dolj	AF 194	06.08.1999	- repararea de locomotive diesel-electrice și de locomotive electrice.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	TEL:051-412542; FAX:051-418490			
222.	SNTFM "C.F.R - MARFĂ" S.A. SUCURSALA IAȘI - DEPOUL PAȘCANI Str. Piața Gării nr. 1, jud. Iași	AF 263	15.09.1999	- reparații cu ridicare (RR), revizii tehnice, revizii accidentale și revizii de întreținere pentru material rulant motor.
223.	SOFTRONIC S.A. – CRAIOVA Str. N.Titulescu Bl. 13, Sc. 1, Ap. 14, jud. Dolj TEL/FAX:051-414822	AF 055	19.07.1999	- proiectare și fabricare de echipamente electronice (instalații pentru măsurarea și înregistrarea vitezei, dispozitive de supraveghere, instalații de monitorizare și înregistrare a parametrilor electrici și neelectrici ai vehiculelor feroviare, instalații de automatizare) pentru MR.
224.	SOPMET S.A. - BUCUREȘTI Str. Gutenberg nr. 3, sector 5 TEL: 3127494; FAX: 3124717	AF 257	13.09.1999	- subtraversări de c.f. cu instalații de foraj orizontal cu diametre de la 70-2200 mm prin metoda tuburi impinse (pipe-jacking); - construcții metalice și montaje pentru c.f. și metrou.
225.	SORESINA - PROD S.R.L. – BUCUREȘTI Șos. Olteniței Nr. 238, Bl. 53, Sc. 3, Et. 6, Ap.115 TEL: 6296265; FAX: 3129248	AF 136	19.07.1999	- întreținere curentă și reparații periodice, reparații radicale, refacții și înlocuirea la rând a șinelor în execuție manuală; - fabricare , montare și reparații la confecții metalice (ferme, rame, stâlpi, copertine pentru hale și sere, paletaje metalice pentru trotuare la poduri și viaducte, panouri parazăpezi).
226.	SPECON S.A. – IAȘI Str. Pompei Nr. 12, jud. Iași TEL:032-210281; FAX:032-210281	AF 211	16.08.1999	- întreținere, reparații periodice și capitale la linii c.f. (cu excepția sudării șinelor pt. calea fără joante); - subtraversări linii c.f. prin metoda săpăturilor deschise; - consolidări terasamente; - construcția și repararea peroanelor și drumurilor de acces pt c.f.; - racorduri de linii industriale la rețeaua CFR.
227.	STARTEN S.R.L – BRAȘOV Str. Mircea cel Bătrân nr. 43, bl. 38, ap. 20, jud. Brașov TEL:068-421017; M:094-568577	AF 013	03.06.1999	- salubritate stații c.f.
228.	STARTEN S.R.L. – BRAȘOV Str. Mircea cel Bătrân nr. 43, bl. 38, ap. 20 TEL:068-421017; M:094-568577	AF 185	04.08.1999	- salubritate vagoane călători.
229.	STARTEN S.R.L. – BRAȘOV Str. Mircea cel Bătrân nr. 43, bl. 38, ap. 20, jud. Brașov TEL:068-421017; M:094-568577	AF 089	02.07.1999	- dezinsecție și deratizare.
230.	STARTUG S.R.L. – TIMIȘOARA Str. Chisodei Nr. 10, jud. Timiș TEL:092-254385; FAX:056-197905	AF 183	05.08.1999	- construcții, întreținere și reparații de: • clădiri cu specific feroviar și instalații aferente; • poduri și podețe de cale ferată; - reparații periodice la linii c.f. , în execuție manuală.
231.	STOP FIRE S.R.L. – BUCUREȘTI Aleea Stupilor Nr. 3, Bl. F9, Sc. 1, Ap. 14 TEL:6840191	AF 230	25.08.1999	- ignifugarea de suprafață a materialelor combustibile din lemn.
232.	STUMP CCC.F.-FORAJE S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Soveja Nr. 115, Sector 1 TEL:6682270; M:092-154054	AF 104	06.07.1999	- subtraversări c.f. (prin forare nedirijată); - consolidări, etanșări, drenări pentru terenuri și construcții subterane (inclusiv piloți foraj, pereți mulați și tiranți pretensionați).
233.	SUBANSAMBLURI MR S.A. – BALȘ Str. N. Bălcescu nr. 208, jud. Olt TEL:049-450860; FAX:049-450823	AF 247	06.09.1999	- fabricație de ansambluri și subsansambluri pentru mijloace de transport feroviar și cu metroul; - produse metalice obținute prin deformare plastică; - piese turnate din oțel; - piese turnate din fontă.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
234.	SYSWARE ROMANIA S.R.L. - BUCUREȘTI Str. Av. Marcel Andreescu Nr. 15, Sector 1 TEL:2312100; FAX:2312109	AF 101	07.07.1999	- servicii de ofertare (procurement) , proiectare, dezvoltare, implementare de soluții, întreținere de sisteme integrate în domeniul informaticii.
235.	T.C.C. TINCOB CONSTRUCT S.R.L. – PLOIEȘTI Str. Aleea Zamora 5, Bl. 116, Sc. D, Ap. 64, jud. Prahova TEL:044-1856	AF 124	15.07.1999	- constr. civile și ind., reparații și întreținere constr. civile și ind., inclusiv instalații aferente; - reparații și întreținere curentă a liniei c.f. în execuție manuală; - subtraversări a liniei c.f. în execuție mecanizată, procedeu nedirijat cu instalație de forat orizontală; - reparații, întreținere și protecție anticorozivă la poduri și podețe.
236.	TEHNOROB S.A. - CRAIOVA Str. Unirii nr. 91 , jud. Dolj TEL:051-124090; FAX:051-122035	AF 129	16.07.1999	- proiectare și execuție: • construcții metalice și părți componente; • lucrări instalații electrice și izolații.
237.	TELE-ELECTRON S.R.L. – BUCUREȘTI Str. Roșia Montana Nr. 6, Sector 6 TEL:4303390; FAX:7727952	AF 040	14.06.1999	- proiectare și execuție lucrări de construcții și instalații telefonice.
238.	TERMOENERGETICA BANATUL S.R.L. –TIMIȘOARA Str. Dorobanților Nr. 63, jud. Timiș TEL:056-219224; FAX:056-219224	AF 087	02.07.1999	- construcții și reparații clădiri cu specific feroviar (sanitare, termice, electrice, apă, canalizare); - centrale termice ce deservește unități feroviare; - exploatare centrale termice.
239.	TIAB S.A. – BUCUREȘTI Str. Pictor Verona Nr. 17, Sector 1 TEL:21120210	AF 042	15.06.1999	- instalații electrice de iluminat și forță, stații electrice, instalații de împământare, posturi de transformare și redresare; - instalații telemecanice și telesemnalizare în tunele și echipare camere de comandă și dispecerat; - instalații de protecție catodică; - instalații de încălzire, ventilație și climatizare.
240.	TIMPURI NOI S.A. – BUCUREȘTI Splaiul Unirii Nr. 165, Sector 3 TEL:3306160; FAX:3309332	AF 189	04.08.1999	- compresoare și electrocompresoare de aer; - piese de schimb pentru compresoare de aer; - întreținere și reparare compresoare și electrocompresoare de aer.
241.	TOTALSOFT S.A. – BUCUREȘTI Splaiul Independenței Nr. 202a, Et..10, Sector 6 TEL:2232838; FAX:223.286	AF 007	26.05.1999	- proiectare, elaborare și vânzare de produse software; - configurare și vânzare produse hardware; - proiectare, elaborare și vânzare sisteme IT - instalări rețele de calculatoare; - școlarizări în domeniul software.
242.	TRADUCTOARE S.R.L. - PAȘCANI Str. Moldovei Nr. 13, jud. Iași TEL:032-761944; FAX:032-761944	AF 216	18.08.1999	- proiectare și fabricație de echipamente electrotehnice și electronice pt. material rulant și instalații feroviare.
243.	TUNELE S.A. – BRAȘOV Str. Harmanului Nr. 17, jud. Brașov TEL:068-126991; FAX:068-311048	AF 180	02.08.1999	- construcții, reparații consolidări tunele;construcții , refacere puțuri de aerisire tunele; hidroizolații, refacere gabarit tunele; - execuții instalații și rețele electrice de joasă și medie tensiune (0,4-20kV); - construcții, reparații galerii și stații metrou; - construcții, reparații, întreținere poduri, viaducte, pasaje (inclusiv subtraversări de c.f. prin foraj orizontal prin percuție); - consolidări terasamente, versanți; - refacții linii c.f. în execuție manuală.
244.	TUNELE S.A. – BRAȘOV Str. Harmanului Nr. 17, jud. Brașov TEL:068-126991; FAX:068-311048	AF 076	29.06.1999	- lucrări de artă (tunele) , linii C.F.
245.	UMERVA S.A. – PLOIEȘTI B-dul Petrolului Nr. 2, jud. Prahova TEL:044-173721; FAX:044-175566	AF 071	28.06.1999	- reparații, modernizări vag. mf., vag. cisternă; - fabricație subansamble piese sch. pt. vehicule feroviare.
246.	UNIFAST S.R.L. – TEIUȘ Str. Cloșca Nr. 2,	AF 147	22.07.1999	- salubritate stații c.f.; - salubritate vagoane călători.

Nr. crt.	Agent economic	Nr. autorizație	Data emiterii	Domeniu
	jud. Alba TEL/FAX:058-851178; M:094-783153			
247.	UTI SYSTEMS S.A. - BUCUREȘTI Str. Vasile Lascăr nr. 31, sector 2 TEL:2110543; FAX:2110542	AF 002	15.04.1999	- proiectare, montaj și punere în funcțiune pentru: <ul style="list-style-type: none"> • sisteme de telefonie analogică și digitală; • sistem de radiocomunicații; • sistem de televiziune cu circuit închis; • sistem de sonorizare; • sisteme de afișare (ceasoficare); - proiectare și montaj echipamente, cabluri de interconectare și electroalimentare de joasă tensiune; - montaj surse de alimentare (ups) pentru joasă tensiune.
248.	UZINA MECANICĂ BUCUREȘTI Bd. 1 Decembrie 1918 Nr. 7-9, Sector 1 TEL:2250240; FAX:2556478	AF 190	04.08.1999	- reparație capitală boghiu metrou.
249.	VAE APCAROM S.A. – BUZĂU Șos Brăilei Nr. 2, jud. Buzău TEL:038-412842; FAX:038-710218	AF 210	13.08.1999	- produse utilizate la construcția, întreținerea și repararea suprastructurii căii ferate (aparate de cale și piese de schimb, tirfoane, cupoane cu racordare, joanet izolante lipite, frâne de cale, ciocane de burat, traverse metalice).
250.	VAGMAR S.A. - CRAIOVA Calea București nr. 142, jud. Dolj TEL/FAX: 051-145005	AF 091	02.07.1999	- reparații vagoane de marfă, - fabricație ansamble și subansamble pentru material rulant motor și tractat.
251.	VAMIG S.R.L. – CONSTANȚA Bd. Al. Lăpușneanu Nr. 110, Bl. 17, Ap. 147, jud. Constanța TEL/FAX:041-655045	AF 208	13.08.1999	- proiectare de construcții și instalații pt. domeniul feroviar.
252.	VERAL COM S.R.L. – TG. MUREȘ B.dul 1 Decembrie 1918 Nr.194/9, jud. Mureș TEL/FAX:065-256414	AF 215	17.08.1999	- reparații capitale (fără sudarea șinelor pentru realizarea căii fără joante), reparații periodice și întreținere curentă, în execuție manuală; - traverse din lemn, neimpregnate, pentru c.f.
253.	VESTA INVESTMENT S.R.L. – OTOPENI Calea Bucureștilor Nr. 1 TEL:7911840; FAX:7911203	AF 117	12.07.1999	- indicatoare de semnalizare feroviară; - elemente de marcare și etichetare a vagoanelor destinate transportului de mărfuri periculoase.
254.	VICTORIA S.A. - TARGOVIȘTE Șos. Găești Nr. 10 TEL:045-615080; FAX:045-614345	AF 238	27.08.1999	- elemente elastice din cauciuc pt. suspensii; - chituri, grunduri, vopsele, lacuri, diluanți; - adezivi; - substanțe raticide.
255.	VILAMAR S.R.L. - PAULEȘTI Str. Câmpului Nr. 14, jud. Satu Mare TEL/FAX:061-769278	AF 222	23.08.1999	-subtraversări prin foraje orizontale cu instalație hidraulică, cu diametre până la 1500 mm.
256.	VIMECOMIXT S.A. – VANJU MARE Str. Republicii Nr. 122, jud. Mehedinți TEL/FAX:052-350745; M:094-573162	AF 187	04.08.1999	- echipament frână (semiacplări, furtune de legătură, schimbătoare de regim gol -încărcat, schimbătoare de regim marfă -persoane și piese de schimb pt. schimbătoare de regim).
257.	VIVANI SERV S.R.L. – SLOBOZIA Str. Viilor Nr. 28, jud. Ialomița TEL:043-213982	AF 003	16.04.1999	- salubritate vagoane călători; - salubritate stații c.f.; - salubritate dormitoare stații de cale ferată.
258.	VRANCEANU SERVICE S.R.L. - FOCSANI Str. Timotei Cipariu Nr. 1, Ap. 10, jud. Vrancea	AF 229	25.08.1999	- salubritate stații c.f.
259.	VRG S.R.L. - BISTRIȚA Cartier Viișoara Nr. 61/E, jud. Bistrița Năsăud TEL:063-233354	AF 008	26.05.1999	- ansamble, subansamble și repere din PAFS pentru vagoane de călători.

**LISTA AGENȚILOR ECONOMICI CERTIFICAȚI DE O.C.S. - AFER
PENTRU SISTEMUL CALITĂȚII LA DATA DE 15 SEPTEMBRIE 1999**

Nr. crt.	Denumirea agentului economic	Nr. certificat	Domeniul de activitate	Standardul de referință
----------	------------------------------	----------------	------------------------	-------------------------

Nr. crt.	Denumirea agentului economic	Nr. certificat	Domeniul de activitate	Standardul de referință
1.	S.C. CONSIG PROIECT SRL București	CS 002 / 22.02.1999	Proiectare construcții feroviare și c.f.; servicii de inginerie în transporturi.	SR EN ISO 9001:1995
2.	S.C. KOBER ROLAC S.A. Turturești Neamț	CS 001 / 17.07.1998	Fabricarea de lacuri și vopsele.	SR EN ISO 9002:1995
3.	S.C. ATEL. GRIVIȚA S.A. București	CS 003 / 16.07.1999	Mașini și echipamente. Reparații și modernizări vag.călători.	SR EN ISO 9002:1995
4.	S.C. PROCONTRANS MB IMPEX S.R.L. București	CS 004 / 16.07.1999	Servicii de proiectare construcții C.F. Lucrări de artă, trasee și terasamente, suprastructură c.f., instalații aferente cu specific feroviar. Construcții clădiri cu specific feroviar și instalații aferente. Ridicări topografice și studii geotehnice.	SR EN ISO 9001:1995
5.	S.C. CONCEFA S.A. Sibiu	CS 005 / 16.07.1999	Construcții, întreținere, reparații de: clădiri cu specific feroviar și instalații aferente, poduri, podețe, viaducte, terasamente, linii C.F.. Subtraversări C.F. cu instalații de foraj orizontal sau cu poduri rovizorii.	SR EN ISO 9002:1995
6.	S.C. SYSWARE ROMÂNIA S.R.L. București	CS 006 / 16.07.1999	Servicii de ofertare (procurement) proiectare, dezvoltare, implementare de soluții, întreținere sisteme integrate din domeniul informaticii.	SR EN ISO 9001:1995

**LISTA PRODUSELOR PENTRU TRANSPORTUL FEROVIAR / CU METROUL
OMOLOGATE DE AUTORITATEA FERVIARĂ ROMÂNĂ - AFER
ȘI FURNIZORII ACESTORA, LA DATA DE 15 SEPTEMBRIE 1999**

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Certificat de omologare Seria OT Nr./ Data emiterii/ Valabilitate	Denumirea produselor
1.	S.C. ROMBAT S.A. Bistrița	033/ 18 06 1999/ 17 06 2002	BATERIE ACUMULATORI 12 V-320 Ah MAGMA SUPER BS4
2.	S.C. SCUDAS S.A. Pașcani	034/ 30 06 1999/ 30 06 2000	CHIT MONTAJ FEREASTRA
3.	S.C. UMERVA S.A. Ploiești	035/ 09 07 1999/ 08 07 2000	VAGON CISTERNA DE 50m ³ , PENTRU TRANSPORT BITUM
4.	S.C. ALTEX S.A. Tulcea	037/ 26 07 1999/ 25 07 2000	SABOT DE FRANA TIP P 10, MARIMEA S1 ȘI S2
5.	S.C. SCUDAS S.A. Pașcani	038/ 28 07 1999/ 13 07 2003	AX CARDANIC PENTRU VAGOANE C.F. COD 7850-0/B
6.	S.C. UMERVA S.A. Ploierști	039/ 03 08 1999/ 02 02 2000	INCARCARE PRIN SUDURA A SEMNULUI LIMITĂ DE UZURĂ AL BANDAJELOR ROȚILOR OSIILOR MONTATE
7.	S.C. EUROPAN PROD S.A. Pitești	040/ 12 08 1999/ 11 08 2000	DALE DIN BETON ARMAT PENTRU TRECERI LA NIVEL, TIP INTERIOARE, INTERIOARE DE CAPAT, EXTERIOARE
8.	S.C. CCCF S.A. București SUCURSALA FABRICA DE PREFABRICATE C.C.F. Blejoi	041/ 12 08 1999/ 11 08 2004	TRAVERSE BIBLOC, TIP 2B1 DIN BETON ARMAT, ȘINĂ TIP 49, PRINDERE TIP K, CU PATRU BULOANE, PENTRU METROU
9.	S.C. ROMVAG S.A. Caracal	042/ 12 08 1999/ 21 07 2000	VAGON PENTRU TRANSPORTAT RULOURI PE PATRU OSII TIP SHIMMNS
10.	S.C. ROMVAG S.A.	043/ 12 08 1999/	BOGHIU PE DOUA OSII TIP Y25 L _s (s)

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Certificat de omologare Seria OT Nr./ Data emiterii/ Valabilitate	Denumirea produselor
	Caracal	22 06 2000	PENTRU SARCINA DE 22,5 t /osie
11.	S.C. REC S.R.L. București	044/ 19 08 1999/ 31 12 1999	REPARAȚIE PERIODICĂ A VAGONULUI TIP REC-ŪY- 6008, CU MODERNIZAREA SISTEMULUI DE BASCULARE
12.	S.C. ARTEGO S.A. Târgu-Jiu	045/ 31 08 1999/ 01 09 2004	PLACUȚE DIN CAUCIUC PENTRU PRINDEREA ȘINEI, TIP K 49 B, K 49 L, K 60 B, K 60 L
13.	S.C. INEUL COMPANY S.A. Năsăud	046/ 07 09 1999/ 06 09 2004	DALE DIN BETON ARMAT PENTRU TRECERI LA NIVEL, TIP INTERIOARE, INTERIOARE DE CAPAT ȘI EXTERIOARE
14.	S.C. MINET S.A. Rm.-Vâlcea	047/ 09 09 1999/ 09 09 2000	CONTAINERE CG 1500 ȘI CG 400 DIN GEOTEXTILE MADRITEX
15.	S.C. UMERVA S.A. Ploiești	048/ 09 09 1999/ 09 09 2000	VAGON DE TRANSPORTAT MARFA PE PATRU OSII TIP RMMS
16.	S.C. RETROM S.A. Pașcani	049/ 09 09 1999/ 23 06 2003	FILTRE DE TENSIUNE 3U 25, TIP PSV - 35.17
17.	S.C. RETROM S.A. Pașcani	050/ 09 09 1999/ 23 06 2003	SIGURANȚA DE SUPRATERMPERATURA CU PASTILĂ FUZIBILĂ SST-PF
18.	S.C. RETROM S.A. Pașcani	051/ 09 09 1999/ 23 06 2003	BLOCURI CU ZECE RELEE, TIP PSV - 35.13
19.	S.C. SOFTRONIC S.R.L. Craiova	052/ 14 09 1999/ 14 09 2000	INSTALAȚIE DE MASURA ȘI INREGISTRARE A VITEZEI, DE SIGURANȚĂ, VIGILENȚĂ ȘI CONTROL A VITEZEI TRENULUI, IVMS PREVĂZUT CU UNITATE DE TRANSFER PENTRU INSTALAȚIILE IVMS

**LISTA PRODUSELOR PENTRU TRANSPORTUL FERROVIAR / CU METROUL
AGREMENTATE DE AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER
ȘI FURNIZORII ACESTORA, LA DATA DE 15 SEPTEMBRIE 1999**

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Agrement tehnic Seria AT Nr./ Data emiterii/ Valabilitate	Denumirea produselor
1.	S.C. HIDROTEC LINE S.R.L. București	007/ 29 06 1999/ 28 06 2001	SISTEME HIDROIZOLATOARE BITUMATE, DIN GAMELE PARAFOR PONTS ȘI BARABANT
2.	ȘTEFI PRIMEX S.R.L. București	008/ 12 07 1999/ 11 07 2001	SALTELE GEOTEXTILE TIP HaTe - E 750 C
3.	S.C. IOROM TRADING S.R.L. București	009/ 27 07 1999/ 26 07 2001	COVOR ANTIDERAPANT DIN PVC TIP ALTRO X 25
4.	S.C. PROTOS S.R.L. Alba Iulia	010/ 20 07 1999/ 19 07 2001	UNSOARE ELDON'S LETONIA LR - 2EP
5.	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. București	011/ 28 07 1999/ 27 07 2001	ULEI MINERAL MULTIGRAD TIP CARRIER M 25W - 40 SUPER 3
6.	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. București	012/ 28 07 1999/ 27 07 2001	ULEI MINERAL MULTIGRAD TIP CARRIER T 85W - 90 EP3
7.	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. București	013/ 28 07 1999/ 27 07 2001	UNSOARE MULTIFUNȚIONALĂ TIP CARRIER LZS-2EP
8.	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. București	014/ 28 07 1999/ 27 07 2001	UNSOARE MULTIFUNȚIONALĂ TIP CARRIER CALTON 1 G
9.	MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. București	015/ 10 08 1999/ 09 02 2000	ULEI TIP CARRIER HIDROKLMOL U - 32
10.	S.C. DUNAV IMPEX S.R.L. București	016/ 01 08 1999/ 01 01 2000	VAGON PENTRU TRANSPORTAT ELEMENTE DE CALE PREMONTATE TIP SPS SERIA 82-53 47 19 O XX - X
11.	NAUE ROMANIA S.R.L. București	017/ 06 08 1999/ 05 02 2000	GEOTEXTIL TIP SECUTEX
12.	NAUE ROMANIA S.R.L. București	018/ 06 08 1999/ 05 02 2000	GEOTEXTIL TIP TERRAFIX 609

Nr. crt.	Denumirea agentului economic furnizor	Agrement tehnic Seria AT Nr./ Data emiterii/ Valabilitate	Denumirea produselor
13.	NAUE ROMANIA S.R.L. București	019/ 06 08 1999/ 05 02 2000	GEOTEXTIL TIP TERRAFIX 1039 G10-1
14.	AMRO AGENCY S.R.L. București	020/ 16 08 1999/ 15 08 2001	AMERLOCK 400
15.	S.C. PROTIS S.R.L. Alba Iulia	021/ 16 08 1999/ 15 02 2000	UNSOARE ELDON'S C-1
16.	S.C. PROTIS S.R.L. Alba Iulia	022/ 16 08 1999/ 15 02 2000	UNSOARE ELDON'S CG -1
17.	ROTELCO M.C.C. S.R.L. București	023/ 18 08 1999/ 17 02 2000	SISTEM DE CONECTARE TERMINATOR PENTRU CABLURI ELECTRICE
18.	ROTELCO M.C.C. S.R.L. București	024/ 18 08 1999/ 17 02 2000	MANȘOANE MECANICE ȘI TERMORETRACTABILE DE JONȚIUNE A CABLURILOR ELECTRICE
19.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	025/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA HIDRAOL HD 32
20.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	026/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA HIPENOL GTL 80 W 90
21.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	027/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA HIPENOL GTL R 90
22.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	028/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA HIDRAOL HDS 68
23.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	029/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA CIRKOL 150Z
24.	S.C. ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA S.A București	030/ 19 08 1999/ 18 02 2000	ULEI TIP INA KOMPRINA 100
25.	S.C. RO-GER INVESTMENTS AND TRADE S.R.L. București	032/ 09 09 1999/ 08 09 2001	TAPET DIN PVC TARKETT AQUARELLE
26.	S.C. CRIDOR IMOBILIARA S.R.L. Roșiori	036/ 15 09 1999/ 14 09 2000	SALUBRIZARE STAȚII C.F.
27.	S.C. FILIP TRANSMOLD S.N.C. Iași	034/ 14 09 1999/ 13 09 2000	SALUBRIZARE STAȚII C.F.
28.	S.C. RER ECOLOGIC SERVICE S.A. Buzău	037/ 15 09 1999/ 14 09 2000	SALUBRIZARE STAȚII C.F.

ERATĂ

La pag. 41 poz. 199 va avea următorul cuprins:

199.	ROVA S.A. ROȘIORII DE VEDE Str. Uzina de Vagoane nr. 1, jud. Teleorman T: 047-641714 F: 047-461006	AF 069	19.06.1999	Reparații vagoane de marfă și călători; Revizia tehnică intermediară (RIF, RR, etc.) la vagoanele de marfă; Fabricație și reparație subansamble și piese de schimb pentru material rulant.
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------