

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0
		Pg 1/11

APROBAT
DIRECTOR
 Petru CEȘA



DE ACORD
ȘEF RRSCF
 Sebastian HOZA

VIZAT
 Revizor Regional SC
 Dorina Camelia POP

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE VERIFICAT, REPARAT, INCARCAT STINGATOARE SI HIDRANTI
 (de pe raza Sucursalei Regionala de Căi Ferate Cluj)
COD CPV: 50413200-5

AVIZAT
ȘEF DIVIZIE COMERCIALA
 Aron Valer POP

Elaborat Florina SANDU	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN
----------------------------------	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 2/11

CAPITOLUL I - GENERALITĂȚI, OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Stabilește modul de execuție, verificare și recepție a serviciilor executate pentru verificarea, repararea, încărcarea stingătoarelor pentru incendiul, scoaterea din uz a celor depistate cu termen de valabilitate expirat respectiv a hidranților interiori și exteriori la unitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj.

Obiectivul principal îl constituie verificare, reparare și/sau încărcare a stingătoarelor de tip P, S, G și a hidranților interiori și exteriori din dotarea unităților și subunităților Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj în conformitate cu prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților din domeniul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței aprobate cu Ordinul nr. 1992 al MLPTL și a legislației în vigoare privind echiparea și dotarea construcțiilor, instalațiilor și a amenajărilor cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, Anexa nr. 6 din Normele Generale de Apărare Împotriva Incendiilor nr. 163/2007 și a Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor – Instalații de stingere, indicativ P118/2/2013 (modificat cu Ordinul nr. 6026/2018 pentru modificarea și completarea reglementării tehnice "Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere", indicativ P 118/2-2013, aprobată prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 2.463/2013).

Prestatorul selectat se obligă să presteze serviciile de verificare, reîncărcare, întreținere periodică obligatorie, pentru stingătoare la solicitarea achizitorului, în conformitate cu prevederile ORDINUL nr. 135 din 30 august 2023, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 796 din 4 septembrie 2023 privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu.

CAPITOLUL II - SPECIFICAȚII TEHNICE



2.1. Substanțe utilizate

Aprovizionarea, manipularea, transportul și depozitarea materialelor sunt în sarcina executantului care va respecta prescripțiile tehnice ale producătorului și normele legale de siguranță și securitate în muncă, sanitare, toxicologice și ecologice.

Se vor folosi numai substanțe care respectă “Normele privind produsele utilizate pentru stingerea incendiilor”.

La aprovizionarea materialelor pentru încărcarea mijloacelor de stingere a incendiilor se va solicita furnizorului fișa de produs din care să reiasă:

- condițiile tehnice de utilizare;
- termenul de valabilitate al substanțelor utilizate;
- modul de ambalare;
- certificat de calitate;
- modul de utilizare;
- condiții de depozitare, păstrare.

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarcate stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 3/11

Acestea se vor prezenta beneficiarului împreună cu documente din care să reiasă cantitatea aprovizionată și utilizată la încărcarea stingătoarelor.

Materialele folosite la încărcarea mijloacelor de stingere a incendiilor vor avea compoziția și calitatea menționate în certificatele de calitate. Este obligatorie respectarea instrucțiunilor de la furnizor privind modul de folosire al substanțelor utilizate.

2.2. Prestarea serviciilor

Serviciile de verificare, reparare și/sau încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori se vor executa numai de firme autorizate de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) conform OMAI nr. 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor.

Ofertantul va nominaliza o persoană autorizată pentru prestarea serviciului.

Personalul autorizat pentru serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori, se va deplasa la obiectiv, unde se va face verificarea, iar dacă se constată că sunt stingătoare care nu corespund din punct de vedere al greutatea (care sunt descărcate sau sunt sub greutatea normală) sau prezintă alte defecte, se vor repara fie pe loc - dacă este posibil, sau dacă nu, se vor înlocui cu aceleași tipuri de stingătoare încărcate din stocul prestatorului, urmând a fi facturate ca fiind încărcate și verificate, astfel încât obiectivul să rămână cu dotarea completă după verificare.

Serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor a hidranților interiori și exteriori executate de către prestator trebuie să conducă la eliminarea riscului de nefuncționalitate corespunzătoare a acestora.

În cazul nefuncționării în perioada de garanție oferită de către prestator unui stingător, hidrant interior sau exterior, beneficiarul va forma o comisie mixtă alcătuită din șeful de unitate sau subunitate, persoana care a utilizat stingătorul, hidrantul interior sau exterior și va întocmi un proces verbal care se va transmite Serviciului Logistică în vederea înștiințării prestatorului, urmată de remedierea deficiențelor.

În situația în care comisia constată că deficiența s-a datorat culpei prestatorului, se va face mențiune în procesul verbal, urmând ca prejudiciile cauzate urmare nefuncționării sau funcționării necorespunzătoare a stingătoarelor, hidranților interiori - exteriori să fie suportate de prestator, cu excepția situației în care beneficiarul nu a utilizat stingătorul, hidranții conform normelor stabilite.

Transportul stingătoarelor la și de la obiective se va face de către societatea prestatoare cu mijloace proprii autorizate și personal autorizat.

Ofertantul va avea în vedere că tarifele vor include obligatoriu și costurile de transport aferente prestării serviciului.

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 4/11

2.3. Obiectul achiziției

Achiziționarea serviciului de verificare, reparare și încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori din unitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj, precum și prelucrarea stingătoarelor în vederea casării și preluarea acestora pentru predarea pe componente firmelor autorizate.

2.4. Locul de prestare

Serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori vor fi prestate fie la sediul prestatorului sau la unitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj. Stingătoarele vor fi ridicate de către prestator, pe baza de proces verbal de predare – primire de la subunitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj, iar după prestarea serviciilor, prestatorul va livra (aceleași tipuri de stingătoare și în același număr) la aceleași subunități pe baza de proces verbal de predare – primire. În cazul în care este necesară transportarea acestora de la obiectiv la sediul prestatorului, acesta va asigura la schimb, pe durata efectuării operațiunii, același număr de stingătoare ridicate pentru verificare/reparație/încărcare.

2.5. Cantități necesare

Cantitățile și locațiile unde se află stingătoarele și hidranții se găsesc în **Anexa 1** atașată la caietul de sarcini.

CAPITOLUL III - LUCRĂRI TEHNOLOGICE CARE SE EFECTUEAZĂ LA VERIFICAREA STINGĂTOARELOR ȘI A HIDRANȚILOR INTERIORI ȘI EXTERIORI

Lucrări tehnologice

Prestatorul va efectua următoarele tipuri de lucrări de verificare, încercări, reparări la mijloacele tehnice de stingere a incendiilor, în concordanță cu prevederile din:



- Ordinul ministrului economiei și comerțului nr. 306/2003, cu modificările ulterioare. Pentru aprobarea PRESCRIȚIA TEHNICA PT C 5-2003, „Cerințe tehnice privind utilizarea recipientelor butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune“;

- NORME TEHNICE din 30 august 2023 privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, Aprobate prin ORDINUL nr. 135, din 30 august 2023;

- ORDINUL nr. 6.026 din 25 octombrie 2018 pentru modificarea și completarea reglementării tehnice "Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere" indicativ P 118/2-2013;

- SR EN 3-7 Stingătoare de incendiu portative. Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare;

- SR EN 3-8 Stingătoare de incendiu portative;

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarcat stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 5/11

- SR EN 3-9 Stingătoare de incendiu portative. Partea 9: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru rezistența la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon;
- SR EN 1866 Stingătoare mobile de incendiu, aprobat de Directorul general al Organismului Național de Standardizare din România la data de 31 ianuarie 2008;
- SR EN 1866-1 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 1: Caracteristici, performanțe și metode de încercare;
- SR EN 1866-2 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1;
- SR EN 1866-3 Stingătoare mobile de incendiu. Partea 3: Cerințe de asamblare, de construcție și de rezistență la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon conforme cu cerințele din EN 1866-1.

Lucrări minime ce se vor executa de prestator pentru:

A) Stingătoare de tip P (pulbere + Azot)

- dezasamblare stingător – când este cazul;
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsă (dacă este cazul);
- verificarea la presiune a recipientului;
- verificarea stării de încărcare a buteliei cu Azot;
- încărcarea buteliei cu azot (dacă este cazul);
- verificare furtunului de evacuare;
- verificarea stării pulberii: umiditate, uscare, cernere și după caz completarea (dacă este cazul);
- verificarea etanșeității;
- aplicarea sigiliului de control;
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul);
- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră).

B) Stingătoare de tipul G :

- dezasamblare stingător – când este cazul;
- verificarea la presiune a recipientului;
- verificare componente: corp, supape, manometru (pentru cele presurizate);
- înlocuiri de piese componente defecte sau lipsă (dacă este cazul) ;
- cântărirea stingătoarelor ;
- încărcarea cu CO2 (dacă este cazul) ;
- verificare furtunului de evacuare sau a conului difuzor;
- verificarea etanșeității;
- aplicarea sigiliului de control;
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul);

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarcate stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0
		Pg 6/11

- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră);

C) Stingătoare de tipul S :



- dezasamblare stingător (cand este cazul);
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsă (dacă este cazul);
- verificarea la presiune a recipientului;
- verificarea stării de încărcare cu spuma;
- încărcarea cu spuma;
- verificare robinetului;
- verificarea stării spumei și după caz completarea (dacă este cazul);
- verificarea etanșeității;
- aplicarea sigiliului de control;
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul);
- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră).

D) Hidranții interiori și exteriori

- verificarea echipamentelor hidranților interiori să fie corespunzător debitului și presiunii apei din instalația respective;
- dotarea hidranților să fie conform art. 527 din ordinul nr. M.L.P.T.L 1992/2002;
- verificarea stării generale a hidrantului;
- verificarea elementelor componente;
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsă (dacă este cazul);
- vopsire (dacă este cazul);
- aplicarea sigiliului de control;
- aplicarea etichetei de verificare.

Revizia hidranților interiori/exteriori:

- controlul etanșeității instalație de alimentare cu apă (conducte, îmbinări, armături, hidranți interiori și exteriori);
- verificarea gradului de corodare sau depunere prin demontarea armăturilor de pe traseu și controlarea capetelor conductelor;
- verificarea modului de fixare a suportșilor conductelor și a armăturilor și a gradului de uzură al garniturilor aferente;
- verificarea modului de funcționare al armăturilor de închidere (ușurința de manevrare, gradul de închidere și deschidere, starea garniturilor). Armăturile se vor demonta și se vor curăța iar pentru etanșeitate se folosesc garnituri noi.

<p>Elaborat Florina SANDU </p>	<p style="text-align: center;">VERIFICAT</p> <p>Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN </p>
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 7/11

După revizie, se vor efectua probele la instalația de stingere a incendiilor cu hidranți interiori și exteriori, astfel:

- probe hidraulice de rezistență la presiunea de probă egală cu 1,5 x presiunea de regim;
- probe de etanșeitate a instalației;
- probe de funcționare care constau în umplerea instalației cu apă (daca este cazul), asigurarea presiunii minime necesare funcționării, verificarea lungimii jetului de apă la cel mai îndepărtat hidrant față de stația de pompe;
- asigurarea iluminatului de marcare a hidranților interiori prin verificarea instalațiilor electrice de iluminat și a corpurilor de iluminat;
- se va verifica prezenta cheilor de deschidere/închidere a hidranților exteriori supraterani și se va completa daca este cazul;

În urma reviziei echipamentul trebuie să funcționeze la parametrii tehnici normali, în condiții de siguranță.

La revizia semestrială (6 luni) pe fiecare hidrant se va afișa o etichetă autoadezivă conținând numele prestatorului, data verificării și data scadenței.

Serviciile executate se vor confirma de fiecare dată printr-un proces-verbal de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor de incendiu și a hidranților, semnat de către reprezentanții ambelor părți, însoțit de Certificat de calitate și Certificat de garanție pentru serviciile prestate.

La ridicarea stingătoarelor (se vor lăsa la schimb stingătoare de același tip) se va întocmi un proces-verbal de custodie semnat de împuterniciții ambelor părți, în care vor fi precizate tipul și numărul stingătoarelor ce urmează a fi verificate, reparate sau reîncărcate.

Serviciile de verificare și încărcare a stingătoarelor de incendiu se vor executa anual, iar serviciile de reparare, încărcare stingătoare de incendiu ori de câte ori este nevoie (în cazul folosirii lor sau defectării lor pe timpul garanției) sau în cazul în care subsanșlele și substanșele inhibitoare înlocuite cu ocazia reparării/încărcării vor fi facturate separat.

Mențiune: Stingătoarele utilizate de către beneficiar (ex: intervenții, demonstrații practice etc.) vor fi menționate în procesul verbal de predare a stingătoarelor de către beneficiar, spre executant.

Toate stingătoarele vor fi inscripționate conform Normei Tehnice din 30 august 2023 privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu, Aprobate prin Ordinul nr. 135 din 30 august 2023, respectiv cu **data când se va face următoarea verificare.**

Verificarea calității prestațiilor efectuate la stingătoare, poate fi făcută prin sondaj de către delegatul responsabil al beneficiarului prin încercarea funcționării stingătorului la recepția efectuată cu un procent de 2% din totalul stingătoarelor verificate.

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
---	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0
		Pg 8/11

Notă: Etichetele de verificare la toate tipurile de stingătoare vor cuprinde următoarele mențiuni:

- denumirea și sigla prestatorului;
- denumirea agentului inhibitor;
- masa încărcăturii inhibitoare;
- masa netă a încărcăturii de CO2 sau azot;
- data încărcării;
- semnul CTC- ului;
- termen de garanție și valabilitate;
- instrucțiuni de utilizare.

Caracteristicile fiecărui mijloc de intervenție (stingător), consemnate pe etichetă, vor corespunde cu caracteristicile constructive ale acestora.

In cazul in care se constata ca sunt neconformitati in urma carora se impune casarea, prestatorul va parcurge toate etapele de scoatere din functiune a acestora.

Stingatoarele de incendiu vor fi demontate și dezasamblate, iar componentele din care sunt confecționate vor fi selectate și reciclate în funcție de material. **Procesele-verbale întocmite vor specifica greutatea componentelor rezultate** (fier, cauciuc, etc.).

Agentul de stingere (pulbere, spumant, soluție chimica apoasă) va fi colectat și neutralizat la firmele de profil. În urma acestei activitati societatea va emite un certificat de neutralizare pentru cantitatea de agent de stingere primit, care va fi înmănat împreună cu un exemplar al procesului-verbal de casare beneficiarului.

Contractantul selectat se obligă să preia, în cadrul contractului, stingătoarele propuse spre casare, sau care nu mai sunt conforme, în vederea neutralizării și casării.

Din valoarea serviciului de prelucrare a stingătoarelor in vederea casarii se va scadea valoarea materialelor recuperabile, corelata cu cantitatile din procesul verbal.

Aprovizionare cu piese de schimb pentru reparația stingătoarelor si a hidrantilor interiori și exteriori

In functie de recomandarile ofertantului si costul pieselor/ subansamblurilor, prezentate sub forma de deviz, autoritatea contractanta va accepta sau refuza, reparația care necesita inlocuirea de piese de schimb.

In cazul defecțiunilor constatate în perioada contractuală, pentru care este necesara achizitionarea de produse, ofertantul va asigura remedierea acestora gratuit si in perioada post contractuală.

CAPITOLUL IV - CONDITII TEHNICE

Prestatorul va garanta 1 (un) an buna funcționare a stingătoarelor verificate, reparate și/sau încărcate.

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0 Pg 9/11

Prestatorul va garanta 1 (un) an buna funcționare a hidranților interiori și exteriori din subunitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj cu mențiunea ca verificarea/repararea hidranților interiori și exteriori se face **semestrial** conform „Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor - Instalații de stingere, indicative P118/2/2013”.

Prestarea serviciului asupra stingătoarelor și hidranților interiori/exteriori se vor efectua cu acordul beneficiarului pe bază de deviz (situație de lucrări) încheiat de către prestator.

Operațiunile de verificare a stingătoarelor, hidranților se vor face pe bază de grafic cu respectarea termenului de verificare, întocmit de către o persoană delegată a beneficiarului.

CAPITOLUL V - CONDIȚII TEHNICO - ORGANIZATORICE

Agentul economic care prestează serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor și serviciile de verificare, reparare, înlocuire a componentelor hidranților va asigura transportul acestora la punctele de predare – primire stabilite de comun acord între reprezentantul beneficiarului și al prestatorului pe cheltuiala sa.

Beneficiarul asigură amplasamentul corect al stingătoarelor și securitatea acestora conform cu prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților din domeniul lucrărilor publice, transporturilor și locuinței aprobate cu ordinul Nr.1992 al MLPTL și prevederile din Normele Generale de apărare împotriva incendiilor nr.163/2007.

Reprezentantul operatorului economic va fi însoțit de persoana desemnată/responsabilă SSM-SU, din structurile SRCF Cluj, conform Anexei 1.

La finalul prestației se va încheia un proces verbal între reprezentanții celor două părți (separat, pentru stingătoare, respectiv hidranți), în care se vor menționa: unitatea/ subunitatea, numărul de stingătoare pe tipuri și numărul hidranților, starea fizică, piesele de schimb înlocuite etc., care creează responsabilități și răspunderi reciproce.

CAPITOLUL VI - NORME DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR.

Constatarea, cercetarea, raportarea și înregistrarea eventualelor accidente de muncă și incendii, intră în sarcina prestatorului pentru personalul propriu (Conform Convențiilor de S.S.M. și A.Î.I. încheiate odată cu semnarea contractului).

CAPITOLUL VII - RECEPȚIA ȘI VERIFICAREA CALITĂȚII SERVICIILOR

Cu ocazia recepției și verificarea calității serviciilor se va urmări:

- dacă materialele folosite corespund cu fișa de produs
- dacă situația prestării serviciilor corespunde
- piesele componente înlocuite corespund

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarc stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0
		Pg 10/11

Procesul verbal de recepție se încheie de către reprezentantul delegat al beneficiarului - Sucursala „Regională de Căi Ferate” Cluj și reprezentantul autorizat al prestatorului .

Dacă se constată că prestarea serviciilor de verificare, reparații și/sau încărcare, nu au fost eficiente și trebuie repetate, se consemnează clar în procesul verbal de recepție. În această situație prestatorul va executa din nou verificarea, repararea și/sau încărcarea, înlocuirea fără obligații de plată din partea beneficiarului.

Eventualele litigii se vor concilia de către reprezentanții autorizați ai prestatorului și beneficiarului.

CAPITOLUL VIII - CONDITII DE PLATA

Plata se va realiza dupa receptia si acceptarea serviciilor, în termen de 30 zile de la primirea facturii de catre Beneficiar, prin ordin de plata. In pretul contractului vor fi incluse costurile serviciilor de verificare, reparații și/sau încărcare, interventilor în caz de defectiune.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data primirii (înregistrării) facturii împreuna cu toate documentele prevazute de caietul de sarcini.

In conformitate cu prevederile O.U.G. 120/04.10.2021 cu modificarile si completarile ulterioare aprobate prin Legea 139/17.05.2022, SRCF CLUJ în calitate de entitate contractanta este destinat al facturii electronice in relatia B2G. Prin urmare furnizorul are obligatia sa emita facturi electronice si sa le transmita prin sistemul national privind factura electronica RO e-factura, iar achizitorul primeste factura electronica insoțita de sigiliul electronic al Ministerului Finantelor în sistemul național privind factura electronica RO e-factura. Exemplarul original al facturii electronice se considera fisierul de tip XML insotit de sigiliul electronic al Ministerului Finantelor

La articol referitor la data scadentei/termen de plata: 30 zile de la data la care fisierul de tip XML insotit de sigiliul electronic al Ministerului Finantelor este disponibil pentru descarcare.



Facturile vor fi emise fiind insotite de procesele verbale pentru fiecare locatie, daca este cazul.

Prestatorul isi va asigura din fondurile proprii uneltele si instrumentele necesare diagnosticarilor si reparatiilor precum si piesele de schimb necesare pentru inlocuire.

Plata facturilor de către Autoritatea contractanta va fi conditionata de primirea proceselor verbale de verificare, reparatii si/sau încărcare.

CAPITOLUL IX - CONDITII DE CALITATE SI RECEPTIA LUCRARILOR

Constatarea calității serviciului de verificare, reparatii si/sau incarcare se face de către responsabilii desemnati ai SRCF Cluj.

<p>Elaborat Florina SANDU</p> 	<p>VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN</p> 
--	--

Suc. Regionala de Căi Ferate Cluj Divizia Comerciala Serv. Logistica	CAIET DE SARCINI	CS: 1/L/477/ 3.02. 2026
	Servicii de verificat, reparat, incarcare stingatoare si hidranti	Ediție/Revizie 1/0
		Pg 11/11

CAPITOLUL X - CERINTE SPECIALE DE PROTECTIA MEDIULUI SI SITUATII DE URGENTA

Instruirea profesională privind protecția mediului și situații de urgență se va face de prestator pentru angajații săi.

Beneficiarul are dreptul și obligația să efectueze verificări și controale asupra tehnologiei de reparație aplicate, pentru a se preveni din timp eventualele degradări iar prestatorul trebuie să faciliteze efectuarea acestora.

Inventarul stingatoarelor și a hidranților interiori și exteriori, rămâne în evidența beneficiarului, însă eventualele degradări ce apar în timpul prestării serviciului, din vina exclusivă a prestatorului, sunt suportate de acesta.

Securitatea informației

Prestatorul se obliga să respecte politica de protecție a informației a autorității contractante și regulamentul de utilizare a sistemului informatic al acestuia. Informațiile vor fi folosite numai în scopul îndeplinirii sarcinilor contractuale și nu vor fi divulgate terților.

Prestatorul răspunde, conform reglementărilor legale, de păstrarea confidențialității de către salariații săi, cu privire la orice informații, date, acte și/sau fapte de care vor lua la cunoștință în cadrul locului de muncă.

CAPITOLUL XI – ANEXE

Caietul de sarcini conține:

Anexa 1 – Lista stingatoarelor și a hidranților interiori și exteriori.

Elaborat Florina SANDU 	VERIFICAT Sef Serviciu Logistica Andreea DODAN 
--	---

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pubere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
36		ELF Oradea	statia CF Oradea Vest grup electrogen						1				1								
37			statia CF Les Bihor grup electrogen						1				1								
38			statia CF Cefia grup electrogen						1				1								
39			statia CF Salonta grup electrogen						1				1								
40			statia CF Ciumeghiu grup electrogen						1				1								
41			Oradea, P-ja Bucuresti nr. 3 (magazie - retrase de la G.E.)						6				6								
42			statia CF Alesd (PTZ)						2												
43			statia CF Oradea Vest (PTZ)						2												
44			statia CF Oradea Est Triaj (PTZ)						1												
45			statia CF Sacuieni Bh (PTZ)						1												
46			statia CF Episcopia Bh (PTZ)						1												
			TOTAL		3	29	69	3	0	88	3	5	2	5	2	5	0	0	0	207	
			Secția IFTE 2																		
1			Statia CF Mărișelu-STE Sarata					2	3	1		3									
2			Statia CF Beclean-STE Coldău					2	5	1		5									
3			Birou+vestiar Dej Călători					2													
4			Magazie-Dej Călători					1													
5			District magazie combustibil										2								
6			Cladire central-Dej Călători					1									3				
7			Cladire Grup electrogen Dej Călători						1			1									
8			Cladire Grup electrogen Regulator Dej						1			1									
9			Cladire Grup electrogen Dej Triaj						1			1									
10			Cladire Grup electrogen Reteag						1			1									
11			Cladire Grup electrogen Coldău						1			1									
12			Cladire Grup electrogen Beclean						1			1									
13			Cladire Grup electrogen Sintereag						1			1									
14			Cladire Grup electrogen Cășeu						1			1									
15			Cladire post de transformare 20/04 kv Dej Călători						1												
16			Cladire post de transformare 20/04 kv Dej Tr. Mecanizare						1												
17			Cladire post de transformare 20/04 kv Dej Tr. Grupa Barbu						1												
18			Post de subsecționare Dej Călători												1						
19			Post de Secționare Reteag												1						
20			Birou+vestiar Dej Călători					2													
21			Magazie-Dej Călători					1													
22			Atelier PRAM Dej Triaj					1													
23			Laborator incercari PRAM Dej Triaj					1													
24			Sala TM Dej Triaj					1								1					
25			sediu district Dej-Triaj					2	1											1	
26			DEF- Dej Triaj					1													
27			Drezina Pantograf					2													2
28			Garaj Drezina pantograf						1												1
29			AUTOTURISM*2																		2
30			Depozit central combustibil																		2
31			Magazie- Dej Triaj					2													1

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM16	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
32			sediu district -statiia CF Saratel					2													
33			Garaj Drezina pantograf						1				1								
34			Drezina Pantograf					2					2								
35			District magazie combustibil										2								
36			Clădiri care adapostesc posturi de transformare Bistrița						2												
37			Cladire Grup electrogen Măgheruș						1				1								
38			Cladire Grup electrogen Sărățel						1				1								
39			Cladire Grup electrogen Bistrița						1				1								
40			Cladire Grup electrogen Mârsel						1				1								
41			Cladire Grup electrogen Sieu						1				1								
42			Cladire Grup electrogen Monor						1				1								
43			Cladire Grup electrogen Ripa de Jos						1				1								
44			Post de subsecționare Sărățel												1						
45			Post de subsecționare Șieu												1						
46			Post de subsecționare Ripa de Jos												1						
47			Post de Secționare Măgheruș												1						
48			Post de Secționare Monor												1						
49			sediu district -statiia CF Nasaud					2													
50			Garaj Drezina pantograf						1				1								
51			Drezina Pantograf					2					2								
52			District magazie combustibil										2								
53			Clădiri care adapostesc posturi de transformare Năsăud						2												
54			Cladire Grup electrogen Mogoseni						1				1								
55			Cladire Grup electrogen Salva						1				1								
56			Cladire Grup electrogen Năsăud						1				1								
57			Cladire Grup electrogen Rebrîșoara						1				1								
58			Cladire Grup electrogen Feldru						1				1								
59			Cladire Grup electrogen Ilva Mică						1				1								
60			Post de subsecționare Nimigea												1						
61			Post de subsecționare Feldru												1						
62			Post de Secționare Năsăud												1						
63			AUTOTURISM*																		
64			Cladire Grup electrogen Răstoci						1				1								
65			Cladire Grup electrogen Letca						1				1								
66			Cladire Grup electrogen Cuciulat						1				1								
67			Cladire Grup electrogen Băbuțeni						1				1								
68			Cladire Grup electrogen Surduc						1				1								
69			Cladire Grup electrogen Jibou						1				1								
70			Cladire Grup electrogen Someș Odorhei						1				1								
71			Cladire Grup electrogen Baia Mare						1				1								
72			Cladire Grup electrogen Busag						1				1								
73			Cladire Grup electrogen Halmeu						1				1								
74			Cladire Grup electrogen Satu Mare						1				1								
75			Cladire Grup electrogen Satu Mare Sud						1				1								
76			Cladire Grup electrogen Carei						1				1								
77			Cladire Grup electrogen Zalău						1				1								
78			Cladire Grup electrogen Mirsid						1				1								

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
79			Clădire post de transformare 20/04 kv Baia Mare						2												
80			Clădire post de transformare 20/04 kv Satu Mare					2													
81			Clădire post de transformare 20/04 kv Satu M. Sud					1													
82			Clădire post de transformare 20/04 kv Baia Mare					1													
83			Bitrou Jibou				1														
		TOTAL			0	3	0	30	61	0	2	0	61	1	10	2	4	0	1	175	
1	Sectia CT1 Cluj		Statia Cluj Napoca, P-ia Gării, nr 2					9							15	4					
2		Distric SCB Cluj	Statia Cluj Napoca Est, Calea Someșeni fără nr., km 493+300					6							12						
3			Statia Jucu, km 8+995					4							4						
4			Magazia Apahida, km 489+558					8							17						
5		Distric SCB Apahida	Statia Apahida, str. Libertății nr. 6, km 489+558					4							10	1					3 buc furtun G
6			Statia Cojoacna, km 484+600					2							4						2 buc furtun P6
7			Statia Tunel, km 478+978												5						2 buc furtun G
8			Statia Boju, km 473+116												7						1 buc furtun G
9			Statia Valea Florilor, km 465+183												7						2 buc furtun G
10			Statia Călărăși Turda, km 442+950												7						1 buc furtun G
11		Distric SCB Campia Turzii	Cămpia Turzii, str. Gării nr 13, km 450+200												9						1 buc furtun G
12			Magazia Câmpia Turzii, str. Gării nr.13, km 450+100					8							21						7 buc furtun G
13			Statia Aleșd, sat. Chistag, nr. 189					6													
14		Distric SCB Aleșd	Statia Tileagd, str. Gării, nr.172				4	4									1				
15		Laborator SCB Cluj	P-ia Gării nr. 2				1	4													
16		Central Sectie	P-ia Gării nr. 2					6													
17		Magazie	str.Fabricii de Chibrituri nr.2				2	2													
		Total CT 1:			0	0	7	59	0	0	0	0	0	0	0	118	6	0	0	190	
1	Sectia CT2 Dej		Gherla					1							6						
2		Bontida	Bontida, str. Garii 5					1							6						
3		Ielod	Ielod str. Garii FN					1							6						
4		Sediu, Magazie, Laborator SCB	Dej, IMai 83					12									1				
5		DEJ Calatori	Dej, IMai 83					3							8	1					
6		DEJ Traj	Dej Traj, Tnațului FN					4							20						
7		Retrag	Retrag str. Garii FN					1							5						
8		Beclan pe Somes	Beclan pe Somes, str. Bobalna 1					6							6	1					
9		Coldău	Coldău str. Garii FN					1							5						
10		Mogoșeni	Mogoșeni str. Garii 3					1							7						
11		Șintereag	Șintereag str. Garii 24												5						
12		Saratel	Saratel, str. Garii					1							5						
13		Măgheruș Șieu	Măgheruș Șieu str. Izvorasul FN					1							5						
14		Mărișelu	Mărișelu					1							5						
15		Bisritia	Bisritia st. Rodnei nr. 2 a					4							6	1					
16		Monor Gledin	Monor Gledin, Gledin nr. 223					1							5						

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM16	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
17		Şieu	Şieu , Şieu nr. 337													5					
18		Râpa de Jos	Râpa de Jos , str. Garii													5					
19		Suseonii Bargaului	Suseonii Bargaului str. Garii													2					
20		Salva	Salva str. Maria Butaciu nr. 135					1								7					
21		Nimigea	Nimigea, str Garii					1								7					
22		Nasaud	Nasaud str. Garii 10					3								5	1				
23		Rebrîşoara	Rebrîşoara , Rebrîşoara 316					1								7					
24		Feldru	Feldru str. Garii					1								7					
25		Ilva Mica	Ilva Mica str. Garii					3								8					
26		Cosbuc	Cosbuc str. Garii													3					
27		Dealul	Dealul Stefamitei str. Garii													3					
28		Vişeuul de jos	Vişeuul de Jos str. Garii													3					
29		Leordina	Leordina str. Garii													1					
30		Sighetul Marmatiei	Sighetul Marmatiei str. Garii					5								5					
31		Căşeu	Căşeu atr. Garii													5					
32		Laborator/Bistrita, Nasaud, Becllean	Laborator Bistrita, str. Garii					6													
TOTAL																					
1	Sectia CT3 Oradea		Jibou, str. 22 Decembrie 1989, nr.20		0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	168	5	0	0	233	
2			Rastoci, str. Principala DN-1H, nr.100			1		16								7	1				
3			Letca, str. Principala DN-1H nr.286					3								3					
4			Cuciulat, str. Principala DN-1H nr. 121					3								3					
5		SCB Jibou	Băbuteni, str. Garii, nr.1 (Băbenti)					3								3					
6			Surduec Salaj, str.Principala nr.412/A					1								3					
7			Somes Odorhei, str. La Gara, nr. 187					1								3					
8			Mirsid, str. Principala DN1H, nr.201					3								3					
9			Zalau, Bdul Mihai Viteazul, nr. 100					4								5					
10		SCB Baia Mare	Baia Mare, str. Garii nr.4		1			15								21	1				
11		SCB Satu Mare	Satu Mare, str. Grivitei nr.1					10								29					
12		SCB Oradea Est	Oradea Est, str. Morenii, nr.1					26								10					
13		SCB Oradea	Oradea, Bdul Stefan cel Mare, nr. 1F		1	2		49								32	3		1		
14		SCB Sacuieni Bihor	Săcuteni Bihor, str. Garii nr.67					23								10					
15		Lab. SCB Oradea	Satu Mare, str. Grivitei nr.1					1								1					
16			Zalau, Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 100					1								1		1			
17			Oradea, str. Republicii nr.77/A					1								2		1			
18		Central CT3 Oradea	Oradea, str. Republicii nr.77/A					15								2		1			
Total																					
					2	3	0	178	0	0	0	0	0	0	0	139	5	2	1	330	
					2	9	7	356	130	3	2	0	149	4	15	429	25	2	2	1,135	
TOTAL DIV.INSTALATI																					
L3 CLUJ																					
1		D. Campia Turzii	Cămpia Turzii, str.Gării,nr.13													2					
2		D. Boju	Boju Căltun, str. Principala, nr.473													2					
3		D. Apahida	Apahida, str.Libertății,nr.16		1											2					
4		D. Cluj	Cluj Napoca,str.Fabricii de Chibrituri nr.2													6		2			
5		DEU Cluj	Cluj Napoca,str.Fabricii de Chibrituri nr.2		9			10								6					
6		DEU Cămpia Turzii	Cămpia Turzii, str. Garii, nr.3A		2											5					
7		D.TM 2 Dej	Dej, Gara Dej.					3													
8		D.TM 3 Cluj	Sâncioară, str.Triaș nr.5, jud. Cluj					3													
9		Central Secete	Cluj Napoca,str.Fabricii de Chibrituri nr.2													3		2			
10		D. Interv. Feroviare	Apahida, Gara Apahida		12	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	26	0	4	0	58	
					TOTAL L3 CLUJ																

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu puthere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	SM100	SM16	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
1	L5 ORADEA	central	P-ta Bucuresti nr 3													10		2			
2		Distr.L. Alesd	Astileu nr 182					4													
3		Distr. L. Oradea	P-ta Bucuresti nr 3					18													
4		Distr. L. Salonta	str Garii					6													
5		Distr. L.Ep.Bihor	str Yamii nr 50					1													
6		Distr. L. Sacuieni Bh	Str. Garii					5													
7		Distr. L. Marghita	str Garii					5													
8		Distr. L. Suplac pe Barcau	str. Crimului nr 73					5													
9		Distr. L. Simleu Silvaniei	Str. Garii					3													
10		Distr. L. LA Oradea	str. Constantei nr 28/B					3													
11		Cazarmia Baile Felix	Baile Felix					3													
12		Distr. EU Oradea	Str Constantei nr 28/B		1		5	1							4						
13		Magazia L5 Oradea	Str Constantei nr 28/B					5													
14		Distr. EU Ep. Bihor	str. Yamii nr 50				1	4							3			2			
			L5 ORADEA		1	0	6	65	0	1	0	0	0	0	17	0	2	2	2	94	
			L6 SATU MARE																		
1		Distric Carei	Carei str.Cuza Vodă nr.5					2													
2		Distric Satu Mare	Satu Mare str. Grivitei nr. 1					2													
3		Distric Halmeu	Halmeu str. Gării nr. 2					2													
4		Distric Exp. Utlaje	Satu Mare str. Grivitei nr. 1				2	6						1	10						
5		Mag. Centrală	Satu Mare str. Grivitei nr. 1															1	1		
			TOTAL L6 SATU MARE		0	0	2	12	0	0	0	0	0	1	0	10	0	1	1	27	
			L7 DEJ																		
1		Districrul L. Dej Tr.	statiia Dej Tr. jud.Cluj																		
2		Distr.Expl.Utlaje Dej	str.1 Mai nr.83 C.jud.Cluj		5											15					
3		Central L7 Dej	str.1 Mai nr.83 C.jud.Cluj															2			
			TOTAL L7 DEJ		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	1	23		
			L8 BISTRITA																		
1		Distric L. Belean	Belean, Str. Bobalna Nr.2													1					
2		Distric L. Sieu	Sieu Str. Garii Nr.324 A													1					
3		Distric L. Nasaud	Năsaud, Str. Garii Nr. 10													2					
4		Districrul I.E.U Bistrita	Bistrita, Str. Rodnei Nr.4A		7											7		4	1		
			TOTAL L8 BISTRITA		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	1	23		
			L9 SIGHET																		
1		Central L-9	Sighet/str. Pescarilor nr.2													1					
2		Distric EU	Sighet/str. Horea nr. 79				3									3					
3		Distric Liniu Sighet	Sighet/str. Horea nr. 79													1					
4		Distric Liniu Valea Visului	Valea Visului/str. Principala nr.81				1									1					
5		Distric Liniu Viseu de Jos	Viseu de Jos/str. Principala nr.503													2					
6		Distric Liniu Telciu	Telciu/str. Principala nr.47/D													1					
			TOTAL L9 SIGHET		0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	13	
			TOTAL RLU CLUJ		2	5	4	0	70	0	0	0	0	0	4	4	1	1	0	86	
			TOTAL DIVIZIA LINI		2	30	4	12	163	0	1	0	0	1	0	92	0	14	5	324	
			RRC																		
1		RRC	Cluj N.-P-ta Avram Iancu nr. 17					8													
2		Statiia Cluj-Napoca	Str. Piața Gării nr. 1					17										8			
3		Statiia Cluj-Napoca Est	Calea Someseni FN				2	25										2			
4		Statiia Gherla	Str. Garii nr. 6					12										2			
5		Statiia Huedin	Str. Garii nr.7					20													
6		Statiia Campia Turzii	Str. Garii nr. 13					17										9	2		
7		Statiia Alejd	Chistag Nr. 189					19										2			
			TOTAL RC CLUJ		2	118	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	2	146	

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu publere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii	OBSERVATII
1	RC DEJ	RC Dej	str. 1 Mai, nr 83					9										2			
2		Dej Calatori	str. 1 Mai, nr 83					17													
3		Dej Triaj	Str. Triajului FN					19										7	4		
4		Baia Mare	Str. Garii nr.4					29										11	4		
5		St. Beclen pe Someș	str. Bobalna nr.1					22													
6		St. Ileana	ILEANDA str Gării nr 9					1												1	
7		St. Jibou	Str.22 Decembrie nr. 18					24													
8		St. Bistrita Nord	Strada Rodnei nr 2 A					11										12	2		
9		St. Salva	Salva, str. Maria Butaciu, Nr.135					1										2			
10		Nasaud	Str. Garii nr.10					9													
11		St. Visu de Jos	Str. Garii nr 503					30													
12		Sighetu Marmatiei	STR. Garii nr. 4					23										9	2		
13		Zalau Nord	B-dul Mihai Viteazului, Nr. 100					3												1	
		TOTAL RC DEJ						27	265	0	0	0	0	0	3	0	43	16		354	
1	RC ORADEA	RC Oradea	Str Republicii nr 77A					11										1			
2		St. Oradea	Piata Bucuresti nr.3					10										10	10		
3		St. Episcopopia Bihor	Oradea, str. Vămi, nr. 48					18													
4		St. Salonta	Salonta, str. Republicii nr. 100					9													
5		St. Valea lui Mihai	Str. Garii nr. 2					14													
6		St. Carei	str. Independentei nr.50					13										5	6		
7		St. Satu Mare	Str Grivitei nr. 1					22										3			
8		St. Halmeu	Str. Garii nr. 1					12										6	5		
9		St. Suplacu de Barceau	Str Crimului nr. 143					22													
10		St. Tilig	Str. Garii, nr. 172					6													
		TOTAL RC ORADEA						0	0	6	137	0	0	0	0	0	0	25	25	193	
		TOTAL DIVIZIA TRAFIC						0	0	35	520	0	0	0	0	1	3	0	91	43	693
1	Div. TEHNICA	Laborator de Mediu	În clădirea Garii, Piata Gării, nr. 2					1													
		TOTAL DIVIZIA TEHNICA						1													3
1	Divizia Trafic Comerciala	Sediul SRCF Cluj	Piata Avram Iancu nr.17					18													
2		Sediul SRCF-Cladire D.Investitii	Piata Avram Iancu nr. 17					4									13				
3		Sediul SRCF-Comp P.S.D.C.	Piata Avram Iancu nr.17					2													
4		Sediul SRCF-Cladire Cantina	Piata Avram Iancu nr.17					1													
5		Sediul CFR Cj-Cladire Garaj	Piata Avram Iancu nr.17					1													
6		Sediul SRCF-Partier Coresp.	Piata Avram Iancu nr.17					25												24	
7		Sediul SRCF Cluj	Piata Avram Iancu nr.17					6												4	
9		D.R. Dej	Statia Dej, str. 1 Mai, FN					1													
10		D.R. Oradea	Oradea, Piata Bucuresti, nr 1-3					1													
		TOTAL Central SRCF Cluj						0	0	2	74	0	0	0	0	0	0	7	13	28	0
		TOTAL SRCF CLUJ						32	13	56	1114	130	4	2	0	149	5	16	533	38	135
		TOTAL SRCF CLUJ						2	32	13	56	1114	130	4	2	0	149	5	16	533	38
																					124
																					2,279
																					50
																					2,279

Sef Serviciu LOGISTICA
 Andreea DODAN

[Signature]

Intocmit: Florina SANDU

TOTAL NECESAR 2026

"Servicii de verificare, reparat, incarcare stingatoare si hidranti"

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere cu 6 kg	Tip Stingator / Hidrant											Hidr. Int.	Hidr. Ext.	NR. Inventar	Persoana de contact locatie	Nr. Telefon (Fix CFR si mobil)	Persoana contact responsabila SSM-SU din sectie/RC	Nr. telefon (Fix CFR si mobil)/ e-mail	Observatii	
					P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2									G5
1	Sectia IFTE 1 Cluj	LC Cluj	Cluj-Napoca, str. Gării nr. 6 (DP + magazii + remiza DP)	-								5	1						06040570003 00098574001 SM9 nu au cod	Silvasan Vasile	0724399490			
2			Cluj-Napoca, str. Gării nr. 6 (magazii)									3	1						06040430001 06040570003 SM9 nu au cod SM50 nu au cod					
3			Cluj-Napoca, str. Gării nr. 6 (depozit central)									5							00098582001 00098582001					
4			Cluj-Napoca, Piata A. Iancu nr 17 (Sediu Regionala)									2							00098582001 00098582001					
5			statiia CF Cluj-Napoca (grup el.)									1			4				00098582001 SM9 nu au cod					
6	ELF Cluj		statiia CF Cluj-Napoca Est (grup el.)									1							00098582001 SM9 nu au cod	Marghitas Viorel	0770234899			
7			statiia CF Agihies (PTZ + grup el.)									1							00098582001					
8			statiia CF Bonfida (grup el.)									1							00098582001 SM9 nu au cod					
9			statiia CF Jucu (grup el.)									1							00098582001 SM9 nu au cod					
10			statiia CF Iclod (grup el.)									1							00098582001 SM9 nu au cod					
11			statiia CF Gherla (grup el.)									1							00098582001 SM9 nu au cod					
12		PRAM Cluj	Cluj-Napoca, str. Gării nr. 6 (cladire IFTE + centrala term.)									5				1			06040570003 SM9 nu au cod SM50 nu au cod 06040620001	Titoe Vladut	07356895398			
13		DEF Cluj	Cluj-Napoca, str. Gării nr. 6 (dispecerat + sala TM)									1							06040570003 06040620001	Szalontai Adrian	0724399779			
14			Gara Apahida, str. Libertatii nr. 6 + (grup el. + PS/PSS)									2	1						06040570003 00098582001 SM9 nu au cod 00098582001					
15			STE Apahida (celule + grup el.)									2	7	1					06040570003 00098582001 06040414003 SM9 nu au cod	Seles Gabriel	0724399792			
16		EA Apahida	STE Buneshti (celule + grup el.)									2	5	1					06040570003 00098582001 06040414003 SM9 nu au cod					
17			STE Calarasi (celule + grup el.)									2	6	1					06040570003 00098582001 06040414003 SM9 nu au cod					
18			Câmpia-Turzii, str. Gării nr. 13/29 (remiza DP + DP + depozit)									6	1						06040570003 00098582001 SM9 nu au cod	Ciucua Dorin	0730969362 dorm.ciucua@cf. ro			
19			statiia CF Campia Turzii grup electrogen									1							00098582001 SM9 nu au cod					
20			statiia CF Calarasi Turda grup electrogen									1							00098582001 SM9 nu au cod					
21			statiia CF Valea Florilor grup electrogen									1							00098582001 SM9 nu au cod	Timbus Cosmin	0724399789			
22		LC-ELF Câmpia Turzii	statiia CF Bojuu grup electrogen									1							00098582001 SM9 nu au cod					

Specificatii tehnice

SERVICII DE VERIFICAT, REPARAT, INCARCAT STINGATOARE SI HIDRANTI (de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj)

Achiziționarea serviciului de verificare, reparare și încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori din unitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj, precum și prelucrarea stingătoarelor în vederea casării și preluarea acestora pentru predarea pe componente firmelor autorizate.

Serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor și a hidranților interiori și exteriori vor fi prestate fie la sediul prestatorului sau la unitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj. În cazul în care este necesară transportarea acestora de la obiectiv la sediul prestatorului, stingătoarele vor fi ridicate de către prestator, pe baza de proces verbal de predare – primire de la subunitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj, iar după prestarea serviciilor, prestatorul va livra (aceleași tipuri de stingătoare și în același număr) la aceleași subunități pe baza de proces verbal de predare – primire. Prestatorul va asigura la schimb, pe durata efectuării operațiunii, același număr de stingătoare ridicate pentru verificare/reparatie/încărcare.

Servicii minime ce se vor executa de prestator pentru:

A) Stingătoare de tip P (pulbere + Azot)

- dezasamblare stingător – când este cazul.
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsa (dacă este cazul)
- verificarea la presiune a recipientului
- verificarea stării de încărcare a buteliei cu Azot
- încărcarea buteliei cu azot (dacă este cazul)
- verificare furtunului de evacuare
- verificarea stării pulberii: umiditate, uscăre, cernere și după caz completarea (dacă este cazul)
- verificarea etanșeității
- aplicarea sigiliului de control
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul)
- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră)

B) Stingătoare de tipul G :

- dezasamblare stingător – când este cazul.
- verificarea la presiune a recipientului
- verificare componente: corp, supape, manometru (pentru cele presurizate)
- înlocuiri de piese componente defecte sau lipsa (dacă este cazul)
- cântărirea stingătoarelor
- încărcarea cu CO₂ (dacă este cazul)
- verificare furtunului de evacuare sau a conului difuzor
- verificarea etanșeității
- aplicarea sigiliului de control
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul)

- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră)

C) Stingătoare de tipul S :

- dezasamblare stingător (cand este cazul)
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsa (dacă este cazul)
- verificarea la presiune a recipientului
- verificarea stării de încărcare cu spuma
- încărcarea cu spuma
- verificare robinetului
- verificarea stării spumei și după caz completarea (dacă este cazul)
- verificarea etanșeității
- aplicarea sigiliului de control
- curățarea, vopsirea (dacă este cazul)
- aplicarea etichetei de verificare (se va înscrie data la care s-a efectuat operațiunea și data la care expiră)

D) Hidranții interiori și exteriori

- verificarea echipamentelor hidranților interiori să fie corespunzator debitului și presiunii apei din instalația respectivă.
- dotarea hidranților să fie conform art.527 din ordinul M.L.P.T.L 1992/2002;
- verificarea stării generale a hidrantului;
- verificarea elementelor componente:
- înlocuiri piese componente defecte sau lipsă (dacă este cazul);
- vopsire (dacă este cazul);
- aplicarea sigiliului de control;
- aplicarea etichetei de verificare

Revizia hidranților interiori/exteriori

- controlul etanșeității instalație de alimentare cu apă (conducte, îmbinări, armături, hidranți interiori și exteriori);
- verificarea gradului de corodare sau depunere prin demontarea armăturilor de pe traseu și controlarea capetelor conductelor;
- verificarea modului de fixare a suporturilor conductelor și a armăturilor și a gradului de uzură al garniturilor aferente;
- verificarea modului de funcționare al armăturilor de închidere (ușurința de manevrare, gradul de închidere și deschidere, starea garniturilor). Armăturile se vor demonta și se vor curăța iar pentru etanșeitate se folosesc garnituri noi.

După revizie, se vor efectua probele la instalația de stingere a incendiilor cu hidranți interiori și exteriori, astfel:

- probe hidraulice de rezistență la presiunea de probă egală cu 1,5 x presiunea de regim;
- probe de etanșeitate a instalației;
- probe de funcționare care constau în umplerea instalației cu apă (daca este cazul), asigurarea presiunii minime necesare funcționării, verificarea lungimii jetului de apă la cel mai îndepărtat hidrant față de stația de pompe;
- asigurarea iluminatului de marcare a hidranților interiori prin verificarea instalațiilor electrice de iluminat și a corpurilor de iluminat;

- se va verifica prezenta cheilor de deschidere/inchidere a hidrantilor exteriori supraterani si se va completa daca este cazul;

În urma reviziei echipamentul trebuie sa functioneze la parametrii tehnici normali, in conditii de siguranta;

Pe fiecare hidrant se va afisa o eticheta autoadeziva continand numele prestatorului, data verificarii si data scadentei.

Serviciile executate se vor confirma de fiecare data printr-un proces-verbal de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor de incendiu si a hidrantilor, semnat de către reprezentanții ambelor parti, însoțit de **Certificat de calitate și Certificat de garanție pentru serviciile prestate.**

La ridicarea stingătoarelor (se vor lasa la schimb stingatoare de acelasi tip) se va întocmi un proces-verbal de custodie semnat de imputerniciții ambelor parti, în care vor fi precizate tipul și numărul stingătoarelor ce urmeaza a fi verificate, reparate sau reîncărcate.

Serviciile de verificare si încărcare a stingătoarelor de incendiu se vor executa anual iar serviciile de reparare, încărcare stingătoare de incendiu ori de câte ori este nevoie (în cazul folosirii lor sau defectării lor pe timpul garanției) sau in cazul în care subsansamblele și substanțele inhibitoare înlocuite cu ocazia reparării/încărcării vor fi facturate separat.

Verificarea calității prestațiilor efectuate la stingătoare, poate fi facută prin sondaj de către delegatul responsabil al beneficiarului prin încercarea funcționării stingătorului la recepția efectuată cu un procent de 2% din totalul stingătoarelor verificate.

Notă: Etichetele de verificare la toate tipurile de stingătoare vor cuprinde următoarele mențiuni:

- denumirea și sigla prestatorului;
- denumirea agentului inhibitor;
- masa încărcăturii inhibitoare;
- masa netă a încărcăturii de CO2 sau azot;
- data încărcării;
- semnul CTC- ului;
- termen de garanție și valabilitate.
- instrucțiuni de utilizare.

Caracteristicile fiecărui mijloc de intervenție (stingător), consemnate pe etichetă, vor corespunde cu caracteristicile constructive ale acestora.

In cazul in care se constata ca sunt neconformitati in urma carora se impune **casarea**, prestatorul va intocmi un proces verbal din care sa rezulte neconformitatea acestora.

Stingatoarele de incendiu vor fi demontate și dezasamblate, iar componentele din care sunt confecționate vor fi selectate și reciclate în funcție de materialul respectiv. Procesele-verbale întocmite vor conține cantitatea de fier rezultata.

Agentul de stingere (pulbere, spumant, soluție chimica apoasă), va fi colectat și neutralizat la firmele de profil. În urma acestei activitati societatea va emite un certificat de neutralizare pentru cantitatea de agent de stingere primit, care va fi înmănat împreună cu un exemplar al procesului-verbal de casare beneficiarului.

Contractantul selectat se obligă să preia, în cadrul contractului, stingătoarele aprobate spre casare, în vederea neutralizării și casării.

Din valoarea serviciului de prelucrare a stingătoarelor in vederea casarii se va scadea valoarea materialelor recuperabile, corelate cu cantitatile din procesul verbal.

Aprovizionare cu piese de schimb pentru reparatia stingatoarelor si a hidrantilor interiori și exteriori

In functie de recomandarile ofertantului si costul pieselor/ subansamblurilor, prezentate sub forma de deviz, autoritatea contractanta **va accepta sau refuza**, reparatia care necesita inlocuirea de piese de schimb.

In cazul defectiunilor constatate in perioada contractuala, pentru care este necesara achizitionarea de produse, ofertantul va asigura remedierea acestora gratuit si in perioada post contractuala.

Prestatorul **va garanta 1 (un) an buna funcționare a stingătoarelor** verificate, reparate și/sau încărcate.

Prestatorul **va garanta 1 (un) an buna funcționare a hidrantilor interiori și exteriori** din subunitățile de pe raza Sucursalei „Regionala de Căi Ferate” Cluj cu mențiunea ca **verificarea / repararea hidrantilor interiori și exteriori se face semestrial** conform „Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor–Instalații de stingere,indicative P118/2/2013”.

Prestarea serviciului asupra stingătoarelor si hidranților interiori/exteriori se vor efectua cu acordul beneficiarului pe bază de deviz (situație de lucrări) încheiat de către prestator.

Operațiunile de verificare a stingătoarelor, hidranților se vor face pe bază de grafic cu respectarea termenului de verificare, întocmit de către o persoană delegată a beneficiarului.

Agentul economic care presteaza serviciile de verificare, reparare, încărcare a stingătoarelor și serviciile de verificare, reparare, înlocuire a componentelor hidranților va asigura transportul acestora la punctele de predare – primire stabilite de comun acord între reprezentantul beneficiarului și al prestatorului pe cheltuiala sa.

Reprezentantul operatorului economic va fi insotit de cadru tehnic PSI de la diviziile de specialitate din SRCF Cluj.

La finalul prestației se va încheia un proces verbal între reprezentantii celor doua parti (separat, pentru stingatoare, respectiv hidranti), in care se vor mentiona: unitatea/ subunitatea, numarul de stingatoare pe tipuri si numarul hidrantilor, starea fizica, piesele de schimb inlocuite etc., care creeaza responsabilitati și raspunderi reciproce.

Oferta de pret va fi defalcata in felul urmator:

- pretul serviciului de verificat, reparat, incarcat pe fiecare tip de stingator, hidrant;
- pretul pentru piese schimb pentru hidranti si stingatoare - cu specificatia ca valoarea totala sa nu depaseasca 30% din totalul valorii serviciului de verificat, reparat, incarcat pentru toate stingatoarele si hidrantii
- pretul serviciului de prelucrare a stingatoarelor in vederea casarii, din care se va scadea valoarea materialelor recuperabile/ tip de stingator.

Cantitatile si locatiile unde se afla stingatoarele si hidrantii se gasesc in Anexa 1 atasata.

**Sef Serviciu Logistica
Andreea DODAN**



Red. Florina SANDU



Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pubere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
36			statia CF Oradea Vest grup electrogen						1				1							
37		ELF Oradea	statia CF Les Bihor grup electrogen						1				1							
38			statia CF Cefa grup electrogen						1				1							
39			statia CF Salontia grup electrogen						1				1							
40			statia CF Ciuneghiu grup electrogen						1				1							
41			Oradea, P-1a București nr. 3 (magazie - retrase de la G.E.)						6				6							
42			stafia CF Aleșd (PTZ)						2											
43			stafia CF Oradea Vest (PTZ)						2											
44			stafia CF Oradea Est Triaj (PTZ)						1											
45			stafia CF Săcuieni Bh (PTZ)						1											
46			stafia CF Episcopia Bh (PTZ)						1											
			TOTAL		3	29	69	3	3	0	88	3	5	2	5	2	0	0	0	207
			Secția IFTE 2																	
1			Stafia CF Mărișelu-STE Sarata						2	3	1		3							
2			Stafia CF Beclean-STE Coldău						2	5	1		5							
3			Birou+vestiar Dej Călători						2											
4			Magazie-Dej Călători						1											
5			District magazie combustibil										2							
6			Cladire central-Dej Călători						1											3
7			Cladire Grup electrogen Dej Călători						1				1							
8			Cladire Grup electrogen Regulator Dej						1				1							
9			Cladire Grup electrogen Dej Triaj						1				1							
10			Cladire Grup electrogen Reteag						1				1							
11			Cladire Grup electrogen Coldău						1				1							
12			Cladire Grup electrogen Beclean						1				1							
13		EA-ELF Dej	Cladire Grup electrogen Sinterag						1				1							
14			Cladire Grup electrogen Cășeu						1				1							
15			Clădire post de transformare 20/04 kv Dej Călători						1											
16			Clădire post de transformare 20/04 kv Dej T. Mecanizare						1											
17			Clădire post de transformare 20/04 kv Dej T. Grupa Barbu						1											
18			Post de subsecționare Dej Călători																	1
19			Post de Secționare Reteag																	1
20			Birou+vestiar Dej Călători						2											
21			Magazie-Dej Călători						1											
22			Atelier PRAM Dej Triaj						1											
23			Laborator incercari PRAM Dej Triaj						1											
24			Sala TM Dej Triaj						1											1
25			sediu district Dej-Triaj						2	1										1
26			DEF-Dej Triaj						1											
27			Drezina Pantograf						2				2							
28			Garaj Drezina pantograf						1				1							
29			AUTOTURISM*2																	2
30			Depozit central combustibil																	2
31			Magazie- Dej Triaj						2											

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pubere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
32			sediu district -statia CF Saratel					2												
33			Garaj Drezina pantograf						1					1						
34			Drezina Pantograf					2						2						
35			District magazine combustibil											2						
36			Clădiri care adapostesc posturi de transformare Bistrița						2											
37			Cladire Grup electrogen Măgheruș						1					1						
38			Cladire Grup electrogen Sărățel						1					1						
39			Cladire Grup electrogen Bistrița						1					1						
40			Cladire Grup electrogen Mărisel						1					1						
41			Cladire Grup electrogen Sieu						1					1						
42			Cladire Grup electrogen Monor						1					1						
43			Cladire Grup electrogen Ripa de Jos						1					1						
44			Post de subsectionare Sărățel												1					
45			Post de subsectionare Șieu												1					
46			Post de subsectionare Ripa de Jos												1					
47			Post de Sectionare Măgheruș												1					
48			Post de Sectionare Monor												1					
49			sediu district -statia CF Nasaud					2												
50			Garaj Drezina pantograf						1					1						
51			Drezina Pantograf					2						2						
52			District magazine combustibil											2						
53			Clădiri care adapostesc posturi de transformare Năsăud						2											
54			Cladire Grup electrogen Mogoșeni						1					1						
55			Cladire Grup electrogen Salva						1					1						
56			Cladire Grup electrogen Năsăud						1					1						
57			Cladire Grup electrogen Rebrîșoara						1					1						
58			Cladire Grup electrogen Feldru						1					1						
59			Cladire Grup electrogen Ilva Mică						1					1						
60			Post de subsectionare Nimigea												1					
61			Post de subsectionare Feldru												1					
62			Post de Sectionare Năsăud												1					
63			AUTOTURISM*1																	
64			Cladire Grup electrogen Răstoci						1					1						
65			Cladire Grup electrogen Letca						1					1						
66			Cladire Grup electrogen Cucuțlat						1					1						
67			Cladire Grup electrogen Băbuteni						1					1						
68			Cladire Grup electrogen Surduc						1					1						
69			Cladire Grup electrogen Jibou						1					1						
70			Cladire Grup electrogen Somes Odorhei						1					1						
71			Cladire Grup electrogen Baia Mare						1					1						
72			Cladire Grup electrogen Busag						1					1						
73			Cladire Grup electrogen Halmneu						1					1						
74			Cladire Grup electrogen Satu Mare						1					1						
75			Cladire Grup electrogen Satu Mare Sud						1					1						
76			Cladire Grup electrogen Carei						1					1						
77			Cladire Grup electrogen Zalău						1					1						
78			Cladire Grup electrogen Mirsid						1					1						

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
79			Clădire post de transformare 20/04 kv Baia Mare						2											
80			Clădire post de transformare 20/04 kv Satu Mare					2												
81			Clădire post de transformare 20/04 kv Satu M. Sud					1												
82			Clădire post de transformare 20/04 kv Baia Mare					1												
83			Birou Jibou					1												
			TOTAL		0	3	0	30	61	0	2	0	61	1	10	2	4	0	1	175
1	Sectia CT1 Cluj		Statia Cluj Napoca, P-ia Gării, nr 2					9							15	4				
2		District SCB Cluj	Statia Cluj Napoca Est, Calea Someșeni fără nr., km 493+300					6							12					
3			Statia Jucu, km 8+ 995											4						
4			Magazia Apahida, km 489+558					8						17						
5		District SCB Apahida	Statia Apahida, str. Libertății nr. 6, km 489+558					4						10	1					
6			Statia Cojocna, km 484+600					2						4						
7			Statia Tunel, km 478+978											5						
8			Statia Boju, km 473+116											7						
9			Statia Valea Florilor, km 465+183											7						
10			Statia Călărăși Turda, km 442+950											7						
11		District SCB Campia Turzii	Câmpia Turzii, str. Gării nr 13, km 450+200											9						
12			Magazia Câmpia Turzii, str. Gării nr.13, km 450+100					8						21						
13			Statia Aleșd, sat. Chistag, nr. 189					6								1				
14		District SCB Aleșd	Statia Tileagd, str. Gării, nr.172					4												
15		Laborator SCB Cluj	Pta Gării nr. 2					1												
16		Central Sectie	P-ia Gării nr, 2					6												
17		Magazie	str.Fabricii de Chibrituri nr.2					2												
			Total CT 1:		0	0	7	59	0	0	0	0	0	0	0	118	6	0	0	190
1	Sectia CT2 Dej		Gherla, Pta Unirii 6					1							6					
2			Bontida, str. Gării 5					1							6					
3			Iclod str. Gării FN					1							6					
4		Sediu, Magazie, Laborator SCB	Dej, 1 Mai 83					12								1				
5		DEJ Calatori	Dej, 1 Mai 83					3							8	1				
6		DEJ Triaj	Dej Triaj, Triajului FN					4							20					
7		Retrag	Retrag str. Gării FN					1							5					
8		Beclean pe Somes	Beclean pe Somes, str. Bobalna 1					6							6	1				
9		Coldău	Coldau str. Gării FN					1							5					
10		Mogoșeni	Mogoșeni str. Gării 3					1							7					
11		Șintereag	Șintereag str. Gării 24												5					
12		Saratel	Saratel, str. Gării					1							5					
13		Măgheruș Șieu	Măgheruș Șieu str. Izvorasul FN					1							5					
14		Mărișelu	Mărișelu					1							5					
15		Bisritia	Bisritia st. Rodnei nr. 2 a					4							6	1				
16		Monor Gledin	Monor Gledin, Gledin nr. 223					1							5					

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pulbere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
17		Șieu	Șieu, Șieu nr. 337													5				
18		Râpa de Jos	Râpa de Jos, str. Garii													5				
19		Suseonii Bargaului	Suseonii Bargaului str. Garii													2				
20		Salva	Salva str. Maria Butaciu nr. 135				1									7				
21		Nimigea	Nimigea, str. Garii				1									7				
22		Nasaud	Nasaud str. Garii 10				3									5	1			
23		Rebrisoara	Rebrisoara, Rebrisoara 316				1									7				
24		Feldru	Feldru str. Garii				1									7				
25		Ilva Mica	Ilva Mica str. Garii				3									8				
26		Cosbuc	Cosbuc str. Garii													3				
27		Dealul	Dealul Stefanitei str. Garii													3				
28		Viseul de jos	Viseul de Jos str. Garii													3				
29		Leordina	Leordina str. Garii													1				
30		Sighetul Marmatiei	Sighetul Marmatiei str. Garii				5													
31		Căgeu	Căgeu atr. Garii													5				
32		Laborator/Bistrita, Nasaud, Beclean	Laborator Bistrita, str. Garii				6													
TOTAL																				
1	Secția CT3 Oradea		Jibou, str. 22 Decembrie 1989, nr.20		0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	168	5	0	0	233
2			Rastoci, str. Principala DN-1H, nr.100			1	16									7	1			
3			Letca, str. Principala DN-1H nr.286				3									3				
4			Cuculat, str. Principala DN-1H nr. 121				3									3				
5		SCB Jibou	Babuteni, str. Garii, nr.1 (Babeni)				3									3				
6			Surduc Salaj, str. Principala nr.412/A				1									3				
7			Somes Odorhei, str. La Gara, nr.187				1									3				
8			Mirsid, str. Principala DN1H, nr.201				3									3				
9			Zalau, Bdul Mihai Viteazul, nr. 100				4									5				
10		SCB Baia Mare	Baia Mare, str. Garii nr.4		1		15									21	1			
11		SCB Satu Mare	Satu Mare, str. Grivitei nr.1				10									29				
12		SCB Oradea Est	Oradea Est, str. Morenii, nr.1				26									10				
13		SCB Oradea	Oradea, Bdul Stefan cel Mare, nr. 1F		1	2	49									32	3		1	
14		SCB Sacueni Bihor	Săcueni Bihor, str. Garii nr.67				23									10				
15			Satu Mare, str. Grivitei nr. 1				1									1				
16		Lab. SCB Oradea	Zalau, Bulevardul Mihai Viteazul, nr. 100				1									1		1		
17			Oradea, str. Republicii nr.77/A				1									1				
18		Central CT3 Oradea	Oradea, str. Republicii nr.77/A				15									2		1		
Total																				
TOTAL DIV.INSTALATII																				
1	L3 CLUJ		Cămpia Turzii, str. Gării, nr.13		2	3	0	178	0	0	0	0	0	0	0	139	5	2	1	330
2		D. Campia Turzii	Boju Căttun, str. Principala, nr.473		2	9	7	356	130	3	2	0	149	4	15	429	25	2	2	1.135
3		D. Apahida	Apahida, str. Libertății nr.16																	
4		D. Cluj	Cluj Napoca, str. Fabricii de Chibrituri nr.2		1															
5		DEU Cluj	Cluj Napoca, str. Fabricii de Chibrituri nr.2		9			10												
6		DEU Cămpia Turzii	Cămpia Turzii, str. Garii, nr.3A		2															
7		D. TM 2 Dej	Dej, Gara Dej,					3												
8		D. TM 3 Cluj	Sâncișoara, str. Triaj nr.5, jud. Cluj					3												
9		Central Sectie	Cluj Napoca, str. Fabricii de Chibrituri nr.2																	
10		D. Interv. Feroviare	Apahida, Gara Apahida																	
TOTAL L3 CLUJ																				
					12	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	26	0	4	0	58

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu publere 6 lg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
1	L5 ORADEA	central	P-ta Bucuresti nr 3												10			2		
2		Distr. L. Alesd	Astileu nr 182				4													
3		Distr. L Oradea	P-ta Bucuresti nr. 3				18													
4		Distr. L Salonia	str Garii				6													
5		Distr. L Ep.Bihor	str Vamii nr 50				1													
6		Distr. L Sacuteni Bh	Str. Garii				5													
7		Distr. L Marghita	str Garii				5													
8		Distr. L Suplac pe Barcau	str. Crinului nr 73				5													
9		Distr. L Simleu Silvaniei	Str Garii				3													
10		Distr. 1 LA Oradea	str. Constantei nr 28/B				3													
11		Cazarma Baile Felix	Baile Felix				3													
12		Distr. EU Oradea	Str Constantei nr 28/B		1		5								4					
13		Magazia L5 Oradea	Str Constantei nr 28/B				5													
14		Distr. EU Ep. Bihor	str. Vamii nr 50				1	4	1						3			2		94
			L5 ORADEA		1	0	6	65	0	1	0	0	0	0	17	0	0	2	2	
1	L6 SATU/MARE	District Carei	Carei str.Cuza Vodă nr.5				2													
2		District Satu Mare	Satu Mare str. Griviței nr. 1				2													
3		District Halmeu	Halmeu str. Gării nr. 2				2													
4		District Exp. Utliaje	Satu Mare str. Griviței nr. 1				2	6						1	10					
5		Mag. Centrală	Satu Mare str. Griviței nr. 1															1	1	
			TOTAL L6 SATU MARE		0	0	2	12	0	0	0	0	0	1	10	0	0	1	1	27
1	L7 DEJ	Districtul L Dej Tr.	statiua Dej Tr. jud.Cluj																	
2		Distr.Expl.Utliaje Dej	str.1 Mai nr.83 C.jud.Cluj		5										15					
3		Central L7 Dej	str.1 Mai nr.83 C.jud.Cluj															2		
			TOTAL L7 DEJ		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2	1	23
1	L8 BISTRITA	District L.Beclean	Beclean, Str. Bobalna Nr.2																	
2		District L. Sieu	Șieu, Str. Gării Nr.324 A																	
3		District L. Năsăud	Năsăud, Str. Gării Nr.10																	
4		Districtul I.E.U Bistrita	Bistrita, Str. Rodnei Nr.4A		7										7			4	1	
			TOTAL L8 BISTRITA		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	1	23
1	L9 SIGHET	Central L 9	Sighet/str. Pescarilor nr.2																	
2		District EU	Sighet/str. Horea nr.79				3								3					
3		District Limii Sighet	Sighet/str. Horea nr.79																	
4		District Limii Valea Visului	Valea Visului/str. Principala nr.81				1													
5		District Limii Viseu de Jos	Viseu de Jos/str.Principala nr.503																	
6		District Limii Telciu	Telciu/str. Principala nr.47/D																	
			TOTAL L9 SIGHET		0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	13
1	Sectia RLU Cluj	Central Sectie	Cluj Napoca, Strada Gării, nr.8		2		4	0	70						4			1		
			TOTAL RLU CLUJ		2	5	4	0	70	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	86
			TOTAL DIVIZIA LINII		2	30	4	12	163	0	1	0	0	1	0	92	0	14	5	324
1	RRC	RRC	Cluj N.-P-ta Avram Iancu nr.17				8													
2		Statiua Cluj-Napoca	Str. Piata Garii nr. 1				17											8		
3		Statiua Cluj-Napoca Est	Calea Someseni FN				2	25										2		
4		Statiua Gherla	Str. Garii nr. 6				12											2		
5		Statiua Huudin	Str. Garii nr.7				20												9	2
6		Statiua Campia Turzii	Str. Garii nr.13				17												2	
7		Statiua Alejd	Chistag Nr. 189				19												2	
			TOTAL RC CLUJ		2	118	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	2	146

Nr. crt.	Unitatea beneficiara	Subunitatea beneficiara	Locatie/ Adresa	Sistem automat de tavan cu pubere 6 kg	P1	P2	P3	P6	P9	P50	P100	SM6	SM9	SM50	G2	G5	Auto	Hidr. Int.	Hidr. Ext.	TOTAL/Unitati /Divizii
1	RC DEJ	RC Dej	str. 1 Mai, nr 83					9										2		
2		Dej Calatori	str. 1 Mai, nr 83					17												
3		Dej Triaj	Str. Triajului FN					19										7	4	
4		Baia Mare	Str. Garii nr. 4					29										11	4	
5		St. Beclean pe Somes	str. Bobalna nr.1				2	22												
6		St. Ileana	ILEANDA str Gării nr 9				1	9												1
7		St. Jibou	Str.22 Decembrie nr. 18					24												
8		St.Bistrita Nord	Strada Rodnei nr 2 A				11	22							3			12	2	
9		St. Salva	Salva, str. Maria Butaciu, Nr.135				1	9												2
10		Nasaud	Str. Garii nr.10				9	17												2
11		St. Viseu de Jos	Str. Garii nr. 503					30												
12		Sighetu Marmatiei	STR. Garii nr. 4					23												9
13		Zalau Nord	B-dul Mihai Viteaz, Nr. 100				3	35												1
			TOTAL RC DEJ				27	265	0	0	0	0	0	0	0	3	0	43	16	354
1	RC ORADEA	RC Oradea	Str Republicii nr 77A					11										1		
2		St. Oradea	Piata Bucuresti nr.3				6	10										10	10	
3		St. Episcopia Bihor	Oradea, str. Vămii, nr. 48					18												4
4		St. Salonta	Salonta ,str. Republicii nr. 100					9												
5		St.Valca lui Mihai	Str. Garii nr. 2					14												
6		St. Carei	str. Independentei nr.50					13												5
7		St. Satu Mare	Str Grivitei nr. 1					22												3
8		St. Halmeu	Str. Garii nr. 1					12												6
9		St. Suplacu de Barcau	Str Crinului nr. 143					22												5
10		St. Tileag	Str. Garii, nr. 172					6												
			TOTAL RC ORADEA				0	6	137	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	193
			TOTAL DIVIZIA TRAFIC				0	0	35	520	0	0	0	0	1	3	0	91	43	693
1	Div. TEHNICA	Laborator de Mediu	În clădirea Garii, Piata Gării, nr. 2					1												
			TOTAL DIVIZIA TEHNICA					1							2					3
1	Divizia Trafic	Sediul SRCF Cluj	Piata Avram Iancu nr.17					18												
2	Divizia Comerciala	Sediul SRCF-Cladire D.Investitii.	Piata Avram Iancu nr. 17					4									13			
3		Sediul SRCF-Comp P.S.D.C.	Piata Avram Iancu nr.17				2													
4		Sediul SRCF-Cladire Cantina	Piata Avram Iancu nr.17					1												
5		Sediul CFR Cj-Cladire Garaj	Piata Avram Iancu nr.17					1												
6		Sediul SRCF-Parter Coresp.	Piata Avram Iancu nr.17					1												
7		Sediul SRCF Cluj	Piata Avram Iancu nr.17					25												4
9		D.R. Dej	Statia Dej, str. 1 Mai, FN					6												4
10		D.R. Oradea	Oradea, Piata Bucuresti, nr 1-3					1												1
			TOTAL Central SRCF Cluj				0	0	2	74	0	0	0	0	0	7	13	28	0	124
			TOTAL SRCF CLUJ	2	32	13	56	1114	130	4	2	0	149	5	16	533	38	135	50	2.279

Sef Serviciu LOGISTICA
Andreea DODAN

Intocmit: Florina SANDU

