



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR”-S.A.
SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE CONSTANȚA
Aleea Albăstrelelor nr. 10, Constanța-România, cod poștal: 900132
Registrul Comerțului J 2003003071134, C.U.I 15855872
Tel. 0241 586 840; Fax: 0241 587 240, e-mail:cabinetsrcfcta@cfr.ro



cod: F4

Serviciul P.P.G.R.D.O.C.
Nr. 16/248/04.03.2026

Tel/Fax: 0241-580575; Tel. CFR: 98-143187

APROBAT

**Director
Dorin MAER**



CAIET DE SARCINI

**Pentru achiziția serviciului
Întreținere, verificări periodice și reparații ale sistemelor și
instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor
Cod CPV 50413200-5**

Șef Divizia Tehnică
Valentin COSTEA

Șef Serviciul P.P.G.R.D.O.C.
Mihai ȘAPERĂ

CAP. I - CARACTERISTICI TEHNICE

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat pentru achiziția serviciului de „**Întreținere, verificări periodice și reparații ale sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor**”, cod CPV 50413200-5, în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor, protejării angajaților, bunurilor și mediului, împotriva efectelor negative ale situațiilor de urgență și înlăturării operative a urmărilor acestora, având în vedere reglementările legale în vigoare.

Locațiile și instalațiile de prevenirea și stingerea incendiilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în anexa - Locații cu instalațiile de prevenire și stingere incendiilor.

Condiții generale

Conform legislației în vigoare (Ordinul 2463/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a II-a – instalații de stingere”, indicativ P118/2/2013), verificarea și întreținerea instalațiilor de stingere a incendiilor se efectuează de către personalul de exploatare specializat și instruit în acest scop, pe baza unui program stabilit.

Verificarea instalațiilor de stingere a incendiilor se face periodic – o dată la 6 luni – și are ca scop cunoașterea stării tehnice a instalațiilor la un moment dat, în vederea luării măsurilor care să asigure funcționarea în caz de incendiu.

În cazul în care sunt instalații care nu pot fi date în exploatare/oprite din funcționare/alte motive obiective, beneficiarul își rezervă dreptul de a încheia contractele subsecvente fără acestea. În acest caz valoarea contractelor subsecvente se va diminua corespunzător cu numărul de instalații aflate în situația mai sus prezentată, prestatorul neavând nici o pretenție financiară.

CAP. II - CONDIȚII TEHNICE

Întreținerea, verificarea periodică și reparațiile instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor se vor face luând toate măsurile în vederea respectării prescripțiilor tehnice în vigoare (normative de proiectare și execuție, instrucțiuni, norme de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și protecția mediului, etc.), în scopul funcționării în condiții de siguranță.

Pentru asigurarea premiselor funcționării în condiții de siguranță sunt necesare următoarele:

a) Prestatorul are obligația să efectueze reparațiile planificate preventiv conform normativelor de revizii și reparații preventiv planificate (întreținere și reparații curente) precum și remedierea avariilor apărute accidental, astfel încât instalațiile de limitare și stingere a incendiilor să fie folosite în condiții de siguranță.

b) Prestatorul va folosi pentru intervențiile asupra instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, personal autorizat și instruit periodic. **Prestatorul** răspunde de întreținerea și verificarea periodică a instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor. De asemenea, acesta va asigura dotarea corespunzătoare cu mijloace pentru protecția muncii. În atribuțiile **prestatorului** intră verificarea modului de funcționare a instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, asigurarea înlocuirii pieselor necesare, precum și verificarea instalațiilor, cu personal autorizat. În cazul unor reparații în oricare dintre locații, la repunerea în funcțiune se vor respecta cu strictețe instrucțiunile date de proiectant.

CAP. III - CONDIȚII DE CALITATE

Prestatorul este obligat să numească personal propriu de specialitate conform prescripțiilor tehnice în vigoare pentru luarea măsurilor de aplicare a prescripțiilor tehnice, a normativelor în vigoare și a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii, etc..

Prestatorul are obligația:

- a) să dețină: **AUTORIZAȚIE** pentru efectuarea serviciilor de: Instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, emise de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, conform ord. M.A.I. nr. 87/2010, modificat și completat cu ord. M.A.I. nr. 112/2014.

Personalul de specialitate al prestatorului are obligația:

- a) să cunoască și să respecte legislația în vigoare care reglementează funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor;
- d) să aiba minimul de cunoștințe generale despre instalațiile electrice aferente;
- e) să fie prezent în cazul oricăror controale ale autorităților competente;
- f) să respecte instrucțiunile de exploatare și întreținere a instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor elaborate de proiectant;

- g) să verifice vizual toate componentele instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor;
 - h) să organizeze instrucțiuni profesionale pentru personalul propriu;
 - i) să anunțe beneficiarul de avariile și incidentele produse la instalațiile de limitare și stingere a incendiilor și să participe la cercetarea acestora;
 - j) să respecte programul stabilit cu reprezentantul beneficiarului;
 - k) să nu consume băuturi alcoolice în timpul programului;
 - l) să nu se prezinte în stare de ebrietate la verificări;
 - m) vor primi și preda serviciul prestat prin proces verbal unde se vor consemna defecțiunile constatate, constatările privind starea instalațiilor la preluarea serviciului, defecțiunile și remedierile, etc..
- Prestatorul va îndeplini prevederile documentelor normative aplicabile în vigoare.

CAP. IV - ÎNTREȚINERE, VERIFICĂRI PERIODICE ȘI REPARAȚII ALE SISTEMELOR ȘI INSTALAȚIILOR DE LIMITARE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Ofertanții vor deține AUTORIZAȚIE pentru efectuarea serviciilor de: Instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, cu excepția celor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, emise de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, conform ord. M.A.I. nr. 87/2010, modificat și completat cu ord. M.A.I. nr. 112/2014. În cadrul propunerii tehnice se vor prezenta copii după certificatul/certIFICATELE de competență profesională pentru ocupații specifice, care respectă lista ocupațiilor specifice prevăzută în ord. M.A.I. 87/2010, anexa nr. 3 pentru cel puțin doi tehnicieni pentru sisteme și instalații de limitare și stingere a incendiilor, din cadrul firmei.

Beneficiarul se obligă să asigure prestatorului accesul la instalațiile de stingere a incendiilor.

a) Verificări

Perioada efectuării verificărilor va fi stabilită de către beneficiar și va fi comunicată către prestator în scris.

În cadrul verificărilor se vor executa următoarele operații la hidranții interiori/exteriori:

- controlul etanșeității instalației de alimentare cu apă (conducte, îmbinări, armături, hidranți interiori/exteriori);
- starea furtunurilor din punct de vedere calitativ, astfel încât acestea să poată fi utilizate la presiunile și debitele de utilizare. Furtunul să nu fie corodat, să nu existe scurgeri, deformări, distrugerii, crăpături pe întreaga lungime. În cazul unui semn de defect, furtunul se înlocuiește imediat cu un alt furtun încercat la presiunea de lucru maximă;
- starea tehnică a cutiilor de protecție, înlocuindu-se elementele deteriorate din diverse cauze;
- verificarea accesibilității la hidranții de incendiu interiori/exteriori;
- verificarea robinetilor de hidranți interiori/exteriori (ușurință de manevrare, gradul de închidere, starea garniturilor);
- existența indicatoarelor de marcarea a hidranților. Pe fiecare hidrant se va afișa o eticheta autoadezivă conținând numele prestatorului, data verificării și data scadenței;
- verificarea debitului de apă continuu și suficient;
- verificarea zonelor de pe distribuitoarele de hidranți (acolo unde este cazul);
- verificarea senzorilor de nivel și controlul umplerii rezervorului, parametrii de funcționare pompe, aparatelor de măsură și control, tablouri de comandă (acolo unde este cazul);
- se vor efectua și alte operațiuni de mentenanță necesare bunei funcționari a hidranților interiori/exteriori astfel încât să se respecte normele legale în vigoare și specificațiile tehnice ale echipamentelor.

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

- probe hidraulice de rezistență la presiunea egală cu 1.5 x presiunea de regim;
- probe de etanșitate a instalației cu aer comprimat;
- probe de funcționare care constau în umplerea instalației cu apă (acolo unde este cazul), asigurarea presiunii minime necesare funcționării, verificarea lungimii jetului de apă;
- se va verifica prezența cheilor de deschidere/închidere a hidranților interiori/exteriori și se vor completa dacă este cazul.

În urma verificărilor, toate instalațiile de stingere a incendiilor trebuie să funcționeze la parametrii tehnici normali, în condiții de siguranță.

Toate verificările se vor executa în mod obligatoriu, în prezența reprezentanților din teritoriu a beneficiarului la o dată stabilită de comun acord cu aceștia. Procesul verbal de verificare va fi semnat, datat și parafat în aceeași zi cu verificarea efectuată.

Prestatorul va completa registrul de control/de evidență a evenimentelor pe fiecare instalație la care a finalizat verificarea/ intervenția. În cazul în care registrul nu există, intră în obligația prestatorului să-l achiziționeze.

Verificarea se va încheia cu semnarea atât de prestator cât și de reprezentanții beneficiarului a procesului verbal de recepție și punere în funcțiune (model în anexe).

Dacă în timpul operațiilor de verificare se constată că unele piese au o funcționare necorespunzătoare, sunt defecte sau nu mai pot fi reparate, sunt lipsă sau nu mai pot fi utilizate, acestea se vor înlocui de prestator. Acestea vor avea caracteristici tehnico-funcționale identice sau mai bune decât cele ale pieselor înlocuite, astfel încât acestea să mențină sau să îmbunătățească parametrii de funcționare, caracteristicile instalației în care se montează.

Conform P 118/2-2013, prestatorul are obligația ca în urma fiecărei verificări să instruiască reprezentantul CF din teritoriu în vederea inspecției lunare conform art. 1.

Art. 1. Exploatarea instalațiilor de stingere cu apa a incendiilor

Exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor cu hidranți interiori și hidranți exteriori

1.1. (1) Hidranții de incendiu – interiori și exteriori – trebuie menținuți permanent în stare de funcționare. În acest scop, utilizatorul trebuie să desemneze o persoană care să efectueze verificarea instalației de hidranți periodic, în funcție de condițiile de mediu și de risc de incendiu, dar cel puțin săptămânal.

(2) La hidranții interiori se urmărește, în principal:

- a) modul de manevrare a robinetilor, urmărindu-se ca deschiderea, respectiv închiderea să se facă ușor și complet;
 - b) starea furtunului să fie corespunzătoare din punct de vedere calitativ, astfel încât să nu cedeze la presiunea apei;
 - c) accesul la hidranți să fie permanent liber; în acest scop nu se depozitează materiale în fața hidranților sau pe hidranți;
 - d) să nu fie descompletat;
 - e) să nu fie defecte evidente, scurgeri sau corodări;
 - f) marcarea să fie lizibilă și corectă.
- (3) Persoana desemnată trebuie să ia imediat acțiunile corective necesare.

b) Intervenții accidentale

Dacă în perioada dintre verificări apare necesitatea unei intervenții accidentale aceasta va fi anunțată în scris către prestator iar acesta are obligația de a interveni și a aduce în stare de funcționare instalațiile de limitare și stingere a incendiilor în cauză, în maxim 24 de ore. În cazul în care se constată necesitatea înlocuirii unor piese, se va urma procedura de la punctul c) Reparații.

c) Reparații

În cazul reparațiilor prestatorul va transmite beneficiarului un proces verbal de constatare (model în anexe) ce va cuprinde lista pieselor defecte, deteriorate/lipsă, cantitățile necesare și un deviz antecalcul. În baza procesului verbal de constatare, executantul va întocmi un deviz antecalcul care va fi înaintat beneficiarului spre aprobare. Lucrările de reparații vor demara numai după obținerea acordului beneficiarului. În cazul în care se constată diferențe mari între prețurile pieselor de schimb oferite și cele de pe piață, beneficiarul își rezervă dreptul de a cere o noua oferta de pret. După aprobarea devizului ofertă de către beneficiar se va trece la achiziționarea pieselor respective și vor efectua lucrările de înlocuire. Piesele vor fi procurate direct de la producător sau distribuitor autorizat, dovada fiind factura de achiziție, cu prețurile unitare vizibile. În cazul decontării valorii manoperei aferenta reparațiilor, acestea va fi cea prezentată în devizul ofertă (valoare ofertă om/oră) și calculată conform modelului. Și în acest caz, beneficiarul își rezervă dreptul de a refuza valoarea manoperei totale (valoare om/ora x număr personal x ore) și a cere o nouă estimare. Piesele noi vor avea caracteristici tehnico-funcționale identice sau mai bune decât cele ale pieselor înlocuite, astfel încât acestea să mențină sau să îmbunătățească parametrii de funcționare și caracteristicile instalațiilor în cadrul careia se montează.

CAP. V - MĂSURI DE SECURITATEA MUNCII, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI AII

Având în vedere că prestarea serviciilor se execută în spațiile și incintele beneficiarului, obligațiile și responsabilitățile părților privind prevenirea, cercetarea și înregistrarea evenimentelor pe linie de securitate și sănătate în muncă, apărarea împotriva incendiilor, protecția mediului și siguranța feroviară, se vor stabili prin convenții după cum urmează:

- Convenția privind sănătatea și securitatea în muncă care va cuprinde: legislația aplicabilă, obiectul și sfera de aplicare, obligațiile și responsabilitățile părților, măsurile necesare la începerea serviciilor, avizarea și comunicarea evenimentelor de muncă, cercetarea evenimentelor de muncă, înregistrarea evenimentelor de muncă, dispoziții finale.

- Convenția privind apărarea împotriva incendiilor care va cuprinde obiectul și sfera de aplicare, obligațiile și responsabilitățile părților, avizarea evenimentelor, cercetarea evenimentelor, înregistrarea evenimentelor, prevederi finale.

- Convenția pe linie de protecția mediului care va cuprinde: legislația aplicabilă, obiectul și sfera de aplicare, obligațiile și responsabilitățile părților, măsuri necesare la începerea serviciilor, măsuri necesare la finalizarea serviciilor, avizarea accidentelor de mediu, tratarea accidentelor de mediu, înregistrarea accidentelor de mediu.

- Convenția de siguranță feroviară care va cuprinde: legislația aplicabilă, obiectul și sfera de aplicare, obligațiile și responsabilitățile părților, avizarea, comunicare accidentelor feroviare, înregistrarea incidentelor sau accidentelor feroviare, măsuri finale.

Prestatorul, odată cu încheierea contractului are obligația de a semna și convențiile.

CAP. VI – PROCEDURI DE CONTROL

Beneficiarul va verifica existența și corectitudinea completării proceselor verbale.

Beneficiarul va verifica respectarea reglementărilor legale și a normativelor în vigoare, pentru a se asigura de funcționarea corespunzătoare a instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor.

În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor, acestea vor fi anunțate de către beneficiar prin fax sau e-mail.

În cazul în care prestatorul nu respectă obligațiile contractuale, beneficiarul își rezervă dreptul de a aplica penalități de întârziere conform clauzelor contractuale.

CAP. VII - CONDIȚII DE RECEPȚIE, PENALITĂȚI, DECONTĂRI

Reprezentanții beneficiarului (șefii de subunități) vor participa la finalizarea serviciilor de întreținere, verificări periodice și reparații ale sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor împreună cu prestatorul. În cazul obținerii unor rezultate favorabile prestatorul va preda beneficiarului, personal, procesul verbal de recepție și punere în funcțiune.

În cazul în care nu se pot efectua probele din vina beneficiarului (lipsă alimentare apă, lipsă alimentare energie electrică, etc.), acest lucru se va menționa în procesul verbal. Beneficiarul va avea responsabilitatea de a remedia deficiențele ce îi revin în cel mai scurt timp astfel încât să se asigure exploatarea în condițiile prevăzute de legislația în vigoare.

Factura reprezentând contravaloarea reparațiilor va fi însoțită de următoarele documente: proces verbal de recepție, deviz postcalcul (situație lucrări) și factura achiziție materiale cu prețurile unitare vizibile. Valoarea finală a reparațiilor executate nu poate depăși valoarea din devizul antecalcul.

Având în vedere faptul că nu se decontează cheltuieli cu transportul, prestatorul va ține cont de acest lucru la stabilirea valorilor ofertate pentru efectuarea reviziilor, verificărilor și reparațiilor.

CAP. VIII – GARANȚII

Garanția aferentă serviciilor prestate se va întinde pe durata contractului subsecvent. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul va notifica acest lucru atât prestatorului cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate cât și modul de calcul al valorii revendicate.

CAP. IX - GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție pentru fiecare contract subsecvent, pentru perioada derulării contractului subsecvent.

Garanția de bună execuție reprezintă 10 % din valoarea fără T.V.A. a contractului subsecvent și va fi constituită în condițiile legii.

Garanția de bună execuție va fi constituită conform Legii 99/2016, art. 164 – alin. (3) și (4) – a și b. Garanția de bună execuție se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, conform Legii 99/2016, art. 164 – alin. (4) – a și b.

Garanția de bună execuție se va elibera la cerere, în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către prestator a obligațiilor asumate prin contractul subsecvent, conform Legii 99/2016, art. 164 ^2– alin. (2).

Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul va notifica acest lucru atât prestatorului cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate cât și modul de calcul al valorii revendicate.

CAP. X - ECHIPAMENTE PENTRU CONTROL, MĂSURARE ȘI ÎNCERCARE

Verificările componentelor sistemului vor fi efectuate cu ajutorul aparaturii de măsură și control montate de constructor iar atunci când funcțiile de condițiile specifice, acestea nu sunt suficiente, *beneficiarul* va stabili împreună cu *prestatorul*, echipamentul necesar.

Se va identifica, etalona și ajusta toată aparatura și dispozitivele de control, măsurare și încercare care pot afecta calitatea produsului, la intervale prescrise de reglementările în vigoare. *Beneficiarul* și executantul se vor asigura ca aparatura de control, măsurare și încercare este însemnata cu un marcaj adecvat.

CAP. XI - RASPUNDERE CONTRACTUALĂ

Prestatorul va îndeplini prevederile documentelor normative aplicabile în vigoare:

- Legea nr. 307/2006;
- OMAI 87/2010;
- Ordinul 2463/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a II-a – instalații de stingere”, indicativ P118/2/2013.

În cazul în care pe perioada de derulare a contractului apar situații când sunt necesare reparații a caror valoare depășește valoarea contractată pentru reparații, acestea se vor executa numai în cazul în care valoarea rămasă nedecontată din contract permite acest lucru.

Prestatorul are obligația de a fi prezent la controalele organizate de către instituțiile abilitate și de a acorda tot sprijinul.

CAP. XII – ALTE SARCINI ȘI INSTRUCȚIUNI

Caietul de sarcini este parte integrantă din contract.

Din prezentul caiet de sarcini fac parte următoarele anexe:

- model registru de control;
- model registru de evidență a serviciilor de reparații efectuate;
- model deviz reparații – Anexa 1 la caietul de sarcini;
- lista cu hidranții interiori/exteriori instalați în clădiri și în exteriorul acestora - Anexa 2 la caietul de sarcini;
- proces verbal de Verificare a instalației de stingere a incendiilor- Anexa 3;
- proces verbal de Recepție intervenții accidentale/reparații- Anexa 4.

Serviciul P.P.G.R.D.O.C.

Eugen FEȘTELEANU



SRCF Constanta

Divizia Tehnica - Serviciul P.P.G.R.D.O.C.

Anexa 1 la caietul de sarcini

Model - Deviz reparatii

Intretinere, verificari periodice si reparatii ale sistemelor si instalatiilor de limitare si stingere a incendiilor

Locatie:

| Nr. crt. | Specificatie cheltuieli | Valoare (fara T.V.A.) |
|----------|---|-----------------------|
| 1 | Materiale (conform factura nr.....) | |
| 2 | Manopera (valoare ofertata x ... nr. ore x ... nr. tehnicieni) | |
| 2,1 | Contributie asiguratorie pentru munca (C.A.M. - 2,25% din manopera) | |
| 3 | Total cheltuieli directe (rd 1+rd 2+rd 2.1) | |
| 4 | Total cheltuieli indirecte (rd 3 x%) | |
| 5 | Total cheltuieli (rd 3 + rd 4) | |
| 6 | Profit (rd 5 x max. ... %) | |
| 7 | TOTAL reparatii (rd 5+rd 6) (fara T.V.A.) | |

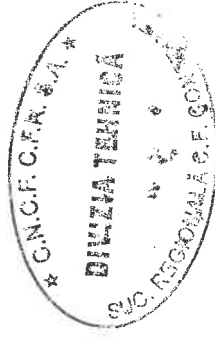
Valoarea ofertata de ofertant pentru manopera este cea declarata in formularul din propunerea financiara. (va fi folosita pentru decontarea in cazul reparatiilor).

Obs.: Cheltuielile cu manopera se determina astfel:

nr. Ore x nr. Oameni x valoare/manopera/om/ora (ofertata)

Numarul de oameni si orele executate vor fi in concordanta cu P.V. de receptie.

Se va prezenta copie a facturii de achizitie a materialelor.



Sef Divizia Tehnica
Valentin COSTEA

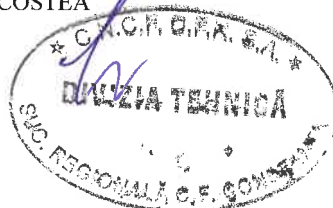
Sef Serviciul P.P.G.R.D.O.C.
Mihai SAPERA

Intocmit: ing. Eugen FESTELEANU

Locații cu instalațiile de prevenire și stingere incendiilor

| Nr. crt. | Locația | Denumire obiectiv | Numar hidranți interiori | Numar hidranți exteriori | Instalație tampon | Observații | Persoana de contact | Telefon | Probleme |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------------|------------|----------|
| 1 | Constanța Mărfuri | depozitul regional | 9 | 1 | - | | Bușuric Nicolae | 0730893444 | |
| 2 | | clădire SRLU | 7 | 1 | - | | Boncotă Ovidiu | 0724399370 | |
| 3 | Sediul SRCF | corp A | 8 | - | - | | Feșteleanu Eugen | 0726315271 | |
| 4 | Constanța | corp B | 5 | - | - | | Feșteleanu Eugen | 0726315271 | |
| 5 | Constanța Port zona B | clădire CED (district MACT) | - | 1 | - | | Oțlea Ion | 0723159432 | |
| 6 | | clădire PCI (district SCB) | 3 | - | - | | Roman Claudiu | 0763741153 | |
| 7 | Constanța | clădire DEU | - | 2 | - | | Tomuleasa Ion | 0731021956 | |
| 8 | | clădire călători corp A | 25 | - | - | | Gabriela Straton | 0722693929 | |
| 9 | | clădire călători corp B | 4 | - | 1 | Instalația tampon este formată din pompe, rezervor, recipient hidropneumatic. | Gabriela Straton | 0722693929 | |
| 10 | | clădire călători corp C | 5 | - | - | | Gabriela Straton | 0722693929 | |
| 11 | Constanța | salon oficial | - | 1 | - | | Gabriela Straton | 0722693929 | |
| 12 | | clădire RCM | 7 | 1 | - | | Gabriela Straton | 0722693929 | |
| 13 | Constanța Port Ferry Boat | clădire CED | - | 1 | - | | Moșteanu Ion | 0722693966 | |
| 14 | Palas | clădire administrativă | 7 | 1 | - | | Petrov Cătălin | 0722693930 | |
| 15 | | clădire AT | - | 2 | - | | Petrov Cătălin | 0722693930 | |
| 16 | Medgidia | clădire DEU | - | 1 | - | | Boia Liviu Marius | 0727322931 | |
| 17 | | clădire district LC -ELF | - | 1 | - | | Rusu Cătălin | 0766496002 | |
| 18 | Cernavodă Pod | Secția L5 | - | 1 | - | | Maftai Gabriela | 0773733968 | |
| 19 | | clădire CED | - | 1 | - | | Popa Nicolae | 0743144358 | |
| 20 | Fetești | clădire DEU | - | 2 | - | | Mihai Mădălin | 0722235078 | |
| 21 | | clădire RCM | 4 | - | - | | David Mădălin | 0722693955 | |
| 22 | | Secția L3 | 2 | - | - | | Mariciuc Alin | 0722693917 | |
| 23 | | clădire călători | - | 1 | - | | Vasile Leonard | 0722693934 | |
| 24 | | clădire district LC | - | 1 | - | | Lupașcu Tudorel | 0737253901 | |
| 25 | Tulcea Mărfuri | clădire stație | 2 | 1 | - | | Bratucu Emilian | 0722693932 | |
| 26 | Tulcea Oraș | clădire călători | 4 | - | - | | Bratucu Emilian | 0722693932 | |
| 27 | Călărași Sud | clădire călători | 4 | 1 | - | | Mihai Claudia | 0722693945 | |
| 28 | Slobozia Veche | clădire călători | - | 3 | - | | Nicolae Gabriel | 0722693936 | |
| TOTAL | | | 96 | 21 | 1 | | | | |

Șef Divizie Tehnică
Valentin COSTEA



Șef Serviciul P.P.G.R.D.O.C.
Mihai ȘAPERA

Întocmit: ing. Eugen FEȘTELEANU

(MODEL)

PROCES VERBAL DE INTERVENTIE ACCIDENTALA / REVIZIE TEHNICA
Nr.....din.....

1. Denumirea (tipul) sistemului de detectie semnalizare a incendiilor.....
.....
.....

2. Denumirea unitatii beneficiare/ Rezentantul unitatii.....

3. Operatiuni de verificare.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Numele si prenumele persoanelor care au efectuat interventia accidental/revizia tehnica
.....

5. Probe efectuate la sistem
.....
.....
.....
.....

6. Data repunerii sistemului de detectie semnalizare a incendiilor in stare de functionare
.....

7. Recomandari/Constatari si propuneri de masuri tehnice pentru remedierea defectiunilor constatate
.....
.....
.....

REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI
(Semnatura si stampila)

REPREZENTANTUL PRESTATORULUI
(Semnatura si stampila)

.....

.....

(MODEL)

PROCES VERBAL DE REPARATII
Nr.....

- 1. Denumirea (tipul) sistemului de detectie semnalizare a incendiilor.....
.....
- 2. Denumirea unitatii beneficiare/ Rezentantul unitatii.....
- 3. Operatiuni de verificare/reparatii efectuate.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
- 4. Numele si prenumele persoanelor care au efectuat verificarea/reparatia
.....
- 5. Probe efectuate la sistem
.....
.....
.....
- 6. Data repunerii sistemului de detectie semnalizare a incendiilor in stare de functionare
.....
- 7. Recomandari:.....
.....
- 8. Durata (ore).....
- 9. Nr. tehnicieni.....

REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI
(Semnatura si stampila)
.....

REPREZENTANTUL PRESTATORULUI
(Semnatura si stampila)
.....

**Registru de evidenta a activitatilor de control, verificari si revizii tehnice ale sistemelor si
instalatiilor de stingere a incendiilor
(conform anexei 7 din Normele generale privind apararea Impotriva incendiilor)**

**REGISTRU DE CONTROL
pentru instalatiile de detectare, semnalizare, alarmare, alertare, limitare si stingere a
incendiilor**

| |
|--|
| Nr. crt. (fisa) |
| Denumirea instalatiei |
| Producator/importator/furnizor |
| Caracteristici principale loc amplasare, zone protejate, componente, etc.) |
| Certificat CE/Certificat de conformitate al produsului/Agrement |
| Documentatie tehnica aferenta certificatului |
| Persoana fizica/juridica ce a executat proiectarea Certificat atestare / autorizare |
| Persoana fizica/juridica ce a executat montarea Certificat atestare / autorizare |
| Persoana fizica/juridica ce executa verificarea, Intretinerea, repararea Certificat atestare / autorizare |
| Contract nr. Perioada contractului |
| Solicitare service deranjamente Telefon, e-mail, fax |
| Personal responsabil Data |

Date evenimente

| Nr. crt. | Data | Locul | Evenimentul | Cauza | Actiune corectiva | Numele In clar - Semntura - |
|----------|------|-------|-------------|-------|-------------------|-----------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

NOTA:

1. In registrul de control pentru instalatiile de detectare, semnalizare, alertare, alarmare, limitare si stingere a incendiilor se consemneaza toate datele relevante privind:
 - a) executarea controalelor starii de functionare, a operatiunilor de verificare, intretinere si reparatii;
 - b) executarea de modificari;
 - c) actionarile in situatii de incendiu;
 - d) evenimente produse: alarme de incendiu, alarme false de incendiu, defecte, intreruperi, declansari intempestive, teste, dezactivari temporare - cu mentionarea cauzelor care le-au determinat si a actiunilor corective efectuate.
2. Datele consemnate trebuie sa indice clar si precis data (anul, luna, ziua, ora, dup caz, minutele si secunde) si locul de producere a evenimentului.
3. Toate evenimentele trebuie inregistrate corespunzator.
4. Registrul se completeaza pentru fiecare instalatie din dotare.
5. Se numeste un responsabil pentru completarea registrului; numele responsabilului este trecut in registru.
6. Se noteaza componentele inlocuite si cauzele inlocuirii.

