

SECTIUNEA II
CAIETUL DE SARCINI





SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și varsat 28 569 842,40 lei



**CAIET DE SARCINI
REVIZII ISCIR LA VAGOANE 80 mc PROPRIETATE CONPET**

I. GENERALITATI

- 1.1 Prezentul caiet de sarcini reglementeaza conditiile tehnice de efectuare a reviziilor ISCIR la cisternele a 6 vagoane proprietate SC CONPET SA Ploiesti, de capacitate 80 mc, destinate transportului de gazolina TM01.

II. DOCUMENTE DE REFERINTA

- 2.1 Lucrarile planificate de tipul celei specificate la pct. 1.1 se vor executa de catre o societate reparatoare autorizata ISCIR. Subfurnizorii de subansamble, instalatii, echipamente si materiale trebuie sa fie autorizati ISCIR.
- 2.2 Documente oficiale ce vor fi respectate obligatoriu :
- PT Colectia ISCIR C4-2010-editia 1- recipiente metalice sub presiune.
 - PT Colectia ISCIR C12-2003-editia 1-cerinte tehnice pentru recipientele cisterna,containere si recipiente butoaie metalice pentru gaze comprimate,lichefiate sau dizolvate sub presiune.
 - Conditiiile impuse de ISCIR in cartea recipientului.

III. CARACTERISTICI TEHNICE ALE VAGOANELOR

- 3.1 Vagoanele cisterna destinate transportului de gazolina TM 01, proprietate SC CONPET SA Ploiesti, au urmatoarele caracteristici:
- capacitate 80 mc
 - supape RSFIR tip GESTRA Dn 80 PN 25;Dn 50 PN25

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



- robineti laterali tip Dn 80 PN40; Dn 50 PN40
- serie literala: Zagkks
- presiunea maxima admisa de lucru = 2,27 Mpa
- presiunea maxima de proba hidraulica = 2,9 Mpa
- prevazut cu mecanism de manevra inchis-deschis

IV. CONDITII SI TERMENE DE EXECUTIE A REVIZIILOR ISCIR LA VAGOANE 80 mc TRANSPORT GAZOLINA TM 01

- 4.1 Predarea vagoanelor catre societatea reparatoare in vederea efectuării reviziilor ISCIR, se va face pe baza de proces verbal incheiat între reprezentantii Beneficiarului și Prestatorului, care să ateste integritatea și/sau lipsa reperelor ce echipează vagonul.
- 4.2 Subansamblele constatate lipsa, degradate sau cu uzuri peste limitele admise de prescripțiile ISCIR în vigoare, care necesită înlocuirea lor în afara nomenclatorului de lucrări, se vor nominaliza în procesul verbal de constatare tehnică, semnat de ambele părți, iar decontarea lor se va face pe baza de facturi fiscale.

V. CONDITII SI TERMENE DE EXECUTIE A REVIZIEI DE TIP ISCIR

- 5.1 Imobilizarea în reparatia specificată la pct. 1.1 a vagoanelor se consideră începând cu data semnării procesului verbal de predare-primire la intrarea în revizie ISCIR la societatea reparatoare și până la data semnării procesului verbal de verificare tehnică emis de ISCIR.
- 5.2 Perioada de imobilizare a vagoanelor cisterna proprietate SC CONPET SA Ploiesti la revizie tip ISCIR este de 10 zile calendaristice.
- 5.3 În cazul depășirii perioadei de imobilizare stabilită la punctul 5.2, Beneficiarul își rezervă dreptul de a percepe penalizări Prestatorului procentual (stabilite prin contract) din valoarea reparațiilor.



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



VI. EFECTUAREA REVIZIEI ISCIR LA VAGOANELE 80 mc PROPRIETATE CONPET

- 6.1 Lucrarile privind executia reviziei ISCIR la vagoanele cisterna proprietate SC CONPET SA Ploiesti se vor realiza conform documentelor de referinta mentionate la pct. II 2.2
- 6.2 Daca la constatarea tehnica facuta la introducerea in revizie ISCIR a vagonului vor aparea lucrari suplimentare (care se vor consemna in procesul verbal de constatare) fata de nomenclatorul de lucrari al caietului de sarcini, acestea se vor executa numai dupa acordul scris al Beneficiarului.
- 6.3 Lucrarile de revizii la recipientii vagoanelor vor cuprinde in mod obligatoriu urmatoarele operatii:
 1. Demontat capac gura de vizitare
 2. Curatire hidrodinamica
 3. Curatire mecanica a cordoanelor de sudura
 4. Controlul cu particule magnetice
 5. Evaluarea cu US a grosimii recipientilor
 6. Demontat,verificat,reparat,probat pe stand,montat RSFIR tip GESTRA si robineti laterali tip RIP,robinet central si laterali
 7. Demontat,verificat,reparat mecanismul de manevra inchis- deschis si dispozitivul de inzavorare RSFIR
 8. Montat gura de vizitare
 9. Efectuarea incercarii de presiune hidraulica IPH
 - 10.Demontat capac gura de vizitare
 - 11.Examinare vizuala la interiorul recipientului
 - 12.Montat gura de vizitare
 - 13.Efectuat incercarea pneumatica de etanseitate IE
 - 14.Vopsit, inscriptiionat, poansonat data verificarii si data scadentei

VII.CALITATEA REPARATIILOR

- 7.1 Lucrarile de tip revizii ISCIR executate de Prestator trebuie sa asigure functionarea si exploatarea vagoanelor in conditii optime pana la urmatoarea revizie de acelasi tip.



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



- 7.2 Prestatorul și furnizorii săi, trebuie să fie autorizați ISCIR pentru acest tip de lucrări pe toată perioada contractului.
- 7.3 Prestatorul trebuie să fie dotat cu standuri și dispozitive care să asigure repararea subansamblelor dispozitivului de umplere-golire.
- 7.4 Recepția calitativă se va face de reprezentantul Prestatorului, al Beneficiarului și se va emite certificat de garanție și proces verbal.

VIII. CANTITATI SI PRETURI

- 8.1 Cantitățile de vagoane, sunt cele înscrise în Anexa 1
- 8.2 Cantitățile pot fi modificate de Beneficiar, prin act adițional la contractul cadru.

IX. GARANTII

- 9.1 Prestatorul garantează calitatea reparației executate, în condiții normale de exploatare și întreținere a vagoanelor, în conformitate cu prevederile ISCIR.
- 9.2 Perioada de garanție va fi de cel puțin 12 luni începând cu data semnării procesului verbal de recepție la ieșirea din reparație, la care se adaugă și durata de imobilizare a vagonului în cazul apariției unor defecte accidentale în perioada de garanție.
- 9.3 Pe vagoanele revizuite se vor monta numai piese, subansamble, instalații și materiale însoțite obligatoriu de documentele de calitate și garanție.

X. LIVRAREA VAGOANELOR

- 10.1 La ieșirea din revizie ISCIR, se vor întocmi următoarele documente:
- proces verbal de recepție
 - buletin de examinare cu particule magnetice
 - buletin de examinare US
 - proces verbal de verificare tehnică CNCIR
- 10.2 Prestatorul va depune la stația CFR care îl deserveste, documentul de transport pentru vagonul ieșit din reparație, pentru a fi expedit la stația dorită de Beneficiar.



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



10.3 Beneficiarul va pune la dispoziția Prestatorului următoarele date și documente:

- stafia de domiciliu
- stafia CFR de destinație, după ieșirea din reparație
- modalitatea de plată a transportului vagonului după ieșirea din reparație către stafia de destinație.
- cartile recipientilor vagoanelor

Director Mentenanța
Ing. Marius ISTRATE

Sef Serviciu Transporturi
Ing. Leonard RADULESCU

Sef Birou CF
Ing. Marian TUDOR

Anexa 1

Vagoane ZAGKKS scadente ISCIR

Nr. crt.	Nr. vagon	Capacitate e (mc)	PL	Nr. fabricatie	Tip revizie	Scadenta
1.	84537919226-1	80	1792	17470/1983	RI+IE+IP	11.01.2015
2.	84537919241-0	80	3761	17948/1984	RI+IE+IP	13.03.2015
3.	84537919257-6	80	6923	17604/1984	RI+IE+IP	03.04.2015
4.	84537919259-2	80	1912	17593/1984	RI+IE+IP	20.03.2015
5.	84537919262-6	80	3455	68899/1984	RI+IE	18.04.2015
6.	84537919297-2	80	10357	17495/1983	RI+IE+IP	19.11.2015

Sef Birou CF

Ing. Marian TUDOR

