

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI



CONPET S.A.

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CIF: RO1350020 ; 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



CONPET

CAIET DE SARCINI

REVIZII ISCIR LA VAGOANE 80, 86 mc PROPRIETATE CONPET

I. GENERALITATI

- 1.1 Prezentul caiet de sarcini reglementeaza conditiile tehnice de efectuare a reviziilor ISCIR la cisternele a 28 vagoane proprietate SC CONPET SA Ploiesti, de capacitate 80 si 86 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.
 - Condițiile 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, 86 mc
 - supape RSFIR tip GESTRA Dn 80 PN 25; Dn 50 PN25
 - robineti laterali tip Dn 80 PN40; Dn 50 PN40
 - serie literala: Zagkks
 - presiunea maxima admisa de lucru = 2,27 Mpa (sau conform expertizarii)
 - 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, 86 mc TRANSPORT GAZOLINA TM 01

- 4.1 Predarea vagoanelor catre societatea reparatoare in vederea efectuarii reviziilor ISCIR, se va face pe baza de proces verbal incheiat intre reprezentantii Beneficiarului si Prestatorului, care sa ateste integritatea si/sau lipsa reperelor ce echipeaza vagonul.
- 4.2 Subansamblele constatate lipsa, degradate sau cu uzuri peste limitele admise de prescriptiile ISCIR in vigoare, care necesita inlocuirea lor in afara nomenclatorului de lucrari, se vor nominaliza in procesul verbal de constatare tehnica, semnat de ambele parti, 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 in reparatia specificata la pct. 1.1 a vagoanelor se considera incepand cu data semnarii procesului verbal de predare-primire la intrarea in revizie ISCIR la societatea reparatoare si pana la data semnarii procesului verbal de verificare tehnica 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 In cazul depasirii perioadei de imobilizare stabilita la punctul 5.2, Beneficiarul isi rezerva dreptul de a percepe penalizari Prestatorului procentual (stabilite prin contract) din valoarea reparatiilor.

VI. EFECTUAREA REVIZIEI ISCIR LA VAGOANELE 80, 86 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, inscriptionat, 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.

7.2 Prestatorul si furnizorii sai, trebuie sa fie autorizati ISCIR pentru acest tip de lucrari pe toata perioada contractului.

7.3 Prestatorul trebuie sa fie dotat cu standuri si dispozitive care sa asigure reparatia subansamblelor dispozitivului de umplere - golire.

7.4 Receptia calitativa se va face de reprezentantul Prestatorului, al Beneficiarului si se va emite certificat de garantie si proces verbal.

VIII. CANTITATI SI PRETURI

8.1 Cantitatile de vagoane, sunt cele inscise in Anexa 1

8.2 Cantitatile pot fi modificate de Beneficiar, prin act aditional la contractul cadru.

IX. GARANTII

9.1 Prestatorul garanteaza calitatea reparatiei executate, in conditii normale de exploatare si intretinere a vagoanelor, in conformitate cu prevederile ISCIR.

9.2 Perioada de garantie va fi de cel putin 12 luni incepand cu data semnarii procesului verbal de receptie la iesirea din reparatie, la care se adauga si durata de imobilizare a vagonului in cazul aparitiei unor defecte accidentale in perioada de garantie.

9.3 Pe vagoanele revizuite se vor monta numai piese, subansamble, instalatii si materiale insotite obligatoriu de documentele de calitate si garantie.

X. LIVRAREA VAGOANELOR

10.1 La iesirea din revizie ISCIR, se vor intocmi urmatoarele documente:

- proces verbal de receptie
- buletin de examinare cu particule magnetice
- buletin de examinare US
- proces verbal de verificare tehnica CNCIR

10.2 Prestatorul va depune la statia CFR care il deserveste, documentul de transport pentru vagonul iesit din reparatie, pentru a fi expediat la statia dorita de Beneficiar.

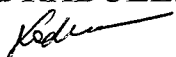
10.3 Beneficiarul va pune la dispozitia Prestatorului urmatoarele date si documente:

- statia de domiciliu
- statia CFR de destinatie, dupa iesirea din reparatie
- modalitatea de plata a transportului vagonului dupa iesirea din reparatie catre statia de destinatie.
- cartile recipientilor vagoanelor

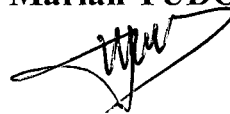
Director Mentenanta
dr. ing. Ion BELDIMAN



Sef Serviciu Transporturi
ing. Leonard RADULESCU



Sef Birou CF
ing. Marian TUDOR



Anexa 1**Vagoane ZAGKKS scadente ISCIR**

Nr. crt.	Nr. vagon	Capacitate (mc)	PL	Nr. fabricatie	Scadenta	
					RI	IP
1.	84537919201-4	80	7167	17474/1983	14.02.16	-
2.	84537919256-8	80	21768	17585/1984	14.02.16	-
3.	84537919204-8	80	11145	17475/1983	19.02.16	-
4.	84537919227-9	80	21076	17487/1983	19.02.16	-
5.	84537919239-4	80	3036	17956/1985	19.02.16	-
6.	84537919193-3	80	6926	17463/1983	04.03.16	04.03.16
7.	84537919296-4	80	8138	17482/1983	04.03.16	04.03.16
8.	84537919273-3	80	3458	17574/1984	29.03.16	29.03.16
9.	84537919426-7	86	3467	7322/1990	18.04.16	-
10.	84537919226-1	80	1792	17470/1983	18.06.16	18.06.16
11.	84537919430-9	86	1231	7345/1990	04.07.16	04.07.16
12.	84537919205-5	80	6924	17462/1983	05.07.16	05.07.16
13.	84537919442-4	86	9835	7350/1990	10.08.16	10.08.16
14.	84537919428-3	86	12623	7339/1990	18.08.16	18.08.16
15.	84537919443-2	86	13208	7349/1990	04.09.16	04.09.16
16.	84537919241-0	80	3761	17948/1984	24.09.16	24.09.16

17.	84537919259-2	80	1912	17593	24.09.16	24.09.16
18.	84537919447-3	86	21075	7354/1990	28.09.16	28.09.16
19.	84537919257-6	80	6923	17604/1984	03.10.16	03.10.16
20.	84537919262-6	80	3455	68899/1984	03.10.16	18.04.17
21.	84537919427-5	86	3471	7335/1990	19.10.16	19.10.16
22.	84537919446-5	86	10860	7353/1990	19.10.16	19.10.16
23.	84537919441-6	86	2875	7346/1990	13.11.16	13.11.16
24.	84537919444-0	86	8279	7352/1990	13.11.16	13.11.16
25.	84537919236-0	80	8029	17580/1994	11.12.16	-
26.	84537919425-9	86	2909	7331/1990	11.12.16	-
27.	84537919445-7	86	5017	7360/1990	14.12.16	14.12.16
28.	84537919429-1	86	12865	7342/1990	14.12.16	06.12.17

Sef Birou CF

Ing. Marian TUDOR

