

SECȚIUNEA II CAIETUL DE SARCINI

24760 / 22.06 2017

CAIET DE SARCINI
INTRETINERE SI REPARATII DEFECTE ACCIDENTALE LA
CISTERNE SI ECHIPAMENTE INCARCARE-DESCARCARE LA
VAGOANELE DE 60 mc, 80 mc, 86 mc PROPRIETATE CONPET

I. GENERALITATI

- 1.1 Prezentul caiet de sarcini reglementeaza conditiile tehnice de remediere a defectelor accidentale aparute la recipienti si instalatia incarcare-descarcare la vagoanele cisterna proprietate SC CONPET SA Ploiesti, de capacitate 80 mc, 86 mc destinate transportului de gazolina TM 01 si vagoane 60 mc destinate transportului de titei, vagoane aflate sub incidenta ISCIR.

II. DOCUMENTE DE REFERINTA

- 2.1 Lucrarile 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 butoai 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; 86 mc
 - supape RSFIR tip GESTRA Dn 80 PN 25;Dn 50 PN25

- robineți laterali tip Dn 80 PN40; Dn 50 PN40
- serie literală: Zagkks
- prevăzut cu mecanism de manevră închis-deschis
- trafic: INTERN

3.2 Vagoanele cisternă destinate transportului de țiței proprietate Conpet SA Ploiești sunt construite de ROMVAG Caracal în anul 2002 și au următoarele caracteristici :

- capacitate 60 mc
- robineți golire 4" tip 1 Mai
- ventil central
- au serpentină pentru încălzire cu abur
- serie literală: ZAES
- trafic: INTERN

IV. CONDIȚII ȘI TERMENE DE REMEDIERE A DEFECTELOR ACCIDENTALE APĂRUTE LA INSTALAȚIILE DE ÎNCĂRCARE-DESCĂRCARE ALE VAGOANELOR DE 60 mc, 80 mc și 86 mc TRANSPORT ȚIȚEI ȘI GAZOLINĂ TM 01

4.1 Predarea vagoanelor către societatea reparatoare în vederea efectuării reparațiilor se va face într-una dintre rampele Bărbătești, Biled sau Marghita (sau în alte locații indicate de Beneficiar) pe bază de proces verbal încheiat între reprezentanții Beneficiarului și Prestatorului, care să ateste starea vagonului, integritatea și/sau lipsa reperelor ce echipează vagonul.

4.2 Subansamblele (altele decât cele din Anexa 3) constatate lipsă, degradate sau cu uzuri peste limitele admise de prescripțiile ISCIR în vigoare, care necesită înlocuire, se vor nominaliza în procesul verbal de constatare tehnică, semnat de ambele părți, iar decontarea lor se va face pe bază de facturi fiscale de achiziție sau calculații de preț aprobate de Beneficiar.

4.3 Prestatorul va interveni pentru remedierea defectelor în maxim 48 ore de la anunțarea de către Beneficiar.

4.4 Imobilizarea în reparația specificată la pct. 1.1 a vagoanelor, se consideră începând cu data semnării procesului verbal de predare-primire la intrarea în reparație la punctele de lucru declarate de Beneficiar.

4.5 Perioada de imobilizare a vagoanelor cisternă proprietate CONPET SA Ploiești pentru remedierea defectelor accidentale la instalațiile de încărcare-descărcare este de maxim 3 zile calendaristice.

4.6 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.

4.7 Lucrările de reparații la vagoanele cisternă proprietate CONPET SA Ploiești se vor realiza conform documentelor de referință menționate la pct. II 2.2.

4.8 Dacă la constatarea tehnică făcută la introducerea în reparație a vagoanelor se va stabili că trebuie executate și alte lucrări (care se vor consemna în procesul verbal de constatare) față de cele constatate anterior, acestea se vor efectua numai după acordul Beneficiarului.

V. CALITATEA REPARAȚIILOR

5.1 Lucrările de tip reparații defecte accidentale executate de Prestator trebuie să asigure funcționarea și exploatarea vagoanelor în condiții de siguranță.

5.2 Prestatorul și furnizorii săi trebuie să fie autorizați ISCIR pentru acest tip de lucrări pe toată perioada contractului.

5.3 Prestatorul trebuie să fie dotat cu standuri și dispozitive care să asigure reparația subansamblelor dispozitivului de încărcare-descărcare.

5.4 Recepția calitativă se va face de reprezentantul Beneficiarului în prezența Prestatorului. Se va încheia un proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

VI. CANTITĂȚI ȘI PREȚURI

6.1 Vagoanele de transport gazolină și țiței care fac obiectul contractului sunt înscrise în anexele 1 și 2.

6.2 Lista reperelor care se înlocuiesc în cazul defectelor accidentale este prezentată în Anexa 3 astfel:

- pozițiile 1-34 pentru vagoanele de gazolină;
- pozițiile 35-42 pentru vagoanele de țiței.

6.3 Cantitățile pot fi modificate de Beneficiar, prin act adițional la contract.

VII. GARANȚII

7.1 Prestatorul garantează calitatea și poartă întreaga responsabilitate a reparației executate, în condiții normale de exploatare și întreținere a vagoanelor.

7.2 Perioada de garanție va fi de cel puțin 6 luni începând cu data semnării procesului verbal de recepție la ieșirea din reparație. Defectele accidentale apărute în perioada de garanție vor fi remediate pe cheltuiala Prestatorului. Durata de imobilizare a vagoanelor în această situație se va adăuga la perioada de garanție stabilită.

7.3 Pe vagoanele reparate se vor monta numai piese, subansamble, instalații și materiale însoțite obligatoriu de documentele de calitate și garanție.

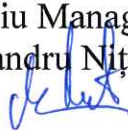
VIII. LIVRAREA VAGOANELOR

8.1 La ieșirea din reparație se vor întocmi următoarele documente: proces verbal de recepție, certificat de garanție și declarație de conformitate.

Director Operațiuni Transport
Dr. Ing. Gheorghe Ionescu

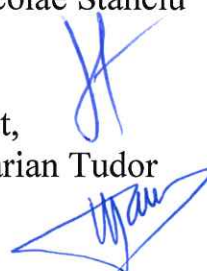


Șef Serviciu Managementul Producției
Ing. Alexandru Niță



Șef Birou Programare, Exploatare CF
Ing. Nicolae Stanciu

Întocmit,
Ing. Marian Tudor



Anexa 1

Lista vagoanelor proprietate CONPET SA – destinate transportului de țiței (tip ZAES-capacitate 60 mc)

Nr. crt.	Nr. circulație	An fabricație vagon/Producător
1.	84537969060-3	2002/Romvag Caracal
2.	84537969061-1	2002/Romvag Caracal
3.	84537969062-9	2002/Romvag Caracal
4.	84537969063-7	2002/Romvag Caracal
5.	84537969064-5	2002/Romvag Caracal
6.	84537969065-2	2002/Romvag Caracal
7.	84537969066-0	2002/Romvag Caracal
8.	84537969067-8	2002/Romvag Caracal
9.	84537969068-6	2002/Romvag Caracal
10.	84537969069-4	2002/Romvag Caracal
11.	84537969070-2	2002/Romvag Caracal
12.	84537969071-0	2002/Romvag Caracal
13.	84537969072-8	2002/Romvag Caracal
14.	84537969073-6	2002/Romvag Caracal
15.	84537969074-4	2002/Romvag Caracal
16.	84537969075-1	2002/Romvag Caracal
17.	84537969076-9	2002/Romvag Caracal
18.	84537969077-7	2002/Romvag Caracal
19.	84537969078-5	2002/Romvag Caracal
20.	84537969079-3	2002/Romvag Caracal
21.	84537969080-1	2002/Romvag Caracal
22.	84537969081-9	2002/Romvag Caracal
23.	84537969082-7	2002/Romvag Caracal
24.	84537969083-5	2002/Romvag Caracal
25.	84537969084-3	2002/Romvag Caracal
26.	84537969085-0	2002/Romvag Caracal
27.	84537969086-8	2002/Romvag Caracal
28.	84537969087-6	2002/Romvag Caracal
29.	84537969088-4	2002/Romvag Caracal
30.	84537969089-2	2002/Romvag Caracal
31.	84537969090-0	2002/Romvag Caracal
32.	84537969091-8	2002/Romvag Caracal
33.	84537969092-6	2002/Romvag Caracal
34.	84537969093-4	2002/Romvag Caracal
35.	84537969094-2	2002/Romvag Caracal
36.	84537969095-9	2002/Romvag Caracal
37.	84537969096-7	2002/Romvag Caracal
38.	84537969097-5	2002/Romvag Caracal
39.	84537969098-3	2002/Romvag Caracal
40.	84537969099-1	2002/Romvag Caracal

Vagoanele circulă pe relația : rampa Biled - rampa Bărbătești și retur

Șef Birou PCEF

Ing. Nicolae Stanciu



Coordonator Tehnic CF

Ing. Marian Tudor



ANEXA 2

Lista vagoanelor proprietate CONPET SA destinate transportului de gazolină (tip ZAGKKS –capacitate 80, 86 mc)

Nr. crt.	Nr. circulație	An fabricație/ Producător	Capacitate
1.	84537919193-3	1983/Grivita Rosie	80 mc
2.	84537919204-8	1983/Grivita Rosie	80 mc
3.	84537919205-5	1983/Grivita Rosie	80 mc
4.	84537919226-1	1983/Grivita Rosie	80 mc
5.	84537919227-9	1983/Grivita Rosie	80 mc
6.	84537919236-0	1984/Grivita Rosie	80 mc
7.	84537919239-4	1984/Grivita Rosie	80 mc
8.	84537919241-0	1984/Grivita Rosie	80 mc
9.	84537919256-8	1984/Grivita Rosie	80 mc
10.	84537919257-6	1985/Grivita Rosie	80 mc
11.	84537919259-2	1984/Grivita Rosie	80 mc
12.	84537919262-6	1984/Grivita Rosie	80 mc
13.	84537919273-3	1984/Grivita Rosie	80 mc
14.	84537919296-4	1983/Grivita Rosie	80 mc
15.	84537919297-2	1984/Grivita Rosie	80 mc
16.	84537919425-9	1990/Energoinvest	86 mc
17.	84537919426-7	1990/Energoinvest	86 mc
18.	84537919427-5	1990/Energoinvest	86 mc
19.	84537919428-3	1990/Energoinvest	86 mc
20.	84537919429-1	1990/Energoinvest	86 mc
21.	84537919430-9	1990/Energoinvest	86 mc
22.	84537919441-6	1990/Energoinvest	86 mc
23.	84537919442-4	1990/Energoinvest	86 mc
24.	84537919443-2	1990/Energoinvest	86 mc
25.	84537919444-0	1990/Energoinvest	86 mc
26.	84537919445-7	1990/Energoinvest	86 mc
27.	84537919446-5	1990/Energoinvest	86 mc
28.	84537919447-3	1990/Energoinvest	86 mc

Şef Birou Programare, Exploatare CF

Ing. Nicolae Stanciu



Coordonator Tehnic CF

Ing. Marian Tudor



Anexa 3

Lista reperelor care se inlocuiesc sau se repara in cazul defectelor accidentale ale recipientului

Nr. crt.	Defect accidental	Cantitate (buc.)	Pret unitar (lei/buc)	Valoare (lei)
1.	Gestra Dn 80 Pn 25	7		
2.	Gestra Dn 50 Pn 25	7		
3.	Robinet golire Dn 80 Pn 40	11		
4.	Robinet golire Dn 50 Pn 40	10		
5.	Mecanism zavorare dintre gestra Dn 80 si Dn 50	10		
6.	Garnitura GV Dn 500 Pn 25	14		
7.	Garnitura robinet golire Dn 80 Pn 40	10		
8.	Garnitura robinet golire Dn 50 Pn 40	10		
9.	FO Dn 80 Pn 40	5		
10.	FO Dn 50 Pn 40	5		
11.	Roata manevra robinet golire Dn 80 Pn 40	10		
12.	Roata manevra robinet golire Dn 50 Pn 40	10		
13.	Arc RAPEL	10		
14.	Cablu BAWDEN	10		
15.	Dop gestra Dn 80 Pn 25 –W1.4541	1		
16.	Dop gestra Dn 50 Pn 25 –W1.4541	1		
17.	Bara de legatura dintre gestra Dn 80 si Dn 50	10		
18.	Prezoane 1B-M16* 100 – 42 MoCr11 ASR	50		
19.	Prezoane 1B-M16* 170 – 42 MoCr11 ASR	50		
20.	Piulite 1-M16-34MoCr11ASR	100		
21.	Prezoane 1B-M30*3– 150 – 42MoCr11ASR	5		
22.	Piulite 1-M30*3 – 34MoCr11ASR	5		
23.	Bara de actionare gestra Dn 80	5		
24.	Control cu particule magnetice	1 ml		
25.	Reparat mecanism zavorare gestra	10		
26.	Curatirea grosiera a cisternei la interior pentru eliminarea depunerilor care blocheaza mecanismele de descarcare	10		
27.	Capac protectie robinet Dn 80	5		
28.	Capac protectie robinet Dn 50	5		
29.	Racord Dn 80	1		
30.	Racord Dn 50	1		
31.	Sistem sigilare de la dop Gestra Dn 80	10		
32.	Cablu actionare Gestra Dn 80	20		
33.	Colant instructiuni manevra robineti	20		
34.	Prelungire parghie actionare Gestra Dn 80	5		
35.	Roata manevra ventil central	5		

Anexa 3

36.	Roata manevra robinet 4"	6		
37.	Cap antrenare ventil central - parte superioara	2		
38.	Robineti golire 4" tip 1 Mai	8		
39.	Garnitura ø 140 x ø 80 x 10	20		
40.	Capsula robinet 4"	6		
41.	Roata manevra ventil central	5		
42.	Roata manevra robinet 4"	6		
	Valoare 1 an			
	Valoare 2 ani			

Sef Birou Programara Exploatare CF

Ing. Stanciu Nicolae

Intocmit

Ing. Tudor Marian

SECȚIUNEA III CONTRACT DE SERVICII