

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

17574/18,05,2023

CAIET DE SARCINI
INTRETINERE SI REPARATII DEFECTE ACCIDENTALE LA
RECIPIENTII CISTERNA SI ECHIPAMENTELE INCARCARE-
DESCARCARE ALE VAGOANELOR DE 60 mc, 80 mc, PROPRIETATE
CONPET

I. GENERALITATI

- 1.1 Prezentul caiet de sarcini reglementeaza conditiile tehnice de remediere a defectelor accidentale aparute la recipientii cisterna si instalatia incarcare-descarcare la vagoanele proprietate SC CONPET SA Ploiesti, de capacitate 80 mc, destinate transportului de gazolina 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 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 , proprietate SC CONPET SA Ploiesti, au urmatoarele caracteristici:

- capacitate 80 mc;
- supape RSFIR tip GESTRA Dn 80 PN 25; Dn 50 PN25
- robineti laterali tip Dn 80 PN40; Dn 50 PN40
- serie literala: Zagkks
- prevazut cu mecanism de manevra inchis-deschis
- trafic: INTERN

3.2 Vagoanele cisterna destinate transportului de titei proprietate Conpet SA Ploiesti sunt construite de ROMVAG Caracal in anul 2002 si au urmatoarele caracteristici :

- capacitate 60 mc
- robineti golire 4" tip 1 Mai
- ventil central
- are serpentina
- serie literala: ZAES
- trafic: INTERN

IV. CONDITII SI TERMENE DE REMEDIERE A DEFECTELOR ACCIDENTALE APARUTE LA RECIPIENTI CISTRNA SI INSTALATIILE DE INCARCARE-DESCARCARE ALE VAGOANELOR DE 60 mc, 80 mc destinate TRANSPORT TITEI SI GAZOLINA

4.1 Predarea vagoanelor catre societatea reparatoare in vederea efectuarii reparatiilor, 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 inlocuire, se vor nominaliza in procesul verbal de constatare tehnica, semnat de ambele parti, iar decontarea lor se va face pe baza de facturi fiscale de achizitie sau calculatii de pret aprobate.
- 4.3 Prestatorul va interveni pentru remedierea defectelor in maxim 48 ore de la anuntarea defectului de catre Beneficiar.
- 4.4 Imobilizarea in reparatie a recipientilor cisterna, se considera incepand cu data semnarii procesului verbal de predare-primire la intrarea in reparatie la punctele de lucru declarate de Beneficiar (Rampa Barbatesti, Biled, Marghita sau alte puncte de lucru, daca se schimba rutele).
- 4.5 Perioada de imobilizare a vagoanelor cisterna proprietate SC CONPET SA Ploiesti pentru remedierea defectelor accidentale la instalatiile incarcare-descarcare este de 3 zile calendaristice.
- 4.6 In cazul depasirii perioadei de imobilizare stabilita , Beneficiarul isi rezerva dreptul de a percepe penalizari Prestatorului procentual (stabilite prin contract) din valoarea reparatiilor.
- 4.7 Lucrarile de reparatii la vagoanele cisterna proprietate SC CONPET SA Ploiesti se vor realiza conform documentelor de referinta mentionate la pct. II 2.2
- 4.8 Daca la constatarea tehnica facuta la introducerea in reparatie a vagoanelor vor aparea lucrari suplimentare (care se vor consemna in procesul verbal de constatare) fata de cele constatate anterior, acestea se vor executa numai dupa acordul scris al Beneficiarului.

V. CALITATEA REPARATIILOR

- 5.1 Lucrarile de tip reparatii defecte accidentale executate de Prestator trebuie sa asigure functionarea si exploatarea vagoanelor in conditii de siguranta.
- 5.2 Prestatorul si furnizorii sai, trebuie sa fie autorizati ISCIR pentru acest tip de lucrari pe toata perioada contractului.
- 5.3 Prestatorul trebuie sa fie dotat cu standuri si dispozitive care sa asigure reparatia subansamblelor dispozitivului de incarcare-descarcare.
- 5.4 Receptia calitativa se va face de reprezentantul Prestatorului, al Beneficiarului si vor incheia proces verbal de receptie semnat de ambele parti.

VI. CANTITATI SI PRETURI

- 6.1 Cantitatile de vagoane, sunt cele inscrise in anexa 1 si 2.
- 6.2 Defectele accidentale intalnite frecvent la vagoanele transport gazolina sunt prezentate in anexa 3.
- 6.3 Cantitatile pot fi modificate de Beneficiar, prin act aditional la contract.

VII. GARANTII



- 7.1 Prestatorul garantează calitatea 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, la care se adaugă și durata de imobilizare a vagonului în cazul apariției unor defecte accidentale în perioada de garanție.
- 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:
- proces verbal de recepție;
 - certificat de garanție;
 - declarație de conformitate.

Sef Departament Dezvoltare Mentenanța

Ing. Dan BUZATU

Dan Buzatu

Digitally signed by Dan Buzatu
Date: 2023.05.18 11:27:57 +03'00'

Sef Serviciu Mecano-Energetic

Ing. Adrian BUZATEL

Adrian Buzatel

Digitally signed by Adrian Buzatel
Date: 2023.05.18 11:07:12 +03'00'

Sef Birou CF

Ing. Mihaela DRAGOMIR

Mihaela-Nicoleta
Dragomir

Semnat digital de Mihaela-Nicoleta
Dragomir
Date: 2023.05.18 10:37:42 +03'00'

Intocmit

Ing. Marian TUDOR

Marian Tudor

Digitally signed by Marian
Tudor
Date: 2023.05.18 10:09:36
+03'00'



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

Anexa 1

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

Nr. crt.	Nr. circulatie	Capacitate (mc)	Nr. inventar	Indice casare	Apartenenta
1.	84537969060-3	60	237026	0	Domeniu operator
2.	84537969061-1	60	237027	0	Domeniu operator
3.	84537969062-9	60	237028	0	Domeniu operator
4.	84537969063-7	60	236725	0	Domeniu operator
5.	84537969064-5	60	236726	0	Domeniu operator
6.	84537969065-2	60	236727	0	Domeniu operator
7.	84537969066-0	60	236728	0	Domeniu operator
8.	84537969067-8	60	236729	0	Domeniu operator
9.	84537969068-6	60	236730	0	Domeniu operator
10.	84537969069-4	60	236731	0	Domeniu operator
11.	84537969070-2	60	236732	0	Domeniu operator
12.	84537969071-0	60	236733	0	Domeniu operator
13.	84537969072-8	60	236734	0	Domeniu operator
14.	84537969073-6	60	236735	0	Domeniu operator
15.	84537969074-4	60	236736	0	Domeniu operator
16.	84537969075-1	60	236737	0	Domeniu operator
17.	84537969076-9	60	236738	0	Domeniu operator
18.	84537969077-7	60	236739	0	Domeniu operator
19.	84537969078-5	60	236740	0	Domeniu operator
20.	84537969079-3	60	236741	0	Domeniu operator
21.	84537969080-1	60	236783	0	Domeniu operator
22.	84537969081-9	60	236784	0	Domeniu operator
23.	84537969082-7	60	236785	0	Domeniu operator
24.	84537969083-5	60	236786	0	Domeniu operator
25.	84537969084-3	60	236787	0	Domeniu operator
26.	84537969085-0	60	236788	0	Domeniu operator
27.	84537969086-8	60	236789	0	Domeniu operator
28.	84537969087-6	60	236797	0	Domeniu operator
29.	84537969088-4	60	239998	0	Domeniu operator
30.	84537969089-2	60	236799	0	Domeniu operator
31.	84537969090-0	60	237000	0	Domeniu operator
32.	84537969091-8	60	237071	0	Domeniu operator
33.	84537969092-6	60	237072	0	Domeniu operator
34.	84537969093-4	60	237073	0	Domeniu operator
35.	84537969094-2	60	237022	0	Domeniu operator
36.	84537969095-9	60	237023	0	Domeniu operator
37.	84537969096-7	60	237024	0	Domeniu operator
38.	84537969097-5	60	237025	0	Domeniu operator
39.	84537969098-3	60	236742	0	Domeniu operator
40.	84537969099-1	60	236743	0	Domeniu operator

Vagoanele circula pe relatia : rampa Biled - rampa Barbatesti si retur

Sef Birou CF

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta
Dragomir

Semnat digital de Mihaela-
Nicoleta Dragomir
Data: 2023.05.18 10:45:12 +03'00'

Întocmit

ing. Marian Tudor

Marian Tudor

Digitally signed by Marian
Tudor
Date: 2023.05.18 09:00:01

ANEXA 2

Lista vagoanelor proprietate SC CONPET SA destinate transportului de gaze
(tip ZAGKKS –capacitate 80 mc)

Nr. crt	Nr. circulatie	Numar inventar	Indice casare	Apartenenta
1.	84537919193-3.	451016	0	Domeniul Operator
2.	84537919204-8.	451018	0	Domeniul Operator
3.	84537919205-5.	451011	0	Domeniul Operator
4.	84537919226-1.	451017	0	Domeniul Operator
5.	84537919227-9.	451023	0	Domeniul Operator
6.	84537919236-0.	451015	0	Domeniul Operator
7.	84537919239-4.	451013	0	Domeniul Operator
8.	84537919241-0.	451028	0	Domeniul Operator
9.	84537919256-8.	451020	0	Domeniul Operator
10.	84537919257-6.	451026	0	Domeniul Operator
11.	84537919259-2.	451012	0	Domeniul Operator
12.	84537919262-6.	451025	0	Domeniul Operator
13.	84537919273-3.	451014	0	Domeniul Operator
14.	84537919296-4.	451027	0	Domeniul Operator
15.	84537919297-2.	451022	0	Domeniul Operator

Sef Birou CF

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta Dragomir
Semnat digital de Mihaela-Nicoleta Dragomir
Data: 2023.05.18 10:45:42 +03'00'

Intocmit

Ing. Marian Tudor

Marian Tudor
Digitally signed by Marian Tudor
Date: 2023.05.18 09:01:00 +03'00'

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		
	Valoare 1 an			
	Valoare 2 ani			

Sef Birou CF

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta Dragomir
Semnat digital de Mihaela-Nicoleta Dragomir
Data: 2023.05.18 10:44:36 +03'00'

Intocmit

Ing. Marian Tudor

Marian Tudor
Digitally signed by
Marian Tudor
Date: 2023.05.18
08:59:01 +03'00'