

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

37767/09.11.2021

CAIET DE SARCINI

Expertizarea recipientelor care echipaza vagoanele transport hidrocarburi gazoase in amestec lichefiat- amestec A,B,C si titei proprietate Conpet

I. GENERALITATI

- 1.1 Prezentul caiet de sarcini reglementeaza conditiile de efectuare a „verificarii tehnice in utilizare, pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic” la 4 cisterne de 80 mc, ale vagoanelor CF destinate transportului de hidrocarburi gazoase in amestec lichefiat-amestec A,B,C, prezentate in anexa 1 si 40 cisterne 60 mc, ale vagoanelor transport titei prezentate in anexa 2. Scopul acestei expertize este prelungirea duratei normale de functionare a cisternelor, conform HG 2139/2004, cu respectarea tuturor conditiilor impuse de ISCIR.

II. DOCUMENTE DE REFERINTA

- 2.1 Lucrarile planificate de tipul celei specificate la pct. 1.1 se vor executa de catre o societate autorizata pentru domeniul „verificarii tehnice in utilizare, pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic”, sa detina personal tehnic de specialitate autorizat RADTE si RTEND.
- 2.2 Documente oficiale ce vor fi respectate obligatoriu :
- PT Colectia ISCIR C4/-2010- recipiente metalice stabile 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.
- Legea 64/2008 – privind functionarea in conditii de siguranta a instalatiilor sub presiune.
- HG 2139/2004, pentru aprobarea Catalogului privind duratele normale de functionare a mijloacelor fixe.
- Ordinul 165/2011 al ISS al ISCIR.
- Fisa cu date tehnice de securitate ale produsului transportat

III. CARACTERISTICI TEHNICE ALE VAGOANELOR

3.1 Vagoanele cisterna destinate transportului de gazolina TM 01, proprietate SC CONPET SA Ploiesti, au urmatoarele caracteristici:

- cisterne cilindrice orizontale
- 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
- presiunea maxima admisa de lucru = 2,27 Mpa
- presiunea maxima de proba hidraulica = 2,9 Mpa
- prevazut cu mecanism de manevra inchis-deschis
- trafic: INTERN\

3.2 Caracteristicile cisternelor care echipeaza vagoanele transport titei 60 mc sunt urmatoarele:

- Cisterne cilindrice orizontale
- Capacitate 60 mc desen construcție RVG 07.24.01.00/A
- Prevazute cu ventil central desen RVG 07.24.04.00
- Sistem de încălzire(serpentină) desen construcție RVG 07.24.05.00/A
- Robineti golire 4" tip 1 MAI
- Presiune de lucru 3 bar

IV. CONDITII SI TERMENE DE EXECUTIE A LUCRARILOR DE „VERIFICARI TEHNICE IN UTILIZARE, PENTRU INVESTIGATII/EXAMINARI CU CARACTER TEHNIC”

4.1. Toate lucrarile la cisternele vagoanelor din anexa 1 si 2 se vor executa pe linia de reparatii a societatii prestatoare sau la societatea care efectueaza reviziile ISCIR (RI si RI+IP) in baza contractului incheiat cu SC CONPET SA, la momentul respectiv.

4.2. Vagoanele vor fi expediate la societatea mentionata cu 60 zile inainte de scadenta ISCIR, aceasta fiind si durata de imobilizare pentru expertizare, timp in care vor fi executate lucrarile care fac obiectul acestui contract.

4.3. Predarea vagoanelor catre societatea care executa lucrarile de „verificari tehnice in utilizare, pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic” se va face pe baza de proces verbal incheiat intre reprezentantii Beneficiarului si Prestatorului.

4.4. Societatea prestatoare va executa atat lucrarile pregatitoare in vederea expertizarii (spalarea, curatirea suprafetelor si a sudurilor) precum si revopsirea lor dupa expertizare.

V. CONDITII SI TERMENE DE EXECUTIE

Imobilizarea pentru expertizarea specificata la pct. 1.1 a vagoanelor se considera incepand cu data semnarii procesului verbal de predare-primire si pana la data aprobarii Raportului tehnic de catre ISCIR privind prelungirea duratei normale de functionare.

Beneficiarul are dreptul sa decida asupra continuarii sau, dupa caz, a renuntarii la executarea lucrarilor sau ale unor etape ale acestora.

VI. RECEPTIA EXPERTIZEI

In urma expertizarii pe placa de timbru (noua) se vor trece toate produsele care pot fi transportate, comparativ cu cele inscrise in cartea recipientului

Receptia lucrarilor se face, dupa aprobarea de catre ISCIR a raportului final si predarea acestuia catre Beneficiar.

Sef Departament Dezvoltare Mentenanta

ing. Dan BUZATU

Florentina Anca Cirlan
Semnat digital de
Florentina Anca Cirlan
Data: 2021.11.09
16:32:31 +02'00'

Sef Serviciu Mecano-Energetic

ing. Adrian BUZATEL

Adrian Buzatel
Digitally signed by Adrian Buzatel
Date: 2021.11.09 13:40:31 +02'00'

Sef Birou CF

ing. Mihaela DRAGOMIR

Mihaela-Nicoleta Dragomir
Digitally signed by Mihaela-Nicoleta Dragomir
Date: 2021.11.09 13:15:12
+02'00'

Intocmit

ing. Marian TUDOR

Marian Tudor
Digitally signed by Marian Tudor
Date: 2021.11.09 10:13:34 +02'00'

Anexa 1

Vagoanele 80 mc supuse expertizarii, pentru transport hidrocarburi gazoase in amestec lichefiat – amestec A,B,C

Nr. crt	Nr. circulație 84537919	PL	An fab.	Nr. fabricatie	Scadența RI*	Scadența IP**	Presiune maxima/bar
1.	193-3.	6926	1983	17463	07.2022	07.2022	22,7
2.	205-5.	6924	1983	17462	07.2022	07.2022	18
3.	226-1.	1792	1983	17470	10.2022	10.2022	22,7
4.	236-0.	8029	1984	17580	10.2022	10.2022	18

Sef Bir. CF

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta
Dragomir

Digitally signed by Mihaela-
Nicoleta Dragomir
Date: 2021.11.09 13:18:14
+02'00'

Intocmit

ing. Marian TUDOR

Marian Tudor

Digitally signed by Marian Tudor
Date: 2021.11.09 10:16:10 +02'00'

Nr. crt	Nr. Circulatie 84 53 7969	PL	An fabricatie	Nr. fabricatie	Scadenta RI	Scadenta IP
1.	060-0	22848	2002	001	02.2022	02.2026
2.	061-1	22849	2002	002	02.2022	02.2026
3.	062-9	22850	2002	003	02.2022	02.2026
4.	063-7	22853	2002	004	05.2022	05.2026
5.	064-5	22851	2002	005	03.2022	03.2026
6.	065-2	22852	2002	006	05.2022	05.2026
7.	066-0	22854	2002	007	04.2022	04.2026
8.	067-8	22855	2002	008	03.2022	03.2026
9.	068-6	22856	2002	009	03.2022	03.2026
10.	069-4	22857	2002	010	04.2022	04.2026
11.	070-2	22867	2002	011	03.2022	03.2026
12.	071-0	22866	2002	012	05.2022	05.2026
13.	072-8	22865	2002	013	03.2022	03.2026
14.	073-6	22864	2002	014	03.2022	03.2026
15.	074-4	22863	2002	015	03.2022	03.2026
16.	075-1	22862	2002	016	05.2022	05.2026
17.	076-9	22861	2002	017	03.2022	03.2026
18.	077-7	22860	2002	018	03.2022	03.2026
19.	078-5	22859	2002	019	03.2022	03.2026
20.	079-3	22858	2002	020	06.2022	06.2026
21.	080-1	22980	2002	021	05.2022	05.2026
22.	081-9	22979	2002	022	06.2022	06.2026
23.	082-7	22984	2002	023	06.2022	06.2026
24.	083-5	22983	2002	024	04.2022	04.2026
25.	084-3	22982	2002	025	05.2022	05.2026
26.	085-0	22981	2002	026	06.2022	06.2026
27.	086-8	22988	2002	027	05.2022	05.2026
28.	087-6	22987	2002	028	04.2022	04.2026
29.	088-4	22986	2002	029	04.2022	04.2026
30.	089-2	22985	2002	030	05.2022	05.2026
31.	090-0	22971	2002	031	06.2022	06.2026
32.	091-8	22965	2002	032	05.2022	05.2026
33.	092-6	22964	2002	033	06.2022	06.2026
34.	093-4	22973	2002	034	05.2022	05.2026
35.	094-2	22972	2002	035	05.2022	05.2026
36.	095-9	22978	2002	036	04.2022	04.2026
37.	096-7	22977	2002	037	05.2022	05.2026
38.	097-5	22976	2002	038	05.2022	05.2026
39.	098-3	22975	2002	039	05.2022	05.2026
40.	099-1	22974	2002	040	05.2022	05.2026

Sef Bir CF

Intocmit

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta
Dragomir

Digitally signed by Mihaela-Nicoleta Dragomir
Date: 2021.11.09 13:18:50
+02'00'

ing. Marian Tudor

Marian
Tudor

Digitally signed by Marian Tudor
Date: 2021.11.09
10:17:08 +02'00'