

## **SECTIUNEA II**

### **CAIETUL DE SARCINI**

---

1507/11,01,2023

**CAIET DE SARCINI**

**Expertizarea a 2 recipiente 80 mc care echipeaza vagoanele transport hidrocarburi gazease in amestec lichefiat- amestec A,B,C, 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 2 recipiente de 80 mc, ale vagoanelor CF destinate transportului de hidrocarburi gazease in amestec lichefiat-amestec A,B,C, prezentate in anexa 1. 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.

- Condițiile impuse de ISCIR în cartea recipientului.
- Legea 64/2008 – privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune.
- HG 2139/2004, pentru aprobarea Catalogului privind duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.
- Ordinul 165/2011 al ISS al ISCIR.
- Fișa cu date tehnice de securitate ale produsului transportat

### **III. CARACTERISTICI TEHNICE ALE VAGOANELOR**

3.1 Recipientii vagoanelor destinate transportului de hidrocarburi gazoase în amestec lichefiat, proprietate CONPET SA Ploiești, au următoarele caracteristici:

- recipienti cilindrici orizontali
- capacitate 80 mc
- supape RSFIR tip GESTRA Dn 80 PN 25; Dn 50 PN25
- robineti laterali tip Dn 80 PN40; Dn 50 PN40
- serie literală: Zagkks
- presiunea maximă admisă de lucru = 1,8 Mpa
- presiunea maximă de probă hidraulică = 2,3 Mpa
- prevăzut cu mecanism de manevră închis-deschis

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



- 4.1. Toate lucrările la recipientii vagoanelor din anexa 1 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 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 lucrările care fac obiectul acestui contract.
- 4.3. Predarea vagoanelor catre societatea care executa lucrările 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 lucrările 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 lucrărilor 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

Dan Buzatu

Digitally signed by Dan Buzatu  
Date: 2023.01.11 13:55:22 +02'00'

Sef Serviciu Mecano-Energetic

ing. Adrian BUZATEL

Adrian Buzatel

Digitally signed by Adrian Buzatel  
Date: 2023.01.11 13:25:44 +02'00'

Sef Birou CF

ing. Mihaela DRAGOMIR

Mihaela-Nicoleta  
Dragomir

Semnat digital de Mihaela-Nicoleta  
Dragomir  
Date: 2023.01.11 12:54:04 +02'00'

Intocmit

ing. Marian TUDOR

Marian Tudor

Digitally signed by Marian  
Tudor  
Date: 2023.01.11 12:13:59  
+02'00'

## Anexa 1

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

| Nr. crt | Nr. circulație<br>84537919 | PL   | An fab. | Nr. fabricatie | Scadența RI* | Scadența IP** | Presiune<br>maxima/bar |
|---------|----------------------------|------|---------|----------------|--------------|---------------|------------------------|
| 1.      | 259-2                      | 1912 | 1984    | 17593          | 04.2023      | 04.2023       | 18                     |
| 2.      | 262-6                      | 3455 | 1984    | 68899          | 10.2023      | 10.2023       | 18                     |

Sef Bir. CF

Ing. Mihaela Dragomir

Mihaela-Nicoleta  
Dragomir

Semnat digital de Mihaela Nicoleta  
Dragomir  
Data: 2023.01.11 12:53:00 +0200

Intocmit

ing. Marian TUDOR

Marian Tudor

Digitally signed by Marian Tudor  
Date: 2023.01.11 12:15:21  
+02'00'