



# **Caiet de sarcini de verificare tehnică și reparații stații de odorizare**

Caiet de sarcini elaborat în 25.03.2019

## CUPRINS

1. Domeniul de aplicare .....	3
2. Descrierea generală a lucrărilor .....	3
3. Recepția și garanția lucrărilor .....	3
4. Decontarea lucrărilor.....	4
5. <u>Protecția mediului</u> .....	4

## 1. Domeniul de aplicare

Prezentul caiet de sarcini este valabil pentru servicii de reparații și verificări tehnice periodice a stațiilor de odorizare. (stație de odorizare OD 832) de la Cașin, jud.Bacău.

## 2. Descrierea generală a lucrărilor

Săptămânal se va verifica către Specialist Odorizare/Responsabil Odorizare parametrilor funcționali ai odorizatorului cu ajutorul link-ului primit de la firma TOTALGAZ. Totodată, săptămânal, se va verifica la fața locului funcționarea odorizatorului de către persoana responsabilă, din cadrul FOL Onești, cu monitorizarea funcționării odorizatorului. Prin aceste verificări se vor putea constata problemele apărute în funcționarea odorizatorului.

În cazul apariției unor probleme în funcționarea odorizatorului, persoana responsabilă (din Delgaz Grid) cu monitorizarea funcționării odorizatorului va contacta telefonic sau prin e-mail reprezentanții Prestatorului și le va comunica natura problemelor apărute. Prestatorului va verifica existența problemelor prin sistem SCADA și se va încerca rezolvarea lor prin acest sistem. În cazul în care rezolvarea problemelor nu se poate face folosind sistemul SCADA, reprezentanții Prestatorului împreună cu reprezentanții Delgaz Grid se vor deplasa la odorizator și vor efectua testări a părții mecanice, electrice sau de automatizări pentru a evidenția eventualele defecțiuni. În urma acestor testări, în cazul existenței unor probleme în funcționarea odorizatorului, se va întocmi în aceeași zi un deviz de lucrări care va fi trimis către Specialist Odorizare pentru a fi verificat și aprobat. După verificarea și aprobarea devizului, Prestatorului va putea începe reparații și verificări tehnice periodice a stației de odorizare.

Orice intervenție la odorizator se va efectua în prezența unui reprezentant al Delgaz Grid și va fi consemnată la final într-o fișă de service care va fi contrasemnată și de către acesta.

Prestatorului are obligația de a efectua anual o verificare tehnică a odorizatorului la solicitarea scrisă a Delgaz Grid. Perioada în care se va face verificarea anuală a odorizatorului va fi agreată de ambele părți.

Prestatorului are obligația de a efectua și verificările periodice ISCIR ale odorizatorului.

Toate documentele pe baza cărora, s-au care au rezultat în urma efectuării verificărilor tehnice și/sau a reparațiilor în stația de odorizare vor fi transmise (în original) la Specialist Odorizare și la FOL Onești (copie).

Perioada de soluționare a solicitărilor este de maxim 7 zile de la data solicitării, iar reparațiile se vor executa în maxim 48 de ore.

Lista operațiilor ce se realizează în cadrul verificărilor tehnice periodice și a pieselor de schimb este prezentată în Anexa 1.

## 3. Recepția și garanția lucrărilor

După verificarea tehnică și/sau reparațiile executate în stația de odorizare se va face o recepție a lucrărilor de către reprezentanții Delgaz Grid. Orice intervenție va fi consemnată în fișă de service care va fi contrasemnată și de reprezentanții Delgaz Grid.

Perioada de garanție după o intervenție de service: 12 luni la data efectuării intervenției.

Perioada de garanție a pieselor: 24 luni.

#### **4. Decontarea lucrărilor**

Prestatorul va întocmi un deviz de lucrări care va fi trimis către Specialist Odorizare pentru a fi verificat și aprobat. Numai după verificarea și aprobarea devizului, Prestatorul va putea începe reparații și verificări tehnice periodice a stației de odorizare.

După efectuarea reparațiilor sau a verificărilor, Prestatorul va emite factura pe care o transmite Specialist Odorizare.

#### **5. Protecția mediului**

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului/produsului după expirarea duratei de viață. Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului. Fișa tehnică a furnizorului va cuprinde greutatea materialelor utilizate la transportul (europalet,...) și ambalatul (carton pentru cutii, folie,...) produsului furnizat.

Se vor respecta prevederile legislației în vigoare, specifice protecției mediului:

- Legea 211/2011 –republicata privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006;
- HG 55/2011 privind stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic;