

## MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE A MUNCII

*Beneficiar :* **CONPET S.A.**

*Cod document :* **A656-MC-  
MSSM**

*Cod proiect :* **A 656**

*Faza :* **DDE**  
*Revizie:* **Rev.0**

*Denumire proiect:* **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m<sup>3</sup>)  
STATIA DE POMPARE BILED TIMIS**

*Întocmit:* **Ing.A Zamfir**

*Verificat:* **Ing. B.Stroie**

*Aprobat:* **Ing. A.Ionescu**

## **1. GENERALITĂȚI**

Pornind de la condițiile concrete de realizare a investiției, în cadrul acestui proiect au fost respectate și aplicate toate prevederile normelor de protecție a muncii și PSI la nivelul cerut de actele normative în vigoare în vederea asigurării condițiilor normale de muncă, eliminarea factorilor de risc și accidentare conform legilor și hotărârilor în vigoare.

### **MĂSURI DE SECURITATE SI SANATATE A MUNCII (MSSM)**

În scopul evitării accidentelor de muncă, a incendiilor și exploziilor, a îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității personalului și instalațiilor din industria chimică și petrochimică, precum și pentru aplicarea corespunzătoare a prevederilor actelor normative în vigoare se va încheia o CONVENȚIE SSM-SITUAȚII DE URGENȚĂ-MEDIU anexa la contract în baza prevederilor Legii Securității și Sănătății în Munca nr. 319/2006, a Normelor Metodologice pentru aplicarea Legii 319/2006 și a Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor între beneficiar și executantul lucrărilor de investiții (constructor, prestator de servicii, etc.).

Se atrage atenția în mod special că lucrările ce necesită foc deschis se vor executa numai în baza permiselor adecvate emise de beneficiar pentru acest tip de lucrări și în conformitate cu condițiile impuse de acestea și a celor stabilite în CONVENȚIE.

În afara prezentelor legislații și acte normative în vigoare, unitățile de profil au obligația de a aplica și respecta instrucțiunile proprii de protecția muncii, elaborate de beneficiar și constructor, specifice fiecărei operații la punctele de lucru (mecanic, energetic etc.) stabilite și aprobate de către conducerea unității respective și anume :

### **INSTRUCȚIUNI**

- Se fereste de surse de scantei, de surse deschise de foc și de surse de căldură;
- În timpul manipulării se vor folosi scule alamite;
- Se evita contactul cu oxidanți;
- Se evita contactul cu ochii, pielea, hainele, ingestia sau inhalarea;
- Se utilizează haine de protecție, ochelari de protecție, manșuri de neopren;
- În timpul manipulării nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează;
- Temperatură de manipulare = temperatură ambiantă;
- Se asigură o bună igienă personală după utilizarea produsului.
- În cazul ivirii de accidente umane în timpul execuțiilor de montaj sau în timpul exploatării, reviziilor și reparațiilor investiției proiectate, executantul și respectiv beneficiarul se vor îngriji de acordarea primului ajutor aplicând indicațiile corespunzătoare prevăzute în instrucțiunile proprii specifice activității.

Concomitent cu primul ajutor acordat se va cere și ajutorul organului sanitar local (după caz).

Măsurile de protecția muncii nu sunt limitative, ele putând fi completate adăugându-se și alte precizări, rezultate din situațiile concrete survenite pe parcursul realizării lucrării.

### **LEGISLAȚIE PREVENIRE SI STINGEREA INCENDIILOR**

1. **Legea nr. 307 / 2006** privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare;

2. **Legea nr 481 / 2004** privind apărarea civilă;

---

**MASURU DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

---

3. **Ordinul MAI nr. 712 / 2005** pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, cu modificările ulterioare;

4. **Ordinul MAI nr. 3 / 2011** pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă;

5. **Ordinul MAI nr. 1184 / 2006** pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;

6. **Ordinal MAI nr. 89 / 2013** privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate;

7. **Ordinul MAI nr. 163 / 2007** pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

8. **Ordinul MIRA nr. 210 / 2007** pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, cu modificările ulterioare;

9. **Ordinul MAI nr. 130 / 2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;

10. **Hotărârea Guvernului nr. 642 / 2005** pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;

11. **Ordinul MAI nr. 14 / 2009** pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la amenajări temporare în spații închise sau în aer liber;

12. **Ordinul MIRA nr. 87 / 2010** pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare;

13. **Ordinul MAI nr. 1180 / 2006** pentru aprobarea Normelor tehnice privind întreținerea, repararea, depozitarea și evidența mijloacelor tehnice de protecție civilă;

14. **Hotărârea Guvernului nr. 622 / 2004** privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții;

15. **Ordinul MAI Nr. 231 / 2011** pentru aprobarea unor reglementări tehnice privind cerințele tehnice generale și condițiile pentru introducerea pe piață a mijloacelor de apărare împotriva incendiilor;

16. **H.G. 1048/2006** privind cerințele minime de securitate privind utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.

17. **P 118/2-2013** – Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a II-a, instalații de stingere;

**\*\* Regulamente proprii ale CONPET S.A. pe linie de prevenire / stingere, elaborate în concordanță cu specificul activității.**

**ACTE NORMATIVE DE A.I.I./ SITUAȚII DE URGENȚĂ APLICABILE**

La întocmirea documentației tehnice de proiectare, s-au respectat prevederile din următoarele acte normative:

- **PE 118-1999** – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor ;

- **Legea 440 / 2002**-privind calitatea lucrărilor de montaj instalații tehnologice ;

## MASURU DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

- Îndreptar departamental de zonare a mediilor cu pericol de explozie (Ex)/1987 ;
- **Legea 319/2006** privind securitatea si sanatatea in munca;
- **H.G. 1048/2006** privind cerintele minime de securitate privind utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

### REGULAMENTE DE LUCRARI , VERIFICARE SI EXPERTIZARE IN CONSTRUCTII

- H.G. nr. **766 / 1997** pentru aprobarea unor **regulamente privind calitatea in constructii**, cu modificarile ulterioare;
- H.G. nr. **273 / 1994** privind aprobarea **Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii** si instalatii aferente acestora, cu completarile si modificarile ulterioare;
- H.G. nr. **925 / 1995** pentru aprobarea **Regulamentului de verificare si expertizare tehnica** de calitate a proiectelor, a executiei, lucrarilor si constructiilor.;
- H.G. nr. **51 / 1996** pentru aprobarea **Regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj**, utilaje , echipamente, instalatii si punerea in functiune a capacitatii de productie;
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. **77/N/1996** care aproba Indrumatorul privind aplicarea **Regulamentului de verificare si expertiza tehnica a proiectelor**, executiei lucrarilor si constructiilor, respectiv Indrumatorul pentru atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii.

### MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII:

În timpul executării lucrărilor de construcții, se vor lua toate măsurile pentru evitarea accidentelor tehnice, sau umane, respectându-se cu strictețe reglementările în vigoare (cel puțin) enumerate mai jos:

- **Legea nr 319/2006** privind securitatea si sanatatea in munca;
- Normele specifice de securitate a muncii pentru construcții si confecții metalice, aprobate de Ministerul Muncii si Protecției Sociale cu Ordinul Nr. 56/1997 ;
- Instrucțiuni proprii de securitate a muncii aparținând S.C. CONPET S.A. specifice pentru activitatea desfășurată ;
- **HG 1091 / 2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de munca ;
- **HG 1146 / 2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă ;
- **HG 1425 / 2006** - pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificarile ulterioare;
- **HG 300 / 2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificarile ulterioare ;
- **HG 971 / 2006** - privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, cu modificarile ulterioare ;
- **HG 1048 / 2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă ;

---

**MASURU DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

– **HG 1058 / 2006** - privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive ;

– **Ordin 1636 / 392 / 2007 (M.E.F.F., M.M.F.E.S.)** - privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive", indicativ NEx 01-06 ;

– **O.U.G. 99 / 2000** - privind măsurile ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în muncă ;

– **O.M.E.I. 108 / 2001** - pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice - D.G.P.S.I.- 004.