



- ✓ Verificarea cunoștințelor asupra normelor și măsurilor de protecție a muncii.
  - Realizarea instructajelor specifice de protecție a muncii, verificarea cunoștințelor și abaterilor de la normele în vigoare, inclusiv sancțiunile aplicate, vor fi consemnate în fișele de instructaj individuale.
  - Zonele cu instalații în probe sau zonele periculoase se îngrădesc și se avertizează, interzicându-se accesul altor persoane decât a celor autorizate.
  - Persoanele care schimbă zona de lucru, vor fi instruite corespunzător noilor condiții de lucru. Instructajul va avea în vedere și măsurile ce se impun pentru manevre urgente în scopul evitării producerii unor accidente.
  - Măsurile de protecție a muncii indicate în prezenta lucrare nu sunt limitative, acestea urmând să fie completate de către executant cu instrucțiuni specifice, care vor fi afișate la locul de muncă.

## **VIII. PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR**

- Respectarea reglementarilor de prevenire și stingere a incendiilor, precum și echiparea cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor este obligatorie în toate etapele de executare a instalațiilor de încălzire centrală.
- La executarea instalațiilor de încălzire centrală se vor respecta prevederile specifice din "Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor" (Ord. MI nr.381/94), a normativului C 300 (Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora), precum și alte normative în vigoare.
- Obligațiile și răspunderile privind prevenirea și stingerea incendiilor revin unităților și personalului care execută.
- Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor este permanentă și constă în organizarea acesteia atât la nivelul central al unității care execută instalațiile de încălzire cât și la locul de executare al lucrării.



- Personalul care execută instalațiile va fi instruit atât înaintea începerii executării instalațiilor cât și periodic, în timpul executării instalațiilor, verificându-se însușirea cunoștințelor.
- Înainte de executarea unor operații cu foc deschis se va face un instructaj special personalului care realizează aceste operații.
- Punctele de lucru vor fi dotate cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor întreținute în stare de funcționare, amplasate în locuri accesibile.
- Locurile cu pericol de incendiu sau explozie vor fi marcate cu indicatoare de avertizare conform prevederilor STAS 297/1.2.
- În vederea intervenției în caz de incendiu vor fi organizate echipe de intervenție cu atribuții concrete și se vor stabili măsuri de alertare a serviciilor proprii de pompieri și a pompierilor militari.
- În timpul execuției lucrărilor de reparații, revizuirii etc., vor fi respectate toate măsurile specifice de prevenire și stingere a incendiilor, conform Normativului C 300.
- Lucrările de sudură vor fi executate astfel încât să se evite riscul producerii de incendii sau explozii.
- Spațiile în care se realizează sudurile vor fi împrejmuite cu panouri rezistente la foc evacuându-se materialele combustibile și interzicându-se accesul altor persoane decât cele care efectuează lucrările.
- Generatoarele de acetilenă vor fi amplasate în spații ventilate și la distanțe de minimum 10 m de surse de căldură, cabluri electrice, arzătoare și, la cel puțin 5 m față de butelia de oxigen.
- Generatoarele de acetilenă vor fi amplasate la distanța de zona de execuție a sudurilor și de substanțe sau materiale combustibile.
- Vor fi utilizate generatoare de sudură, butelii de oxigen, furtunuri, reductoare etc., în stare perfectă, care să nu prezinte pericol de incendiu sau explozie.
- Spațiile în care se execută lucrări de vopsitorii sau decapări vor fi ventilate corespunzător fără recircularea aerului.
- Se interzice prezența oricărei surse de foc la distanța de minim 25 m de zona de vopsire.
- În spațiile de lucru este interzisă aprinderea focului, fumatul, utilizarea de dispozitive sau unelte care pot produce scânteii.



➤ Cantitatea de vopsea, diluanți sau alte lichide inflamabile aflate al locul operațiunii va fi limitată la strictul necesar.

Întocmit,

Ing. Mocanu Vlad Alexandru

