



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA  
Secția de Drumuri Naționale Fetești  
Fetești, str. Depoului nr. 57  
Tel.: 0243 363 927, Fax: 0243 364 183, E-mail: sef.sdnf@dropot.ro,  
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004, Capital social 18.416.750 lei  
Operator de date cu caracter personal nr. 10562  
www.erovinieta.ro



C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANȚA  
Secția Drumuri Naționale Fetești  
INTRARE Nr. 328  
IESIRE  
Zi 30 Luna 01 An 2024

APROBAT  
Director  
Ec. ICHIM



AVIZAT,  
Director Ad. Intretinere DN si Autostrazi,  
Ing. Radulescu Iulian

AVIZAT,  
Director Intretinere DN si Autostrazi,  
Ing. Tudor Steliana Gabriela

AVIZAT,  
Sef Serviciu Mecanizare,  
Ing. Ibram Aina

C.N.A.I.R. S.A. BUCURESTI  
DIRECȚIA REGIONALĂ DE  
DRUMURI ȘI PODURI  
Str. Prolungirea Traian EN  
CONSTANȚA  
INTRARE/ IESIRE Nr. 4546  
Zi 31 Luna 01 An 2024

### TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE MUNCITOR CALIFICAT MECANIZARE IN CADRUL DRDP CONSTANTA-SDN FETESTI-DISTRICT PODURI GIURGENTI

#### Tematica

1. Procedee de sudare, îmbinări sudate;
2. Tensiuni remanente, tratamente termice a îmbinărilor sudate;
3. Sudarea manuală cu arc electric, tăierea cu arc electric, tăierea cu flacăra de gaz;
4. Proprietățile și încercările materialelor metalice;
5. Pregătire pentru sudare, electrozi folosiți la sudarea manuală cu arc electric și cu flacăra;
6. Defectele - controlul îmbinărilor sudate;
7. Tehnologia de sudare cu flacăra de gaz; Tehnologia de sudare a oțelurilor;
8. Obligațiile lucrătorilor prevăzute de Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, a securității și sănătății în muncă
9. Obligațiile lucrătorilor prevăzute de Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor.

#### Bibliografie

- Utilajul și tehnologia sudării. Vasile I. Editura Bucuresti EDP 1985
- Ghidul lucrărilor de sudare, taiere, lipire, Autori: V. Popovici, S. Sontea, N. Popa, s.a. - Ed. Tehnica 1984.
- Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă și normele metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006
- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor

Sef SDN Fetești,  
Ing. Cristea Viorel



Comp. Mecanizare,  
Ing. Spataru Nicolae Adrian

*[Signature]*