



**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

Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI		
DIRECȚIA REGIONALĂ DE		
DRUMURI ȘI PODURI		
Str. Prelungirea Traian FN		
CONSTANȚA		
INTRARE/		
IEȘIRE Nr.		
Zona	Luna	An

4825
29 01 2018

Tematica si bibliografie

Muncitor calificat mecanizare- sudor

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 si 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 si tehnologia sudarii. 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

Director General Regional

Ing. Marin Dima



Sef Serviciu Mecanizare

Ing. Andrei Victoras

Director Adjunct Exploatare

Ing. Tudor Gabriela,

Sef Sectie Productie

Ing. Toda Marian