



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**SANATORIUL BALNEAR ȘI DE RECUPERARE MANGALIA**



Str. Mircea cel Bătrân nr.2, 905500 – Mangalia, Constanța  
C.U.I. 4515565 cont RO96TREZ23320F332100XXXX Trezoreria Mangalia  
Tel. Secretariat 0241 751337 mobil 0749 123104  
e-mail: office@balnear.net, www.balnear.net



ISO 9001	SC 1214/00234
ISO 14001	SC 1215/00369
ISO 45001	SC 1220/01113
ISO 22000	SC 1214/00235
ISO 27001	SC 1220/01114
ISO 37001	SC 1220/01115



Aprob Manager,  
Maganu Bogdan

**BIBLIOGRAFIE PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE  
TREAPTĂ PROFESIONALĂ  
MUNCITOR CALIFICAT I –INSTALATOR SANITAR**

1. Manual de instalații – Instalații sanitare-editura ARTENCO București
2. Instalații tehnico – sanitare și de gaze – Ștefan Vintilă, Gheorghe Constantinescu
3. Normativ privind exploatarea instalațiilor sanitare I13/1-02 aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.929/N-02.07.2002
4. Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor sanitare I9/1-94, aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.17/N-16.05.1995
5. Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor sanitare I9/1-96, aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.86/N-05.12.1996
6. Legea securității și sănătății în munca nr. 319 /2006

Președinte,

---



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
SANATORIUL BALNEAR ȘI DE RECUPERARE MANGALIA



Str. Mincen cel Batran nr.2, 905500 – Mangalia, Constanța  
C.U.I. 4515565 cont RO96TREZ23320F332100XXXXX Trezoreria Mangalia  
Tel. Secretariat 0241 751337 mobil 0749 123104  
e-mail: office@balnear.net, www.balnear.net



ISO 9001	SC 1214/00234
ISO 14001	SC 1215/00369
ISO 45001	SC 1220/01113
ISO 22000	SC 1214/00235
ISO 27001	SC 1220/01114
ISO 37001	SC 1220/01115



Aprob Manager,  
Maganu Bogdan

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE  
TREAPTA PROFESIONALĂ  
MUNCITOR CALIFICAT I –INSTALATOR SANITAR

**1. Exploatarea și întreținerea instalațiilor sanitare**

- Rețelele exterioare și interioare de alimentare cu apă rece și apă caldă care deservește clădirile și care nu intră în exploatarea furnizorilor de apă,
- Rețelele exterioare și interioare de canalizare, incluzând construcțiile aferente acestora până la racordul la colectorul public de canalizare
- Stații de hidrofor care nu intră în exploatarea furnizorului de apă
- Instalații de preparare aei calde de consum

**2. Instalații de încălzire centrală**

- Menținerea în exploatare normală a întregului sistem de încălzire centrală, inclusiv realizarea de reparații și intervenții la apariția unor incidente, avarii sau defecțiuni
- Asigurarea parametrilor de performanță proiectați în scopul realizării exigențelor consumatorilor pe întreaga durată a exploatarei
- Reprezentarea și cotarea organelor de asamblare cu și fără filet

**3. Obligațiile lucrătorilor**

Președinte,

---