

# CAIET DE SARCINI

## MONTARE CENTRALA TERMICA ELECTRICA SI INSTALATII TERMICE CORP TEHNIC - STATIA DE SOL CHEIA

### 1. BAZA DE DIMENSIONARE

Calculde de dimensionare ale instalatiilor mai sus mentionate au fost facute pe baza urmatoarelor date :

- Planuri de arhitectura;
- Specificatii tehnice furnizate de beneficiarul lucrarii ;
- Normativ privind proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala I13/2002;
- P118-Norme tehnice de proiectare si realizare a constructiilor, privind protectia la actiunea focului;

Parametrii de calcul specifici zonei de climatizare in care se afla obiectivul, pentru determinarea necesarului de energie termica aferent incalzirii in perioada rece a anului, respectiv necesarului de frig aferent racirii in perioada calda a anului.

Executantul are obligatia sa comande proiectul tehnic si detaliile de executie.

Acestea vor fi prezentate structurilor de specialitate ale beneficiarului pentru avizare.

### 2. DISTRIBUTIE AGENT

#### 2.1 AGENT TERMIC 80/60°C:

Materialele principale cu care se executa instalatiile de distributie apa calda (80/60 °C) se impart in urmatoarele categorii :

- Conducte ;
- Armaturi ;
- Sustineri, suportii ;
- Izolatii.

Toate materialele si aparatele folosite vor corespunde tehnic si calitativ proiectului. Inainte de inceperea executiei, materialele vor fi controlate daca nu au suferit degradari care sa compromita tehnic sau calitativ functionarea instalatiei.

Conductele montate in centrala termica vor fi executate din teava neagra, pentru instalatii si vor fi izolate.

Utilajele (pompe, cazane etc) nu trebuie sa prezinte deformari sau loviri.

Cazanul termic va respecta caracteristicile specificate in Fisa FT. 01

Se va verifica daca utilajele sunt furnizate impreuna cu toate accesoriile necesare conform fisei tehnice.

