

Numele si prenumele verficatorului atestat:

Nr. 2312 Data 24.10.2023

**STEFAN LAZAR**

Adresa: Bucuresti, str. Gura Ialomitei, nr. 3, sector 3

Legitimatia nr.: **B/07609**

## REFERAT

Verificarea privind respectarea reglementărilor tehnice referitoare la cerințele fundamentale aplicabile, Specialitatea **It** conform Legii 10/1995

Cerințe fundamentale aplicabile: **A, B, C, D, E, F, G**

a proiectului: **INSTALATII DE INCALZIRE**

### **CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A CLADIRII PUBLICE CORP C.1**

**Str.PRINCIPALA Nr.49 547165, COROISINMARTIN, JUD.MURES**

Faza de proiectare : **PT**  
Beneficiar : **PRIMARIA COMUNEI COROISINMARTIN**  
Proiectant : **SC ARHI INSTAL CONSULTING SRL**  
Proiect nr. : **2312/2023**

Verificarea tehnica de calitate a proiectului s-a facut in conformitate cu **Legea nr. 10/1995** privind calitatea in constructii.

#### **1. Caracteristici generale ale proiectului prezentat la verificare**

*Instalatii incalzire cu corpuri statice*

*Se vor prevedea radiatoare statice tip panou din otel in toate incaperile din cladire alimentate cu agent termic apa calda (80-60 grC)*

*Centrala termica*

*Tinand seama de sarcina termica pentru incalzire precum si de nevoile prioritare de apa calda menajera, s-a propus o centrala termica, tip murala, avand capacitatea de 47.5 kW (80°-60°C), functionand in condensare cu gaze naturale  
Pompa de caldura*

*O alta sursa de caldura aferanta acestei investitii se compune dintr-o pompa de caldura, model MIDEA, legate la instalatia de incalzire prin intermediul unui rezervor de acumulare de 500 litri, dupa cum urmeaza:*

*• pompa de caldura MIDEA, avand Pmax= 30 kW ce vor genera o temperatura a agentului termic de max 55 oC functionand -in cascada*

**In proiectare s-au respectat Normativele si standardele in vigoare precum si Legea 10/1995**

#### **2. Documente prezentate la verificare**

*Piese scrise*

*Foaie de garda, Foaie de semnaturi, Memoriu tehnic, Program faze determinante, Breviar de calcul, Caiet de sarcini, Antemasuratori*

*Piese desenate:*

*Planuri si scheme*

#### **3. Concluzii asupra verificarii**

In urma verificarii se considera proiectul **corespunzator**, semnandu-se si stampilandu-se.

Am predat **3 (trei)** exemplare  
din Referat

**VERIFICATOR ATESTAT**  
ing. Stefan LAZAR

