

Verificator: Ing. Georgescu S. Dan George  
Strada Frederic Chopin, Nr. 20A - sector 2, Bucuresti  
Tel. 0742.072.836

Nr. 2569 /06.09.2024

**CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO - PROFESIONALA**

**CERINTA Is, It, Ig, seria CA, Nr. M 05480/02.08.2002, valabil până la 26.07.2027**

**REFERAT**

Privind verificarea de calitate la cerințele: Instalatii termice

A proiectului:

**REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE CORP CLADIRE C10 SI CONSTRUIRE CLADIRE ARHIVA, CU ADRESA STR. GEORGE COSBUC, NR.40, MUNICIPIUL PITESTI, JUDETUL ARGES**

Faza: SF

**1. Date de identificare**

Proiectant de specialitate: s.c. Silvora Tera srl s.r.l.  
beneficiar : u.a.t. Judetul Arges prin Ion Minzina  
amplasament: Mun. Pitesti, str. George Cosbuc, nr. 40, jud. Arges

**2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei**

**1) HALA**

In vederea asigurarii temperaturilor interioare va fi prevazut un sistem de climatizare de tip VRF, cu functionare in regim de pompa de caldura, de inalta eficienta, ce deservește întreaga zona.

Spatiul cu rol de service al halei nu este prevazut cu instalatii de climatizare.

Spatiul cu rol de service al halei nu este prevazut cu instalatii de ventilatie.

Conform normativului P118-99, cladirea cu destinatie spatiu service auto nu necesita echiparea cu sisteme dedicate pentru evacuarea fumului. Deoarece constructia va ingloba si incaperi de depozitare cu suprafata mai mare de 36 mp, conform prevederilor normativului P118-99 va fi necesara realizarea evacuării fumului in caz de incendiu din acestea. Pentru fiecare incapere de depozitare cu suprafata mai mare de 36mp se va prevedea cate un sistem de evacuare a fumului natural organizat, compus din dispozitive cu deschidere automata si manuala in caz de incendiu. Pentru evacuarea fumului se vor prevedea trape de fum in invelitoarea de tip terasa, avand suprafata minima utila egala cu 1% din suprafata incaperii de depozitare. Aerul de compensare se va introduce prin dispozitive de tip volet cu usi batante, montat in treimea inferioara a peretilor exteriori din fiecare incapere. Suprafata utila a fiecarui volet va fi egala cu minim 60% din suprafata utila a trapei de fum aferente.

**2) ARHIVA**

In vederea asigurarii temperaturilor va fi prevazut un sistem de climatizare de tip VRF, cu functionare in regim de pompa de caldura, de inalta eficienta, ce deservește întreaga zona.

In grupurile sanitare se va prevedea incalzire de tip radiant, cu convectoare electrice cu montaj pe perete, prevazute cu termostat electronic. Sursa de incalzire primara pentru arhiva va fi reprezentată de o centrala termica murala, cu functionare in condensatie, alimentata cu combustibil gazos, avand puterea de 32 kW.

Incalzirea spatiilor se va realiza prin intermediul unui sistem de radiatoare din otel, tip panou orizontal.

In proiect nu sunt prevazute sisteme mecanice de ventilatie pentru spatiile cladirii cu rol de arhiva.

Conform normativului P118-99, cladirea nu va necesita echiparea cu sisteme dedicate pentru evacuarea fumului pe casa scarii, intrucat aceasta va fi echipata cu iluminat natural pe întreaga inaltime.

Deoarece constructia va ingloba incaperi de depozitare cu suprafata mai mare de 36 mp (spatiile arhivei), conform prevederilor normativului P118-99 va fi necesara realizarea evacuării fumului in caz de incendiu din acestea. Pentru fiecare incapere de arhiva se va prevedea cate un sistem de evacuare a fumului natural organizat, compus din dispozitive cu deschidere automata si manuala in caz de incendiu. Pentru evacuarea fumului se vor prevedea deschiderea uneia dintre ferestrele fiecarei incaperi, avand suprafata minima utila egala cu 1% din suprafata incaperii, iar amplasarea lor facandu-se in treimea superioara a peretilor exteriori. Aerul de compensare se va introduce prin dispozitive de tip volet cu usi batante, montate in treimea inferioara a peretilor exteriori din fiecare incapere. Suprafata utila a fiecarui volet va fi egala cu minim 60% din suprafata utila a trapei de fum aferente.

**3. Documente ce se prezinta la verificare:**

Tema de proiectare: Certificat de Urbanism nr.....din .....  
emis de ....., Judetul .....

Avize obtinute: -

Memoriu Tehnic : DA

Planse desenate: DA

**4. Concluzii asupra verificarii**

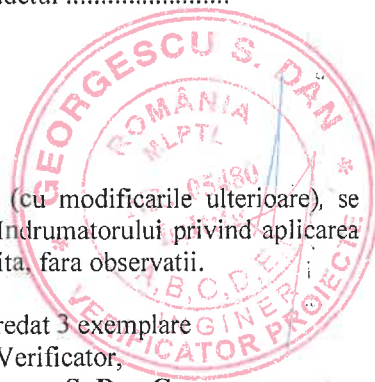
in urma verificarii, conform Legii 10-1995 privind calitatea in constructii (cu modificarile ulterioare), se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform Indrumatorului privind aplicarea prevederilor "Regulamentului de verificare a proiectelor", documentatia primita, fara observatii.

Am primit 3 exemplare

Am predat 3 exemplare

Verificator,

**Ing. Georgescu S. Dan George**



# MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

DL. **GEORGESCU S. DAN - GEORGE**

Cod numeric personal: 1500510400110

Profesia: **ING. TERMOENERGETIC**



## **ATESTAT VERIFICATOR PROIECTE**

În domeniile: Toate  
În specialitatea: Instalații sanitare (Is);  
Instalații termice (It); Instalații de gaze naturale (Ig)  
Pentru următoarele cerințe: Toate conform Legii  
nr. 10/1995

Data emiterii: 02.08.2002

Director,  
Anca GINAVAR

Sef birou,  
Andreea USCROP

Valabilă de la:  
26.07.2022

Până la:  
26.07.2027

Semnătura titularului .....

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare  
expert tehnic verficator de proiecte

MDLPA

**Seria CA<sub>v</sub> Nr. M 05480/02.08.2002**

# MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

**GEORGESCU S. DAN - GEORGE**

Cod numeric personal: 1500510400110

Profesia: **ING. TERMOENERGETIC**



## **ATESTAT EXPERT TEHNIC**

În domeniile: Toate  
În specialitatea: Instalații sanitare (Is);  
Instalații termice (It); Instalații de gaze naturale (Ig)  
Pentru următoarele cerințe: Toate conform Legii  
nr. 10/1995

Data emiterii: 02.08.2002

Director,  
Anca GINAVAR

Sef birou,  
Andreea USCROP

Valabilă de la:  
26.07.2022

Până la:  
26.07.2027

Semnătura titularului .....

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare  
expert tehnic verficator de proiecte

MDLPA

**Seria CA<sub>E</sub> Nr. M 05481/02.08.2002**



# ATTESTARE

**În baza legii nr. 10/1995 privind calitatea**

din 16.03.2010 și a verificării

din... 13.12.2000... se elibereaza

**prezentul certificat**

SERIAL M NR 05480

NR. .... 05480 ..... DIN ..... 19.12.2000 .....

SE ATEȚĂ D L GEORGESCU S  
DAN GEORGE

Născut(ă) în anul ..... luna .....  
 în localitatea .....  
 de profesie .....  
 cu domiciliul în localitatea ..... nr. ...  
 et. .... ap. .... județul .....  
 71001 / 2

PENTRU CALITATEA DE: VERIFICARE  
ÎN DOMENIILE: TOATE

ÎN SPECIALITATEA: *INSTRUCȚIUNI ȘI METODE DE ÎN-  
CĂȘTRĂRI, TRĂRIȘTE (F); ÎNSTRĂRI ȘI  
CĂȘTRĂRI (F)*  
PENTRU URMĂTOARELE CĂȘTRI:  
*TRĂRIȘTE - ȘEF DE SECȚIE Nr. 1*

# MINISTRU

**WIRON TUDOR MITREA**