

Referat de verificare a PT 24/2025 „Protejare conductă de transport gaze naturale existentă, DN 300 Camaras - Lunca Catcaului (Nord 1) la intersecția cu DC2 ,loc Cășeiu,jud .Cluj”

Verificator de proiecte autorizat ANRE : **ing. Liviu ANCĂȘ**
Adresa : **Dezmir, str. Trandafirilor nr.24D**
Telefon : **0721/293495**
Legitimăție : **nr. V140400073-VGt**



REFERAT

Privind verificarea de calitate a proiectului PT 24/2025 „Protejare conductă de transport gaze naturale existentă, DN 300 Camaras -Lunca Catcaului (Nord 1) la intersecția cu DC2 ,loc Cășeiu,jud .Cluj”

în conformitate cu cerințele prevăzute în atestatul ANRE pentru domeniul sisteme de transport gaze naturale de tip VGt -

1.Date de identificare:

o Proiectant :	S.C. Caloria
o Șef proiect :	Rusu Daniel
o Amplasament :	Comuna Cășeiu
o Data prezentării proiectului pentru verificare :	25.07.2025

2.Characteristicile principale ale proiectului :

2.1 Soluția adoptată

Documentația prezentată la verificare se referă la PT 24/2025 „Protejare conductă de transport gaze naturale existentă, DN 300 Camaras -Lunca Catcaului (Nord 1) la intersecția cu DC2 ,loc Cășeiu,jud .Cluj”

2.2 Lucrări și capacități

Soluția sw protejare a conductei DN 300 Camaras -Lunca Catcaului (Nord 1) cu dale de beton in zona de intersecție cu DC2.

3. Documente care se prezintă la verificare

3.1 Avizele obținute

Nu este cazul.

3.2 Memoriu tehnic – al documentației

Memoriul tehnic are 90 pagini. Pentru instalații de transport gaze naturale au fost verificate următoarele pagini: 15-36, 50-90

3.3 Planuri specifice instalațiilor proiectate

Plan de incadrare in zona	24-1.0
Plan de situație	24-2.0
Plan de intersecție conducta cu Dc2	24-3.0
Secțiuni transversala și longitudinală	24-4.0

3.4. Condiții de performanță tehnico – economică

Soluțiile adoptate sunt optime din punct de vedere tehnico – economic, respectă în totalitate prevederile cadrului legal existent, precum și normele de securitate și protecția muncii, PSI, protecția mediului, sistematizare, condiții specifice de amplasament, condiții de exploatare. S-au utilizat următoarele standarde, legi și normative:

Referat de verificare a PT 24/2025 „Protejare conductă de transport gaze naturale existentă, DN 300 Camaras - Lunca Catcaului (Nord 1) la intersecția cu DC2 ,loc Cășeu, jud .Cluj”

LEGE 123 / 2012	energiei electrice și a gazelor naturale cu completările și actualizările ulterioare
LEGE 10 / 1995	privind calitatea în construcții
LEGE 50 / 1991	privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu completările ulterioare
LEGE 333 / 2003	privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor
LEGE 440 / 2002	pentru calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale
HG 51/1996	privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție
HG 907 / 2016	privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
HG 123 / 2015	privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune
ORDIN ANRE 118 / 2013	privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale.
ORDIN ANRE 16 / 2013	privind aprobarea Codului rețelei pentru Sistemul național de transport al gazelor naturale
ORDIN 89 / 2018	privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale
Ordin ANRE 132/2021	Ordin privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale
Ordin ANRE 133/2021	Ordin privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele /sistemele din sectorul gazelor naturale

3.5 Partea economică (devize și indicatori)

Proiectul are deviz

4. Data finalizării activităților de verificare a documentației 25.07.2025.

5. Număr exemplare referat verificare proiect originale

Referatul de verificare a fost elaborat în 3 exemplare din care :

- 1 referate pentru PT - exemplar nr. 1
- 1 referat în mapă vericator de proiecte atestat – exemplar nr. 2

6. Verificarea documentației s-a efectuat urmărind:

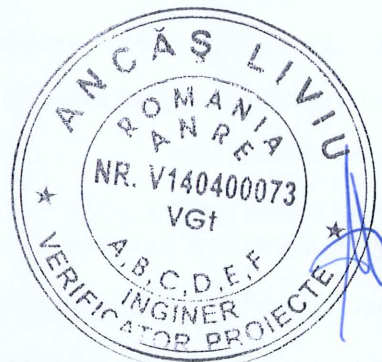
- Respectarea Legea 123 cu modificările ulterioare, legea10/1995 cu modificările ulterioare, legea 50/1991 cu modificările ulterioare, Ordin ANRE133/2021, Ordin ANRE 132/2021;
- Încadrarea prevederilor documentației în cadrul legal existent inclusiv în ceea ce privește normele de securitate și protecția muncii, PSI, protecția mediului.

CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

- Tehnologiile constructive utilizate respectă reglementările tehnice în vigoare, privind calitatea lucrărilor conform cerințelor :

- A. rezistență mecanică și stabilitate;
- B. securitate la incendiu;
- C. igienă, sănătate și mediu;
- D. siguranță în exploatare;
- E. protecție împotriva zgomotului;
- F. economie de energie și izolare termică.
- G. utilizarea sustenabilă a resurselor energetice

- Se consideră documentația corespunzătoare pentru execuția lucrării.



**Verificator de proiecte autorizat ANRE
Legitimație nr.V140400073-VGt
Ing. Liviu ANCĂȘ**

Numele și prenumele verficatorului atestat MDLPA: **ing. Magellan CHIRIȚESCU**

Certificat de atestare: **seria BMV nr. 12054**

Adresa: com. Chinteni, sat Deușu nr. 53, jud. Cluj

Punct de lucru: Str. I.L. Caragiale nr. 5-7, ap. 44, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Numar telefon: **0740.168.931**

email: mgl.plan@gmail.com / boss@mgl-plan.com

REFERAT

Nr. **035** din **28.07.2025**

Privind verificarea de calitate la cerințele **A1** a proiectului:

Protejare conductă de transport gaze naturale existentă DN300, Cămăraș - Lunca Cățcăului (Nord I), la intersecția cu DC2,
loc. Cășeu, jud. Cluj
jud. Cluj, Com. Cășeu, loc. Cășeu

1. Date de identificare investiție:

Titlu proiect:	Protejare conductă de transport gaze naturale existentă DN300, Cămăraș - Lunca Cățcăului (Nord I), la intersecția cu DC2, loc. Cășeu, jud. Cluj
Amplasament:	jud. Cluj, Com. Cășeu, loc. Cășeu
Investitori:	Primăria Comunei Cășeu, jud. Cluj
Proiectant general:	CALORIA S.R.L. J12/2115/1992, C.U.I.:247885
Proiectant rezistență:	CALORIA S.R.L. J12/2115/1992, C.U.I.:247885
Proiect nr.	24 / 2025
Faza proiect:	P.T.
Cat. de importanță:	C (normală)
Clasa de importanță-expunere:	III



2. Caracteristici principale ale proiectului:

Regim de înălțime:	Parter
Condiții geotehnice:	--
Infrastructura:	Straturi de geotextil, balast compactat 25cm grosime, piatră spartă 15cm grosime, nisip 10cm grosime
Suprastructura:	Structură prefabricată din dale de beton armat având dimensiunile (LxBxH) 400x100x30 cm.

Numele și prenumele verficatorului atestat MDLPA: **ing. Magellan CHIRIȚESCU**

Certificat de atestare: **seria BMV nr. 12054**

Adresa: com. Chinteni, sat Deșu nr. 53, jud. Cluj

Punct de lucru: Str. I.L. Caragiale nr. 5-7, ap. 44, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Numar telefon: **0740.168.931**

email: mgl.plan@gmail.com / boss@mgl-plan.com

3. Documente prezentate la verificare:

Tema de proiectare:	NU	Borderoul proiectului:	DA
Studiul geotehnic:	NU	Memoriul tehnic:	DA
Certificat de urbanism:	DA	Planșe desenate din care rezultă soluția constructivă conform borderou:	DA
Autorizație de construire:	NU	Note de calcul:	NU
Expertiza tehnică:	NU	Caiete de sarcini:	DA
Alte documente:	NU		

4. Concluzii:

În urma verificărilor efectuate, se constată respectarea reglementărilor tehnice aplicabile pentru faza verificată și realizarea cerinței fundamentale A1 (rezistență mecanică și stabilitate) în conformitate cu prevederile legii 10/1995 privind calitatea în construcții, semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit **3** exemplare
Investitor/Proiectant



Am predat **3** exemplare
Verificator de proiecte
Ing. Chirițescu Magellan

MDLPA

MDLPA

MDLPA

MDLPA

Seria BMV Nr. 12054**ROMÂNIA****MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR
PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI****CERTIFICAT
DE ATESTARE
TEHNICO - PROFESIONALĂ**

În aplicarea dispozițiilor art. 21 alin. (1) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

urmare cererii înregistrată la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cu nr. 2969/2024 și promovării examenului organizat conform Procedurii de atestare tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici aprobată prin Ordinul MDLPA nr.817/2021, cu modificările și completările ulterioare, în sesiunea SEPTEMBRIE 2024

SE ATESTĂ**DI. CHIRIȚESCU MAGELLAN**

Cod numeric personal: 1840920125788

De profesie: ing.

Județul/Sectorul: CLUJ

Localitate: DEUȘU

VERIFICATOR DE PROIECTE

Domeniul de atestare tehnico-profesională A1 – Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții civile, industriale, agricole, energetice, miniere, pentru telecomunicații și construcții aferente rețelelor edilitare și de gospodărie comună cu structura de rezistență din beton, beton armat, zidărie, lemn

Nivelul: II

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale.

**MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE
ȘI ADMINISTRAȚIEI,****INTERIMAR****MARCEL-IOAN BOLOȘ**

Data emiterii:06.12.2024

Semnătura titularului:

MDLPA

MDLPA

MDLPA

MDLPA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

DI. CHIRIȚESCU MAGELLAN

CNP: 1840920125788

Profesia: ing.



ATESTAT

VERIFICATOR DE PROIECTE

Domeniul A1 - Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții civile, industriale, agricole, energetice, miniere, pentru telecomunicații și construcții aferente rețelelor edilitare și de gospodărie comunală cu structura de rezistență din beton, beton armat, zidărie, lemn
Nivelul: II

Data emiterii: 06.12.2024

Valabilă de la:
06.12.2024

Până la:
06.12.2029

Director,
Arca Cînavat

(LS)



Șef serviciu,
Carmen ILIESCU

Semnătura titularului
.....

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională de expert tehnic / verficator de proiecte



Seria BMV Nr. 12054

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII,
LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

LEGITIMAȚIE
Seria BMV Nr. 12054



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. V140400073 din 03.04.2014

În baza Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, în urma cererii nr. 58567/14.11.2013 și a verificării efectuate de Comisia de examen din data de 03.04.2014, se eliberează prezentul certificat de atestare.

Se atestă domnul **ANCĂȘ LIVIU**, de profesie Inginer, cu domiciliul în municipiul Mediaș, str. 1 Decembrie nr. 19, sc. A, et. 3, ap. 8, județul Sibiu, CNP 1610618322237, pentru calitatea de verificator de proiecte în:

Nr. crt.	Domeniul	Tip atestat
1	sisteme de transport al gazelor naturale	VGt

pentru următoarele cerințe:

- A. rezistență mecanică și stabilitate;
- B. securitate la incendiu;
- C. igienă, sănătate și mediu;
- D. siguranță în exploatare;
- E. protecție împotriva zgomotului;
- F. economie de energie și izolare termică.

Președinte

Comisia de examinare a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale

Sorin BULAGEA



ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINAL

CONDIȚII DE VALABILITATE

aferele Certificatului de atestare nr. V140400073 din 03.04.2014 destinat persoanei fizice care desfășoară activități de verificare a proiectelor din sectorul gazelor naturale

1. Certificatul de atestare este acordat de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, domnului ANCĂȘ LIVIU, numit în continuare *Titular*.
2. Certificatul de atestare se acordă în conformitate cu prevederile Regulamentului pentru atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 22/2012, denumit în continuare *Regulament*.
3. Certificatul de atestare are ca obiect acordarea calității de verificator de proiecte pentru VGt.
4. Durata de valabilitate a certificatului de atestare este nedeterminată, iar dreptul de practică este conferit prin legitimație, conform prevederilor *Regulamentului*.
5. Dreptul de practică poate fi prelungit în condițiile prevăzute de *Regulament*.
6. *Titularul* are obligația de a verifica proiectele tehnice în conformitate cu legislația în vigoare și cu respectarea următoarelor criterii:
 - A. rezistență mecanică și stabilitate;
 - B. securitate la incendiu;
 - C. igienă, sănătate și mediu;
 - D. siguranță în exploatare;
 - E. protecție împotriva zgomotului;
 - F. economie de energie și izolare termică.
7. *Titularul* își desfășoară activitatea exclusiv pe baze contractuale, în conformitate cu prevederile *Regulamentului*, cu respectarea principiilor transparenței și egalității de tratament a clienților, evitând orice discriminare.
8. *Titularul* verifică tehnic următoarele:
 - a) documentația tehnică necesară obținerii autorizației de construire;
 - b) proiectele tehnice;
 - c) dispoziția/dispozițiile de șantier dată/date de proiectantul lucrării pentru modificări locale ale soluției tehnice din documentația tehnică autorizată, conform prevederilor legale în vigoare;
 - d) proiectele întocmite în urma unor rapoarte de expertiză tehnică de calitate.
9. *Titularul* are următoarele obligații:
 - a) să verifice documentațiile prevăzute la pct. 8 numai în domeniul pentru care a fost atestat;
 - b) să verifice soluțiile tehnice în vederea asigurării unui nivel calitativ al lucrărilor, corespunzător criteriilor menționate la pct. 6;
 - c) să verifice respectarea reglementărilor tehnice în vigoare, cu privire la realizarea lucrărilor specifice domeniului de atestare;
 - d) să semneze și să ștampileze pe fiecare pagină memoriul tehnic, breviarul de calcul și toate piesele desenate ale proiectului, numai în condițiile în care acesta este corespunzător din punctul de vedere al cerințelor stabilite prin prevederile legale;
 - e) să întocmească referatul de verificare, conform prevederilor *Regulamentului*, indiferent de faptul că documentele prezentate la verificare corespund sau nu cerințelor prevederilor legale;
 - f) să întocmească și să țină la zi registrul de evidență a documentațiilor verificate;
 - g) să nu folosească în alte scopuri și să nu transmită terților elemente și detalii din proiectele tehnice verificate, fără acordul proiectantului sau investitorului, decât în cazurile prevăzute de lege;
 - h) să participe la activitățile de monitorizare și control organizate de ANRE, la solicitarea acestora;
 - i) să participe anual la cursurile de specialitate organizate în scopul actualizării pregătirii profesionale.
10. *Titularul* nu poate semna și ștampila, în această calitate, proiectele întocmite de el sau la a căror elaborare a participat.
11. *Titularul* nu se angajează în practici anticoncurențiale și nu împiedică alți titulari de certificat de atestare să se angajeze în activitatea de verificare a proiectelor.
12. *Titularul* respectă întocmai prevederile *Regulamentului* și ale legislației incidente.
13. Nerespectarea de către *Titular* a cerințelor pct.12 îndreptățește ANRE să aplice sancțiuni, mergând până la suspendarea dreptului de practică sau retragerea calității de verificator de proiecte.
14. În cazul suspendării dreptului de practică sau a retragerii calității de verificator de proiecte, titularul are obligația de a depune la sediul ANRE cel mai apropiat, certificatul de atestare, legitimația și ștampila, în termen de 72 de ore de la data primirii deciziei Comisiei.
15. În situația schimbării datelor de identificare, *Titularul* este obligat să transmită ANRE, în termen de 7 zile lucrătoare, o notificare însoțită de documentele justificative, ocazie cu care solicită modificarea certificatului de atestare și legitimației; certificatul de atestare și legitimația valabile la momentul solicitării se depun la ANRE pentru modificare.
16. *Titularul* este obligat să caseze și să distrugă ștampila care nu mai este conformă cu certificatul de atestare.
17. Nerespectarea de către *Titular* a prezentelor condiții de valabilitate se sancționează conform legislației în vigoare.
18. Schimbul de informații cu ANRE se face în scris, prin email – darag@anre.ro, fax: 021/ 312.43.65 sau prin poștă la adresa: str. Constantin Nacu, nr. 3, sector 2, București.