

SPECIALIST VERIFICATOR DE PROIECTE ARHITECT BOGDAN AUREL PENTRU EXIGENTELE:

Cc, F - Certificat de atestare tehnico - profesionala nr. 6429/ 25.03.2004

B, D - Certificat de atestare tehnico - profesionala nr. 1028/ 28.02.1994

TEL/ FAX : 0722514747

NR. 3061 data 09.10.2025

PARTIAL  
FINAL

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerințele Cc, F, B, D, a proiectului *Modificare de tema- „AMENAJARE PARC-ȘTRAND AGNITA” In baza AC 09 din 26.04.2024* ce face obiectul PR. NR. 350/21/2022.

1. DATE DE IDENTIFICARE

*Proiectant general:* ASPIRE DESIGN SRL  
*Proiectant de specialitate:* BIA RADU BENVENUTTO POPA  
*Investitor:* UAT ORAȘUL AGNITA, JUD. SIBIU  
*Amplasament:* Oraș AGNITA str. Fabricii, jud. SIBIU

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- construcție noua (X), construcție existenta (-), consolidare (-), modernizare (-), reabilitare(X), extindere (-);
- tipul si caracteristicile constructive: amenajare spatii verzi
- condiții de amplasament: clasa de importanță III, categoria de importanță C, g.r.f. III, risc mic de incendiu.

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE:

- tema de proiectare;
- certificat de urbanism eliberat de Primărie
- avize prezentate - nu se prezintă
- autorizație de construire - nu
- planșe desenate privind soluția constructiva: plan încadrare in zona, plan de situație, planuri, secțiuni.

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

În urma verificării, se considera proiectul corespunzător pentru faza verificata, semnându-se si stampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții, obligatoriu de a fi introduse in proiect, prin grija investitorului, de către proiectant: NU SUNT CONDITII

Nota: Referatul este întocmit conform Îndrumătorului aprobat cu ordin M.L.P.A.T. nr. 77/N/28.10.1996

Am primit 2 exemplare ale proiectului verificat

Am predat 2 exemplare RV

Beneficiar,  
UAT AGNITA

Proiectant  
ASPIRE DESIGN

Verificator tehnic atestat  
la cerințele B, Cc, D, F  
Arh. Bogdan Aurel





# ROMANIA

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI

## CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ

în baza Hotărârii Guvernului României nr. 731 din 14.10.1991 privind aprobarea Regulamentului de atestare tehnico-profesională a specialiștilor care verifică sau expertizează proiectarea și execuția construcțiilor în urma cererii nr. 742 din 11.11.1992 și a verificărilor efectuate și consemnate în procesul verbal nr. 12/1 din 05.06.1993 se eliberează prezentul certificat



Semnătura titularului  
*Bogdan C. Aurel*

SERIA V nr. 1028

NR. 1.028 DIN 28.02.1994

SE ATESTĂ DOMNUL (DOAMNA)

**B. BOGDAN C. AUREL**

NASCUT (\*) ÎN ANUL ... 1955 ... LUNA DECEMBRIE

ZIUA ... 28 ... ÎN LOCALITATEA GRIVIȚA - VASLUI

DE PROFESIUNE ... ARHITECT

DIN LOCALITATEA ... VASLUI ... STRADA ȘTEFAN-CEL-MARE

NR. ... BLOC 316 SC. B ET. 2 AP. 5 JUDEȚUL VASLUI

• PENTRU CALITATEA DE VERIFICATOR DE PROIECTE

• ÎN DOMENIILE CONSTR. CIVILE, INDUSTRIAL, AGRICOL

• PENTRU URMĂTOARELE EXIGENȚE SIGURANȚĂ ÎN

EXPLOATARE (B.1) SĂNĂTATEA OAMENILOR ȘI

PROTECȚIA MEDIULUI (D.1)

MINISTRU  
*[Signature]*  
DE PUBLICĂ  
DE PUBLICE

Comisia nr.  
*[Signature]*



# ROMANIA

## CERTIFICAT DE

### ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR,  
CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

În baza legii nr.10/1995 privind calitatea  
în construcții, în urma cererii nr. 1999  
din 18.03.2004 și a verificării  
efectuate de comisia de atestare nr. 6  
din 25.03.2004 se eliberează  
prezentul certificat.

Semnătura titularului

*[Signature]*

SERIA M NR. **06429**



NR. 06429 DIN 25.03.2004

SE ATESTĂ DL. BOGDAN C. TIN  
AUREL

Născut(ă) în anul 1955 luna 12 ziua 28 în  
localitatea Com. GRIVIȚA Jud. VASLUI de  
profesiune ARHITECT cu  
domiciliul în localitatea VASLUI  
Str. ȘTEFAN CEL MARE Nr.        Bl. 316 Sc. B  
Et.        Ap. 5 Județul VASLUI

PENTRU CALITATEA DE: VERIFICATOR PROIECTE  
ÎN DOMENIILE: TOATE DOMENIILE (C,c,F)

ÎN SPECIALITATEA: —

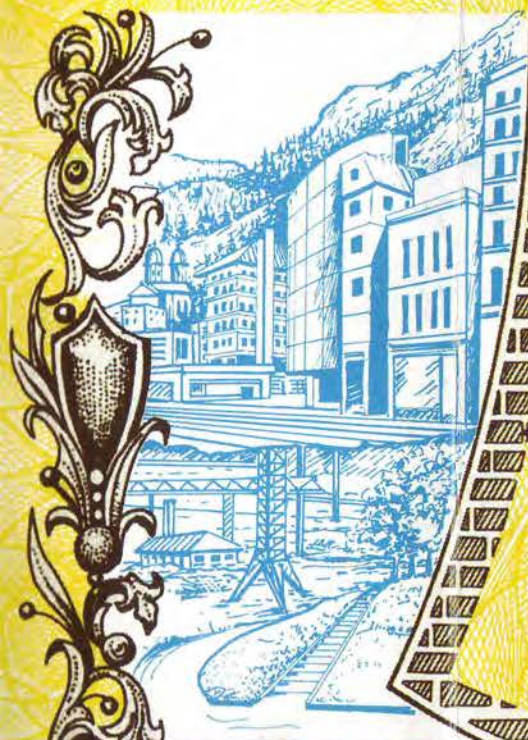
PENTRU URMĂTOARELE CERINȚE: SIGURANȚA  
LA FOC PENTRU CONSTRUCȚII (C,c);  
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI (F)



MIRON TUDOR MITREA

DIRECTOR GENERAL

ION STĂNESCU

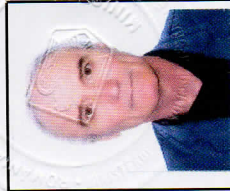


**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

Dl. **BOGDAN C. AUREL**

Cod numeric personal: 1551228374067

Profesia: **ARHITECT**



**ATESTAT  
VERIFICATOR DE PROIECTE**

În domeniile: Construcții civile, industriale, agrozoou.  
Privind cerințele esențiale: Siguranța în exploatare (B1);  
Sănătatea oamenilor și protecția mediului (D1)

Data emiterii: 28.02.1994

Valabilă de la:  
12.01.2024

Până la:  
12.01.2029



Semnătura titularului .....

Prezența legitimației este valabilă însoțită de certificatul de atestare expert tehnic/verificator de proiecte

**Seria VA<sub>v</sub> Nr. V 1028 / 28.02.1994**

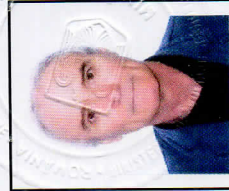


**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

Dl. **BOGDAN C. AUREL**

Cod numeric personal: 1551228374067

Profesia: **ARHITECT**



**ATESTAT  
VERIFICATOR DE PROIECTE**

În domeniile: Toate domeniile (Cc; F)  
Pentru următoarele cerințe: Siguranța la foc pentru  
construcții (Cc); Protecția împotriva zgomotului (F)

Data emiterii: 28.06.2004

Valabilă de la:  
15.01.2024

Până la:  
15.01.2029



Semnătura titularului .....

Prezența legitimației este valabilă însoțită de certificatul de atestare expert tehnic/verificator de proiecte

**Seria VA<sub>v</sub> Nr. M 06429 / 28.06.2004**



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI		
DI. <b>OROS A. ALEXANDRU</b> Cod numeric personal: 1500709323921 Profesia: INGINER CONSTRUCTOR	<b>ATESTAT</b> <b>VERIFICATOR DE PROIECTE</b> În domeniile: Construcții civile, industriale, agrozootehnice, cu structura din beton, beton armat, zidărie, metal și lemn (A1;A2;A3) Pentru următoarele exigențe: <b>Rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice (A1;A2;A3)</b> Data emiterii: 23.02.1995	Director, Anca GINAVER Șef serviciu, Carmen ILIESCU Valabilă de la: 04.12.2024 Până la: 04.12.2029 Semnătura titularului ..... Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare expert tehnic Seria BM, Nr. V 1204 / 23.02.1995

## REFERAT DE VERIFICARE

### PROIECT:

**AMENAJARE PARC-STRAND AGNITA,**

ORAS AGNITA, STR.FABRICII, JUD.SIBIU

BENEFICIAR: **ORASUL AGNITA**

PROIECTANT : **ASPIRE DESIGN S.R.L.** ,NR.PR. 350/21/2022 actualizat 2025

FAZA : D.T.A.C. + P.T.

DOMENIILE DE VERIFICARE: A1, A2.

CATEGORIA DE IMPORTANTA : D (HG 766/1997)



### 1.)DATE GENERALE:

ZONA SEISMICA CENTRU ( $a_g=0,20$  g,  $T_c=0,7s$ ) -P100-1/2013 Cod de proiectare seismica.

ZONA DE INCARCARE – ZAPADA ; Sok = 1,5 kN/mp

-CR 1-1-3-2012 Cod de proiectare.Evaluarea actiunii zapezii.

ZONA DE INCARCARE - VANT;  $q_b=0,4$  kpa

- CR 1-1-4-2012Cod de de proiectare a constructiilor privind ACTIUNEA VANTULUI .

Pentru verificare s-au avut in vedere cu precadere, urmatoarele prescriptii:

- CR0-2012 BAZELE PROIECTARII CONSTRUCTIILOR.

- EUROCOD 2

- EUROCOD 3

- NP112- 2014 Normativ pentru proiectarea fundatiilor.

- NP 042 -2000 Normativ privind prescriptiile generale de proiectare a constructiilor metalice.

- SR EN 1992-1 Calculul elementelor de beton.

- NE 012-2007 Cod de practica pentru lucrari de beton .

- GP 111 -2004 Cod de proiectare privind protectia anticoroziva.

- C 150 -99 Pentru calitatea imbinarilor sudate.

- P100-1/2013 Cod de proiectare seismica.

- CR 1-1-4-2012 Cod de de proiectare a constructiilor privind ACTIUNEA VANTULUI .

- CR 1-1-3-2012 Cod de proiectare.Evaluarea actiunii zapezii.

**2)PIESELE VERIFICATE:** Piese scrise:Memoriu tehnic , Breviar de calcul. Piese desenate: conf. borderouri .  
S-au consultat: studiu geotehnic , Proiect arhitectura .

**3)REZULTATUL VERIFICARII:** Documentatia prezentata la verificare *corespunde* din punct de vedere al rezistentei si stabilitatii . Piesele verificate au fost semnate si stampilate.

**4)OBSERVATII PRIVIND VERIFICAREA:**

Lucrarile de constructii se vor desfasura, respectandu-se sistemul calitatii (conform Legea nr.10/95).

Se va convoca comisia de receptie si se va proceda la RECEPTIA LA TERMINAREA LUCRARILOR ( H.G.343/2017).

Se va organiza urmarirea curenta a constructiei in baza INSTRUCIUNILOR DE EXPLOATARE ce vor fi intocmite de proiectant la comanda beneficiarului si a normativului P130-1999.

Pana la RECEPTIA FINALA se va definitiva CARTEA TEHNICA A CONSTRUCTIEI conform NORME TEHNICE din H.G.343/2017. Toate planurile vor fi supuse verificarii inainte de a fi predate executantului.

Se va da atentie la montarea pieselor de ancorare pentru stalpi care trebuie sa respecte tolerantele de montaj pentru structuri metalice.

Proiectul va specifica sistemul de protectie anticoroziva si de protectie la foc functie de conditiile de exploatare efective.

In cadrul instructiunilor de utilizare si urmarire curenta se va solicita urmarirea periodica prin metode nedistructive a caracteristicilor materialelor privind coroziunea si oboseala.

Pe langa reviziile periodice se va proceda si la revizii dupa fenomene exceptionale ; cutremure , furtuni , etc.

**5) DATA:** 30.07.2025

ING.ALEXANDRU OROS



**LUAT LA CUNOSTINTA:**

BENEFICIAR

CONSTRUCTOR

PROIECTANT



## REFERAT 455 / 07.10.2025

# Privind verificarea tehnică de calitate la cerința Ie (instalații electrice) a proiectului MODIFICARE TEMĂ „AMENAJARE PARC-ȘTRAND AGNITA” ÎN BAZA AC DIN 26.04.2024

### DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant specialitate: **ing. Manitiu Ștefan**
- Proiectant general: **arh. Radu Popa**
- Beneficiar: **Orașul Agnita**
- Faza de proiectare: **PROIECT TEHNIC**
- Nr. Proiect: **350/21/2022**
- Clasa de importanță (HG 766/1997): **C**
- Clasa de importanță a construcției, conform P 100-1/2013 - **III**
- Amplasament: **str. Fabricii, FN, Agnita, jud. Sibiu**
- Data prezentării proiectului la verificare: **07.10.2025**

### CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI DE INSTALAȚII ELECTRICE:

#### a) Instalația de curenți tari

- Instalație electrică interioară de iluminat general.
- Instalație interioară de prize de uz general.
- Instalația interioară de putere.
- Instalația electrică de protecție împotriva șocurilor electrice.
- Instalația de legare la pământ.

#### b) Instalația de curenți slabi

- Instalația electrică de curenți slabi (interfonie, voce/date, recepție TV)

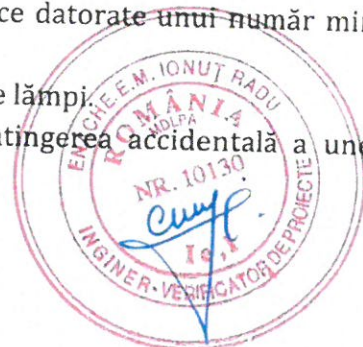
### DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE

- Borderou.
- Memoriu tehnic privind soluțiile aprobate;
- Caiete de sarcini.
- Program de control.
- Planșele desenate în care se prezintă soluția tehnică;
- GS13 – GRUP SANITAR. INSTALAȚII ELECTRICE INTERIOARE
- GS14 – GRUP SANITAR. SCHEMA MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC
- GS15 – GRUP SANITAR. SCHEMA GENERALĂ DE ALIMENTARE

### A. REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE

Componentele instalației sunt de natură să reziste la:

- 1) Eforturile exercitate în cursul utilizării la solicitări mecanice datorate unui număr minim de manevre, fără deteriorări, cum sunt:
  - aparatajul de comutare curenți tari ce conectează grupuri de lămpi
  - automatele de protecție la suprasarcină, scurtcircuit și atingerea accidentală a unei faze montate pe panourile de distribuție.



- 2) Temperaturile de utilizare (carcase, suporturi, capace, izolații, etc.).
- 3) Șocuri cu corpuri solide.

Nu afectează stabilitatea și rezistența construcției prin executarea de șanțuri și străpungeri prin elementele de rezistență a acesteia în condițiile menționate în normativul P100.

Elementele instalației electrice vor fi bine fixate pentru a nu se desprinde în caz de seism.

Componentele instalației nu sunt surse de vibrații.

Circuitele electrice se execută cu cabluri și conductori de cupru.

## **B. SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE**

Este asigurată securitatea electrică a utilizatorului împotriva electrocutărilor prin legarea la pământ a părților metalice ce pot ajunge accidental sub tensiune, ale echipamentelor racordate la prize și respectiv prin montarea de dispozitive de protecție diferențială, ce scot de sub tensiune circuitele sau grupul de circuite, în cazul atingerii accidentale ale unei faze. Este asigurată securitatea utilizatorului la contactul cu părțile accesibile ale instalației electrice (părți active ale instalației, bavuri. Muchii sau suprafețe rugoase).

Este asigurată securitatea electrică a instalației prin protecția de siguranțe automate care decuplează circuitul la depășirea unui curent mai mare decât cel admis de conductori.

Aparatele electrice accesibile ale instalației electrice nu se montează în spații expuse la lovituri mecanice, umiditate sau agenți corozivi.

Instalația electrică a fost prevăzută cu:

- Aparate de protecție împotriva tensiunilor tranzitorii.
- Egalizarea potențialelor.
- Grad corespunzător de protecție pentru tablouri electrice.

## **C. SIGURANȚA LA FOC**

Instalația electrică este adaptată la gradul de rezistență la foc a elementelor de construcție, încadrarea în categoria privind pericolul de incendiu, astfel încât riscul de producere a unui incendiu datorită instalațiilor electrice este redus.

Materialele constituente ale instalației electrice sunt alese corespunzător din punct de vedere al reacției la foc astfel încât s-au prevăzut:

- Materiale și aparataj electric incombustibile sau greu combustibile.
- Protecția diferențială la curenți de defect, recomandată și prin preîntâmpinarea riscului de incendiu.
- Interdicția de montare pe suporturi combustibile.

Riscul de transmitere al incendiului în exterior este redus prin utilizarea corespunzătoare de materiale.

## **D. IGIENA, SĂNĂTATEA OAMENILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**



MDLPA

MDLPA

MDLPA

MDLPA

Seria **CA V** Nr. **10130**

ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR  
PUBLICHE 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. 91361 / 2021

urmare promovării examenului organizat, conform art. 3 din Ordinul MDLPA nr.817/2021, în sesiunea de atestare tehnico - profesională 2021

## SE ATESTĂ

### DI. ENACHE IONUȚ-RADU

Cod numeric personal: 1870407011169

De profesie: **INGINER**

Județul/Sectorul: **ALBA**

Localitate: **ALBA IULIA**

## VERIFICATOR DE PROIECTE

**Domeniul de atestare tehnico-profesională:** Ie – Instalații electrice aferente construcțiilor Economie de energie și izolare termică pentru clădiri;

**NIVELUL: I**

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale.

**MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICHE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

CSEKE ATTILA



Semnătura titularului ... *C. S. E. K. E.*

Data emiterii: 10.03.2022

MDLPA

MDLPA

MDLPA

MDLPA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**D. ENACHE IONUȚ-RADU**

Cod numeric personal: 1870407011169

Profesia: INGINER

**ATESTAT  
VERIFICATOR DE PROIECTE**

Domeniul de activitate tehnico-profesională - 1e - Instalajii electrice aferente construcțiilor Economice de energie și izolare termică pentru clădiri;  
Nivelul: 1



Data emiterii: 10.03.2022

Director  
ANCA CĂLĂRAR



Șef de birou,  
ANDREEA CĂLĂRAR

Semnătura titularului .....  
Prezența legitimă este valabilă însoțită de certificatul de activitate tehnico-profesională de expert tehnic / verificator de proiecte

Valabilă de la:  
10.03.2022

Până la:  
10.03.2025



**Seria CA V Nr. 10130**



În conformitate cu Decizia președintelui ANRE nr. 87/ 25-01-2021 se acordă societății REPCONS S.R.L., cu sediul în municipiul Sibiu, Str. Lânii, nr. 42, județul Sibiu, înregistrată în registrul comerțului sub nr. J32/ 1238/ 1992, având codul unic de înregistrare nr. 3376230,

## ATESTATUL

**nr. 16834/ 25-01-2021**

***de tip E2 pentru "executare de posturi de transformare, stații electrice și de lucrări la partea electrică a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate".***


Condiții de valabilitate asociate atestatului:

1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN

Data emiterii: 25-01-2021

	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....
Următorul termen de vizare 23.03.2025	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....
Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....	Loc șampilă ANRE Data vizării .....
Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....



În conformitate cu Decizia președintelui ANRE nr. 458/ 23-03-2020 se acordă societății REPCONS S.R.L., cu sediul în municipiul Sibiu, Str. Lânii, nr. 42, județul Sibiu, înregistrată în registrul comerțului sub nr. J32/ 1238/ 1992, având codul unic de înregistrare nr. 3376230,

## ATESTATUL

nr. 15664/ 23-03-2020

de tip E1 pentru "proiectare de posturi de transformare, stații electrice și de instalații aparținând părții electrice a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate".

Condiții de valabilitate asociate atestatului:


1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MARIAN NEACȘU



Data emiterii: 23-03-2020

 <p>Loc ștampilă ANRE Data vizării 23.03.2020</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>
<p>Următorul termen de vizare 23.03.2025</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>
<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării .....</p>
<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>	<p>Următorul termen de vizare .....</p>



ADEVERINȚA NR. 202111365 / 19-apr-21 DE ELECTRICIAN AUTORIZAT

Gradul și Tipul IIA

Numele Bartesch

Prenumele Michael-Daniel

CNP 1921106324790


Prezenta adeverință conferă calitatea de electrician autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiționată de vizarea periodică a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să proiecteze și/ sau să execute lucrări de instalații electrice în conformitate cu gradul și tipul de autorizare deținut.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.



Semnătură autorizată

 Data vizării 19-apr-21	Data vizării .....	Data vizării .....	Data vizării .....	Data vizării .....
Următorul termen de vizare 19-apr-26	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....	Următorul termen de vizare .....

Numele si pronumele verficatorului atestat:  
**Dr. Ing. Ec. Căldare V. Ioan - Nr. 08392**  
Atestat MDRT, domeniile It, Is si Ig, VGd, toate cerintele  
Firma: SC MEGAVOX SRL  
Adresa, telefon, mail:  
Loc. Petresti(Mun. Sebes), str. 1Mai, nr. 11, jud. Alba  
Telefon: 0730542565  
E-mail: [megavoxconfort@yahoo.com](mailto:megavoxconfort@yahoo.com)

**Nr. 6253; Data: 25.07.2024**  
conform Registrului de evidenta

## REFERAT

PRIVIND VERIFICAREA DOCUMENTATIILOR DE PROIECTARE PENTRU CERINTELE FUNDAMENTALE DE CALITATE APLICABILE, conform Legii nr.10/1995-legea calitatii in constructii , modificata si completata cu Legea nr.123/2007/, Legea nr. 177/2015 si cu Legea nr.163/2016 si cu Legea nr. 97/2019 si HGR nr. 925/1995, modificata cu HG nr. 742/2018 și cu Legea nr. 204/2020 pentru cerintele fundamentale de calitate aplicabile instalatiilor:

- A – Rezistență mecanica și stabilitate;
- B- Securitate la incendiu;
- C- Igiena, sanatate si mediul inconjurator;
- D- Siguranta si accesibilitate in exploatare;
- E- Protectie impotriva zgomotului;
- F- Economie de energie si izolare termica
- G- Utilizare sustenabila a resurselor naturale, pentru specialitatile:

**Is =instalatii sanitare exterioare și interioare**  
si toate cerintele fundamentale de calitate aplicabile instalatiilor: **A, B, C, D, E, F, G.**

a proiectului: INSTALATII SANITARE LA OBIECTIVUL DE INVESTITIE: „**Modificare de tema-„AMENAJARE PARC-STRAND AGNITA” In baza AC 09 din 26.04.2024”**, situat în judetul SIBIU, orașul AGNITA, str. Fabricii, având ca beneficiar **U.A.T. ORAȘUL AGNITA**

### PARC-STRAND AGNITA

**Proiect nr. 350/21/2022-Modificat 2025**

**Faza: D.T.A.C.-Documentație tehnică pentru obținerea Autorizației de construire**

Data prezentarii documentatiei la verificare: 25.07.2024

#### 1. Date de identificare

Proiectant de specialitate: **S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L.**

J32/387/2014 CUI RO33068134

SIBIU, Sos. Alba Iulia, nr.14, et.4, ap.3, 550018

Tel : 0269 – 436.554 Fax: 0269 – 436.554

Email: [office.aspiredesign@gmail.com](mailto:office.aspiredesign@gmail.com)



25 JUL 2025

Beneficiar: **U.A.T. ORAȘUL AGNITA**

Amplasare: judetul SIBIU, orașul AGNITA, str. Fabricii

## 2. Caracteristici principale ale constructiei

### PARC-ȘTRAND AGNITA

Terenul supus investitiei cu suprafata aproximata de 8160 mp face parte din bunurile UAT Oras AGNITA, localizat in extremitatea NV-N a orasului in continuarea strazii Fabricii.

Lucrari propuse pentru amenajarea parcului constau in:

- Construire alei pietonale si imprejmuiiri;
- Construire Grup sanitar/Tonete tip;
- Teren sport multifunctional/gradene din bolarzi si pergola;
- Loc de joaca pentru copii/loc divertisment seniori;
- Alei triciclete,trotinete,invatare mers cu bicicleta;
- Platforma Skate Urban;
- Alee (si cu rol tehnic ,carosabila ocazional);
- Plantare material dendro-horticol.

Imobil teren situat in intravilanul orasului Agnita conf.Plan de situatie,proprietatea ORASULUI AGNITA intabulat drept de proprietate conf.Act Administrativ nr.HCL nr54 din 27.04.2022 emis de Consiliul Local al Orasului Agnita.

Regimul economic:

a) Situatia existenta: curti constructii S=8160 mp.

b) Situatia propusa: Amenajare Parc-Strand Agnita Functiuni complementare admise ale zonei:-activitati de productie nepoluante,comert alimentar cu marfuri folosinta curenta,ateliere mestesugaresti,institutii si servicii publice,circulatie pietonala si carosabila,spatii verzi de protectie, anexe gospodaresti, adaposturi animale, culturi agricole in cadrul parcelei aferente, constructii si amenajari de echipare edilitara.

Categoria de importanta a constructiei D (conform HG 766/97)

Clasa de importanta III (conform P100/1-2006)

Gradul de rezistenta la foc III (conform P118/99).

Documentatia cuprinde: **D.T.A.C.-Documentație tehnică pentru obținerea Autorizației de construire.**

## 3. Baza de proiectare

a) Proiectul de Instalatii sanitare a fost elaborat cu respectarea urmatoarelor normative si standarde in vigoare:

- I9-2022 – Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor sanitare;
- P118-99 – Normativ de siguranta la foc a constructiilor;
- STAS 1478-90 – Constructii civile si industriale. Alimentarea cu apa la constructii civile si industriale;
- STAS 1795-87 – Canalizari interioare;
- STAS 4273/83 – Incadrare in clasa de importanta;
- STAS 9470/73 – Ploi maxime;
- SR 1846-1/2006 – Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare;
- SR 1846-2/2007 – Determinarea debitelor de ape meteorice;
- STAS 6054/77 – Terenuri de fundare. Adancimi de inghet. Zonarea teritoriului Romaniei;
- NP – 084 – 03 – Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor sanitare si a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare utilizand conducte si materiale plastice.



- P118/2-2013 – Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere;
- Legea 458/2002 – Privind calitatea apei potabile;
- NP 127 –09 – Normativ pentru securitate la incendiu a parcajelor subterane pentru autoturisme
- NTPA 002/2002 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților
- GP 043-99 –Ghid privind proiectarea , executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare utilizand conducte PVC, polietilena si polipropilena;
- GT 063-04 –Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conform Legii nr.10-1995 privind calitatea în constructii pentru instalatii sanitare;
- SC 002-98 –Solutii cadru de contarizare a consumurilor de apa , gaze naturale si energie termica aferenta instalatiilor din blocurile de locuinte;
- ST 018- Specificatie tehnica privind certificarea de conformitate a calitatii materialelor si echipamentelor pentru instalatii termice si sanitare;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea în constructii modificata cu Legea nr.123/2007 si cu Legea nr. 177/2015 si HGR nr. 925/1995.

**Funcția principală:** asigurarea condițiilor igienico-sanitare prin Instalatia sanitara. Premisa esentiala a proiectului este de a asigura utilitatile necesare adoptând solutii tehnice în urma carora sa rezulte instalatii performante, fiabile si conditii superioare de utilizare, concomitent cu un efort investitional minim.

#### 4. Obiectul proiectului

Documentația supusa verificarii tehnice de calitate are ca obiect stabilirea soluțiilor tehnice și condițiilor de realizare **INSTALATII SANITARE LA OBIECTIVUL DE INVESTITIE „Modificare de tema-„AMENAJARE PARC-STRAND AGNITA” In baza AC 09 din 26.04.2024”**, situat în județul SIBIU, orașul AGNITA, str. Fabricii, având ca beneficiar **U.A.T. ORAȘUL AGNITA-Proiect nr. 350/21/2022-Modificat 2025-Faza: D.T.A.C.- Documentație tehnică pentru obținerea Autorizației de construire.**

#### 5. Soluțiile proiectate

##### 5.1 INSTALATII SANITARE

Lucrarea ce compune obiectele de instalații si respectiv, obiectul de investitii se încadrează în specialitățile:

- lucrari de instalatii interioare;
- lucrari instalatii exterioare.

##### 5.1.1 Situația utilitatilor pe amplasamentul studiat

A evidențiat următoarea situație existentă a utilităților:

##### A) Apa potabilă

În zona analizata exista rețele de distribuție apă potabilă amplasată pe strada Fabricii, Alimentarea cu apă potabilă în cadrul amplasamentului se va face prin realizarea unui bransament la rețeaua de distribuție apă existentă pe strada Fabricii (vizavi de amplasament).



125 JUL 2025

Contorizarea consumului de apa necesar, se va face printr-un camin de apometru montat in incinta parcului. Presiunea disponibila pe retea de apa este de 3,0 bar. Consumul anual de apa estimat pentru investitia curenta este de: 420 mc mc/an.

#### B) Canalizare menajeră

Reteaua de canalizare menajera exista in ampriza strazii Fabricii. Apele uzate rezultate va fi descarcata in retea de canalizare existenta pe strada

### 5.1.2 OBIECT 0 – AMENAJAREA TERENULUI SI UTILITATI IN CADRUL AMPLASAMENTULUI

#### 5.1.2.1 Canalizare

Canalizarea se va realiza din țevă și racorduri de PVC, cu diametre de 160 și 200 mm cu pante cuprinse între  $i=3,5\%$ , cea normală și cea minimă de  $i=1,2\%$ . Evacuarea apelor menajere uzate, provenite de la grupul sanitar, cistea și de la tonetele tip instalate se va face prin intermediul conductelor prevazute in caminul din prefabricate de beton Dn 800 mm prevazut langa accesul principal prin teava de PVC cu diametre de 160 mm gravitacional iar din caminul va descarca in retea orasului aflata pe strada Fabricii. Evacuarea apelor uzate menajere in retea de canalizare, se va face in conformitate cu avizul operatorului S.C. ATM S.A. In conformitate cu topografia terenului, si punctul de descarcare existent pe retea de canalizare menajera, optiunea de descarcare a apelor menajere de pe amplasament este prin retea cu curgere gravitacionala pana la retea orasului.

#### 5.1.2.2 Alimentare cu apa potabila

Alimentarea cu apa in cadrul amplasamentului se va asigura prin realizarea unui bransament din retea publica de distributie a apei potabile a Orasului Agnita, retea care este administrata de operatorul regional SC Apa Tarnavei Mari SA. Contorizarea consumului de apa necesar pe amplasament se va face printr-un camin apometru realizat in incinta amplasamentului. Presiunea disponibila pe retea este de 4,0 bar materialul retelei propuse fiind PEID Dn 63 mm pana la caminul bransament cu apometru și PEID Dn 110 mm pana la racordul cu retea publica.

### 5.1.3 OBIECT 1 – CONSTRUIRE ALEI PIETONALE SI IMPREJMUIRI

#### 5.1.3.1 Cistea de baut apa

Cistele de apa potabila vor avea structura din aluminiu turnat și vopsit in camp electrostatic cu vopsea poliesterica, care asigura o protectie ridicata a suprafetelor.

Fantana de baut apa este echipata cu un robinet cu clapeta/buton, ce face aceasta cistea economica și ecologica din punctul de vedere al consumului apei.

Elemente componente cistea stradala:

- 2 cuve superioare de scurgere din aluminiu turnat;
- 1 cuva inferioara de scurgere din aluminiu turnat cu  $S=0,18$  mp;
- picior cistea, cu prindere cuva secundara din aluminiu turnat;
- organe de asamblare (prindere cuve superioara de piciorul cistelei)
- 2 robineti speciali cu clapeta 3/8';
- 1 robinet 1/2' clasic.



25 JUL 2025

Înălțimea peste sol este 900 mm și lungimea maximă de 900 mm. Se vor achiziționa și monta un număr de 1 (una) cisme, amplasată în vecinătatea intrării principale.

Alimentarea cu apă a cisme se va face cu o conductă PEID PE100 PN10 Dn 32 mm, cuplata la conductă PEID Dn110 mm din cadrul amplasamentului, după caminul de apometru. Evacuarea apelor de la cisme se va face local prin intermediul a conductei de evacuare apă uzată PVC SN8 Dn 110 mm până la caminul de bransament. Cuvă cisme se va conecta în modulul pentru bransare cu record Dn110 prin intermediul unui stut din PVC Dn 110 mm cu lungimea de cca. 1,0 m.

#### 5.1.4 OBIECT 2 – CONSTRUIRE GRUP SANITAR /TONETE TIP

Se propune realizarea unui grup sanitar care să deservească utilizatorii parcului. Grupul sanitar zonat pe genuri și beneficiind suplimentar de o zonă destinată persoanelor cu dizabilități și de un mic spațiu tehnic/depozitare este dispus parter cu acoperișul într-o singură apă.

##### 5.1.4.1 Instalația de alimentare cu apă a obiectelor sanitare

Alimentarea cu apă a obiectelor sanitare se va realiza prin racordarea la rețeaua strădală. Pentru asigurarea necesarului de apă în cadrul amplasamentului, se va realiza un bransament de apă la rețeaua de distribuție de apă strădală, din tuburi PEID PE100 PN 10 Dn 110 mm L=130, m, în conformitate cu avizul operatorului local. Bransamentul proiectat va fi prevăzut cu un cămin de apometru din PEHD cu Dn 110 mm, amplasat în incinta amplasamentului, ce va fi prevăzut cu un contor apă dublu combinat 50/20 mm. După intrarea în clădire, instalația se prevede cu un robinet de secționare sferic, cu diametrul de 1", ce va opri alimentarea cu apă a întregii instalații în cazul unei avarii. Toată instalația de apă rece, se va executa din țevă de PPR cu diametrul de 20 mm.

##### 5.1.4.2 Dotarea cu obiecte sanitare a grupurilor sanitare

Conform funcțiunilor deservite, dotarea cu obiecte sanitare a grupurilor sanitare, s-a făcut astfel:

- lavoare din porțelan sanitar tip 500 mm alb, calitatea I, echipate cu baterie monocomandă pentru lavoar – câte o bucată în grupurile sanitare bărbați/femei;
- lavoar din porțelan sanitar tip 500 mm alb, calitatea I, pentru persoane cu dizabilități echipat cu baterie monocomandă pentru lavoar – o bucată în grupul sanitar aferent;
- vase closet, din porțelan sanitar, cu rezervor de 9L, montat la înălțime – 3 buc;
- vas closet, din porțelan sanitar, cu rezervor de 9L, montat la înălțime pentru persoane cu dizabilități – 1 buc;
- pisoar din porțelan sanitar – 2 buc.

Grupurile sanitare, vor mai fi dotate și cu săpuniere din porțelan sanitar, montate în dreptul lavoarelor, precum și cu accesorii port-hârtie din porțelan sanitar montate în dreptul vaselor WC. Obiectele sanitare și dotările din compartimentul persoanele cu dizabilități se va face în conformitate cu NP051-2000 Normativ privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap NP051-2012 – Revizuire NP051/2000.



25 JUL 2025

#### 5.1.4.3 Instalatia de preparare a apei calde de consum menajer

Apa calda menajera ce urmeaza sa alimenteze fiecare lavoar se va prepara cu ajutorul unui instant electric pentru lavoar. Apa calda va ajunge la punctul de consum prin tevi din polipropilena cu diametrele specificate in plansele de instalatii sanitare cuprinse in proiect.

#### 5.1.4.4 Instalatiya de canalizare menajeră

Canalizarea interioară se va realiza din țevă și racorduri de PVC, cu diametre de 40, 50, și 110 mm cu pante cuprinse între  $i=3,5\%$ , cea normală și cea minimă de  $i=1,2\%$  (pentru Dn 110 mm). Evacuarea apelor menajere uzate, provenite de la obiectele sanitare, se va face în stația de pompare amplasată în imediata vecinătate a grupului sanitar. Apele menajere vor fi conduse în rețeaua de canalizare a orașului prin pompare. Evacuarea apelor uzate menajere în rețeaua de canalizare, se va face în conformitate cu avizul operatorului. Evacuarea apei din lavoar, se face prin sifonul flexibil, din material plastic, cu piuliță din alamă cu diametrul de 1 1/4" și conductă din PP de 40 de mm.

### 6. Documente prezentate la verificare

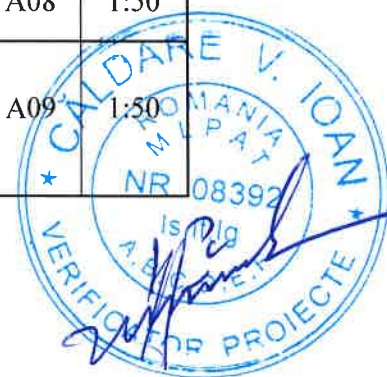
#### 6.1 Instalatii sanitare

#### PIESE SCRISE

##### 1. Memoriu tehnic

#### PIESE DESENATE

1	Plan incadrare in localitate	A01	%
2	Plan de situatie	A02	1:250
3	Plan coordonator mobilare parcela	A03	1:250
4	Plan plantari material dendro-horticol	A04	1:250
5	Sectiuni teren	A05	1:50
6	Plan parter/Plan Invelitoare/Sectiune A-A Grup Sanitar "Amenajare Parc-Strand Agnita"	A06	1:50
7	Sectiune B-B Grup Sanitar	A07	1:50
8	Fatade Grup Sanitar "Amenajare Parc-Strand Agnita"	A08	1:50
9	Plan parter/Plan invelitoare/Sectiune A-A/Sectiune B-B/Fatade/Macheta 3 Toneta tip	A09	1:50



10	Plan fundatii Grup sanitar "Amenajare Parc-Strand Agnita"	R01	1:50
11	Plan dispunere centuri pod Grup sanitar "Amenajare Parc-Strand Agnita"	R02	1:50
12	Plan si sectiune sarpanta Grup sanitar "Amenajare Parc-Strand Agnita"	R03	1:50
13	Profil transversal tip alei pietonal si alee carosabila	R04	1:50
14	Plan instalatii electrice interioare-Grup Ssanitar	IE01	1:50
15	Plan instalatii sanitare interioare-Grup sanitar	IS01	1:50

## 7. Concluzii asupra verificarii

A) Proiectul rezolvă cerințele tehnice și funcționale exprimate prin tema de proiect și normele tehnice în vigoare. Sunt adoptate soluții corecte din punct de vedere tehnic, care conduc la economie de energie și materiale. Verificatorul a luat cunoștință de soluțiile adoptate de proiectant în urma unei discuții directe. Premisa esențială a proiectului, aceea de a asigura utilitățile necesare adoptând soluții tehnice în urma cărora să rezulte instalații performante, fiabile și condiții superioare de utilizare, concomitent cu un efort investițional minim, a fost realizată prin soluțiile tehnice proiectate care corespund cerințelor esențiale de calitate. Prezentul proiect respecta tema de proiectare întocmită de către beneficiar împreună cu arhitectul, inginer structurist, ingineri instalatori.

B) Proiectarea sistemului de instalații sanitare și de stins incendiul s-a făcut în concordanță cu prevederile normativului I9/2022 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor STAS 1478-90 Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale. Prescripții fundamentale de proiectare, Normativ P118/2-2013 „Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea II-a – Instalații de stingere”.

C) Există concordanță în ceea ce privește asigurarea cerințelor esențiale și criteriilor de calitate între soluția tehnică descrisă în memoriul tehnic, tehnologia de execuție propusă pentru realizarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale și caietele de sarcini corespunzătoare, concordanță reflectată inclusiv în listele de cantități de lucrări din proiectul tehnic de execuție.

D) Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apărea pe parcursul execuției - faza Dispoziții de șantier – DȘ - și care nu i-au fost aduse la cunoștință.

Proiectantul și Executantul vor supune verificării orice completări aduse proiectului prezentat spre verificare. Orice modificare adusă documentației verificate, fără acceptul verificatorului, atrage nulitatea verificării și exonerarea de răspundere a verificatorului.

E) La execuția lucrărilor se va respecta „Programul de control al calitatii lucrărilor” și „Programul de control al calitatii pe faze determinante”, pentru fiecare categorie de instalații.

Cea mai gravă problemă care poate apărea în clădirile cu instalațiile proiectate de dumneavoastră, este pericolul de explozie datorită pătrunderii scăpărilor de gaze în clădire, din rețele exterioare, pe lângă conductele ce traversează pereții subsolului și planșeul dintre subsol și parter. Pentru a evita acest risc real respectați, LA PROIECTARE:

„NORMELE TEHNICE PENTRU PROIECTAREA, EXECUTAREA ȘI EXPLOATAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE”, aprobate cu Ordinul ANRE nr. 89/2018 și modificate cu Ordinul Anre nr. 2/2023-Secțiunea 4-a „Răsuflători, tuburi de protecție, măsuri de protecție”, **Articolul 93, alin 1.**, care precizează:



25 JUL 2025

„La toate clădirile amplasate în localități în care există conducte de distribuție a gazelor naturale, **indiferent dacă clădirile sunt sau nu alimentate cu gaze naturale**, pentru evitarea pătrunderii în clădiri a eventualelor scăpări de gaze, se prevăd **măsuri de etanșare la trecerea instalațiilor de orice utilitate(încălzire, apă, canalizare, cabluri electrice, telefonie) prin pereții subterani și prin planșeele subsolurilor clădirilor**”.

Pentru realizarea acestor cerințe, proiectantul de instalații sanitare, de rețele de apă și canalizare, de instalații de stins incendii, de încălzire, de rețele termice, de ventilare climatizare, de desfumare, de instalații cu surse regenerabile de energie, de instalații de fluide cu utilizare medicală, de instalații de fluide tehnologice, de instalații electrice, sau orice alt tip de instalații, este obligat să prindă în proiectul tehnic :

- a) **PIESE SPECIALE DE ETANȘARE la trecerea conductelor/tubulaturii/cablurilor prin pereții subterani(pereții subsolului) și prin planșeele subolului(planșeul dintre subsol și parter);**
- b) Faza tehnologică de montaj a PIESELOR SPECIALE DE ETANȘARE va fi prinsă în proiect ca FAZĂ DETERMINANTĂ, în Programul de control pe faze determinante.

La executia lucrarilor se vor utiliza numai materiale, agregate si echipamente care corespund cerintelor proiectului si exigentelor de calitate impuse de Legea 10/1995. Orice propunere de inlocuire de material trebuie sa fie motivata de ofertant si aprobata de proiectant si beneficiar.

F) În conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995-legea calitatii in constructii , modificata si completata cu Legea nr.123/2007/, Legea nr. 177/2015 si cu Legea nr.163/2016 si cu Legea nr. 97/2019 si HGR nr. 925/1995, modificata cu HG nr. 742/2018 și cu Legea nr. 204/2020, participanții care concură la realizarea planului de control a urmării execuției, astfel încât lucrările executate să fie conforme cu prevederile normelor în vigoare, iar instalația executată să se încadreze în parametri normali de performanță, calitate și fiabilitate sînt :

B= Beneficiar (dirigintele de santier desemnat de acesta)

E= Executantul (responsabilul tehnic cu executia)

P= Proiectantul (seful de proiect).

G) In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, **D.T.A.C.- Documentație tehnică pentru obținerea Autorizației de construire**, conform Legii nr.10/1995-legea calitatii in constructii , modificata si completata cu Legea nr.123/2007/, Legea nr. 177/2015 si cu Legea nr.163/2016 si cu Legea nr. 97/2019 si HGR nr. 925/1995, modificata cu HG nr. 742/2018 și cu Legea nr. 204/2020, pentru specialitățile:

- Instalatii sanitare, conform GT 063-04,

semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului- proceduri-anexa 2(HGR 925/95, CAP.2) si Ordinului MDLPL NR. 651/2007.

Documentatia corespunde ceritelor esentiale ale Legii nr.10/1995-legea calitatii in constructii, modificata si completata cu Legea nr.123/2007/, Legea nr. 177/2015 si cu Legea nr.163/2016 si cu Legea nr. 97/2019 si HGR nr. 925/1995, modificata cu HG nr. 742/2018 și cu Legea nr. 204/2020, au fost semnate si stampilate cate trei exemplare.

Orice modificare adusa documentatiei si nesupusa unei noi analize si verificari determina incetarea responsabilitatii verficatorului de proiecte.

**Am primit 2 exemplare,**  
**Investitor / Proiectant**  
**S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L.**  
**Ing. HOREA POPENȚA**

**Am predat 2 exemplare,**  
**Verificator tehnic atestat**  
**S.C. MEGAVOX S.R.L.**  
**DR. ING. EC. Ioan Căldare**





**ROMANIA**  
**MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
 REGIONALE ȘI TURISMULUI**

**CERTIFICAT  
 DE  
 ATESTARE  
 TEHNICO-PROFESIONALĂ**

în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1631/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului, referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții,  
 nr. **4230** / **31.07.2009** și urmarea cererii nr. **2540** a documentelor din dosarul nr. **2540**,

în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. **6-BUCUREȘTI**..... consemnate în Procesul verbal nr. **3** / D.G.T.C. **04.04.2010**, se emite prezentul certificat.

Semnătura titularului  
 Data eliberării:  
**26.05.2010**

Seria U Nr. **08392**

D-na/D-l ..... **CĂLDARE V. IOAN**

Cod numeric personal: **1530911014321**

de profesie **INGINER**, cu domiciliul în localitatea **PETREȘTI (MUNSEBES)** str. **1.MAI**, nr. **11**, bl. **-**, SC. **-** et. **-**, ap. **-**, județul / sectorul **ALBA**

SE ATESTĂ  
 PENTRU COMPETENȚA: **VERIFICATOR DE PROIECTE**  
 ÎN DOMENIILE: **TOATE DOMENIILE**

ÎN SPECIALITATEA: **INSTALAȚII TERMICE (I1)**  
**INSTALAȚII SANITARE (I2)**  
**INSTALAȚII GAZE (I3)**  
 PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: **TOATE**  
**CONFORM LEGII NR. 10/1995**



MINISTRU

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI**  
 Direcția Generală Tehnică în Construcții

Data/DI. **CĂLDARE V. IDAN**

Cod numeric personal: **1530911014321**

Profesie **INGINER**

**ATESTAT**

Pentru competența **VERIFICATOR DE PROIECTE**  
 în domeniile: **TOATE DOMENIILE**

În specialitatea: **INSTALAȚII TERMICE (IT)**  
**INSTALAȚII SANITARE (IS)**  
**INSTALAȚII GAZE (IG)**



Privind cerințele esențiale:  
**CONDOREȘII: TOATE**  
**NE: 10/1995**

Director General  
**CRISTIAN - PĂUNEL**  
**STĂMĂȚIȘ**



Semnătura titularului

Seif serviciu/compartiment  
**BUXĂNDRA ZODORȘIŢU**

Prezența legitimată este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională emis în baza Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, și a Hotărârii Guvernului nr. 1631/2009 privind organizarea și funcționarea M.D.R.T.

Seria U Nr. **08392**

Prezența legitimată este vizată de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

 Prolungit valabilitatea până la <b>22.07.2010</b>	 Prolungit valabilitatea până la <b>26.05.2005</b>	 Prolungit valabilitatea până la .....
Prolungit valabilitatea până la .....	Prolungit valabilitatea până la .....	Prolungit valabilitatea până la .....

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI**

**LEGITIMAȚIE**

Seria U Nr. **08392**

Numele și prenumele verificatorului atestat:  
TODORAN PAUL SILVIU  
Adresă: Alba Iulia, Bld.1 Decembrie 1918  
Nr.139, bloc M10, Ap.24  
Telefon: 0742940947  
e-mail:todo\_980@yahoo.com

Nr.1121/08.10.2025  
conform registrului de evidență

## REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A4,B2,D  
a documentației tehnice: „AMENAJARE PARC-STRAND AGNITA”  
In baza AC 09 din 26.04.2024

**Faza de proiectare:** P.T. (PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE)

### **1.Date de identificare :**

**Proiectant general:** S.C. ASPIRE DESIGN SRL

SIBIU, Soseaua Alba Iulia, nr.14, et.4, ap.3, 550018

Telefon:0269 436554

E-mail: [office.aspiredesign@gmail.com](mailto:office.aspiredesign@gmail.com)

**Beneficiar:** UAT ORASUL AGNITA, JUD. SIBIU

Str.Piata Republicii nr.19

Agnita, Judetul Sibiu

Telefon: 0269/51 04 65

Email: office@primaria-agnita.ro

**Amplasament:** judet/municipiu/comuna: JUDEȚUL Sibiu

Data prezentării proiectului pentru verificare:07.10.2025

Nr. proiect : 350/21/2025

### **2.Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:**

Amplasamentul aleii proiectate este situat în orașul Agnita, jud. Sibiu.

Suprafața carosabilă a aleii este de 878,74 mp.

Caracteristicile principale ale aleii proiectate

- lungimea aleii proiectate este de: 115,0 ml ax;
- suprafața: 878,74 mp;
- viteza de proiectare: 5-20 km/h;
- lățimea părții carosabile în aliniament: min 5,0 m;
- profilul transversal: panta unică de min. 2,5%;

Structura proiectată a aleii prezintă următoarea alcătuire:

ostrat balast 20 cm

ostrat piatra piatra sparta 25 cm;

ostrat pozare din nisip g = 6-10 cm;

opavele prefabricate din beton autoblocante culoare gri-cenusiu g=8cm

Aleea va fi încadrată cu borduri de beton C30/37 de tip 15x25x50(100) cm, așezate pe o fundație de beton marca C16/20 de 25x15 cm. Bordurile vor fi îngropate pentru a permite scurgerea apelor.

Aleea carosabilă va fi încadrată cu borduri de beton C30/37 de tip 15x25x50(100) cm, așezate pe o fundație de beton marca C16/20 de 25x15 cm.

Se vor prevedea indicatoare rutiere pe stalp metalic cu fundație proprie conform normelor rutiere 6 buc.

În profil longitudinal, traseul străzii proiectate cuprinde declivități între 0,08% și 4,86%.

Aleea (și cu rol tehnic, mentenanță) proiectată s-a prevăzut cu lățimea variabilă minim 5,00 m (și are acces direct din străzile adiacente parcelei studiate). Partea carosabilă va fi executată cu o pantă unică de 2,5% spre marginea colectoare. Spațiul carosabil în mod excepțional va fi încadrat cu borduri prefabricate din beton clasa C30/37, de tipul 15x25x50 cm, așezate pe o fundație de beton

marca C16/20 de 15x30 cm. Înălțimea liberă a bordurii va fi de cca. 6 cm.

Pentru circulația pietonală s-a prevăzut spațiul pietonal.

Aleea proiectată a fost dimensionată astfel încât să respecte lățimea minimă recomandată de NP051-2000 Normativ privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap NP051-2012 – Revizuire NP051/2000.

Astfel, s-a asigurat lățimea minimă de 0,90 m pentru trafic scăzut într-un singur sens. Panta longitudinală a trotuarului nu este mai mare de 5%, ea coincide cu panta străzii proiectate – media 1.00%. La amenajarea trecerilor de pietoni, între trotuar și carosabil se vor crea rampe de acces ce vor prelua diferența de nivel dintre stradă și trotuar. Se vor utiliza aceleași tipuri de elemente prefabricate similare acceselor stradale. Lățimea rampei va fi de 1,50 m.

Colectarea apelor pluviale de pe suprafața carosabilă, se va face prin scurgere naturală spre canalul natural aflat pe latura vestică a amplasamentului precum și infiltrare în sol datorită alcatuirii sistemului constructiv ales .

Reglementarea circulației va fi întocmită conform standardelor și normativelor în vigoare, avându-se în vedere fluidizarea circulației printr-o semnalizare și o presemnalizare corespunzătoare.

Categoria de importanță a construcției „C” - Normală.

### **3. Documente ce se prezintă la verificare :**

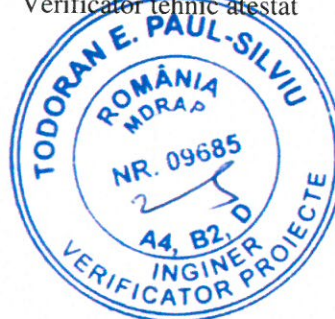
- piese scrise: memoriu tehnic; caiete de sarcini.
- piese desenate: plan de situație; profiluri transversal tip; detalii de execuție.

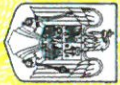
### **4. Concluzii asupra verificării:**

În urma verificării la exigențele solicitate se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului .

Am primit 4 exemplare  
Investitor/Proiectant

Am predat 4 exemplare  
Verificator tehnic atestat





MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE  
**CERTIFICAT**

**DE**  
**ATESTARE**

**TEHNICO-PROFESIONALĂ**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 12013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, cu modificările ulterioare, referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții,  
urmare cererii nr. 60130 / 16.07.2016 și a documentelor din dosarul nr. 3070

în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. 2 consemnate în Procesul verbal nr. 164/24.08.2016 semnat de prezentul certificat.

D-na / Dl. TOBOARAN E. PAUL-SILVIU

Cod numeric personal: 18005110111167

de profesie INGINER DIPLOMAT, cu domiciliul în localitatea ALBA IULIA, str. Sălii Decembrisie 1918 nr. 39, bl. M10, sc. —, et. — ap. 24, județul/seetorul ALBA

**SE ATESTĂ**

PENTRU COMPETENȚA: Verificator de proiecte  
ÎN DOMENIILE: CONSTRUCȚII DRUMURI (A1, G2, D)

INSPECIALTATEA: —

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE PENTRU DE PLINTELE FUNDAMENTALE:  
REZISTENȚĂ MECANICĂ ȘI STABILITATE (A4)  
SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE (B2)  
IGIENĂ, SĂNĂTATE ȘI BIENIU (D)

VICE PRIM-MINISTRU,  
MINISTRUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE



Semnătura titularului

Data eliberării:

06.10.2016

Seria VD Nr. 09685

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE**  
**Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură**

**D-na / Dl.** TOBORAN E. PAUL-SILVIU

Cod numeric personal: 1800311011167

Profesie: ÎNGINEER SIKHOMAT

**ATESTAT**

Pentru competența: VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: CONSTRUCȚII DRUMURI (A, B, D)

În specialitatea: .....



Privind cerințele esențiale PENTRU CERINȚELE ROMÂNIALE  
REZISTENȚĂ MECANICĂ ȘI STABILITATE (AM)  
SĂBIEANȚĂ ÎN EXPLOATARE (S2) (IGENA)  
SĂNĂTĂȚE  
DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE REGIONALĂ ȘI INFRASTRUCTURĂ

Director General,  
DIANA CĂLĂBREANU

Self serviciu

Semnătura titularului: *[Signature]*  
Data eliberării: 06.10.2016

Prezența legitimă este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională emis în baza Legii nr. 10/1995 privind evaluarea competențelor profesionale în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a Hotărârii Guvernului nr. 1207/3 privind organizarea și funcționarea M.D.R.A.P., cu modificările ulterioare

Seria VD Nr. 09685

MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

LEGITIMAȚIE

Seria VD Nr. 09685

Prezența legitimației va fi vizată de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

Prelungit valabilitatea până la .....	Prelungit valabilitatea până la .....	Prelungit valabilitatea până la .....
Prelungit valabilitatea până la .....	Prelungit valabilitatea până la .....	Prelungit valabilitatea până la .....

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

**DI. TODORAN E. PAUL-SILVIU**

Cod numeric personal: **1800311011167**

Profesia: **INGINER DIPLOMAT**

**ATESTAT  
VERIFICATOR DE PROIECTE**



În domeniile: ..Construcții drumuri (A4;B2;I);  
Pentru cerințele fundamentale: ..Resistența mecanică  
și stabilitate (A4); ..Siguranța în exploatare (B2);  
Igienă, sănătate și mediu (D)

Data emiterii : 06.10.2016

Director,  
Anca DINĂRĂ  
Șef Birou,  
Andreea UNCROȘ  
(LS)

Prezența legitimată este valabilă însoțită de certificatul de atestare  
verificator de proiecte

Semnătura titularului: .....

Seria CA v. Nr. VD09685/06.10.2016



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR  
PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

**LEGITIMAȚIE**

Seria **CA** v Nr. **VD09685/06.10.2016**

