



nr. 16.... data 18... / SA. / 2018  
(conform registrului de evidență)

00179

## REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A1, A2 A3 a proiectului, „**Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuit turistic la ansamblul bisericii evanghelice fortificate Rupea**”

### 1. Date de identificare:

- Certificatul de Urbanism nr.40 din 12.09.2017, eliberat de Primăria Rupea, jud. Brașov,
- Proiectant general: Alexandru Ioan Nichifor-Birou Individual de Arhitectură București, str. Izvorul Troțușului nr. 2 ap. 4,
- Proiectant de specialitate: SC PROGIR SRL Cluj-Napoca,
- Investitor: **PAROHIA EVANGHELICĂ C.A. RUPEA**
- Amplasament: lic. Rupea str. Republicii nr. 147 jud. Brașov
- Data prezentării proiectului la verificare: 16.04.2018
- Faza: P.T. + D.E.
- Data predării proiectului verificat: 18.04.2018

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

Ansamblu fortificat cuprinzând clădirea bisericii, turnul și zidul de apărare. Structura de rezistență a bisericii este alcătuită din fundații continue din zidărie de piatră și suprastructură din pereți/diafragme de zidărie simplă realizată din lespezi de piatră, blocuri și bolovani de râu, cu mortar de var. Zidăriile perimetrice sunt întărite cu contraforți din zidărie de piatră fasonată. Planșeul de peste navă este din lemn, compus din grinzi și podine din scânduri. Cel de peste cor din zidărie, sub formă de boltă cilindrică cu penetrații. Acoperișul este de tip șarpantă din lemn de stejar/gorun, compusă din ferme principale și ferme secundare.

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

- Expertiza tehnică: ing. Bondor Csaba Pal.
- Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate,
- Încadrarea în zona seismică:  $a_g=0,20g$ ,  $T_c=0,70s$ ,
- Categoria de importanță a construcției: B (redușă, conf. HGR 766/97),
- Clasa de importanță a construcției: II (conform P100/2006)
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: conform borderourilor de piese desenate

### 4. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit 2. exemplare  
Investitor/ proiectant



Am predat 2. exemplare  
Verificator tehnic atestat  
M.L.P.A. Tși M.C.O. 996





DORIN LASCHESCU A R H I T E C T 40 +

INTERPRES TRADING SRL SIBIU

ARHITECTURĂ, URBANISM, VERIFICARE TEHNICĂ ȘI EXPERTIZĂ TEHNICĂ &amp; JUDICIARĂ

SIBIU - STR. J. HONTERUS NR.30 TEL 0722/590939 e.mail: dorinlas@yahoo.com

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT MLPAT NR 02067 - 05080 → CERINȚELE ESENȚIALE B, C, D, E, F

Nr. 2172 - 037 - Rc înregistrat în 20.04.2018

## REFERAT

PRIVIND VERIFICAREA DE CALITATE LA CERINȚELE

B - SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE

- D\*\*

**C - SECURITATEA LA INCENDIU****- B\*\***

D - SĂNĂTATEA OAMENILOR, IGIENA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

- C\*\*

E - IZOLAȚIA TERMICĂ, HIDROFUGĂ ȘI ECONOMIA DE ENERGIE

- F\*\*

F - PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI

- E\*\*

a proiectului nr. 03 / 2017

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la  
 Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Rupea  
 loc. Rupea, str. Republicii, nr. 147, jud. Brașov

FAZA: PT + DE

Monument Istoric cod BV - II - a - A - 11774

## 1. DATE DE IDENTIFICARE

- proiectant general:

B.I.A ALEXANDRU IOAN NICHIFOR  
 BUCUREȘTI, str. IZVORUL TROTUȘULUI nr. 2  
 arh. Alexandru Ioan NICHIFOR TNA 5849

- amplasament:

LOC. RUPEA STR. REPUBLICII NR. 147 JUD. BRAȘOV

- investitor:

Parohia Evanghelică C.A. Rupea

- Data prezentării proiectului pentru verificare: 20.04.2018.

## 2. OBIECTUL VERIFICĂRII:

□ Volum proiect nr. 03 / 2017 faza P.Th + DE - piese scrise și desenate arhitectură - 3 exemplare.

## 2.1. PIESE SCRISE

□ 1. Memoriu de prezentare

## 2.2. PIESE DESENATE

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Plan de amplasare în zonă, scara 1/5000, plan general, scara 1/1000             | A01   |
| 2. Plan de situație - existent, cronologie   | A02   |
| 3. Plan de situație - propunere  | A03   |
| 4. Plan general - organizarea executării lucrărilor                                | A03.3 |
| 5. Plan de situație - dotări   | A03.4 |
| 6. Biserică - Plan cota +1,20m, Inventariere degradări și propunere de intervenție | A04   |
| 7. Biserică - Plan cota +1,20m, Propunere mobilare și dotări                       | A04.1 |
| 8. Biserică - Plan cota +6,00m, Inventariere degradări și propunere de intervenție | A05   |
| 9. Biserică - Plan pod, Inventariere degradări și propunere de intervenție         | A05.1 |
| 10. Biserică - Plan acoperiș, Inventariere degradări și propunere de intervenție   | A05.2 |

RC 2172 - 037 / 2018 BISERICA EVANGHELICĂ FORTIFICATĂ RUPEA JUD. BRAȘOV

## CERINȚA PENTRU CARE S-A EFECTUAT VERIFICAREA

\*\* INDICATIVE ALE CERINȚELOR ESENȚIALE MODIFICATE PRIN LEGEA 123 /  
 2007 DE MODIFICARE A LEGII 10 / 1995 A CALITĂȚII ÎN CONSTRUCȚII.

@COPYRIGHT!

Această lucrare este proprietatea intelectuală a SC INTERPRES TRADING SRL, Sibiu, C.U.I. 8397241

Nu poate fi reprodusă sau transmisă integral sau parțial sub nici o formă și prin nici un fel de mijloc - electronic sau mecanic inclusiv prin fotocopiere, înregistrare magnetică sau prin alt sistem de stocare cu altă destinație decât cea prevăzută în contract



000181

11. Biserică - Fațade sud, nord, Inventariere degradări și propunere de intervenție
12. Biserică - Fațade vest, est, Inventariere degradări și propunere de intervenție
13. Biserică - Secțiuni, Inventariere degradări și propunere de intervenție
14. Turn Sud - Planuri
15. Turn Sud - Elevații, Plan șarpantă
16. Turn Sud - Elevații, Secțiune
17. Sistemizare verticală - Plan incintă
18. Sistemizare verticală - Secțiuni
19. Stereotomie pardoseală cărămidă biserică
20. Detaliu trotuar perimetral biserică
21. Pardoseală cărămidă - detaliu de câmp
22. Pardoseală cărămidă - detaliu intersecție perete
23. Pardoseală cărămidă - detaliu treaptă cor
24. Rampă scară empore - plan
25. Rampă scară empore - plan, elevație
26. Rampă scară empore - detalii
27. Tâmplărie - fereastră sud navă - plan, elevație
28. Tâmplărie - fereastră nord navă - plan, elevație
29. Tâmplărie - fereastră sud cor - plan, elevație
30. Tâmplărie - fereastră sacristie - plan, elevație

A06  
A07  
A08  
A09  
A10  
A11  
A101  
A102  
A110  
A115  
A120  
A121  
A122  
A130  
A131  
A132  
A140  
A141  
A142  
A143

- Tema de proiectare: proiectul este însușit de proiectant și beneficiar (construcție existentă).
- Avize obținute: nu s-a prezentat avizul ISU „Țara Bârsei” - jud. Brașov.
- Memoriul tehnic general: există memoriu de prezentare.

#### ☀ CONȚINUTUL PROIECTULUI CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:

- 2.1. - Un volum proiect fază P.Th + DE în trei exemplare - piese scrise și desenate.  
 2.1.1. PIESE DESENATE: Cf. Pct. 2 - OBIECTUL VERIFICĂRII.  
 2.1.2. PIESE SCRISE: Cf. Pct. 2 - OBIECTUL VERIFICĂRII.

**NU CONSTITUIE OBIECTUL PREZENTEI VERIFICĂRI SCENARIUL DE SECURITATE LA INCENDIU, CAIETELE DE SARCINI, LISTELE DE CANTITĂȚI CU ANTEMĂSURĂTORILE DE ARHITECTURĂ, BREVIARUL DE CALCUL AL COEFICIENTULUI „G” DE IZOLARE TERMICĂ, CERTIFICATUL DE PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ.**

#### 3. LEGISLAȚIA DE REFERINȚĂ:

1. Hotărâre nr. 571 din 16 august 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.
2. ORDIN nr. 1822/394 din 7 octombrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc, modificat și completat prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului și al ministrului administrației și internelor nr. 269 / 2008.
3. P 118 - 99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor.
4. Legea 10 / 1995 a calității în construcții modificată și completată cu Legea 177 / 2015.

#### 4. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI ȘI ALE CONSTRUCȚIEI

► Construcție de cult cu funcțiuni turistice: biserica în centrul terenului, un turn pe latura de sud a terenului și un zid de fortificație pe laturile de sud și vest ale incintei. Ansamblul bisericii evanghelice sec. XV - XVIII, monument istoric cod BV - II - a - A - 11774. Fundațiile cu lățime de 1.15 m...1.35 m sunt realizate din zidărie de piatră brută cu mortar de var-nisip. Grosimea zidurilor este considerabilă cca. 1.15 m, fiind din zidărie de piatră brută - cenușii.

Zidurile portante ale turnului s-au executat din cărămidă plină.

Nu au loc activități religioase. Se desfășoară numai activități turistice temporare.

REGIM DE ÎNĂLȚIME biserică:	Parter înalt
ARIA CONSTRUITĂ și desfășurată biserică =	551 mp
ARIA CONSTRUITĂ și desfășurată turn sud* =	92 mp
VOLUM biserică	6060 mc

RC 2172 - 037 / 2018 BISERICA EVANGHELICĂ FORTIFICATĂ RUPEA JUD. BRAȘOV

2 / 3

### CERINȚA PENTRU CARE S-A EFECTUAT VERIFICAREA

**\*\* INDICATIVE ALE CERINȚELOR ESENȚIALE MODIFICATE PRIN LEGEA 123 / 2007 DE MODIFICARE A LEGII 10 / 1995 A CALITĂȚII ÎN CONSTRUCȚII.**

@COPYRIGHT!

Această lucrare este proprietatea intelectuală a SC INTERPRES TRADING SRL, Sibiu, C.U.I. 8397241

Nu poate fi reprodusă sau transmisă integral sau parțial sub nici o formă și prin nici un fel de mijloc - electronic sau mecanic inclusiv prin fotocopiere, înregistrare magnetică sau prin alt sistem de stocare cu altă destinație decât cea prevăzută în contract



Categoria de importanță :  
Clasa de importanță:  
Grad de rezistență la foc:

B  
II  
IV

conform raportului de expertiză  
elaborat de expert ing. Bodor Csaba

— Structura constructivă: → Fundațiile cu lățime de 1.15 m...1.35 m sunt realizate din zidărie de piatră brută cu mortar de var-nisip. Grosimea zidurilor este considerabilă cca. 1.15 m, fiind din zidărie de piatră brută – cenușii. Zidurile portante ale turnului s-au executat din cărămidă plină. Șarpanta de deasupra navei a fost construită în anul 1665. Șarpanta de deasupra corului a fost construită în anul 1702. Șarpanta turnului este din anul 1782, reparată în anul 1874, cand a fost acoperită cu tablă zincată.

— Instalații:

- Instalații electrice-curenți tari;
- Instalații de detectare, semnalizare și avertizare la incendiu;
- Instalația de paratrăsnet;
- Instalație antiefracție;
- Sistemul de stingere cu pulbere, pentru podul bisericii;



5. LISTA MINIMĂ DE CONTROL A OBIECTULUI VERIFICĂRII:

- HG 925 / 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor;
- ORDINUL MLPAT 77/N/1996 pentru aprobarea îndrumătorului privind aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare și expertizare de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor;
- ORDINUL MDRL 839 / 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

5.1. NECONFORMITĂȚI CONSTATATE:

- nu se constată neconformități.

6. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

• În urma verificării se consideră documentația depusă corespunzătoare pentru cerința Cc, la faza P.Th + DE.

Fazele următoare de proiectare se vor prezenta spre verificare și ștampilare verificatorului atestat, când se va emite un nou referat de verificare.

Pentru orice modificare intervenită ulterior se va emite de asemenea un nou referat de verificare.

Toate dispozițiile de șantier emise pe parcursul execuției vor fi ștampilate de către verificatorul atestat, pe baza unui nou referat de verificare.

Cele de mai sus au fost verificate și ștampilate conform îndrumătorului aprobat prin Ordinul MLPAT nr 77 / n / 28.10.1996 – anexa I.

**PREZENTUL REFERAT ESTE VALABIL NUMAI PENTRU FAZA P.Th + DE la CERINȚA Cc CONFORM OBIECTULUI VERIFICĂRII.**

Verificator atestat, 2067 – 5080 Arh. Dorin LASCHESCU

Am primit referatul,

– Arh. Alexandru Ioan NICHIFOR

-

Parohia Evanghelică CA Rupea



RC 2172 - 037 / 2018 BISERICA EVANGHELICĂ FORTIFICATĂ RUPEA JUD. BRAȘOV 3 / 3

**CERINȚA PENTRU CARE S-A EFECTUAT VERIFICAREA**

**\*\* INDICATIVE ALE CERINȚELOR ESENȚIALE MODIFICATE PRIN LEGEA 123 / 2007 DE MODIFICARE A LEGII 10 / 1995 A CALITĂȚII ÎN CONSTRUCȚII.**



@COPYRIGHT!

Această lucrare este proprietatea intelectuală a SC INTERPRES TRADING SRL, Sibiu, C.U.I. 8397241

Nu poate fi reproducă sau transmisă integral sau parțial sub nici o formă și prin nici un fel de mijloc - electronic sau mecanic inclusiv prin fotocopiere, înregistrare magnetică sau prin alt sistem de stocare cu altă destinație decât cea prevăzută în contract

000183



MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI

SE ATESTĂ DOMNUL/DOAMNA

LASCHEȘCU I. DORIN IOAN

născut în anul 1951 luna AUGUST ziua 5 în orașul (comuna) Sibiu de profesie ARHITECT



DIRECTOR GENERAL ION STANESCU

Semnătura titularului Comisia nr. 7 DAN ATANASESCU Data eliberării 12.02.1998

În baza certificatului nr. 02067 din 12.02.1998

- 1) Pentru calitatea de VERIFICATOR DE PROIECTE
2) În domeniile: CONSTR. CIVILE, INDUSTRI, AGRICOL (B); TOATE DOMENIILE (C, D, E)
3) Pentru următoarele cerințe: SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE (B); SIGURANȚA LA FOC, PE CĂLĂRI (C); IGIENA, SĂNĂTATEA OAMENILOR, REFACEREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (D); PROTECȚIA ZĂRMOT (E)

Valabil (vezi verso) Prezentul certificat a fost eliberat în baza legii nr. 10/1995

SERIA C NR. 02067

Prezentul certificat va fi vizat de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

Table with columns for validity periods (02.2008, 12.02.2013, 12.02.2018, 12.02.2023) and official stamps/signatures.

LEGITIMATIE

MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI

SE ATESTĂ DOMNUL / DOAMNA

LASCHEȘCU I. DORIN IOAN

născut în anul 1951 luna AUGUST ziua 5 în orașul (comuna) Sibiu de profesie ARHITECT



DIRECTOR GENERAL ION A. STANESCU

Semnătura titularului Comisia nr. 7 Data eliberării 13.04.2000

În baza certificatului nr. 05080 din 16.12.1999

- 1) Pentru calitatea de VERIFICATOR DE PROIECTE
2) În domeniile: CONSTR. CIVILE, INDUSTRI, AGRICOL (E)
3) În specialitatea:
4) Pentru următoarele cerințe: IZOLAȚIE TERMICĂ, HIDROFUGĂ ȘI ECONOMIA DE ENERGIE (E)

Valabil (vezi verso) Prezentul certificat a fost eliberat în baza legii nr. 10/1995

SERIA N NR. 05080

Prezentul certificat va fi vizat de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

Table with columns for validity periods (02.2008, 13.04.2010, 13.04.2015, 13.04.2020) and official stamps/signatures.

LEGITIMATIE

Numele și prenumele verificatorului:  
**Ing. Florian Gheorghe**  
Verificator de proiecte atestat pentru  
cerința Ci, atestat nr. 07438



000184

Adresa: Brașov, str. Molnar Ianos nr.25  
Tel : 0745527192

Nr. Reg. 2174/A1/26.04.2018

## REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerința esențială securitate la incendiu Ci a proiectului:

# LUCRĂRI DE REPARAȚII, CONSERVARE ȘI INTRODUCERE ÎN CIRCUIT TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE RUPEA (LMI: BV-II-a-A-11774)

Faza: P.T. +D.E.

### 1. Date de identificare

- **Proiectant general:** ALEXANDRU IOAN NICHIFOR BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA, București, str. Izvorul Troțușului, nr. 2, ap. 4, sector 4.
- **Proiectanți de specialitate:** S.C. TERMOPROT S.R.L., Brașov, str. Carpaților, nr. 60; S.C. PROCONFORT S.R.L., Brașov, str. Zizinului, nr. 102, jud. Brașov
- **Proiect nr:** 21/09.2017; 1314/2017.
- **Investitor, beneficiar:** PAROHIA EVANGHELICĂ CA, Rupea, str. Republicii, nr. 149, jud. Brașov.
- **Amplasament:** Rupea, str. Republicii, nr. 147, jud. Brașov.
- **Data primirii documentației pentru verificare:** 26.04.2018.

### 2. Caracteristicile principale ale instalațiilor

-**Instalații sanitare:** la întocmirea proiectului au fost respectate prevederile și recomandările normativului privind proiectarea și executarea instalațiilor sanitare indicativ 19-2015, Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor

PARTEA a II a- Instalații de stingere indicativ P118/2-2013, STAS 1478/90-000185  
Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale. Pentru stingerea din interior se va monta o instalație automată de stingere cu pulbere. Pentru stingerea din exterior se pot folosi He de la rețeaua oraș.

- **Instalații termice:** nu este cazul.

- **Instalații de gaze:** nu este cazul.

- **Instalații electrice:** la întocmirea documentației s-au respectat următoarele acte normative:

- I 7-2011 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice până la 1000Vca și 1500Vcc

- I 18/1-2001 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție

- P 118-3/2015 Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, instalații de detectare, semnalizare și avertizare.

- STAS 4102/1985-piese pentru instalații de protecție prin legare la nul și la pământ.

- STAS 12604/1980-instalații de legare la nul de protecție, instalații de legare la pământ.

### 3. Documente prezentate la verificare

-Proiecte: 21/09.2017;1314/2017.

Memorii instalații: automată de stingere cu pulbere , electrice și instalații de detectare, semnalizare și avertizare.

-Scenariu de securitate la incendiu.

Planșe desenate: instalații automată de stingere cu pulbere, electrice și instalații de detectare, semnalizare și avertizare.

### 4. Concluzii asupra verificării

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

Proiectele semnate la data de 15.09.2017 își păstrează valabilitatea.

Am primit 2 exemplare,  
Investitor, proiectant



Am predat 2 exemplare,  
Verificator,  
Ing. Florian Gheorghe





MINISTERUL TRANSPORTURILOR,  
CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

# CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ

În baza Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale actelor normative subsecvente acesteia referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții.

În urma cererii din dosarul nr. 2188/2006... înregistrat la MTCT cu nr. 030539/2006 și a concluziilor Comisiei de examinare nr. 4... din 22.11.2006 se emite prezentul certificat.

Semnătura titularului

Data eliberării  
11.01.2007

DIRECTOR  
CRISTINA ANA  
STAMATIADĂ

Seria B Nr. 07438

-D-nr./Di. **FLORIAN GH. GHEORGHE**

Cod numeric personal: **1530723080060**

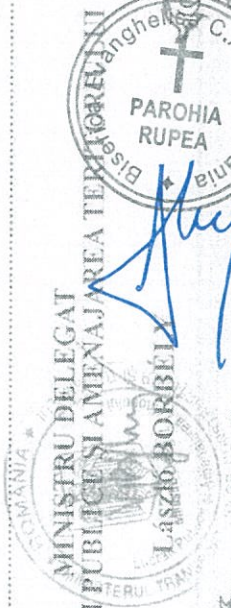
de profesie **INGINER**, cu domiciliul în localitatea **BRAȘOV**,  
str. **MOLNAR HANS**, nr. **25** bl. **39**, sc. **—**,  
et. **3**, ap. **8**, județul/sectorul **BRAȘOV**

SE ATESTĂ,

PENTRU COMPETENȚA: **VERIFICATOR DE PROIECTE**  
ÎN DOMENIILE: .....

ÎN SPECIALITATEA: **TRAF. SPECIALITĂȚILE (Cl.)**

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: **SIGURANȚA**  
**LA FOC PENTRU INSTALAȚII (Cl.)**





MINISTERUL TRANSPORTURILOR, CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

Doamna / Domnul **FLORIAN GH. GHEORGHE**

Privind cerințele esențiale: **SIGURANȚA LA FOC PENTRU INSTALAȚII (Ci)**

Cod numeric personal: **1530723080060**

Profesie: **INGINER**



ATESTAT

Pentru competența: **VERIFICATOR DE PROIECTE**

în domeniile: \_\_\_\_\_

în specialitatea: **TOATE SPECIALITĂȚILE (Ci)**

Comisia de examinare Nr. **4**

Secretar, **RUXANDRA TEODorescu P.**

Semnătura titularului *[Signature]*

Director, **CRISTIAN PAUL STAMATADE**

Data eliberării: **11.01.2007**

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională emis în baza Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.

Seria B Nr. **07438**

Prezenta legitimație va fi vizată de emitent din 5 în 5 ani de la data eliberării

Prolungit valabilitatea până la <b>11.01.2012</b>	Prolungit valabilitatea până la .....
Prolungit valabilitatea până la .....	Prolungit valabilitatea până la .....

LEGITIMAȚIE

07438

Seria B. Nr. \_\_\_\_\_



000187

*[Signature]*

VERIFICATOR PROIECTE  
Ing. Mircea Ionita - atestat  
MLPAT (MDRAP) - Instalatii electrice,  
cu nr. 1770 / ' 98  
Firma : SC LINEAR INSTAL SRL  
Brasov, str. Republicii, nr. 24  
Telefon : 0268-472885 ; 0721-865102  
Email : linearinstal@yahoo.com



INREGISTRAT  
la nr. 2606\_PTh / 26 aprilie 2018

000188



### REFERAT DE VERIFICARE

privind verificarea la cerintele fundamentale a proiectului :

**" LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI INTRODUCERE IN CIRCUIT TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE RUPEA (LMI: BV-II-a-A-11774) IN ORAS RUPEA, STR. REPUBLICII, NR. 147, JUD. BRASOV " – INSTALATII ELECTRICE SI INSTALATII DE CURENTI SLABI**

faza : P.Th.

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE

- DENUMIRE PROIECT :** Pr.nr. 1314 / 2017 " Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuit turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Rupea (LMI: BV-II-a-A-11774) in oras Rupea, str. Republicii, nr. 147, jud. Brasov " – instalatii electrice si instalatii de curenti slabi (sistem de detectie incendiu)
- BENEFICIAR LUCRARE :** PAROHIA EVANGHELICA C.A. RUPEA
- PROIECTANT GENERAL :** B.I.A. – ALEXANDRU IOAN NICHIFOR
- PROIECTANT DE SPECIALITATE :** SC PROCONFORT SRL Brasov / ing. Radu Roman

Verificarea se face la cerintele fundamentale in conformitate cu REGULAMENTUL DE VERIFICARE SI EXPERTIZARE TEHNICA DE CALITATE – Cerintele **a,b,c,d,e,f,g** (redefinite in conformitate cu Legea nr. 177 / 2015), specialitatea **Ie** (instalatii electrice) si GHID PRIVIND CRITERIILE DE PERFORMANTA ALE CERINTELOR DE CALITATE pentru instalatii electrice, GT-059-03. S-au avut in vedere datele privitoare la conditiile specifice de amplasament, conditiile de functionare, precum si reglementarile tehnice in vigoare.

#### 2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE LUCRARI :

Documentatia tehnica verificata trateaza proiectul instalatiilor electrice de iluminat, prize, forta, protectie, curenti slabi (sistem detectie incendiu) aferente obiectivului studiat.

Categoria de importanta a constructiei (conf. HGR 766 / 1997), definita prin proiect este categoria B (importanta deosebita – monument istoric), specialitatea de verificare Ie.

##### INSTALATII ELECTRICE

Alimentarea cu energie electrica a constructiei ( $P_i / P_c = 14,3kW / 8,6kW$ ) nu face obiectul proiectului prezentat la verificare. Solutia de alimentare cu energie electrica va fi indicata in avizul tehnic de racordare pentru spor de putere emis de SC SDEE ELECTRICA Transilvania Sud SA – Sucursala Brasov (operatorul de retea de distributie energie electrica, licentiat in zona de amplasament a obiectivului). S-a propus montarea in incinta beneficiarului, la limita de proprietate cu domeniul public, a unei firide electrice de bransament de tip bloc de masura si protectie monofazat, BMPM.

Distributia electrica interioara este realizata prin intermediul tabloului electric general, TEG, amplasat la parter in cladirea bisericii si racordat prin coloana monofazata (LES 0,4kV - cablu CYAbY 3x16mmp) la BMPM propus. La TEG proiectat sunt racordate toate circuitele electrice de iluminat, prize, forta aferente bisericii, precum si tabloul electric secundar Teturn.

Pentru iluminatul artificial s-au prevazut corpuri de iluminat de tip aplica / plafoniera in executie normala sau etansa, candelabru (in nava principala si cor) echipate cu lampi economice de mare randament, cu consum redus de energie electrica si durata mare de viata. Nivelele de iluminat asigurate respecta nivelele minime normate, conform prevederilor Normativ NP 061 / 2002, in functie de destinatia incaperilor. Gradul de protectie al corpurilor de iluminat s-a corelat cu categoria de mediu a incaperilor. La exterior s-au prevazut corpuri etanse (grad protectie min. IP 65) de tip proiector pentru iluminatul accesului principal in biserică si iluminat arhitectural.

S-a prevazut iluminat de siguranta de securitate de evacuare si pentru antipanica (nava principala, balcon) realizat cu corpuri de iluminat speciale, de tip luminobloc cu acumulatori, cu autonomie in functionare de minim 2 h (cladire de cult cu incaperi cu aglomerari de persoane), amplasate pe caile si la la usile de evacuare din cladire (inclusiv in exteriorul acestora), conform prevederilor Normativ I 7 / 2011, art. 7.23.7 si tab. 7.23.1 si respectiv corpuri integrate in iluminatul general si echipate cu kit de siguranta cu autonomie minim 1h pentru antipanica.

S-au prevazut circuite de prize monofazate, bipolare cu CP pentru uz general si respectiv prize pe circuite separate pentru receptoarele de forta.

Circuitele electrice se realizeaza cu cabluri cu conductoare de cupru si izolatie cu intarziere marita la propagarea flacarii, tip CYY-F, protejate in tub PVC ignifug certificat de producator (cladire cu incaperi cu aglomerari de persoane). La exterior (coloane electrice, circuit iluminat exterior) s-a prevazut cablu armat cu conductoare de cupru, tip CYAbY, montat ingropat si protejat suplimentar in tub PVC etans. Se vor respecta prevederile Normativ NTE 007/08/00 cu privire la adancimea minima de pozare, profil sant, protectii, distante minime de apropiere si

Proiectul a fost elaborat cu respectarea normativelor si standardelor in vigoare si in special : I 7 / 2011 ; I 18/1 / 2001 ; P 118/3 / 2015 ; NTE 007/08/00 ; P 118 / 1999 ; colectia de standarde SR HD 60364 – protectia la socuri electrice in instalatiile electrice fixe ; Legea 319/2006 cu privire la securitatea si sanatatea in munca ; Legea 307/2006 cu privire la apararea impotriva incendiilor ; Ordin MI nr. 163/2007 – norme generale PSI ; Standardul european de profil SR EN 54 si standardul german VdS pentru sisteme de detectie incendiu, etc.

Verificarea s-a facut in conformitate cu cerintele GT-059-03 (Ghid privind criteriile de performanta ale cerintelor de calitate conf. Legii nr. 10 / 1995, completata si modificata de Legea nr. 177 / 2015) pentru cerintele fundamentale **a,b,c,d,e,f,g**, specialitatea **Ie** (instalatii electrice si instalatii de curenti slabi).

### 3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICARE :

#### PIESE SCRISE

1. Foaie de semnaturi
2. Borderou
3. Memoriu tehnic instalatii electrice
4. Breviar de calcul instalatie de paratrasnet
5. Caiet de sarcini instalatii electrice
6. Caiet de sarcini instalatie de detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu (IDSAI)
7. Program de control al calitatii lucrarilor – instalatii electrice
8. Program de control al calitatii lucrarilor – IDSAI
9. Liste cu cantitatile de lucrari
10. Lista de utilaje si echipamente IDSAI
11. Fise tehnice echipamente

#### PIESE DESENATE

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Instalatii electrice de iluminat exterior ; instalatii de protectie impotriva trasnetului | E-01     |
| 2. Instalatii electrice – plan parter  | E-02     |
| 3. Instalatii electrice – plan cota balcon   | E-03     |
| 4. Instalatii electrice – plan cota pod  | E-03.1   |
| 5. Instalatii electrice si semnalizare incendiu turn – plan cota +1 ; +5,1 si +9,15          | E-04     |
| 6. Instalatii electrice si semnalizare incendiu turn – plan cota +15,2 ; +18,7 si +21,5      | E-05     |
| 7. Instalatii electrice scema monofilara TEG si Teturn                                       | E-06     |
| 8. Instalatii electrice semnalizare incendii – plan parter                                   | IDSAI-01 |
| 9. Instalatii electrice semnalizare incendii – plan cota balcon                              | IDSAI-02 |
| 10. Instalatii electrice semnalizare incendii – plan plan pod                                | IDSAI-03 |
| 11. Instalatii electrice semnalizare incendii – schema bloc                                  | IDSAI-04 |

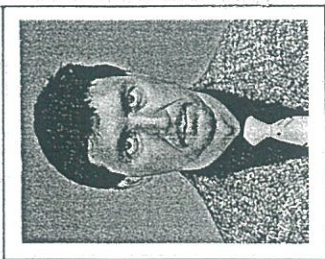
### 4. CONCLUZII

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului ,

Am primit 3 exemplare  
Investitor / Proiectant

Am predat 3 exemplare  
Verificator tehnic atestat  
**ING. IONITA MIRCEA**





# CERTIFICAT DE

## ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ

MINISTERUL LUCRĂRILOR  
PUBLICE ȘI AMENAJĂRII  
TERITORIULUI

În baza legii nr.10/1995 privind calitatea

în construcții, în urma cererii nr. 229

din 3.09.1997 și a verificării

efectuate de comisia de atestare nr. 24/16.

din 4.12.1997 se eliberează

prezentul certificat DE ATESTARE

Semnătura titularului

SERIA I NR. 1770

NR. 1770 DIN 18.02.1998

SE ATESTĂ DL. IONIȚĂ ȘT. MİRCEA

NĂSCUT(Ă) ÎN ANUL 1957 LUNA IULIE ZIUA 17  
ÎN LOCALITATEA BRAȘOV

DE PROFESIUNE ÎNG. ELECTROTEHNIC

CU DOMICILIUL ÎN LOCALITATEA BRAȘOV

STRADA AL. PETROEI NR. 8

JUDEȚUL BRAȘOV

PENTRU CALITATEA DE VERIFICATOR DE PROIECTE

ÎN DOMENIILE - TOATE -

ÎN SPECIALITATEA: ÎNSTAL. ELECTRICE(ie)-

PENTRU URMĂTOARELE CERINȚE: - REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE;  
SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE; SIGURANȚĂ LA FOC; IGIENA, SĂNĂTATEA  
OAMENILOR; REPAȘAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI; IZOLAȚIE  
TERMICĂ, HIDROFUGĂ ȘI ECONOMIE DE ENERGIE; PROTECȚIE  
ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI.

MINISTRU

NICOLAE NOICA

Comisia nr.21

BASARAB BRĂȚILĂ



000193

Numele si prenumele verficatorului atestat  
**Ing. MARES IOAN**  
 Str C-tin Kiritescu nr 7 sect 2 Bucuresti  
 Tel/fax 326 79 12 0722/642656  
 Nr leg: M.C.C. Seria MC-S nr. 0059

Nr\_ 864 Data 23.04..2018  
 conform registrului de evidenta



## REFERAT

privind verificarea de calitate la cerinta :le;ls,lt (MCC)  
 a proiectului:Lucrari de reparatii,conservare si introducere in circuitul  
 turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Rupea  
 faza:DTAC+PTH+DE ce face obiectul contractului (nr/an):

### 1.Date de indentificare

- proiectant general: ALEXANDRU IOAN NICHIFOR BIA
- proiectant de specialitate: S.C.PROCONFORT SRL;S.C.JETCO SRL
- beneficiar:PAROHIA EVANGHELICA C.A. RUPEA
- amplasament::str.Republicii,nr.147,Rupea,jud. Brasov
- data prezentarii proiectului pentru verificare :23.04.2018

### 2.Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

#### -Instalatii electrice

- Alimentarea cu energie electrica(existenta)
- Instalatii electrice curenti tari(iluminat-general,de securitate-pt.evacuare, interventii,impotriva panicii,pt.circulatie si prize)
- Iluminat exterior pentru punerea in valoare a monumentului
- Instalatii electrice de forta
- Inst.paratraznet si legare la pamint
- Instalatii de protectie impotriva socurilor electrice
- Instalatii curenti slabi:instalatii de alarmare in caz de efracție, instalatii detectie si semnalizare incendii

#### -Instalatii sanitare

- Instalatii de canalizare ape pluviale si dren

Solutiile prezentate sunt in conformitate cu Legea nr.422/2001-legea protejarii monumentelor istorice

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

- Tema de proiectare :
- Certificatul de urbanism: nr. \_\_\_\_\_ emis de \_\_\_\_\_
- Memoriu elaborat de proiectant in care se prezinta solutia adoptata pentru respectarea cerintei de verificare
- Plansele desenate in care se prezinta solutia constructiva :
- Notele de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa
- - Alte documente:Caiete de sarcini,Programe de control ale calitatii lucrarilor in faze determinante

### 4. Concluzii asupra verificarii:

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului.

Am primit \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ exemplare  
 Investitor/Proiectant



Am predat \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ exemplare  
 Verificator tehnic atestat  
**Ing. MARES IOAN**



ROMANIA  
MINISTERUL CULTURII



### CERTIFICAT DE ATESTARE

Nr. 0059-S din 08.XII.2000



Se atestă D-l Ioan MAREȘ  
născut(a) în anul 1954 luna DECEMBRIE ziua 28  
localitatea BUCUREȘTI județul (sectorul) .....  
de profesie INGINER INST. domiciliat(a) în BUCUREȘTI  
str. CĂLIN KIRIȚESCU nr. 7 blocul ..... scara ..... ap. ....  
județul (sectorul) 2 BUCUREȘTI pentru a desfășura  
activitatea în domeniul conservării monumentelor istorice cu calitatea de

SEMNĂTURĂ TITULAR

SPECIALIST

în domeniile și specializările:

5-INGINERIE INSTALATI: B, D, E, F, G

MINISTRUL CULTURII

SECRETAR C.A.D.M.I.

SERIA MC-S Nr. 0059



*Handwritten note: Kop pe verso*

Numele si prenumele verficatorului atestat  
POLIZU VIRGILIU  
ATESTAT MCIN EXPERT 045  
Adesa, telefon, fax:  
B-dul Tineretului, nr.1, bl.5, sc.C, sector 4, Bucuresti

Nr. 68/23.04.2018  
Cf. registru evidenta

000195



## REFERAT

Privind verificarea: **MCIN**

A proiectului: **LUCRARI DE REPARATII , CONSERVARE SI INTRODUCERE IN CIRCUITUL TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE RUPEA**

Faza: **DTAC+PT+DE**

### 1. DATE DE IDENTIFICARE:

- Proiectant general: ALEXANDRU IOAN NICHIFOR B.I.A.
- Proiectant arhitectura: ALEXANDRU IOAN NICHIFOR B.I.A.
- Beneficiar: PAROHIA EVANGHELICA C.A. RUPEA
- Amplasament: str. Republicii, nr. 147, oras Rupea, jud. Brasov
- Data prezentarii proiectului pentru verificare: 23.04.2018

### 2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE ZONEI:

Imobilul este monument istoric la pozitia conf. Listei Monumentelor Istorice 2015, conform Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.828/ 2015 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016:

- BV-II-a-A-11774 Ansamblul bisericii evanghelice, sec. XV-XVIII
- BV-II-m-A-11774.01, Biserica evanghelica, sec. XV-XVIII
- BV-II-m-A-11774.02, Zid de incinta cu turn clopotnita, sec. XVIII

Proiectul de arhitectura recomanda o serie de lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Rupea.

La intocmirea documentatiei au fost respectate reglementarile si legislatia in vigoare referitoare la monumentele istorice protejate .

### 3. DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE

- Memoriu de arhitectura, caiet de sarcini si piese desenate.

### 4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICARII:

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului. Verificarea este valabila doar asupra documentatiei prezentate spre verificare. Orice modificare ulterioara adusa acestei documentatii, implica anularea verificarii prezente si verificarea noilor solutii propuse.

Am primit 6 exemplare  
Investitor/proiectant



Am predat 6 exemplare  
Verificator atestat MCIN  
Dr.arh.Polizu Virgiliu

000196



MINISTERUL CULTURII ȘI PATRIMONULUI NAȚIONAL  
INSTITUTUL NAȚIONAL AL PATRIMONULUI



CERTIFICAT DE ATESTARE  
EMIS ÎN BAZA ORDINULUI NR. 2032/14.07.1999  
cu Nr. 45 / 09.07.2003  
**D U P L I C A T**



SEMĂTURĂ TITULAR

Se atestă Domnul **POLIZU Virgiliu**,  
de profesie **arhitect**, născut în anul **1944**, luna **aprilie**, ziua **02**,  
în localitatea **București**, sectorul **5**, legitimat cu **C.I.**, seria **RT**,  
nr. **627823**, eliberată de **SPCEP S4**, la data de **20/01/2009**,  
CNP **1440402400332**

pentru a desfășura activități în domeniul protejării  
monumentelor istorice, având calitatea de

**EXPERT**  
în domeniile:

**1 - Restaurare arhitectură**

*A - Studii, investigații, cercetare; B - Verificare proiecte  
C - Șef proiect complex; D - Șef proiect  
E - Executare lucrări; F - Dirigentare lucrări  
G - Inspecție și urmărirea comportării în timp  
a monumentelor istorice*

DIRECTOR GENERAL  
Arh. Iosef KOVACS



PREȘEDINTE COMISIE  
Prof. dr. Corina POPA

ȘEF SERVICIU  
Arh. Lucian Fulger SÂNDULESCU



Numele si prenumele verificatorului atestat:  
arh. Gabriel Negoescu



### REFERAT NR. 556 DIN 23. 04. 2018

Privind verificarea de calitate conform Legii nr.10/1995 si HG 925/1995,  
la cerintele de calitate B1 -siguranta in exploatare, D- Igiена, sanatate si mediu, E - izolare termica si economie de energie, F - izolare acustica

a proiectului: **LUCRĂRI DE REPARAȚII, CONSERVARE ȘI INTRODUCERE ÎN CIRCUIT TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE RUPEA**  
Faza: **DTAC+PT+DE**

#### 1. Date de identificare:

proiectant general	Alexandru Ioan NICHIFOR BIA
proiectant arhitectura	arh. Emil A. CRIȘAN , Arh. Alexandru Ioan NICHIFOR
investitor/beneficiar	PAROHIA EVANGHELICA CA RUPEA
amplasament construcție	STR. REPUBLICII NR 147, RUPEA, JUD. BRAȘOV

#### 2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

Categoria de importanta conform HGR 766/97: C Normala  
Construcție noua/existenta/care se pune in siguranta: Construcție EXISTENTA ansamblul monument istoric de importanta națională identificat in cadrul Listei monumentelor istorice cu codul BV-II-a-A- 11774.

Suprafata teren	2542 mp
Tipul cladirii	cult
Regimul de inaltime:	Biserica: P, turn: P
Suprafata construită	Biserica: 551 m <sup>2</sup> , turn: 92 m <sup>2</sup>
Suprafata desfășurată	Biserica: 551 m <sup>2</sup> , turn: 92 m <sup>2</sup>

#### 3. Tipul si caracteristicile constructive

Lucrari asupra unui monument istoric constand in :

- sistematizare verticală : drenaje, se executa trotuarele din jurul bisericii din piatră de râu, cu panta spre exterior, minim 1,5%; montate pe pat de nisip și straturi drenante etc
- Reparatii la învelitorii, revizuirea șarpantei si a sistemului de evacuare a apelor meteorice, interventii de reparatii si inlocuiri locale la șarpanta, se va trata preventiv antifungic și insecticid.
- restaurarea fațadelor, inclusiv tâmplaria exterioră : Suprafețele cu inscripții vor fi păstrate ca martor, pe aceste zone nu se va interveni la parament. Se vor curăța tencuielile de-reparație din ciment-var de pe
- îndepărtarea la interior a tencuielilor de ciment și a celor deteriorate din zonele inferioare până la nivelul indicat de restaurator.
- îndepărtarea rosturilor de ciment din latura nordică a navei.
- suprafața pereților rămasă astfel fără tencuială la interior va fi lăsată liberă netencuită pe parcursul câtorva luni pentru uscare.
- pe perete se vor aplica tencuieli de var poroase, permeabile

#### 4. Documente ce se prezinta verificatorului

<input type="checkbox"/> Certificat de Urbanism	<input type="checkbox"/> Memoriu tehnic general	<input checked="" type="checkbox"/> Memoriu tehnic arhitectura
<input type="checkbox"/> Caiete de sarcini	<input checked="" type="checkbox"/> Scenariu de securitate la incendiu	<input type="checkbox"/> Calcul Coeficient G
<b>Planse desenate</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Plan incadrare in zona	<input checked="" type="checkbox"/> Plan situatie
<input checked="" type="checkbox"/> Planuri	<input checked="" type="checkbox"/> Sectiuni	<input checked="" type="checkbox"/> Fatade

#### 5. Concluzii asupra verificarii:

- 4.1 In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului
- 4.2 In urma verificarii partii de constructie/arhitectuta se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect prin grija investitorului de catre proiectant in faza urmatoare de proiectare:

#### 6. Conditii generale: Prezentul referat poate fi utilizat doar la faza de proiectare pentru care a fost intocmit

- pentru obtinerea Acorduri/Avize/Autorizatie de Construire
- pentru inceperea executiei
- pentru Autorizatie de Functionare

Acest referat se va include cu Cartea Tehnica a Constructiei

Am primit 6 exemplare referat  
Investitor/Proiectant



Am primit 6 exemplare documentatie  
Verificator tehnic atestat



Nota: Conform Indrumatorului privind aplicarea prevederilor "Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si constuctiilor" verificarea tehnica nu cuprinde respectarea indicatorilor urbanistici sau echiparea constructiilor cu Adapost de protectie civila



MINISTERUL TRANSPORTURILOR,  
CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

# CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ

În baza Legii nr. 10/1995 privind  
calitatea în construcții, cu modificările  
ulterioare și ale actelor normative  
subsecvente acesteia referitoare la  
atestarea tehnico-profesională a  
specialiștilor cu activitate în construcții,

în urma cererii din dosarul nr. 2106 / 2005  
înregistrat la MCTI cu nr. 029710 / 2005 și a  
comisiei de examinare nr. 4 din  
05.10.2005, se emite prezentul certificat.

Director  
CERȘIȚAN-PĂUL  
SĂMĂRĂNEȘ

Semnătură

Data elaborării

01.02.2006

Seria B Nr. 07107

-D-nul Dl. NEGULESCU T. GABRIEL

Cod numeric personal: 1610310151780

de profesie ARHITECT cu domiciliul în localitatea BUCUREȘTI  
str. MISCA PĂTRU nr. 2 bl. M03 sc. 2  
et. 8 ap. 105 județul/sectorul 5

SE ATESTĂ

PENTRU COMPETENȚA: VERIFICATOR DE PROIECTE  
ÎN DOMENIILE: CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE,  
AGROTEHNICE (B); TOATE DOMENIILE (C, D, E, F).

ÎN SPECIALITATEA:

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: SIGURANȚA ÎN  
EXPLORARE (B); SIGURANȚA LA FOC (C.G); ASIGURAREA SĂNĂȚII ȘI  
BIENEFINȚEI, RESPECTAREA ȘI PĂSTRAREA MEDIULUI (D);  
IZOLĂȚIE TERMICĂ, HIGIENĂ ȘI ECONOMIA DE ENERGIE (E);  
PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ZĂRMĂRIILOR (F).

MINISTRU DELEGAT  
PENTRU CUCERIRI PUBLICE ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI  
GÁSZÓ BORBÉLY

Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului



# MINISTERUL TRANSPORTURILOR, CONSTRUCȚIILOR ȘI TURISMULUI

Doamna/ Domnul **MEGOESCU T. GABRIEL**  
 Cod numeric personal: **1610310151788**  
 Profesie **ARHITECT**



## ATESTAT

Pentru competența: **VERIFICATOR DE PROIECTE**  
 în domeniile: **CONȘTIINȚĂ CIVILĂ, INDUSTRIALE,**  
**ASPOZICATE (B1), TĂLĂCĂRI, TĂLĂCĂRI**  
 în specialitatea: **(C.C.I.D.E.F.)**

Privind cerințele esențiale: **SIGURANȚA ÎN EXPLOATAȚIE (B1),**  
**SĂMĂNĂȚEA CĂMINULUI, PĂRĂȘIREA ȘI PĂRĂȘIREA,**  
**LEZĂRI TEHNICE, HIGIENĂ ȘI SĂNĂTATE, MEDICINĂ**  
**PREVENȚIE ÎN PROIECTAREA ȘI CONȘTIINȚĂ DE ENERGHIE (E)**

Comisia de examinare Nr. **4**  
 Secretar, **BUNDA BODURESCU**  
 Director, **CESTRAN PAUL STANIATIADE**

Semnătura titularului

Data eliberării: **01.03.2021**  
 Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională emis în baza  
 Legii nr. 10/1992 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare.

Seria B Nr. **07107**

Prezenta legitimație va fi valabilă de emiterea ei în 5 ani de la data eliberării

Prețungi validitatea până la <b>01.03.2026</b>	Prețungi validitatea până la <b>01.03.2021</b>
Prețungi validitatea până la	Prețungi validitatea până la

**LEGITIMAȚIE**  
 Seria B. Nr. **07107**



ING. POPOVICI SERGIU  
Firma : persoană fizică  
ADRESA : BRASOV, str. Dupa Iniste nr. 48  
TEL. 0721 / 280615

  
PAROHIA EVANGHELICA C. A. RUPEA  
000200  
Nr.18.699 Data : 26.04.2018  
conform registrului de evidență

## REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința Is a proiectului "Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul bisericii fortificate Rupea – rețea dren", faza DTAC + PTE, ce face obiectul contractului nr. 1803 / 2 018.

### 1. Date de identificare :

- proiectant general : SC Jetco SRL.
- proiectant de specialitate : SC Jetco SRL.
- investitor : PAROHIA EVANGHELICA C. A. RUPEA.
- amplasament : oraș Rupea, județ Brașov.
- data prezentării proiectului pentru verificare : 26.04.2018

### 2. Caracteristicile principale ale proiectului :

- Rețea de drenaj Dn 300 din tuburi PVC găurite la partea superioară pe un pat de beton simplu, cu filtru invers peste tuburi.
- Cămine de vizitare STAS 2448-82.
- Stație de pompare în cheson. Conductă de refulare până la canalizarea de ape pluviale existentă.

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

- Memoriu tehnic, breviar de calcul, listă de cantități de lucrări, certificat de urbanism.
- Planșe desenate cu soluția constructivă : plan de situație, detalii cămine de vizitare, stație de pompare, 2 profile longitudinale, secțiuni transversale.

### 4. Concluzii asupra verificării :

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit 6 exemplare  
Investitor/proiectant



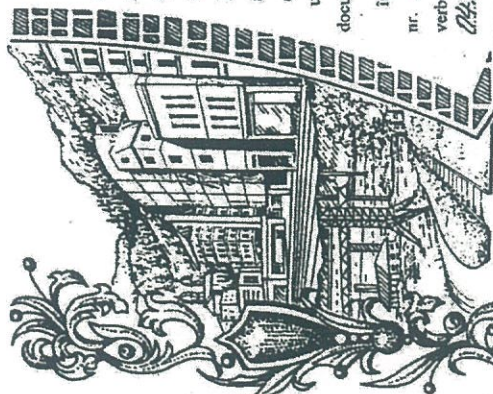
Am predat 6 exemplare  
ing. Popovici Sergiu





MINISTERUL DEZVOLTĂRII,  
LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUINTELOR

# CERTIFICAT DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ



In conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 361/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor, referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții,  
urmare cererii nr. 022422/08.09.2005 și a documentelor din dosarul nr. 2322  
în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. 13 - BUNĂREȘTI consemnate în Procesul verbal nr. 2 / D.G.T.C. / 04.12.2007 se emite prezentul certificat.

Semnătura titularului  
Data eliberării  
23.04.2008

Seria B Nr. 07812

D-na / Dl. POPVICI GH. SERGIU  
Cod numeric personal: 1411023080036  
de profesie INGINER, cu domiciliul în localitatea BASAȘOI,  
str. A.L. CEK BUN, nr. 21, bl. F16, sc. A,  
et. 3, ap. 1, județul / sectorul BASAȘOI

SE ATESTĂ  
PENTRU COMPETENȚA: VERIFICĂTOR DE PROIECTE  
ÎN DOMENIILE: DATE ROMENILE

ÎN SPECIALITATEA: INSTALAZII DE GAZE (IG)  
INSTALAZII SANITARE (IS)

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: DATE  
CONFIRM LEGII NR. 10/1995

MINISTRUL  
[Signature]  
COMISAR GENERAL ÎN CALITATE  
DE ÎNȚEBER  
ȘI ÎNȚEBER  
AL LOCUINȚELOR  
ȘI AL LUCRĂRILOR PUBLICE



[Signature]

*Handwritten signature*



**MINISTERUL DEZVOLTĂRII LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUIȚELOR**  
 Director General: *Titus Bălcășan*

Proiect: *CONSTRUCȚIA LEGII NR. 10/1995*

Titlu: *DATE*

Proiectant: *ING. SERGIU*

Cod proiect: *14.112.3080036*

Proiectant: *ING. SERGIU*

Atestat: *ATĂSTAT*

Proiect compus din: *VERIFICĂTOR DE PERIODE*

În autenticitate: *DATE DOMENILE*

În spețiale: *INSTALATI DE GAZE (G) INSTALATI SANITARE (S)*

Avizul de înregistrare: *23.04.2008*

Seria B Nr.: *07812*



**MINISTERUL DEZVOLTĂRII LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI LOCUIȚELOR**

**LEGITIMATIE**

Seria B Nr. *07812*

Proiectant validat	Proiectant verificat	Proiectant validat	Proiectant verificat
<i>[Stamp]</i>	<i>[Stamp]</i>	<i>[Stamp]</i>	<i>[Stamp]</i>