

VERIFICATOR ATESTAT M.L.P.A.T.

Numele: **BOCA**

Prenumele: **VALENTIN**

Specialitatea: Instalatii electrice I_e

Numar: 1730

Adresa: BUCURESTI

Strada Marului nr.96-98,

Sectorul 3

telefon/fax: 021.311.52.23; 021.311.52.24.

Mobil: 0744651757.

Nr.1496/2025 din data de 14.11.2025

Conform registrului de evidenta

REFERAT

privind verificarea de calitate * la cerintele:

- A. Rezistenta mecanica si stabilitate;
- B. Securitatea la incendiu;
- C. Igiena, sanatate si mediul inconjurator
- D. Siguranta si accesibilitatea in exploatare
- E. Protectie impotriva zgomotului;
- F. Economie de energie si izolatie termica
- G. Utilizarea sustenabila a resurselor naturale;

a proiectului "Lucrari de reabilitare saloane si grupuri sanitare, Sali de tratament, dotari cu echipamente medicale si nemedicale" - proiect nr.478 din noiembrie 2025, faza PTE.

* Verificarea tehnica de calitate a proiectului s-a facut in conformitate cu Ordinul nr. 77/NI din 28.10.1996 al M.L.P.A.T. referitor la:

" **Indrumatorul pentru verificarea tehnica de calitate a proiectelor de constructii si instalatii aferente** ", emis in temeiul Legii nr.10 / 1995, privind calitatea in constructii.

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Proiectant general: SC BOMACA Proiect SRL
- Proiectant de specialitate: SC BOMACA Proiect SRL
- Amplasament: sat Bradetu nr.73H, comuna Bradulet, judetul Arges
- Beneficiar: Spitalul de Recuperare BRADET
- Data prezentarii proiectului pentru verificare: 13.11.2025



2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI

Prezenta lucrare trateaza partea de instalatii electrice in faza PTE – proiect tehnic de executie - pentru reabilitarea saloanelor si grupurilor sanitare, Salilor de tratament amplasate in sat Bradetu nr.73H, comuna Bradulet, judetul Arges.

Investitia este realizata de Spitalul de Recuperare BRADET.

Sunt realizate instalatii electrice de:

- Alimentare si distributie
- Iluminat,
- Prize,
- Forta,
- Protectie si legare la pamant,
- Priza de impamantare,

Lucrarea se încadrează în categoria de importanta C (normala conform HG 766/97), gradul de rezistenta la foc III, Clasa de importanta III.

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE

- | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| • Memoriu tehnic | (prezentarea solutiilor tehnice adoptate pentru respectarea | |
| cerintelor verificate) | | DA |
| • Caiet de sarcini | | DA |
| • Breviar de calcul | | DA |
| • Program de control retele exterioare | | DA |
| • Program de control instalatii interioare | | DA |
| • Planse desenate: | | |
| • IE01, IE02, IE03; IE04; IE05; IE06. | | |

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICARI

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

le - 1730 - M.L.P.A.T

ing. VALENTIN BOCA





NR. 1730 DIN 01.07.1997

SE ATESTĂ DL. BOCA L. VALENTIN
DOREL

NĂSCUT(Ă) ÎN ANUL 1952, LUNA FEBRUARIE, ZIUA 5
ÎN LOCALITATEA SATU MARE
DE PROFESIUNE ING. ENERGETIC
CU DOMICILIUL ÎN LOCALITATEA BUCUREȘTI
STRADA PG. BRĂNCUȘANU NR. 5, BLOC SC 5, ET. 5, CP. 133
JUDEȚUL SECTORUL 4
PENTRU CALITATEA DE VERIFICATOR DE PROIECTE
ÎN DOMENIILE TOATE
ÎN SPECIALITATEA: INSTAL. ELECTRICE (Ie).

PENTRU URMĂTOARELE CERINȚE: - REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE;
SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE; SIGURANȚĂ LA FOC; IGIENĂ, SĂNĂTATEA
OAMENILOR; REFACTORIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI; ISOLATIE
TERMICĂ, HIDROFUGĂ ȘI ECONOMIE DE ENERGIE; PROTECȚIE
IMPOTRIVA ZGOMOTULUI.

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. 199
din 15.04.1997 și a verificării
efectuate de comisia de atestare nr. 24/21
din 02.05.1997 se eliberează
prezentul certificat DE ATESTARE

Semnătura titularului

SERIA I NR. 1730

MINISTRU

ROȘCĂE MONICA

Comisia nr. 24

BASARAB BRĂȚILĂ

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

DL. BOCA L. VALENTIN DOREL

Cod numeric personal: 1520205400384

Profesia: ING. ENERGETIC

ATESTAT

VERIFICATOR DE PROIECTE



În domeniile: Toate

În specialitatea: Instal. electrice (Ie).

Pentru următoarele cerințe: - Rezistență și stabilitate; Siguranță în
exploatare; Siguranță la foc; Igienă, sănătatea oamenilor; Refacerea
și protecția mediului; Izolație termică, hidrofugă și economie de
energie; Protecție împotriva zgomotului.

Data emiterii: 01.07.1997

Director,
Anca GINAVAR

Valabilă de la:
01.07.2022

Șef birou,
Andreea UNCROP

Până la:
01.07.2027

Semnătura titularului

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

MDLPAI

Seria CA, Nr. I 1730 / 01.07.1997

CP I. ing. **CEZAR RIZZOLI**

Atestat: Verificator de Proiecte – MTCT cu nr. 07339/2006

Str. Feroviarilor nr. 43, ap. 3, sectorul 1, București

Telefon/fax: 021/224.29.48, mobil: 0722 785 997

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele Is (A, B, C, D, E, F și G)
a proiectului „Lucrări de reabilitare saloane și grupuri sanitare, săli de tratament, dotări cu echipamente medicale și nemedicale, sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș”

Proiect: **478**, Faza: **PT+DE**

1. DATE DE IDENTIFICARE

- proiectant general: -
- proiectant de specialitate: **BOMACA PROIECT S.R.L.**
- beneficiar: **satul Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș**
- amplasament: **sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș**
- nr. proiect **478**, faza: **PT+DE** – instalații sanitare
- data prezentării: **10.11.2025**



2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI:

Proiectul tratează proiectarea instalațiilor sanitare (de alimentare cu apă rece și caldă și de canalizare) pentru lucrările de reabilitare saloane și grupuri sanitare, săli de tratament, dotări cu echipamente medicale și nemedicale, sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș. Documentația prezentată tratează, la faza **PT+DE**, instalațiile sanitare de alimentare cu apă și de canalizare necesare pentru a se asigura condițiile de confort din punct de vedere igienico-sanitar a spațiilor construite. Sunt prezentate:

- reglementările în conformitate cu care este realizat proiectul în faza **PT+DE**;
- echipamentele și materialele utilizate pentru realizarea instalației de alimentare cu apă rece și caldă;
- materialele utilizate pentru realizarea instalației de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale.

Sunt prevăzute, de asemenea verificările și probele necesare, instrucțiuni de montaj, măsuri de protecția și igiena muncii și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor.

3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICAREA DE PROIECTE:

Verificarea s-a efectuat pentru documentația prezentată de **BOMACA PROIECT S.R.L.** pentru partea de **instalații sanitare**, cu următorul conținut:

- Piese scrise:
 - Memoriul tehnic instalații interioare de alimentare cu apă, canalizare și de stingere a incendiilor, care cuprinde:
 - Generalități;
 - Situația existentă și necesitatea realizării lucrărilor de intervenții;
 - Situația propusă;
 - Standarde, normative și prescripții tehnice de referință;

- Norme de protecția muncii și de prevenire și stingere a incendiilor;
- Breviar de calcul privind necesarul de apă rece și caldă;
- Caiet de sarcini instalații sanitare;
- Program de control al calității pentru instalații sanitare;
- Program de urmărire a comportării în timp a instalațiilor sanitare;
- Piese desenate:
 - **A+C 01** – Instalații exterioare de apă și canalizare – Plan de situație incintă;
 - **IA 01** – Detaliu săpătură și montaj conductă PEID – Instalație exterioară apă;
 - **IC 01** – Detaliu săpătură și montaj conductă PVC-U – Instalație exterioară apă uzată;
 - **IC 02** – Detaliu montaj cămin vizitare, elemente prefabricate din beton;
 - **E+A+C** – Instalații și echipamente exterioare – Plan de coordonare;
 - **IS 01** – Instalații sanitare clădire spital – Plan etaj 2;
 - **IS 02** – Instalații sanitare clădire spital – Plan etaj current 3 ÷ 8;
 - **IS 03** – Instalații sanitare clădire spital – Schema coloanelor;
 - **IS 04** – Instalații sanitare container radiologie – Plan parter;
 - **IS 05** – Instalații sanitare container radiologie – Schema coloanelor.

4. CONCLUZIILE VERIFICĂRII DE PROIECTE

Urmare a verificării, documentația privind proiectul – instalații sanitare – prezentată pentru faza **PT+DE** se consideră corespunzătoare exigențelor complexe **Is**, conform prevederilor Legii 10/1995 și HG 925/1995 modificată și completată cu legea 177/2015 și legea 163/2016.

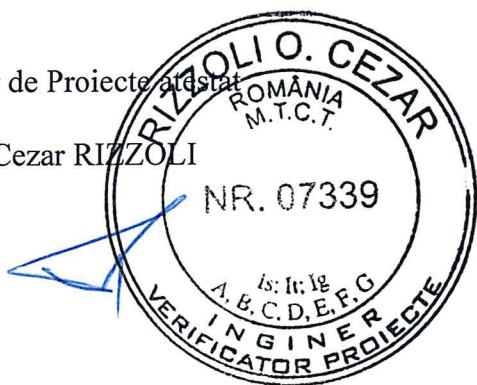
Proiectul pentru faza **PT+DE** a fost întocmit cu respectarea normativelor în vigoare la data întocmirii sale și este corespunzător din punct de vedere tehnic și calitativ.

Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apărea pe parcursul execuției – faza Dispoziții de Șantier (**DS**), modificări care nu i-au fost aduse la cunoștință. Proiectantul și/sau Executantul vor supune verificării Dispozițiile de Șantier și orice completări/modificări aduse proiectului prezentat spre verificare. Orice modificare adusă documentației verificate, fără acceptul verificatorului, atrage nulitatea verificării și exonerarea de răspundere a acestuia.

În urma analizelor efectuate a rezultat că **proiectul prezentat corespunde** cerințelor prevăzute în legea 10/1995 și în legea 123/2007, se semnează și se ștampilează conform îndrumatorului de aplicare a prevederilor HGR 295/1995, aprobat cu ord. MLPAT nr. 77/N/1996.

Verificator de Proiecte atestat

CP I. ing. Cezar RIZZOLI



CP I. ing. **CEZAR RIZZOLI**

Atestat: Verificator de Proiecte – MTCT cu nr. 07339/2006

Str. Feroviarilor nr. 43, ap. 3, sectorul 1, București

Telefon/fax: 021/224.29.48, mobil: 0722 785 997

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele It (A, B, C, D, E, F și G)
a proiectului „Lucrări de reabilitare saloane și grupuri sanitare, săli de tratament, dotări cu echipamente medicale și nemedicale, sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș”

Proiect: **478**, Faza: **PT+DE**

1. DATE DE IDENTIFICARE

- proiectant general: -
- proiectant de specialitate: **BOMACA PROIECT S.R.L.**
- beneficiar: **satul Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș**
- amplasament: **sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș**
- nr. proiect **478**, faza: **PT+DE** – instalații termice
- data prezentării: **10.11.2025**



2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI:

Proiectul tratează proiectarea instalațiilor termice pentru lucrările de reabilitare saloane și grupuri sanitare, săli de tratament, dotări cu echipamente medicale și nemedicale, sat Brădetu, comuna Brăduleț, județul Argeș. Documentația prezentată tratează, la faza **PT+DE**, instalațiile de încălzire necesare pentru a se asigura condițiile de confort termic în spațiile construite. Sunt prezentate:

- reglementările în conformitate cu care este realizat proiectul în fazele **PT+DE**;
- echipamentele și materialele utilizate pentru realizarea instalației de încălzire și de preparare a apei calde;
- echipamentele și materialele utilizate pentru realizarea instalației de ventilare/climatizare, inclusiv recuperatoare de căldură din aerul viciat.

Sunt prevăzute, de asemenea verificările și probele necesare, instrucțiuni de montaj, măsuri de protecția și igiena muncii și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor.

3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICAREA DE PROIECTE:

Verificarea s-a efectuat pentru documentația prezentată de **BOMACA PROIECT S.R.L.** pentru partea de **instalații termice**, cu următorul conținut:

- Piese scrise:
 - Memoriul tehnic – instalații de termice, care cuprinde:
 - Generalități;
 - Situația existentă și necesitatea realizării lucrărilor de intervenții;
 - Situația propusă;
 - Standarde, normative și prescripții tehnice de referință;

- Norme de protecția muncii și de prevenire și stingere a incendiilor;
- Breviar de calcul al instalațiilor de ventilare și de încălzire;
- Caiet de sarcini instalații de ventilare și de încălzire;
- Program de control al calității pentru instalații de ventilare și de încălzire;
- Program de urmărire a comportării în timp a instalațiilor de ventilare și de încălzire;
- Piese desenate:
 - **E+A+C** – Instalații și echipamente exterioare – Plan de coordonare;
 - **IV 01** – Instalații de ventilare corp spital – Plan etaj 1;
 - **IV 02** – Instalații de ventilare. Plan etaj 1 – Bazin kinetoterapie. Secțiune a-a, secțiune b-b, secțiune c-c;
 - **IV 03** – Instalații de ventilare. Plan etaj 1 – Băi ape minerale. Secțiune d-d, secțiune e-e, secțiune f-f, secțiune g-g;
 - **IV 04** – Instalații de ventilare. Plan etaj 1 – Bazin ape minerale. Secțiune h-h, secțiune i-i, secțiune j-j, secțiune k-k;
 - **IV 05** – Instalații de ventilare. Plan etaj 1 - Cabinete afuziuni + băi galvanice. Secțiune l-l, secțiune m-m, secțiune n-n, secțiune o-o;
 - **IT 01** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 2 și schema coloanelor;
 - **IT 02** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 3 și schema coloanelor;
 - **IT 03** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 4 și schema coloanelor;
 - **IT 04** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 5 și schema coloanelor;
 - **IT 05** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 6 și schema coloanelor;
 - **IT 06** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 7 și schema coloanelor;
 - **IT 07** – Instalații termice corp spital. Plan etaj 8 și schema coloanelor.

4. CONCLUZIILE VERIFICĂRII DE PROIECTE

Urmare a verificării, documentația privind proiectul – instalații termice – prezentată pentru faza **PT+DE** se consideră corespunzătoare exigențelor complexe **It**, conform prevederilor Legii 10/1995 și HG 925/1995 modificată și completată cu legea 177/2015 și legea 163/2016.

Proiectul pentru faza **PT+DE** a fost întocmit cu respectarea normativelor în vigoare la data întocmirii sale și este corespunzător din punct de vedere tehnic și calitativ.

Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apărea pe parcursul execuției – faza Dispoziții de Șantier (**DS**), modificări care nu i-au fost aduse la cunoștință. Proiectantul și/sau Executantul vor supune verificării Dispozițiile de Șantier și orice completări/modificări aduse proiectului prezentat spre verificare. Orice modificare adusă documentației verificate, fără acceptul verificatorului, atrage nulitatea verificării și exonerarea de răspundere a acestuia.

În urma analizelor efectuate a rezultat că proiectul prezentat corespunde cerințelor prevăzute în legea 10/1995 și în legea 123/2007, se semnează și se ștampilează conform îndrumatorului de aplicare a prevederilor HGR 295/1995, aprobat cu ord. MLPAT nr. 77/N/1996.

Verificator de Proiecte atestat

CP I. ing. Cezar R. ZOLLI




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 acestora referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții.

În urma cererii din dosarul nr. 2172/2006 înregistrat la MICT cu nr. 019322/2006 și a concluziilor Comisiei de examinare nr. 13, din 12.07.2006, se emite prezentul certificat.

D-nu/D-le RIZZOLI O. CEZAR
 Cod numeric personal: 1481010400278
 de profesie INGINER în domiciliul în localitatea BUCUREȘTI
 str. FEROVIARILOR nr. 43 bl. -
 et 3 ap. 3 sectorul 1

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

ÎNSPECIALITATEA: INSTALAȚII SANITARE (IS)
INSTALAȚII TERMICE (IT)
INSTALAȚII GAZE (IG)

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: TOATE
CONFORM LEGII NR. 10/1995

Semnătura titularului _____
 Data eliberării 21.09.2006
 Seria B Nr. 07339

DIRECTOR
CRISTIAN-PAUL STAMATIAD

MINISTRU-DELEGAT
PENTRU LUCRĂRI PUBLICE ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI
László BORBÉLY

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

DI. RIZZOLI O. CEZAR
 Cod numeric personal: **1481010400278**
 Profesia: **INGINER**

ATESTAT VERIFICATOR DE PROIECTE
 În domeniile: Toate domeniile
 În specialitatea: Instalații sanitare (IS)
Instalații termice (IT)
Instalații de gaze (IG)
 Pentru cerințele esențiale: Toate
 Conform legii nr. 10/1995
 Data emiterii: 21.09.2006

Director,
 Anca GINAVAR
 (LS)
 Șef birou,
 Andreea UNCROP
 Prezentă legimăție este valabilă însoțită de certificatul de atestare verficator de proiecte/expert tehnic

Valabilă de la: 2021/09/06
 Până la: 2026/09/06
 Semnătura titularului _____

Seria CA_v Nr. B07339/21.09.2006

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

LEGITIMAȚIE
 Seria CA_v Nr. B07339/21.09.2006