

Numele si prenumele verficatorului atestat:
Dr ing DUTA OCTAVIAN DARIUS
Specialitatea: Is
Certificat de atestare nr: D 09587
Firma: DUTA OCTAVIAN DARIUS PFA
Adresa: Str Johann Sebastian Bach nr 7, sc A, ap 9, sector 2, Bucuresti
Telefon/Fax: +40 744.785.362

Nr. 178 Data 03.07.2026
conform registrului de evidenta

REFERAT

privind verificarea de calitate la specialitatea Is a proiectului

MODERNIZARE PARC EMINESCU

Municipiul ARAD, Judetul ARAD

Faza **DTAC - PROIECT TEHNIC – DETALII EXECUTIE**

Numar proiect: **6359/2026**

1. Date de identificare:

- Proiectant general: SC TERA DESIGN STUDIO SRL
- Proiectant de specialitate: SC QUANTUM INSTAL SRL
- Investitor / Beneficiar: MUNICIPIUL ARAD
- Amplasament: Municipiul ARAD, Parcul Mihai Eminescu și Piața George Enescu - numar cadastru 344416, 345836, 355334,
- Data prezentarii proiectului pentru verificare: 03.07.2026

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale investitiei:*

Documentatia tehnica prezentata pentru verificare este intocmita pentru investitia realizata la Parcul Mihai Eminescu și Piața George Enescu - numar cadastru 344416, 345836, 355334 din Municipiul Arad, județul Arad.

Investitia se incadreaza conform HG nr 766/1997 in categoria de importantă "C" - normala, iar potrivit prevederilor Normativului P100-1/2025, construcția se încadrează în clasa de importantă „III” - functiuni de tip curent.

Conform Avizului de Soluție Tehnică nr. 8745 din 25.05.2026, emis de compania de apă Arad, în vecinătatea amplasamentului, respectiv pe Bulevardul Vasile Milea, există o conductă publică de alimentare cu apă din fontă, cu diametrul Ø150 mm, inclusiv o conductă publică de canalizare din PVC, cu diametrul DN 250 mm.

Alimentarea cu apa a parcului se realizeaza din rețeaua publica de apa prin intermediul unui bransament prevazut cu camin de apometru montat ingropat, care respecta conditiile economice, siguranță în funcționare si exploatare.

Investitia cuprinde executarea urmatoarelor lucrari de instalatii sanitare: Camin de apometru; Branșament apa din PEHD De 63 mm Pn 10; Conductă din PEHD De 25 mm Pn 10; Conductă din PEHD De 32 mm Pn 10; Conductă din PEHD De 40 mm Pn 10; Cămine de vane; Cismele apa; Toaletă automatizată; Fântână arteziană de tip paviment; Put forata aferent sistem irigații Q=1.5 l/s H= 10 m; Sistem de irigare din conductă din PEHD De 40 mm Pn 10; Sistem de irigare din conductă din PEHD De 50 mm Pn 10; Sistem de irigare din conductă din PEHD De 63 mm Pn 10; Rezervor de inmagazinare apa 5mc ingropat ; Statie de pompare alimentare sistem de irigații Q=2.5 l/s H=40 m.

Programul de irigație permite stabilirea orei de pornire, duratei de funcționare și a perioadei de succesiune pentru fiecare electrovană din sistemul de irigație, setari realizate pe panoul central de comandă care este echipată cu interfață grafică LCD, stabilit de către utilizator va fi stocat în memoria controllerului fizic. Controllerul va emite sau va opri semnalul de 24 VAC înspre solenoidul conectat care va deschide sau închide în funcție de program.

Traseul conductelor de apă si canal se materializează pe teren prin țăruiși amplasați pe ax la o distanță de maxim 50 m, în punctele caracteristice ale traseului, conform planului de situație. Fiecare dintre țăruiși de ax va avea doi martori amplasați perpendicular pe axul traseului la o distanță care să-i asigure

împotriva degradării în timpul executării săpăturilor, al depozitării pământului și al circulației pe marginea șanțului. Traseul conductei executate va fi marcat pe teren prin borne amplasate de-a lungul lui în punctele principale, iar bornele vor avea schițe de reperaj față de elementele certe din teren, schițe ce se vor anexa la procesul verbal de recepție ca făcând parte integrantă din acesta.

Apele uzate menajere rezultate din cladire vor fi preluate gravitațional de rețeaua de canalizare exterioară existentă, realizată cu tuburi din PVC-KG cu fittinguri cu garnitura de cauciuc.

Toate aceste categorii de ape uzate corespund, din punct de vedere al încărcării chimice, prescripțiilor Normativului NTPA 002/02 putând fi deversate la rețeaua orășenească de canalizare fără a fi necesară preepurarea lor prealabilă cu adâncimea minimă de pozare va fi sub 0,9 m respectând prevederile STAS 6054/1977.

Documentația tehnică respectă reglementările și normativele tehnice și tratează cerințele fundamentale aplicabile: A – rezistența mecanică și stabilitate; B – securitate la incendiu; C – igienă, sănătate și mediu înconjurător; D – siguranța și accesibilitate în exploatare; E – protecție împotriva zgomotului; F – economie de energie și izolare termică; G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale, prevăzute în Legea nr 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, republicată.

3. Documente ce se prezintă la verificare:**

- Tema de proiectare: -
- Memoriul Tehnic: DA
- Breviar de calcul: DA
- Caiete de Sarcini: DA
- Program de Control în Faze Determinante: DA
- Planse desenate: DA
- Raportul expertizei tehnice: -
- Raportul Audit Energetic: -

4. Concluzii asupra verificării:***

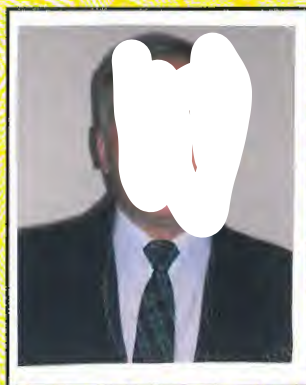
a. În urma verificării se consideră documentația tehnică corespunzătoare, semnându-se și stampilându-se conform dispozițiilor legale (Legea nr 10/1995, HG nr 925/1995 și Ordinul MDLPA nr 817/2021 privind atestarea tehnico-profesională a verificatorilor de proiecte și experților tehnici).

b. În urma verificării se consideră documentația tehnică corespunzătoare, semnându-se și stampilându-se conform dispozițiilor legale (Indrumatorul privind verificarea tehnică de calitate a proiectelor de construcții și instalațiilor aferente), fără condiții.

Am primit 2 exemplare
INVESTITOR/PROIECTANT

Am predat 2 exemplare
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
Dr. ing. DUTA OCTAVIAN - DARIUS





CONFORM CU
ORIGINALUL

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

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. 1/2013 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. 4082 / 25.01.2010 și a documentelor din dosarul nr. 2929, în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. 6... consemnate în Procesul verbal nr. FISA EX / ANEXA 14 D.G.D.R.I. Ch. 12.2014 se emite prezentul certificat.

Semnătura titularului

Data eliberării:
16.02.2015

Seria D Nr. 09587

D-na / Dl. DUTĂ M.M. OCTAVIAN - DARIUS

Cod numeric personal:

de profesie INGINER, cu domiciliul în localitatea
str. G

et. A - p. 1000000, județul / sectorul

SE ATESTĂ

PENTRU COMPETENȚA: VERIFICATOR DE PROIECTE

ÎN DOMENIILE: INSTALAȚII SANITARE (I.S.)

ÎN SPECIALITATEA: INSTALAȚII SANITARE (I.S.)

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: A, B, C, D, E, F -
DEFINITE LA ART. 5, DIN LEGEA NR. 10/1995
PRIVIND CALITATEA ÎN CONSTRUCȚII, CU
MODIFICĂRILE ULTERIOARE

MINISTRUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

LEGITIMATIE

VERIFICATOR de PROIECTE – INSTALATII SANITARE

Valabilitate – 09.12.2029

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Dl. **DUȚĂ M.M. OCTAVIAN DARIUS**

Cod numeric personal:

Profesia: INGINER



ATESTAT VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: Instalații sanitare (Is)
Pentru cerințele esențiale: A, B, C, D, E, F – Definite la
Art.5 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în
construcții, cu modificările ulterioare

Data emiterii: 16.02.2015



ector.

Valabilă de la:
09.12.2024

Până la:
09.12.2029

Șef serviciu,
Carmen ILIESCU



Semnătura titularului

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

Seria

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

LEGITIMAȚIE

Seria BM_v Nr. D 09587 / 16.02.2015