

CURRICULUM VITAE

1. Nume: CREȚU
2. Prenume: Irina
3. Data nașterii: 27.09.1987
4. Naționalitate: Republica Moldova
5. Stare civilă: căsătorită
6. Educație:

Instituție (De la - Până la)	Certificat sau Diplomă obținută:
Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale 16 august 2024	Certificat de atestare tehnico-profesională, Proiectant în domeniul: 4. Rezistența construcțiilor c) Specialist în proiectarea construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirilor funciare; j1) Specialist în proiectarea construcțiilor speciale (fântâni arteziene și rezervoare). 5. Alimentări cu apă și canalizare a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor interioare; b) Specialist în proiectarea instalațiilor, rețelelor exterioare și instalațiilor de epurare. (Seria 2024-P nr.1234)
Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor 21 august 2019	Certificat de atestare tehnico-profesională, Proiectant în domeniul C. Instalații aferente, 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare (Seria 2019-P nr.0316)
Universitatea Tehnică a Moldovei, 09/2010 – 07/2012	Master, Facultatea Urbanism și Arhitectură, specialitatea “Managementul instalațiilor de inginerie sanitară și protecția mediului” Diploma nr. AMC000003834 din 27.01.2012
Universitatea Tehnică a Moldovei, 09/2006 – 07/2010	Inginer licențiat, Facultatea Urbanism și Arhitectură, specialitatea “Ingineria și Protecția Apelor” Diploma nr. ALII000045006 din 25.06.2010

7. Abilități lingvistice: competența de la 1 la 5 (1 - bază; 5 - excelent)

Limbă	Citit	Vorbit	Scris
Română	nativ		
Rusă	5	4	5
Engleză	4	2	3

8. Membru al organizațiilor profesionale:

- Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova (iunie 2024-prezent).
- FLUXPROIECT S.R.L. - Membru fondator și Administrator (octombrie 2013 – prezent).

9. Alte însușiri: (de ex. calculator etc.):

- Sistem operațional: MS-Windows; Linux;
- Standard Software: MS-Word; MS-Excel; MS-Powerpoint; Libre Office, WPS Office.
- Specific Software: AutoCAD; WaterCAD; ZWCAD; Epanet; Valrom ExpertKIT, WILO Select, AutoCAD P&ID,

- Permis de Conducere categoria B.

10. Poziția prezentă:

- Inginer-Proiectant în domeniul: sisteme de alimentare cu apă (rețele de distribuție a apei, stații de captare a apei, stații de pompare a apei, stații de tratare a apei, rezervoare de înmagazinare a apei, castele de apă, apeducte magistrale); sisteme de canalizare (rețele de canalizare, stații de pompare a apelor uzate, stație de epurare a apelor uzate etc.).

11. Ani în poziția actuală: 14 ani

12. Specializări relevante:

- 2019, Sîngera, Chișinău, AquaCAD si DrainCAD, curs tehnic intern;
- 2019, Expoziția Internațională – Apă industrială, potabilă și uzată – Aquatech, Amsterdam, Olanda.
- 2017, București, Certificat de training & Program de certificare pentru echipamentele de detectare seria AML PRO – SubSurface Instruments SUA
- 2016, Ialoveni, AUTODESK PI&D si Lista MEICA, curs tehnic intern.

13. Calificări cheie:

- Cunoașterea excelentă a standardelor tehnice și juridice naționale în domeniul proiectării, a cadrului de reglementare pentru proiectarea rețelilor de alimentare cu apă, stații de pompare a apei, rezervoare, prize de apă, instalații de tratare a apei, rețele de canalizare, stații de pompare de canalizare, instalații de tratare etc.
- 14 ani de experiență în proiectarea rețelilor de alimentare cu apă, a rețelilor de canalizare, a stațiilor de tratare a apei și a stațiilor de epurare a apelor uzate.
- Experiență și competențe de lucru cu proiecte mari.
- Experiență și competențe de lucru în proiecte finanțate din fonduri internaționale.
- Abilități excelente de lucru în echipă.
- Punctualitate.
- Învățare rapidă.
- Peste 180 de proiecte finalizate în domeniul alimentării cu apă și canalizare.
- 5 ani de experiență în elaborarea documentelor de achiziții.

14. Experiență specifică în zonă:

Țara	De la – până la
Republica Moldova	2010 - prezent

15. Experiență profesională:

De la – până la	Locație	Companie și persoană de referință (nume și detalii de contact)	Poziție avută	Descrierea sarcinilor
Octombrie 2013 - prezent	Chisinau, Moldova	„FLUXPROIECT” S.R.L.	Administrator, Inginer - proiectant	- Domeniul C. Instalatii aferente, 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare: Deplasări în teritoriu; Dezvoltarea proiectelor în conformitate cu standardele tehnice și juridice naționale de proiectare, acte normative și legislative în vigoare privind proiectarea rețelelor de alimentare cu apă, stații de pompare a apei, rezervoare, turnuri de apă; prize de apă, instalații de tratare a apei, stații de dezinfecție a apei; Rețele de ape uzate, stații de pompare a apelor uzate, stații de epurare; Proiectare racordurilor la rețelele de alimentare cu apa si canalizare; Efectuarea calculului hidraulic ale sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare; Întocmirea specificațiilor tehnice pentru materiale și echipamente; Actualizarea documentației de proiect; Elaborarea rapoartelor; Elaborarea proiectării tehnice preliminare; Elaborarea documentatiei tehnice de proiectare; Elaborarea manualului de operare si intretinere; Elaborarea compartimentului de organizare a lucrărilor de construcție; Întocmirea schemelor de amplasare a rețelelor/sistemelor de alimentare cu apa si canalizare; Evaluarea și verificarea posibilităților de relocare a rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare; Elaborarea planurilor de implementare a proiectelor de execuție; Elaborarea caietelor de sarcini pentru achiziționarea lucrărilor de construcție-montaj; Pregatirea pachetelor de livrabile pentru predarea catre client.

2010 - prezent	Chisinau, Moldova	„METIOLIS” S.R.L.	Director, Specialist principal, Inginer- Proiectant, Manager de proiect	- Domeniul C. Instalatii aferente, 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare: Dezvoltarea proiectelor în conformitate cu standardele tehnice și juridice naționale de proiectare, acte normative și legislative în vigoare privind proiectarea rețelelor de alimentare cu apă, stații de pompare a apei, rezervoare, turnuri de apă; prize de apă, instalații de tratare a apei, stații de dezinfecție a apei; Rețele de ape uzate, stații de pompare a apelor uzate, stații de epurare; Proiectare racordurilor la rețelele de alimentare cu apa si canalizare; Efectuarea calculelor hidraulice ale sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare Elaborarea specificațiilor materialelor și echipamentelor.
----------------	----------------------	-------------------	---	--

16. Alte documentații de proiectare relevante:

- Sistem de alimentare cu apă:
 - Rețele exterioare de alimentare cu apă în com.Băcioi (satele Băcioi, Străisteni, Frumușica);
 - Apeduct magistral pentru localitățile: Văsieni, Ulmu (Etapă 3) lu Costești, Pojăreni (Etapă 4);
 - Îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă în satele Iargara, Filipeni, Romanovca și Cupcui, raionul Leova;
 - Aducțiunea apei Cahul-Lebedenko-Pelinei-Gavanoasa-Vulcănești (sate)-Alexandru Ioan Cuza și rețele interne în localitățile Lebedenko, Hutulu, Ursoaia, Pelinei, Satuc, Gavanoasa, Vladimirovca și Nikolaevca” etapă I și II; Conectarea sectorului Gara Vulcanesti si zona economica libera “VALCANES” Etapa III;
 - Construcția rețelelor de alimentare cu apă, 2 turnuri de apă și repararea fântânilor de adâncime existente în satul Chetrosu, raionul Anenii Noi;
 - Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă în orașul Drochia;
 - Captarea apei, stația de pompare și apeduct magistral pentru grupul de sate Țîrgul-Vertiujeni, Vertiujeni și Zaluceni, raionul Florești;
 - Apeduct magistral Iargara-Borogani, cu conectarea la satul Meseni, raionul Leova;
 - Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Varancau, inclusiv apeductul magistral de la rezervorul principal de apa pana la limita interioara a satului Varancau, raionul Soroca;
 - Apeduct magistral Leova-Iargara;
 - Construirea sistemului de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Țîrgul Vertiujeni, Zaluceni, raionul Florești.
- Sistem de canalizare și stație de epurare a apei:
 - Sistem de canalizare pentru 7 localități și conectarea la stația de pompare/epurare din Strășeni;
 - Extinderea sistemului de canalizare în orașul Leova. Construcția stației de pompare a apelor uzate în orașul Leova;
 - Proiectarea suplimentara a statiei de pompare de pe strada Donici din municipiul Telenesti, reproiectarea statiei de epurare si a retelelor de canalizare sub presiune de la statia de pompare a apelor uzate;
 - Proiectarea a 4 statii de tratare a apelor uzate pentru scoli (in raionul Leova: satele Tomai, Sarata Noua, Covurlui si Sarateni);
 - Proiectarea a 3 statii de tratare a apelor uzate pentru gradinite (raionul Hingesti: satele Buteni, Loganesti si Bobeica);
 - Proiectarea a 5 statii de tratare a apelor uzate pentru gradinite (raionul Leova: sat Tomai; raionul Causeni: satele Ursoaia, Firladeni, Cirnateni si Chircaiesti).
- Sistem de alimentare cu apă și canalizare:
 - Servicii pentru elaborarea proiectului tehnic de executie pentru imbunatatirea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare in Pascauti Damascani, Proscureni, Galaseni, Malaiesti si Hiliuti, raionul Riscani;
 - Alimentare cu apă, evacuare și tratare a apelor uzate din satul Stejareni, raionul Strășeni;
 - Alimentare cu apă, evacuare și tratare a apelor uzate din satul Obreja Nouă, raionul Fălești;
 - Alimentare cu apă, evacuare și tratare a apelor uzate din satul Mărândeni, raionul Fălești;
 - Sistem de alimentare cu apă și canalizare, inclusiv proiectarea stației de epurare a satului Băcioi, satul Străisteni, satul Brăila, municipiul Chișinău.

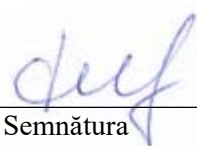
- Studii de fezabilitate:
 - Elaborarea studiului de fezabilitate pentru construcția apeductului principal în regiunea de sud a Moldovei (Ștefan-Vodă-Căușeni-Căinari);
 - Elaborarea studiului de fezabilitate pentru dezvoltarea sistemelor de salubritate în regiunea Moldova centru (Strășeni);
 - Elaborarea studiului de fezabilitate pentru construirea magistralei regionale de transport pentru alimentarea cu apă din raul Prut.

17. Alte informații relevante (de ex. Publicații, Activități academice, etc.)

Publicatii, inclusiv:

- Articol științific cu tema "Canalizarea prin sistem vacuumat" – 13.11.2014-15.11.2014, Chisinau.

CREȚU Irina



08.04.2025

Nume

Semnătura

Data

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria **2024-P**

Nr. **1234**

P-0127/2024

Eliberat domnului (doamnei): **CREȚU IRINA**

Pentru a activa în calitate de:

Proiectant

Domeniile:

Conform anexei

Exigențele esențiale:

- A** – rezistența și stabilitate;
- B** – siguranță în exploatare;
- C** – siguranța la foc;
- D** – igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E** – izolație tehnică, hidrofugă și economie de energie;
- F** – protecție împotriva zgomotului;
- G** – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Eliberat la

16.08.2024

Valabil până la

14.08.2029

Digitally signed by Șipitca Veaceslav
Date: 2024.08.16 16:39:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Ministru/Secretar de stat:

Veaceslav Șipitca



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 1234 din 16 august 2024

Domeniile de atestare

4. Rezistența construcțiilor

- c) Specialist în proiectarea construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirilor funciare;
- j1) Specialist în proiectarea construcțiilor speciale (fântâni arteziene și rezervoare);

5. Alimentare cu apă și canalizare

- a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor interioare;
- b) Specialist în proiectarea instalațiilor, rețelelor exterioare și instalațiilor de epurare;

-----SFÎRȘIT-----

Digitally signed by Șipitca Veaceslav
Date: 2024.08.16 16:39:21 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



EUROPEAN
REPUBLICA MOLDOVA

**Ministerul Infrastructurii și
Dezvoltării Regionale**

LEGITIMAȚIE Seria 2024-P Nr. 1234
Numele **CREȚU**
Prenumele **IRINA**

Atestat în calitate de Proiectant
Eliberată la 16.08.2024
Valabilă până la 14.08.2029
Ministru/Secretar de stat:
Veaceslav Șipitca



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA



MCabinet
PORTALUL GUVERNAMENTAL
AL CETĂȚEANULUI ȘI ANTIPERSONALUL

ACT DE STUDIU Graduation document

1. DATE DESPRE ACTUL DE STUDIU/DATA ON THE GRADUATION DOCUMENT

1.1. Denumirea actului de studiu/The name of graduation document

DIPLOMĂ DE MASTER ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR / DIPLOMA OF MASTER HIGHER EDUCATION

1.2. Numărul de înregistrare/Registration number

612632523282

1.3. Serie/Series

AMC000003834

1.4. Autoritatea emitentă/Issuing authority

Ministerul Educației / Ministry of Education

1.5. În baza hotărârii/Based on decision of the

Comisiei de evaluare / Assessment Committee

1.6. din/of

27 ianuarie / January 2012

2. DATE DESPRE DEȚINĂTOR/OWNER DATA

2.1. IDNP/Personal code

2005012014690

2.1.1. Nume/Last name(s)

CREȚU

2.1.2. Prenume/First name(s)

IRINA

3. DATE DESPRE STUDIUL/STUDY DATA

3.1. Instituția superioară de învățământ absolvită/Higher education institution graduated

Universitatea Tehnică a Moldovei / Technical University of Moldova

3.2. Anul înmatriculării/Year of admission 3.3. În baza actului de studii cu seria și numărul/Based on Diploma Series and Number

2010

ALII000045006

3.4. Titlul obținut/Conferred degree

Master în Arhitectură și construcții / Master of Architecture and Construction

3.5. Specializarea/Specialization

Managementul sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului / Managementul sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului

4. MEDIA GENERALĂ/GRADE AVERAGE

9,62

5. SEMNATARI/SIGNATORIES

5.1. Președinte al Comisiei/President of the Committee

Cecan Raisa

5.2. Rector/Rector

Bostan Ion

5.3. Decan/Dean

Calos Sergiu



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Centrul Tehnologic Informațional și Comunicațional în Educație în Portalul Guvernamental al Cetățeanului/This document is issued based on art. 29, para. (3) of the Law on Registers No. 71/2007 and data provided by the Center for Information and Communication Technologies in Education in the Government Portal of the Citizen/Сертификат выдан в соответствии со ст. 29, п. (3) Закона о регистрах № 71/2007 и на основании данных предоставленных Центром Информационных и Коммуникационных Технологий в Образовании на Правительственном портале гражданина

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului (<https://mcabinet.gov.md>) la 11.04.2024 16:30:13

Prezentul document este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022/
This document is electronically signed in accordance with Law no. 124 of 19.05.2022/
Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Verificarea datelor documentului electronic poate fi realizată prin scanearea QR codului.
Documentul este disponibil de pe Portalul Guvernamental al Cetățeanului (<https://mcabinet.gov.md>) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către Centrul Tehnologic Informațional și Comunicațional în Educație.
Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată la adresa <https://misp.gov.md>.

Verification of the electronic document data can be done by scanning the QR code.
The document is downloaded from the Citizen's Government Portal (<https://mcabinet.gov.md>) and is electronically signed by the portal holder and has the same legal value as the documents issued on paper by the Center for Information and Communication Technologies in Education.
The authenticity of the electronic signature can be verified at <https://misp.gov.md>.

Проверка данных об электронном документе можно осуществить через сканирование QR.
Документ выгружен с Правительственного Портала Гражданина (<https://mcabinet.gov.md>) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы, выданные на бумагу Центром Информационных и Коммуникационных Технологий в Образовании.
Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить по адресу: <https://misp.gov.md>.



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA



ACT DE STUDIU Graduation document

1. DATE DESPRE ACTUL DE STUDIU/DATA ON THE GRADUATION DOCUMENT

1.1. Denumirea actului de studiu/The name of graduation document

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎNVĂȚĂMÎNT SUPERIOR / DIPLOMA OF LICENTIATE HIGHER EDUCATION

1.2. Numărul de înregistrare/Registration number

510426132936

1.3. Seria/Series

ALII000045006

1.4. Autoritatea emitentă/Issuing authority

Ministerul Educației / Ministry of Education

1.5. În baza hotărârii/Based on decision of the

Comisiei de licență / Bachelor Examination Committee

1.6. din/of

25 iunie / June 2010

2. DATE DESPRE DEȚINĂTOR/OWNER DATA

2.1. IDNP/Personal code

2005012014690

2.1.1. Nume/Last name(s)

CREȚU

2.1.2. Prenume/First name(s)

IRINA

3. DATE DESPRE STUDIU/STUDY DATA

3.1. Instituția superioară de învățământ absolvită/Higher education institution graduated

Universitatea Tehnică a Moldovei / Technical University of Moldova

3.2. Anul înmatriculării/Year of admission

2006

3.3. În baza actului de studii cu seria și numărul/Based on Diploma Series and Number

-

3.4. Titlul obținut/Conferred degree

Inginer licențiat / Licentiate Engineer

3.5. Specialitatea/Specialty

Ingineria și protecția apelor / Water Engineering and Protection

3.6. Domeniul general de studii/General field of studies

Arhitectură și construcții / Architecture and Construction

3.7. Domeniul de formare profesională/Professional training field

Construcții și inginerie civilă / Buildings and Civil Engineering

4. MEDIA/GRADE AVERAGE

4.1. Examenul de licență/Bachelor examination

9,5

4.2. Generală de licență/Overall grade

9,07

5. SEMNATARI/SIGNATORIES

5.1. Președintele al Comisiei/President of the Committee

Raisa Cekan

5.2. Rector/Rector

Ion Bostan

5.3. Decan/Dean

Sergiu Calos



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație în Portalul Guvernamental al Cetățeanului/This document is issued based on art. 29, para. (3) of the Law on Registers No. 71/2007 and data provided by the Center for Information and Communication Technologies in Education in the Government Portal of the Citizen/Сертификат выдан в соответствии со ст. 29, п. (3) Закона о регистрах № 71/2007 и на основании данных предоставленных Центром Информационных и Коммуникационных Технологий в Образовании на Правительственном портале гражданина

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului (<https://mcabinet.gov.md>) la 11.04.2024 16:30:24

Prezentul document este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022/

This document is electronically signed in accordance with Law no. 124 of 19.05.2022/
Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Verificarea datelor documentului electronic poate fi realizată prin scanearea QR codului.
Documentul este disponibil de pe Portalul Guvernamental al Cetățeanului (<https://mcabinet.gov.md>) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație.
Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată la adresa: <https://mcign.gov.md>.

Verification of the electronic document data can be done by scanning the QR code.
The document is downloaded from the Citizen's Government Portal (<https://mcabinet.gov.md>) and is electronically signed by the portal holder and has the same legal value as the documents issued on paper by the Center for Information and Communication Technologies in Education.
The authenticity of the electronic signature can be verified at: <https://mcign.gov.md>.

Проверка данных электронного документа возможна через сканирование QR.
Документ доступен в Правительственном Портале Гражданина (<https://mcabinet.gov.md>) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы, выданные на бумаге Центром Информационных и Коммуникационных Технологий в Образовании.
Проверку подлинности электронной подписи можно осуществлять по адресу: <https://mcign.gov.md>.