

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** Tocaru
2. **Prenume:** Andrei
3. **Data nașterii:** 22 aprilie 1985
4. **Naționalitatea:** R. Moldova
5. **Starea civilă:** Căsătorit
6. **Adresa:** or. Cimișlia, str. Veronica Micle, 26A; tel: +(373)69007414;
7. **E-mail:** tocarua@gmail.com
8. **Educație:**

Instituția Universitatea Tehnică din Republica Moldova,
specializarea: „**Alimentarea cu căldură și gaze, ventilație**”

Data: de la (luna / an): septembrie 2003 - iunie 2008
Până la (luna / an):

Instituția Universitatea Tehnică din Republica Moldova,
specialitatea: „**Ingineria și protecția apelor**”

Data: de la (luna / an): septembrie 2008 - iunie 2010
Până la (luna / an):

Instituția Universitatea Agrară de Stat din Republica Moldova,
specialitatea: „**Hidromeliorația**”, **masterat.**

Data: de la (luna / an): septembrie 2021 - ianuarie 2024.
Până la (luna / an):

9. **Competențe lingvistice:** (Notați de la 1 la 5 pentru competență, 5 fiind cea mai înaltă notă)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Română	Limba maternă		
Rusă	5	5	5
Engleză	4	3	3

10. **Abilități și competențe profesionale, certificate de atestare, instruirii relevante.**

Atestare tehnico-profesională în calitate de:

- Proiectant, domeniul C1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- Elaborator de devize, D. Elaborarea devizelor de cheltuieli.
- Responsabil tehnic la lucrări specializate și instalații aferente construcțiilor.

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. (copia scanată se anexează)

11. **Alte abilități (ex: cunoștințe aprofundate în calculator, etc.):** MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Teams; WinSmeta 2000, AutoCAD, EPANET, ExpertKIT.

12. **Poziția ocupată în prezent:** Inginer în Agenția de Executare a Proiectului (AEP) de Alimentare cu Apă și Canalizare a mun. Cahul, implementat cu sursele băncii KfW și UE.

13. **Activitatea în funcția ocupată: 4 ani**

14. Cheia calificării (relevant pentru proiect/program):

- Participarea la toate aspectele legate de dezvoltarea și implementarea proiectelor, efectuarea serviciilor de consultanță tehnică, de monitorizare.
- Elaborarea și verificarea documentației de proiect a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, instalațiilor aferente;
- Elaborarea devizelor de cheltuieli pentru lucrările de construcție-montare;
- Estimarea cheltuielilor investiționale;
- Participarea la întocmirea caietelor de sarcini, participarea la ședințele grupului de lucru în achiziții publice cu privire la deschiderea ofertelor pentru proiectarea și construcția a proiectelor în domeniul AAC și EE, licitații efectuate în conformitate cu manualele PRAG UE și FIDIC.
- Efectuarea vizitelor de monitorizare la fața locului și coordonarea consultărilor cu părțile interesate anumite ale proiectului;
- Monitorizarea respectării tehnologiei de construcție-montare;
- Verificarea corespunderii lucrărilor și volumelor efectuate de facto cu cele indicate în procese verbale.
- Dezvoltarea implementării proiectului și indicatorilor de performanță în legătură cu managementul și convenirea asupra cerințelor de raportare;
- Întocmirea și prezentarea rapoartelor în ceea ce privește rezultatele obținute cu privire la programele/proiectele aflate în implementare;

15. Evidenta Experienței Profesionale:

Perioada:	01.09.2021 – prezent
Instituția:	Primăria mun. Cahul
Poziția:	Inginer AEP
Descrierea:	<p>Inginer în Agenția de Executare a Proiectului (AEP) de Alimentare cu Apă și Canalizare a mun. Cahul, implementat cu sursele băncii KfW și UE.</p> <p>Principalele sarcini și activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - respectarea procedurilor de management general al Proiectului AAC Cahul; - participarea la întocmirea caietelor de sarcini, participarea la ședințele grupului de lucru în achiziții publice cu privire la deschiderea ofertelor pentru proiectarea și construcția SEAU Cahul; Rețele de apă și canalizare din mun. Cahul, licitații efectuate în conformitate cu manualul FIDIC. - examinarea și participarea la elaborarea Măsurilor de Susținere ale AEP, inclusiv pentru Măsurile de Instruire pentru Apă-Canal Cahul; Planul de Dezvoltare a Capacității pentru AC Cahul, planificarea personalului AAC; - responsabil de coordonarea și colaborarea activităților cu NGO Azi și ADR Sud; - examinarea și elaborare de propuneri de îmbunătățire pentru Planul de Comunicare și Vizibilitate a Proiectului. - organizarea ședințelor comune cu finanțatorul KfW; - colaborarea cu Agenția de Mediu cu privire la obținerea avizului de mediu pentru construcția Stației de Epurare a Apei Uzate din mun. Cahul. - responsabil din partea proiectului de aspectele ESIA (impact social și de mediu). - Managementul riscurilor proiectului. - Asistarea tehnică a măsurilor investiționale incluse în proiect.
Perioada:	12.01.2015 – 31.12.2021
Instituția:	Agencia de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ)

Poziția:	Consultant regional în implementarea proiectelor(Sud)
Descrierea:	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabil de implementarea a 8 proiecte AAC și 2 proiecte EE în regiunea Sud, finanțate din sursele Guvernului Germaniei, Suediei, Elveției, României și Uniunii Europene și contribuția Beneficiarilor. - Oferirea asistenței în dezvoltarea și implementarea strategiilor, programelor și proiectelor de dezvoltare regională. - Oferirea consultațiilor APL-urilor în procesul de regionalizare a serviciului AAC, prin procesul de Cooperare Intercomunală. - Participarea la toate aspectele legate de dezvoltarea și implementarea proiectelor, efectuarea serviciilor de consultanță, de monitorizare. - Efectuarea vizitelor de monitorizare la fața locului și coordonarea consultărilor cu părțile interesate anumite ale proiectului; - Dezvoltarea implementării proiectului și indicatorilor de performanță în legătură cu managementul și convenirea asupra cerințelor de raportare; - Participarea la procedurile de achiziții publice conform regulilor PRAG UE pentru măsurile investiționale din proiecte. - Întocmirea și prezentarea rapoartelor în ceea ce privește rezultatele obținute cu privire la programele/proiectele aflate în implementare; - Asistarea operatorului de servicii AAC în dezvoltare de capacități, cursuri de instruire, asistență tehnică, soft. - Conlucrarea cu societatea civilă, ONG, APL I și II, comitete de cetățeni, în scopul diseminării informațiilor relevante asupra proiectului.

Perioada:	06.08.2012 – 06.01.2015
Instituția:	Agenția de Dezvoltare Regională Sud
Poziția:	Specialist în elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor
Descrierea:	<ul style="list-style-type: none"> -Oferirea asistenței în dezvoltarea și implementarea strategiilor, programelor și proiectelor de dezvoltare regională. -Participarea la toate aspectele legate de dezvoltarea și implementarea proiectelor, efectuarea serviciilor de consultanță, de monitorizare. -Verificarea proceselor verbale de recepție a lucrărilor efectuate de organizații-antreprenori -Asistarea la pregătirea profilurilor proiectelor individuale, inclusiv ajustarea bugetelor și planurilor calendaristice de implementare; -Efectuarea vizitelor de monitorizare la fața locului și coordonarea consultărilor cu părțile interesate anumite ale programului/proiectului; -Dezvoltarea implementării proiectului și indicatorilor de performanță în legătură cu managementul și convenirea asupra cerințelor de raportare; -Întocmirea și prezentarea rapoartelor în ceea ce privește rezultatele obținute cu privire la programele/proiectele aflate în implementare;

Perioada	17.01.2011 – 20.07.2012
Instituția:	SRL "Cimișlia-gaz"
Poziția:	Șef al serviciului Construcții și Investiții
Descrierea:	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea planului de extindere a rețelelor de alimentare cu gaze; - Identificarea și prioritizarea necesarului de investiții; - Elaborarea programelor de investiții de construcție a rețelelor de gaze; - Conectarea consumatorilor potențiali; - Analiza economică privind realizarea programelor de investiții;

	- Raportarea privind realizarea programelor investiționale;
Perioada	06.07.2010 – 17.01.2011
Instituția:	SRL "Cimișlia-gaz"
Poziția:	Inginer serviciul Construcții și Investiții
Descrierea:	- Elaborarea devizelor de cheltuieli pentru proiectele investiționale; - Organizarea programului investițional de construcție a rețelelor de gaze - Verificarea proceselor verbale de recepție a lucrărilor efectuate de organizații-antreprenori - Raportarea privind realizarea programelor investiționale;
Perioada	01.10.2009 – 06.07.2010
Instituția:	SRL "Cimișlia-gaz"
Poziția:	Maistru sectorul de exploatare
Descrierea:	Exploatarea inofensivă a rețelelor de gaze, a instalațiilor și utilajelor aferente.
Perioada	10.07.2007 – 01.10.2009
Instituția:	SRL "Cimișlia-gaz"
Poziția:	Inginer-proiectant a rețelelor de gaze
Descrierea:	-Elaborarea proiectelor a rețelelor exterioare de gaze și puncte de reglare a localităților, inclusiv efectuarea calculelor hidraulice, elaborarea schemei rețelelor. -Proiectarea rețelelor și utilajelor de gaze exterioare și interioare, la clădiri cu diferite destinații. -Elaborarea devizelor de cheltuieli pentru lucrările proiectate.
Perioada	04.04.2002 – 10.07.2007
Instituția:	SRL „Gazcomplux”
Poziția:	Inginer-proiectant a rețelelor de gaze
Descrierea:	Proiectarea rețelelor și utilajelor de gaze exterioare și interioare, la clădiri cu diferite destinații.

16. Permis de conducere: categoria B

17. Calități personale: responsabilitate, punctualitate, creativitate, lucru în echipă, gândire analitică, abilități de organizare și comunicare.

Confirmare:

Eu, subsemnatul, confirm că după știința mea aceste date descriu corect persoana, calificarea și experiența mea.

Andrei Tocaru

02 decembrie 2024

Numele expertului

Data

CURRICULUM VITAE

1. **Surname:** Tocaru
2. **Name:** Andrei
3. **Date of birth:** April 22, 1985
4. **Nationality:** R. of Moldova
5. **Civil status:** Married
6. **Address:** Cimislia town, Veronica Micle Street, 26A; phone: +(373)69007414.
7. **E-mail:** tocarua@gmail.com
8. **Education/Specialty:**

Institution Technical University of Moldova,
specialization: "**Heat and gas supply, ventilation**"

Date: from (month / year): September 2003 - June 2008
up to (month / year):

Institution Technical University of Moldova,
specialization: "**Engineering and water protection**"

Date: from (month / year): September 2008 - June 2010
up to (month / year):

Institution State Agrarian University of Moldova,
specialization: "**Hydromelioration**" **master's degree.**

Date: from (month / year): September 2021 - January 2024
up to (month / year):

9. **Language skills:** (From 1 to 5 points)

Language	Read	Speaking	Written
Romanian	native language		
Russian	5	5	5
English	4	3	3

10. **Professional skills and competences, certificates, trainings.**

Technical-professional certification as:

- Designer, domain C1. Water supply and sewerage installations and networks.
- Developer of estimates, D. Elaboration of estimates.
- Technical supervisor for specialized works and installations related to constructions.
- 1. Water supply and sewerage installations and networks.(Scanned copy are attached)

11. **Other skills (eg depth knowledge in computer, etc.)** depth knowledge in PC, MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Teams; WinSmeta 2000, AutoCAD, EPANET, ExpertKIT.

12. **Present position, specialty:** Project Execution Agency (PEA) engineer in the WSS project for Cahul municipality, implemented with KfW bank and EU sources.

13. **Work in this field: 4 years**

14. **Key qualifications (relevant for project/program):**

- Participation in all aspects related to project development and implementation, consulting, monitoring services.
- Elaboration and verification of the project documentation of the water supply and sewerage networks, the related installations;
- Elaboration of the cost estimates for the construction-assembly works;
- Estimating investment expenses;
- Participation in the preparation of specifications, participation in the meetings of the working group in public procurement regarding the opening of tenders for the design and construction WSS and EE projects, tenders conducted in accordance with the PRAG UE and FIDIC manuals.
- Conducting on-site monitoring visits and coordinating consultations with specific stakeholders of the project;
- Monitoring the observance of the construction-assembly technology;
- Verifying that the works and volumes performed de facto correspond to those indicated in the invoices.
- Development of project implementation and performance indicators in relation to management and agreement on reporting requirements;
- Preparing and presenting reports regarding the results obtained regarding the programs / projects under implementation;

15. Evidence of professional experience:

Period:	01.09.2021 – present
Institution:	Cahul Mayoralty
Position:	PEA Engineer
Description:	<p>Project Execution Agency (PEA) engineer in the WSS project for Cahul municipality, implemented with KfW bank and EU sources.</p> <p>Main tasks and activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compliance with the general management procedures of the AAC Cahul Project; - participation in the preparation of specifications, participation in the meetings of the working group in public procurement regarding the opening of tenders for the design and construction of SEAU Cahul; Water and sewerage networks in Cahul municipality, tenders conducted in accordance with the FIDIC manual. - examination and participation in the elaboration of AEP Support Measures, including for the Cahul Water-Canal Training Measures; Capacity Development Plan for CA Cahul, WSS staff planning; - responsible for coordinating and collaborating activities with NGO Azi and South Regional Development Agency; - examination and elaboration of improvement proposals for the Communication and Visibility Plan of the Project. - organizing joint meetings with the KfW financier; - collaboration with the Environmental Agency regarding the obtaining of the environmental permit for the construction of the Wastewater Treatment Plant from Cahul municipality. - responsible for the project on ESIA (social and environmental impact) aspects. - participation in the preparation of specifications, participation in the meetings of the working group in public procurement regarding the opening of tenders for the design and construction of SEAU Cahul; Water and sewerage networks in Cahul municipality, auctions conducted in accordance with the FIDIC manual. - Project risk management. <p>Technical assistance of the investment measures included in the project.</p>

Period:	12.01.2015 – 31.12.2021
Institution:	German International Cooperation Agency (GIZ)
Position:	Advisor on Project Implementation (South Region)
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Directly responsible for the implementation of the 8 WSS and 2 EE projects from South Region, done from German Government, Swiss, Sweden, Romanian and European Union financial sources and Beneficiaries contribution. - Providing assistance in developing and implementing regional development strategies, programs and projects. - Offering consultations for LPAs in the process of regionalization of WSS service, through the process of Inter-communal Cooperation. - Participation in all aspects related to project development and implementation, consulting, monitoring services. - Conducting on-site monitoring visits and coordinating consultations with specific stakeholders of the project; - Development of project implementation and performance indicators in relation to management and agreement on reporting requirements; - Preparing and presenting reports regarding the results obtained regarding the programs / projects under implementation; - Assisting the AAC service operator in capacity development, training courses, technical assistance, software. - Collaboration with civil society, NGOs, LPAs I and II, citizens' committees, in order to disseminate relevant information on the project.

Period:	06.08.2012 – 06.01.2015
Institution:	South Regional Development Agency
Position:	Specialist in project development, implementation and monitoring
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Providing assistance in developing and implementing regional development strategies, programs and projects. - Participation in all aspects related to project development and implementation, consulting, monitoring services. - Verification of the minutes of reception of the works performed by the organizations-contractors - Assisting in preparing the profiles of individual projects, including adjusting budgets and calendar implementation plans; - Conducting on-site monitoring visits and coordinating consultations with specific stakeholders of the program / project; - Development of project implementation and performance indicators in relation to management and agreement on reporting requirements; - Preparing and presenting reports regarding the results obtained regarding the programs / projects under implementation;

Period:	17.01.2011 – 20.07.2012
Institution:	LLC "Cimislia-gas"
Position:	Head of the Construction and Investment department
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration of the plan for expanding the gas supply networks; - Identification and prioritization of investment needs; - Elaboration of investment programs for the construction of gas networks; - Connecting potential consumers; - Economic analysis regarding the implementation of investment programs; - Reporting on the implementation of investment programs;
Period:	06.07.2010 – 17.01.2011

Institution:	LLC "Cimislia-gas"
Position:	Engineer of the Construction and Investment service
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration of the cost estimates for the investment projects; - Organization of the investment program for the construction of gas networks - Verification of the minutes of reception of the works performed by the organizations-contractors - Reporting on the implementation of investment programs;

Period:	01.10.2009 – 06.07.2010
Institution:	LLC "Cimislia-gas"
Position:	Master the exploitation sector
Description:	- Harmless operation of gas networks, installations and related equipment.

Period:	10.07.2007 – 01.10.2009
Institution:	LLC "Cimislia-gas"
Position:	Engineer-designer of gas networks
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration of projects of the external gas networks and points of regulation of the localities, including carrying out hydraulic calculations, elaboration of the network scheme. Design of outdoor and indoor gas networks and equipment, in buildings with different destinations. - Elaboration of the cost estimates for the designed works.

Period:	04.04.2002 – 10.07.2007
Institution:	LLC „Gazcomplux“
Position:	Engineer-designer of gas networks
Description:	<ul style="list-style-type: none"> - Design of outdoor and indoor gas networks and equipment, in buildings with different destinations. - Elaboration of the cost estimates for the designed works.

16. Driving license: Category B

17. Personal qualities: Responsibility, punctuality, creativity, teamwork, analytical thinking, organizational and communication skills.

Confirmation:

I, the undersigned, confirm that these data correctly describe my person, qualifications and my experience.

Andrei Tocaru

December 02, 2024

Name of the expert

Date

REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

DIPLOMĂ
DE LICENȚĂ

ȘTIINȚĂMATE SUPLEȘTI

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență
din 25 iunie 2010

TOCARU ANDREI

numărul de identificare 0992003400335
înmatriculat în anul 2008, absolvent
al Universității Tehnice a Moldovei,

a obținut titlul de **Inginer licențiat**
domeniul general de studii **Arhitectură și construcții**
domeniul de formare profesională **Construcții și inginerie civilă**
specialitatea **Ingineria și protecția apelor**

cu media: examenului de licență 8,00 (opt,00)
generală de licență 7,41 (sept,41)

Președinte

Ls. *[Signature]* Raisa Cecan

Rectori *[Signature]* Ion Bostan

Decan *[Signature]* Sergiu Calos

Eliberată la 14.07.2010



Nr. de înregistrare 510426132957

Semnătura titularului

Înregistrarea documentului este în vigoare până la expirarea termenului de valabilitate

[Signature]

REPUBLIC OF MOLDOVA
MINISTRY OF EDUCATION

DIPLOMA
OF LICENTIATE

SCHEMATIC DIVISION

According to the decision of the License Examination Commission
of 25 June 2010

TOCARU ANDREI

personal code 0992003400335
admitted in 2008, graduate of
Technical University of Moldova,

has been awarded the degree of **Licentiate Engineer**
in the field of education **Architecture and Constructions**
field of training **Buildings and Civil Engineering**

speciality **Waterstock Management and Protection**

Average grade: License examination 8,00 (eight,00)

General of the License 7,41 (seven,41)

Chairman *[Signature]* Raisa Cecan

Rectors *[Signature]* Ion Bostan

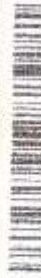
Dean *[Signature]* Sergiu Calos

Issued on 14.07.2010



Registration No. 510426132957

Signature of the holder



AL11000045619

[Signature]

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Educației și Cercetării

DIPLOMĂ
DE STUDII SUPERIOARE
DE MASTER



În baza hotărârii Comisiei de evaluare
din 22 ianuarie 2024
TOCARU ANDREI
numărul de identificare 0992003400335
Înmatriculat la studii în anul 2021,

în baza actului de studii cu seria ALI nr. 000016476,
absolvent al Universității Tehnice a Moldovei
a obținut Titlul de Master în Inginerie
domeniul general de studii Inginerie și activități ingineresti
domeniul de formare profesională Tehnologii de protecție a mediului
programul de studii Hidroameliorație
nr. de credite ECTS 90
mediă generală: 8,82 (opt,82)



L.Ș. Președinte al Comisiei Vitalie Titei
Rector Viorel Bostan
Decan Eugeniu Braguta

Eliberată la 15.02.2024



Nr. de înregistrare 724729038553 Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesând pagina web <https://ctice.md/verif/>
The authenticity of the diploma can be verified on the webpage <https://ctice.md/verif/>



REPUBLIC OF MOLDOVA
Ministry of Education and Research

DIPLOMA
OF MASTER'S DEGREE

According to the decision of the Assessment Committee
of 22 January 2024
TOCARU ANDREI
personal code 0992003400335
admitted to studies in 2021,

on the basis of Diploma Series ALI No. 000016476,
Graduate of Technical University of Moldova
has been conferred on the Degree of Master of Engineering
General Field of Study Engineering and Engineering Trades
Professional Training Field Environmental Protection Technology
Study Programme Land Reclamation
Number of Credits 90
Grade Average 8,82 (eight,82)



President of the Committee Vitalie Titei
University Rector Viorel Bostan
Dean Eugeniu Braguta

Issued on 15.02.2024

Registration No. 724729038553 Signature of Holder



MS000011933

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-RTLS

Numărul 0243

Eliberat domnului (doamnei): **Tocaru Andrei**

Pentru a activa în calitate de: **Responsabil tehnic la lucrării specializate și instalații aferente construcțiilor**

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare.**
- 2. Instalații și rețele exterioare de încălzire.**

Exigențele esențiale:

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

Data eliberării **10 februarie 2021**

Valabil pînă la **10 februarie 2026**



Mihail LUPAȘCU

Secretar de Stat