

CURRICULUM VITAE

Poziția propusă	Manager de proiect / Inginer alimentare cu apă și canalizare	
Numele expertului	Vasili VIRLAN	
Date de contact	Tel: 0600 34 121, email: virlan.vasili@yahoo.com	
Data de naștere	28 Decembrie 1986	
Țara de origine/ Reședința	Republica Moldova	
Studii	09/2015-prezent	Universitatea Tehnică a Moldovei Gradul științific: student doctorand în științe tehnice / Epurarea biologică a apei uzate
	09/2016-06/2018	Universitatea Agrară de Stat din Moldova Gradul științific: Masterat / Construcții hidrotehnice
	09/2010-02/2013	Universitatea Tehnică a Moldovei Gradul științific: Masterat / Managementul sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului
	09/2006-06/2010	Universitatea Tehnică a Moldovei Gradul științific: Licență / Ingineria și protecția apelor

PERIOADA DE MUNCA ÎN DOMENIU

Perioada	Organizația angajatoare și titlul / funcția dvs.	Țara	Rezumatul activităților desfășurate
Mai 2011 - Prezent	Apcan Proiect S.R.L. Conducător de echipă, Manager de proiect, Inginer proiectant a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, Managementul deșeurilor solide, Supravegherea construcțiilor. <u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 693 20 474; e-mail: apcan_proiect@yahoo.com; D-na Mariana Vîrlan, Administrator.	Republica Moldova	• Diplomă în alimentarea cu apă, canalizare și protecția mediului; • Diplomă în construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; • Peste 10 ani de experiență profesională, în sectorul de alimentare cu apă și canalizare, construcții hidrotehnice, managementul deșeurilor solide și protecția mediului, studii de fezabilitate și prefezabilitate; • Sprijin pentru proiecte și contractare; • Experiență în gestionarea proiectelor stațiilor de tratare a apei / stațiilor de epurare, stațiilor de pompare a apei / apelor uzate și a proiectelor aferente rețelelor de alimentare cu apă / canalizare, managementul deșeurilor solide, construcțiilor hidrotehnice, care include studiul de fezabilitate, pregătirea și negocierea contractelor; • Proiectarea, coordonarea cu agențiile de reglementare; • Planificarea, bugetarea și programarea proiectelor;
Iulie 2010 - Mai 2011	Protelco Geocad S.R.L. Conducător de echipă, Manager de proiect, Inginer proiectant a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, Supravegherea construcțiilor <u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 680 94 222; e-mail: protelcomoldova@gmail.com; D-nul Dumitru Crețu, Administrator.	Republica Moldova	• Diplomă în alimentarea cu apă, canalizare și protecția mediului; • Diplomă în construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; • Peste 10 ani de experiență profesională, în sectorul de alimentare cu apă și canalizare, construcții hidrotehnice, managementul deșeurilor solide și protecția mediului, studii de fezabilitate și prefezabilitate; • Sprijin pentru proiecte și contractare; • Experiență în gestionarea proiectelor stațiilor de tratare a apei / stațiilor de epurare, stațiilor de pompare a apei / apelor uzate și a proiectelor aferente rețelelor de alimentare cu apă / canalizare, managementul deșeurilor solide, construcțiilor hidrotehnice, care include studiul de fezabilitate, pregătirea și negocierea contractelor; • Proiectarea, coordonarea cu agențiile de reglementare; • Planificarea, bugetarea și programarea proiectelor;

Aprilie 2009 - Iulie 2010	Piroterm Service S.R.L. Conducător de echipă, Manager de proiect, Inginer proiectant a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare <u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 691 84 535; e-mail: info@piroterm.md; D-nul Vladimir Catan, Administrator.	Republica Moldova	• Elaborarea și evaluarea proiectelor de execuție, volumelor de lucrări și documentelor de licitație pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiilor de pompare și stațiile de epurare, protecția mediului, managementul deșeurilor solide; • Prezentarea proiectelor de execuție; • Coordonarea proiectelor de execuție cu verificatorii de proiect; • Supravegherea construcțiilor stațiilor de tratare a apei / stațiilor de epurare, a stațiilor de pompare, a rețelelor, inclusiv gestionarea proiectelor de alimentare cu apă / apă uzată, inclusiv a stațiilor de epurare, etc.; • Pregătirea documentelor de achiziție pentru precalificare și evaluarea precalificării solicitanților; • Cunoștințe despre contractele FIDIC; • Abilități în gestionarea unei echipe compuse din experți locali și internaționali.
------------------------------	---	-------------------	--

Membru la asociații profesionale

- Asociația inginerilor de instalații din Republica Moldova

Aptitudini lingvistice (indicați numai limbile în care poți lucra)

	Vorbire	Citire	Scriere
Româna		Maternă	
Engleza	3	3	3
Rusa	2	2	2

Indicați competența pe o scară de la 1 la 5 (1 - excelent, 5 - de bază)

PROIECTE SIMILARE

Sarcini detaliate atribuite echipei de experți a consultantului	Referință la lucrări anterioare / sarcini care ilustrează cel mai bine capacitatea de a gestiona sarcinile atribuite
---	--

- Elaborarea studiului de fezabilitate conform cerințelor autorității contractante (termenilor de referință)

Denumirea proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare în orașul Dondușeni, raionul Dondușeni

Perioada: Începând cu 12/2019

Locație: Republica Moldova

Cliet: Primăria orașului Dondușeni

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare în orașul Dondușeni, raionul Dondușeni. Rețea de canalizare (37 km), stații de pompare a apelor uzate (4 buc.), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Analiza studiului de fezabilitate;

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Pregătirea proiectului funcțional;
- Prezentarea proiectului funcțional;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte.

Denumirea proiectului: Alimentarea cu apă a comunei Hăsnășenii Noi, raionul Drochia

Perioada: 02/2021 - 06/2021

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Hăsnășenii Noi

Principalele caracteristici ale proiectului: Înființarea sistemului de alimentare cu apă a satelor Hăsnășenii Noi și Lazo. Rețea de alimentare cu apă (12 km), stații de pompare deasupra sondelor arteziene (2 buc.), turnuri de apă (a buc.), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte.

Denumirea proiectului: Programului Operațional Comun Romania – Republica Moldova 2014 – 2020

Perioada: 12/2019 - 03/2020

Locație: Republica Moldova

Client: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al Ministerul Afacerilor Interne / Agenția de finanțare: Uniunea Europeană

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate și Evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul "Crearea modulului de instruire în domeniul comunicațiilor din cadrul Centrului republican de instruire al IGSU, filiala din satul Răzeni, Republica Moldova".

Poziția deținută: Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Elaborarea studiului de fezabilitate;
- Evaluarea Impactului asupra Mediului.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale: Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 11/2018 - 12/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Nord (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de

finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în orașul Edineț. Aducțiunea de apă (3,5 km), rețeaua de alimentare cu apă (32 km), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Studierea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Pregătirea proiectului funcțional;
- Prezentarea proiectului funcțional;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Coordonarea proiectului de execuție cu experți internaționali.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 11/2018 - 12/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Nord (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în orașul Fălești. Aducțiunea de apă (2 km), rețeaua de alimentare cu apă (17 km), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Studierea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Pregătirea proiectului funcțional;
- Prezentarea proiectului funcțional;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Coordonarea proiectului de execuție cu experți internaționali;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 08/2018 - 10/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de

finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Ungheni, raionul Ungheni. Rețele de alimentare cu apă și canalizare (28 km), stații de pompare a apelor uzate (3 buc.), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Studiarea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Pregătirea proiectului funcțional;
- Prezentarea proiectului funcțional;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Coordonarea proiectului de execuție cu experți internaționali;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale: Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 08/2018 - 08/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Călărași. Rețele de alimentare cu apă și canalizare (22 km), stație de clorinare (1 buc.), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Studiarea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Pregătirea proiectului funcțional;
- Prezentarea proiectului funcțional;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Coordonarea proiectului de execuție cu experți internaționali;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Proiectarea în faza studiului de fezabilitate a sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și canalizare în satul

Țîntăreni, raionul Anenii Noi

Perioada: 09/2018 - 12/2018

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Țîntăreni

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate privind alimentarea cu apă și canalizare.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă și canalizare;
- Elaborarea studiului de fezabilitate.

Denumirea proiectului: Modernizarea rețelei de alimentare cu apă în orașul Chișinău (proiect BERD)

Perioada: 08/2017 – 08/2018

Locație: Republica Moldova

Client: S.A. Apă Canal Chișinău / Agenția de finanțare: BERD – Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare

Principalele caracteristici ale proiectului: Reconstrucția rețelei de alimentare cu apă în orașul Chișinău. Secțiunea 16. Rețele exterioare de alimentare cu apă (4 km).

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului de proiect în conformitate cu studiul de fezabilitate;
- Pregătirea proiectului de execuție în conformitate cu FIDIC Galben;
- Specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verficatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Consolidarea capacităților Ministerului Afacerilor Interne și ale subdiviziunilor sale interne pentru implementarea efectivă a agendei de reformă sectorială (proiectul MAI)

Perioada: 04/2017 – 08/2017

Locație: Republica Moldova

Client: PNUD Moldova – Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Republica Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Servicii de proiectare tehnică pentru Centrul de pregătire pentru înot Dinamo. Reabilitarea piscinei existente (adaptarea la standardele europene), schimbarea întregului sistem de filtrare (pompe, filtre de presiune, stație de dezinfectare (stație de clorinare), schimbătoare de căldură), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;

- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verficatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Sprijin pentru agricultură și dezvoltare rurală în UTA Găgăuzia și raionul Taraclia (SARD)

Perioada: 03/2017 – 08/2018

Locație: Republica Moldova

Client: PNUD Moldova – Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Republica Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Stație de tratare a apei din satul Salcia, raionul Taraclia. Stație de tratare a apei (stație de clorare).

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verficatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Aprovizionarea cu apă în nordul Moldovei

Perioada: 05/2015 – 03/2018

Locație: Republica Moldova

Client: Proiectul Elveției de Apă și Sanitație în Moldova / Agenția de finanțare: Proiectul Elveției de Apă și Sanitație în Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Sistem de alimentare cu apă în satul Japca, raionul Florești. Aducțiune de apă (2,5 km), rețea de alimentare cu apă (16 km), stație de captare a apei, stație de pompare a apei (1 buc.), stație de dezinfectare (clorinare), rezervor de apă $V=50 \text{ m}^3$.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verficatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Studiu de fezabilitate privind alimentarea cu apă a satului Trușeni, municipiul Chișinău

Perioada: 04/2015 - 10/2015

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Trușeni

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de

fezabilitate privind alimentarea cu apă a localității.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă;
- Elaborarea studiului de fezabilitate.

Denumirea proiectului: Alimentarea cu apă și canalizare în comuna Gălești

Perioada: 10/2015 – 05/2015

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Gălești

Principalele caracteristici ale proiectului: Sisteme de alimentare cu apă și canalizare în satul Gălești, raionul Strășeni. Aducțiune de apă (2 km), rețea de alimentare cu apă (32 km), rețea de canalizare (32 km), reabilitarea celor 3 sonde arteziene, stații de pompare a apei (2 buc), stație de tratare a apei, inclusiv sistem de dezinfectare (clorinare) cu $Q=600 \text{ m}^3/\text{zi}$, reabilitarea rezervorului de apă din beton cu $V=250 \text{ m}^3$, turn de apă $V=50 \text{ m}^3$, stații de pompare a apelor uzate (3 buc.), stație de epurare a apelor uzate cu $Q=600 \text{ m}^3/\text{zi}$.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Reactualizarea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Elaborarea devizului de cheltuieli, specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verifcătorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Proiectarea în faza studiului de fezabilitate a sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și canalizare în comuna Gălești, raionul Strășeni

Perioada: 02/2014 - 05/2014

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Gălești

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate privind alimentarea cu apă și canalizare a comunei Gălești.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă și canalizare;
- Elaborarea studiului de fezabilitate.

Denumirea proiectului: Proiect de dezvoltare regională și protecție socială în Moldova

Perioada: 10/2010 – 12/2011

Locație: Republica Moldova

Client: Ministerul Mediului din Republica Moldova. Primăria Orhei. Regia Apă Canal Orhei / Agenția de finanțare: Banca Mondială și UE

(Uniunea Europeană)

Principalele caracteristici ale proiectului: Stație de epurare a apelor uzate (zone umede construite) din orașul Orhei. Stație de epurare cu $Q=4000 \text{ m}^3/\text{zi}$, stație de pompare a apei uzate epurare (1 buc.).

Poziția deținută: Inginer alimentare cu apă și canalizare

Activități desfășurate:

- Reactualizarea studiului de fezabilitate;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație în conformitate cu FIDIC Roșu;
- Specificații cu volume de lucrări;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-P

Numărul 0509

Eliberat domnului (doamnei): **Vîrlan Vasili**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **B. Rezistența construcțiilor:**

**5. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri
funciare.**

C. Instalații aferente:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

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.

Data eliberării **19 februarie 2020**

Valabil pînă la **19 februarie 2025**



Iuliana DRĂGĂLIN

Secretar de Stat

CURRICULUM VITAE

Poziție propusă în proiect: Inginer alimentare cu apă și canalizare

1. Nume: Ungureanu
2. Prenume: Dumitru
3. Data nașterii: 09.01.1942
4. Naționalitate: R. Moldova
5. Stare civilă: căsătorit
6. Educație:

Instituție (De la - Până la)	Certificat sau Diplomă obținută:
Universitatea de Construcții din orașul Sankt - Petersburg, Rusia. Decembrie 1966 – februarie 1971.	Doctor în științe tehnice. Specialitatea: Epurarea apelor uzate
Universitatea de Construcții din orașul Kiev, Ucraina. August 1958 – iulie 1963.	Facultatea Inginerie Sanitară. Specialitatea: Inginer în managementul apei

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

Limbă	Citit	Vorbit	Scris
Română	5	5	5
Engleză	4	3	3
Rusă	5	5	5
Franceză	4	4	4
Cehă	4	4	4
Ukraineană	4	4	4

8. Membru al organizațiilor profesionale:

- Membru activ al Academiei de Științe a Moldovei;
- Asociația inginerilor instalatori din România;
- Asociația Română a Apelor;
- Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova;
- Membru a comitetului tehnic “Rețele și instalații de alimentare cu apă și canalizare”.

Curriculum vitae

9. Alte însușiri (de ex. calculator etc.): MS office Word, Excel, AutoCad, WaterCad, SewerCad, Pressure-Drop.
10. Poziția prezentă: inginer consultant în cadrul companiei Apcan Proiect S.R.L.
11. Ani în proiectare: 42
12. Specializări relevante proiectului:
- Certificat tehnico-profesional în domeniul proiectării instalațiilor și rețelelor de alimentare cu apă și canalizare seria 2019-P, nr 0401.
 - Diferite traininguri și seminare în domeniul sistemelor de alimentare cu apă și canalizare;
 - Diferite proiecte de cercetare în domeniul epurării apelor uzate.
13. Experiență specifică în zonă:

Țara	De la – până la
Republica Moldova	1980 - prezent

14. Experiență profesională

De la – până la	Locație	Companie și persoană de referință (nume și detalii de contact)	Poziție avută	Descrierea sarcinilor
12.2021 – prezent	Trușeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Trușeni, municipiului Chișinău”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare; - proiectarea rezervoarelor de apă.
07.2021 – 12.2021	Ochiul Alb	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Ochiul Alb, raionul Drochia”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă.
02.2021 – 08.2021	Elizaveta	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de alimentare cu apă a satului Elizaveta, municipiul Bălți”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
04.2020 – 12.2020	Bilicenii Vechi	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de canalizare a satului Bilicenii Vechi, raionul Sîngerei”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stațiilor de pompare a apei uzate.

Curriculum vitae

02.2020 – 08.2020	Braniște	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de alimentare cu apă a satului Reteni, comuna Braniște, raionul Rîșcani”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
06.2019 – 12.2019	Sărata Veche	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Hitrești, comuna Sărata Veche, raionul Fălești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
04.2019 – 07.2019	Horodiște	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de alimentare cu apă a satului Horodiște, raionul Dondușeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
09.2018 – 10.2018	Horești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Rețele de alimentare cu apă în satul Lucăceni, comuna Horești, raionul Fălești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
07.2018 – 09.2018	Pîrlița	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Construcția stației de epurare în satul Pîrlița, raionul Fălești”: - proiectarea stației de epurare a apei uzate.

Curriculum vitae

03.2018 – 05.2018	Berezlogi	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Hîjdieni, comuna Berezlogi, raionul Orhei”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
11.2017 – 02.2018	Chișinău	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Modernizarea bazinului C.S. Dinamo, din orașul Chișinău”: - proiectarea stației de tratare a apei.
11.2017 – 12.2017	Fîrlădeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Fîrlădenii Noi, comuna Fîrlădeni, raionul Căușeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
08.2017 – 10.2017	Cotovscoe	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Canalizarea satului Cotovscoe, raionul Comrat”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stațiilor de pompare; - proiectarea stației de epurare.
04.2017 – 10.2017	Măcărești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Frăsinești, comuna Măcărești, raionul Ungheni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă.

Curriculum vitae

09.2016 – 12.2016	Grinăuți Moldova	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Rediul Mare, comuna Grinăuți Moldova, raionul Ocnița”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
10.2015 – 12.2015	Balatina	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Tomeștii Noi, comuna Balatina, raionul Glodeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă.
09.2015 – 10.2015	Sărata Veche	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Sărata Nouă, comuna Sărata Veche, raionul Făleşti”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
04.2015 – 08.2015	CR Glodeni	S.R.L. “Vavicom Construct”. Vasili Vîrlan - 060034121	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă și canalizare a satelor din lunca râului Prut, raionul Glodeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă și canalizare; - proiectarea stației de captare a apei din râul Prut; - proiectarea stației de tratare; - proiectarea stațiilor de pompare; - proiectarea stațiilor de epurare.

Curriculum vitae

01.2015 – 03.2015	Țințăreni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Stația de epurare a apei uzate provenite de la deșeurile menajere (levigat) din localitatea Țințăreni, raionul Anenii Noi”: - proiectarea stației de epurare.
11.2014 – 12.2014	Românești	S.R.L. “Vavicom Construct”. Vasili Vîrlan - 060034121	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Canalizarea satului Românești, raionul Strășeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stațiilor de pompare; - proiectarea stației de epurare.
08.2014 – 11.2014	Peresecina	S.R.L. “Vavicom Construct”. Vasili Vîrlan - 060034121	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Canalizarea satului Peresecina, raionul Orhei”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stațiilor de pompare; - proiectarea stației de epurare.
06.2014 – 07.2014	Mălăiești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Mălăiești, raionul Orhei”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
11.2013 – 12.2013	Balanul Nou	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Balanul Nou, orașul Rîșcani, raionul Rîșcani”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.

Curriculum vitae

10.2013 – 11.2013	Băxani	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Canalizarea satului Băxani, raionul Soroca”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stației de epurare.
06.2013 – 09.2013	Băxani	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Băxani, raionul Soroca”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
03.2013 – 04.2013	Sarata Veche	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a unui sector din satul Sărata Veche, raionul Fălești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
02.2013 – 03.2013	Bocani	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan – 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de canalizare a satului Bocani, raionul Fălești”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stației de epurare.
08.2012 – 09.2012	Cașunca	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Cașunca, raionul Florești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.

Curriculum vitae

06.2012 – 12.2012	Trușeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Colectorul de canalizare sub presiune Trușeni - Vatra”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare sub presiune; - proiectarea stațiilor de pompare.
04.2012 – 06.2012	Cuizăuca	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Manager de proiect/Inginer alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Sistemul de alimentare cu apă și canalizare în satul Cuizăuca, raionul Rezina”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă și canalizare; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene; - proiectarea stației de pompare; - proiectarea stației de epurare.

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

- articole științifice – peste 150 de articole;
- monografii – 10;
- cărți – 3.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0401

Eliberat domnului (doamnei): **Ungureanu Dumitru**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

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.

Data eliberării **23 octombrie 2019**

Valabil pînă la **23 octombrie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat

CURRICULUM VITAE

Poziție propusă în proiect: Inginer alimentare cu apă și canalizare

1. Nume: Pleșca
2. Prenume: Petru
3. Data nașterii: 07.08.1950
4. Naționalitate: R. Moldova
5. Stare civilă: căsătorit
6. Educație:

Instituție (De la - Până la)	Certificat sau Diplomă obținută:
Institutul Agricol M. V. Frunze din Chișinău (Universitatea Agricolă de Stat din Moldova). Septembrie 1985 – iulie 1990.	Doctor în științe tehnice. Specialitatea: Hidroameliorație
Institutul Agricol M. V. Frunze din Chișinău (Universitatea Agricolă de Stat din Moldova). Septembrie 1967 – iulie 1972.	Facultatea Hidrotehnică. Specialitatea: Hidroameliorație

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

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

8. Membru al organizațiilor profesionale:

- Membru al Asociației inginerilor instalatori din România;
- Membru al Asociației inginerilor de instalații din Republica Moldova;
- Membru al Consiliului tehnic al S.A. “Apă Canal” Chișinău (domeniul: stații de pompare a apei);
- Membru al Comitetului tehnic “Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare”
- Membru al Comitetului tehnic “Rețele și instalații de alimentare cu apă și canalizare”.

Curriculum vitae

9. Alte însușiri (de ex. calculator etc.): MS office Word, Excel, AutoCad, WaterCad, SewerCad, Pressure-Drop.
10. Poziția prezentă: inginer consultant sisteme de alimentare cu apă și canalizare în cadrul companiei Apcan Proiect S.R.L.
11. Ani în proiectare: 42
12. Specializări relevante proiectului:
- Certificat tehnico-profesional în domeniul proiectării:
B5. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;
C1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare, seria 2018-P, nr 0093.
 - Diferite traininguri și seminare în domeniul construcțiilor hidrotehnice, hidroameliorației, sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, etc.;
 - Diferite proiecte de cercetare în domeniile: construcțiilor hidrotehnice, stațiilor de pompare și a construcțiilor hidraulice.

13. Experiență specifică în zonă:

Țara	De la – până la
Republica Moldova	1980 - prezent

14. Experiență profesională (proiecte de alimentare cu apă și canalizare)

De la – până la	Locație	Companie și persoană de referință (nume și detalii de contact)	Poziție avută	Descrierea sarcinilor
09.2021 – prezent	Clocușca	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Clocușca, raionul Ocnîța”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
02.2021 – 10.2021	Trușeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de canalizare din satul Trușeni, munucipiul Chișinău”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare.
06.2020 – 12.2020	Horodiște	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de alimentare cu apă din satul Horodiște, raionul Dondușeni (etapa 2)”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă.
01.2020 – 07.2020	Trușeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de canalizare din satul Sociteni, raionul Ialoveni”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare.

Curriculum vitae

08.2019 – 12.2019	Mirești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Chetroșeni, comuna Mirești, raionul Hîncești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
12.2018 – 06.2019	Cașunca	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Extinderea rețelei de alimentare cu apă din satul Cașunca, raionul Florești (etapa 2)”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
04.2018 – 08.2018	I.P. Răzeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a I.P. Răzeni, comuna Răzeni, raionul Ialoveni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă.
07.2017 – 10.2017	Fîrlădeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă din satul Fîrlădenii Noi, comuna Fîrlădeni, raionul Căușeni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.

Curriculum vitae

01.2017 – 04.2017	Frăsinești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Aimentarea cu apă din satul Frăsinești, comuna Măcărești, raionul Ungheni”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
09.2016 – 11.2016	Calfa	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Aimentarea cu apă a satului Calfa, raionul Anenii Noi”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
02.2016 – 10.2016	Grinăuți Moldova	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Aimentarea cu apă a satului Rediul Mare, comuna Grinăuți Moldova, raionul Ocnița”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
04.2015 – 08.2015	Glodeni	S.R.L. “Vavicom Construct”. Vasili Vîrlan - 060034121	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Servicii de proiectare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în lunca râului Prut, raionul Glodeni”: - priza de apă (captajul) din râul Prut; - stația de pompare a apei treapta I.

Curriculum vitae

08.2014 – 05.2015	Căinari Vechi	S.R.L. “Protelco Geocad”. Dumitru Crețu - 068094222	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Construcția apeductului magistral spre satul Căinari - Vechi, raionul Soroca”: - proiectarea stației de pompare a apei treapta II.
05.2014 – 12.2014	Soroca	S.R.L. “Protelco Geocad”. Dumitru Crețu - 068094222	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Construcția apeductului magistral cu conectare la conducta Acva Nord spre localitățile Iorjnița, Șeptelici, Bădiceni, Sobari, Dărcăuți, Vîsoca, Tătărăuca Veche, cu extindere spre satul Pocrovca”: - proiectarea apeductului magistral (aducțiunei de apă); - proiectarea stațiilor de pompare a apei treapta II.
05.2014 – 08.2014	Sinești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Rețea de canalizare și stația de epurare din satul Sinești, raionul Ungheni”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stației de pompare; - proiectarea stației de epurare.
06.2014 – 07.2014	Mălăiești	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Mălăiești, raionul Orhei”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.

Curriculum vitae

06.2013 –09.2013	Băxani	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Proiectarea rețelei de apă pentru satul Băxani, raionul Soroca”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
02.2013 –03.2013	Bocani	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Canalizarea edificiilor publice din satul Bocani, raionul Fălești”: - proiectarea rețelelor exterioare de canalizare; - proiectarea stației de pompare; - proiectarea stației de epurare.
09.2012 –12.2012	Trușeni	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a unui sector din comuna Trușeni, municipiul Chișinău”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.
08.2012 – 09.2012	Cașunca	S.R.L. “Apcan Proiect”. Mariana Vîrlan - 069320474	Inginer proiectant alimentare cu apă și canalizare	Elaborarea proiectului de execuție „Alimentarea cu apă a satului Cașunca, raionul Florești”: - proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă; - proiectarea turnului de apă; - proiectarea stației de pompare deasupra sondei arteziene.

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

Curriculum vitae

- articole științifice – peste 150 de articole;
- monografii – 3;
- cărți – 2;
- elaborarea normativelor de proiectare;
- brevete de invenții.

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2018-P

Numărul 0093

Eliberat domnului (doamnei): **Pleşca Petru**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **B. Rezistența construcțiilor:**

**5. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri
funciare.**

C. Instalații aferente:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.

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.

Data eliberării **20 iunie 2018**

Valabil până la **20 iunie 2023**



Anatol USATÎI

Secretar de Stat

CURRICULUM VITAE

Poziția propusă	Elaborarea analizei cost beneficiu / Elaborator de devize	
Numele expertului	Mariana VÎRLAN	
Date de contact	Tel: 0693 20 474, email: virlan.marianna@yahoo.com	
Data de naștere	18 Noiembrie 1986	
Țara de origine/ Reședința	Republica Moldova	
Studii	09/2018-06/2020	Universitatea Agrară de Stat din Moldova Gradul științific: Masterat / Hidroameliorații (Construcții hidrotehnice)
	09/2005-06/2008	Universitatea Tehnică a Moldovei Gradul științific: Licență / Economia construcțiilor

PERIOADA DE MUNCA ÎN DOMENIU

Perioada	Organizația angajatoare și titlul / funcția dvs.	Țara	Rezumatul activităților desfășurate
Mai 2011 - Prezent	Apcan Proiect S.R.L. Administrator, Elaborator de devize, Analiza cost beneficiu, Manager de proiecte, Inginer proiectant a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare <u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 693 20 474; e-mail: apcan_proiect@yahoo.com; D-na Mariana Vîrlan, Administrator	Republica Moldova	• Diplomă în economia construcțiilor; • Diplomă în construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; • Peste 10 ani de experiență profesională, în sectorul de alimentare cu apă și canalizare, construcții hidrotehnice; • Sprijin pentru proiecte și contractare; • Experiență în gestionarea proiectelor rețelilor de alimentare cu apă / canalizare, construcțiilor hidrotehnice, elaborarea studiilor de fezabilitate, studiilor de prefezabilitate, pregătirea și negocierea contractelor; • Elaborarea și evaluarea proiectelor de execuție, volumelor de lucrări și documentelor de licitație pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizare; • Pregătirea documentelor de achiziție pentru precalificare și evaluarea precalificării solicitanților

Membru la asociații profesionale

- Asociația inginerilor de instalații din Republica Moldova

Aptitudini lingvistice
(indicați numai limbile în care
poți lucra)

	Vorbire	Citire	Scriere
Româna		Maternă	
Engleza	3	3	3
Franceza	2	2	2
Rusa	2	2	2

Indicați competența pe o scară de la 1 la 5 (1 - excelent, 5 - de bază)

PROIECTE SIMILARE

Sarcini detaliate atribuite echipei de experți a consultantului	Referință la lucrări anterioare / sarcini care ilustrează cel mai bine capacitatea de a gestiona sarcinile atribuite
--	---

- Elaborarea studiului de fezabilitate conform cerințelor autorității contractante (termenilor de referință)

Denumirea proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare în orașul Dondușeni, raionul Dondușeni

Perioada: Începând cu 12/2019

Locație: Republica Moldova

Cliant: Primăria orașului Dondușeni

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare în orașul Dondușeni, raionul Dondușeni. Rețea de canalizare (37 km), stații de pompare a apelor uzate (4 buc.), etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Alimentarea cu apă a comunei Hăsnășenii Noi, raionul Drochia

Perioada: 02/2021 - 06/2021

Locație: Republica Moldova

Cliant: Primăria comunei Hăsnășenii Noi

Principalele caracteristici ale proiectului: Înființarea sistemului de alimentare cu apă a satelor Hăsnășenii Noi și Lazo. Rețea de alimentare cu apă (12 km), stații de pompare deasupra sondelor arteziene (2 buc.), turnuri de apă (a buc.) etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Programul Operațional Comun Romania – Republica Moldova 2014 – 2020

Perioada: 12/2019 - 03/2020

Locație: Republica Moldova

Cliant: Inspectoratului General pentru Situații de Urgență al Ministerul Afacerilor Interne / Agenția de finanțare: Uniunea Europeană

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de

fezabilitate și Evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul "Crearea modului de instruire în domeniul comunicațiilor din cadrul Centrului republican de instruire al IGSU, filiala din satul Răzeni, Republica Moldova".

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea studiului de fezabilitate;
- Analiza cost beneficiu;
- Elaborarea costului estimativ.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 11/2018 - 12/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Nord (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în orașul Edineț. Aducțiunea de apă (3,5 km), rețeaua de alimentare cu apă (32 km), etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 11/2018 - 12/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Nord (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în orașul Fălești. Aducțiunea apei (2 km), rețeaua de alimentare cu apă (17 km), etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 08/2018 - 10/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Ungheni, raionul Ungheni. Rețele de alimentare cu apă și canalizare (28 km), stații de pompare a apelor uzate (3 buc.), etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Modernizarea serviciilor publice locale:
Alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 08/2018 - 08/2019

Locație: Republica Moldova

Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei

Principalele caracteristici ale proiectului: Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Călărași. Rețele de alimentare cu apă și canalizare (22 km), stație de clorinare (1 buc.), etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Proiectarea în faza studiului de fezabilitate a sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și canalizare în satul Țințăreni, raionul Anenii Noi

Perioada: 09/2018 - 12/2018

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Țințăreni

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate privind alimentarea cu apă și canalizare.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă și canalizare;
- Elaborarea studiului de fezabilitate
- Analiza coste beneficiu;
- Elaborarea costului estimativ.

Denumirea proiectului: Consolidarea capacităților Ministerului Afacerilor Interne și ale subdiviziunilor sale interne pentru implementarea efectivă a agendei de reformă sectorială (proiectul MAI)

Perioada: 04/2017 – 08/2017

Locație: Republica Moldova

Client: PNUD Moldova – Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Republica Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Servicii de proiectare tehnică pentru Centrul de pregătire pentru înot Dinamo. Reabilitarea piscinei existente (adaptarea la standardele europene), schimbarea întregului sistem de filtrare (pompe, filtre de presiune, stație de dezinfectare (stație de clorinare), schimbătoare de căldură) etc.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;

- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Sprijin pentru agricultură și dezvoltare rurală în UTA Găgăuzia și raionul Taraclia (SARD)

Perioada: 03/2017 – 08/2018

Locație: Republica Moldova

Client: PNUD Moldova – Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Republica Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Stație de tratare a apei din satul Salcia, raionul Taraclia. Stație de tratare a apei (stație de clorare).

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Aprovizionarea cu apă în nordul Moldovei

Perioada: 05/2015 – 03/2018

Locație: Republica Moldova

Client: Proiectul Elveției de Apă și Sanitație în Moldova / Agenția de finanțare: Proiectul Elveției de Apă și Sanitație în Moldova

Principalele caracteristici ale proiectului: Sistem de alimentare cu apă în satul Japca, raionul Florești. Aducțiune de apă (2,5 km), rețea de alimentare cu apă (16 km), stație de captare a apei, stație de pompare a apei (1 buc.), stație de dezinfectare (clorinare), rezervor de apă $V=50 \text{ m}^3$.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Studiu de fezabilitate privind alimentarea cu apă a satului Trușeni, municipiul Chișinău

Perioada: 04/2015 - 10/2015

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Trușeni

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate privind alimentarea cu apă a localității.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă;
- Elaborarea studiului de fezabilitate;
- Analiza cost beneficiu;
- Elaborarea costului estimativ.

Denumirea proiectului: Alimentarea cu apă și canalizare în comuna Gălești

Perioada: 10/2015 – 05/2015

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Gălești

Principalele caracteristici ale proiectului: Sisteme de alimentare cu apă și canalizare în satul Gălești, raionul Strășeni. Aducțiune de apă (2 km), rețea de alimentare cu apă (32 km), rețea de canalizare (32 km), reabilitarea celor 3 sonde arteziene, stații de pompare a apei (2 buc), stație de tratare a apei, inclusiv sistem de dezinfectare (clorinare) cu $Q=600 \text{ m}^3/\text{zi}$, reabilitarea rezervorului de apă din beton cu $V=250 \text{ m}^3$, turn de apă $V=50 \text{ m}^3$, stații de pompare a apelor uzate (3 buc.), stație de epurare a apelor uzate cu $Q=600 \text{ m}^3/\text{zi}$.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Elaborarea documentației de deviz;
- Pregătirea proiectului de execuție și a documentelor de licitație;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Verificarea documentației de deviz.

Denumirea proiectului: Proiectarea în faza studiului de fezabilitate a sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și canalizare în comuna Gălești, raionul Strășeni

Perioada: 02/2014 - 05/2014

Locație: Republica Moldova

Client: Primăria comunei Gălești

Principalele caracteristici ale proiectului: Elaborarea studiului de fezabilitate privind alimentarea cu apă și canalizare a comunei Gălești.

Poziția deținută: Elaborator de devize

Activități desfășurate:

- Stabilirea conceptului privind alimentarea cu apă și canalizare;
- Elaborarea studiului de fezabilitate;
- Analiza cost beneficiu;
- Elaborarea costului estimativ.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-D

Numărul 180

Eliberat domnului (doamnei): **Vîrlan Mariana**

Pentru a activa în calitate de: **Elaborator de devize**

Domeniul (ile): **D. Elaborarea devizelor:**

Elaborarea devizelor de cheltuieli.

Data eliberării **13 octombrie 2020**

Valabil pînă la **13 octombrie 2025**



Anatol USATÎI

Secretar de Stat





Informație personală

Prenume / Nume

Viorel Biber

Nationalitatea

Republica Moldova

Data nașterii

31.05.1984

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Inginer instalații / rețele electrice

Experiența profesională

Alimentarea cu apă a satului Clocușna / REPUBLICA MOLDOVA

Perioada

Începând cu 09/2021

Funcția sau postul ocupat

Inginer electric.

Principalele activități și responsabilități

Proiectarea sistemelor electrice pentru "Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna, raionul Ocnîța".

Descrierea proiectului: alimentare cu energie electrică a sondei arteziene.

- Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație;
- Elaborarea specificației (volumelor de lucrări);
- Supravegherea construcției.

Client: Primăria Clocușna / Agenția de finanțare: Primăria Clocușna

Numele și adresa angajatorului

S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58

Titul activității sau sectorul de activitate

Alimentare cu apă și canalizare

Alimentarea cu apă a comunei Hăsnășenii Noi / REPUBLICA MOLDOVA

Perioada

02/2021 – 06/2021

Funcția sau postul ocupat

Inginer electric.

Principalele activități și responsabilități

Proiectarea sistemelor electrice pentru "Sistemul de alimentare cu apă a comunei Hăsnășenii Noi, raionul Drochia".

Descrierea proiectului: alimentare cu energie electrică și iluminatul exterior pentru: 2 sonde arteziene.

- Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație;
- Elaborarea specificației (volumelor de lucrări);
- Supravegherea construcției.

Client: Primăria Hăsnășenii Noi / Agenția de finanțare: Primăria Hăsnășenii Noi

Numele și adresa angajatorului

S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58

Titul activității sau sectorul de activitate

Alimentare cu apă și canalizare

Extinderea iluminatului stradal în satul Slobozia Dusca, raionul Criuleni / REPUBLICA MOLDOVA

Perioada

02/2020 – 04/2020

Funcția sau postul ocupat

Lider de echipă. Inginer electric.

Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și supravegherea de autor pentru extinderea sistemului de iluminat stradal. Descrierea proiectului: iluminat stradal (10,0 km). • Elaborarea și aprobarea schiței de proiect de către beneficiar; • Elaborarea proiectului preliminar; • Prezentarea proiectului; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: Primăria Slobozia Dusca / Agenția de finanțare: USAID - United States Agency for International Development, Programul Comunitatea Mea
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Iluminat stradal
	Modernizarea serviciilor publice locale: Alimentare cu apă și canalizare / REPUBLICA MOLDOVA
Perioada	07/2018 – 10/2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și supravegherea lucrărilor pentru Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în orașul Ungheni. Descrierea proiectului: alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare a apei uzate, iluminatul exterior a stațiilor de pompare a apei uzate. • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Alimentare cu apă și canalizare
	Modernizarea serviciilor publice locale: Alimentare cu apă și canalizare / REPUBLICA MOLDOVA
Perioada	07/2018 – 08/2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și supravegherea lucrărilor pentru Reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în orașul Călărași. Descrierea proiectului: alimentarea cu energie electrică a stației de dezinfecție (clorinare), iluminatul exterior a stației de dezinfecție (clorinare). • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: ADR Centru (Agenția de Dezvoltare Regională) / Agenția de finanțare: GIZ – Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Alimentare cu apă și canalizare
	Iluminat stradal în satul Biliceniei Vechi, raionul Singerei / REPUBLICA MOLDOVA
Perioada	04/2019 – 06/2019
Funcția sau postul ocupat	Lider de echipă. Inginer electric.

Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și supravegherea de autor pentru noul sistem de iluminat stradal. Descrierea proiectului: iluminat stradal (21,0 km). • Elaborarea și aprobarea schiței de proiect de către beneficiar; • Elaborarea proiectului preliminar; • Prezentarea proiectului; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: Primăria Slobozia Dusca / Agenția de finanțare: USAID - United States Agency for International Development, Programul Comunitatea Mea
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Iluminat stradal
Perioada	04/2017 – 08/2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectare pentru îmbunătățirea stratului de filtrare în treapta II a stației de epurare a apelor uzate din orașul Orhei. Descrierea proiectului: iluminatul exterior a stației de epurare a apei uzate (2,0 km). • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului. Client: Regia Apa Canal Orhei / Agenția de finanțare: Uniunea Europeană
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Epurarea apei uzate
Perioada	11/2017 – 02/2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectare și supraveghere pentru "Reconstrucția Centrului de pregătire pentru înot Dinamo". Descrierea proiectului: reabilitarea piscinei existente (adaptarea la standardele europene), schimbarea întregului sistem de filtrare (pompe, filtre de presiune, stație de dezinfectare (stație de clorinare), schimbătoare de căldură, iluminat electric interior, iluminat exterior, echipament electric de forță, etc. • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului. Client: PNUD Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Tratarea apei
Perioada	05/2017 – 08/2017
Funcția sau postul ocupat	Lider de echipă. Inginer electric.

Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și supravegherea de autor pentru extinderea sistemului de iluminat stradal în comuna Albota de Jos, raionul Taraclia. Descrierea proiectului: sistem de iluminat stradal (11,3 km). • Elaborarea și aprobarea schiței de proiect de către beneficiar; • Elaborarea proiectului preliminar; • Prezentarea proiectului; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: PNUD Moldova / Agenția de finanțare: PNUD Moldova
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Iluminat stradal
Perioada	08/2015 – 10/2015
Funcția sau postul ocupat	Lider de echipă. Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și asistența tehnică pentru extinderea sistemului de iluminat electric exterior. Descrierea proiectului: sistem de iluminat stradal (5,5 km). • Elaborarea și aprobarea schiței de proiect de către beneficiar; • Elaborarea proiectului preliminar; • Prezentarea proiectului; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Coordonarea proiectului cu autoritățile locale; • Verificarea proiectului; • Coordonarea proiectului cu Premier Energy. Client: Primăria Scoreni / Agenția de finanțare: Primăria Scoreni
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Iluminat stradal
Perioada	10/2015 – 05/2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer electric.
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea echipamentelor electrice pentru "Sistemul de alimentare cu apă și canalizare a satului Gălești, raionul Strășeni". Descrierea proiectului: alimentare cu energie electrică și iluminatul exterior pentru: 3 sonde arteziene, 2 stații de pompare a apei, stație de tratare a apei cu Q=600 m³/zi, 3 stații de pompare a apei uzate, stație de epurare a apei uzate cu Q=600 m³/zi. • Elaborarea proiectului tehnic și a documentelor de licitație; • Elaborarea specificației (volumelor de lucrări); • Supravegherea construcției. Client: Primăria Galesti / Agenția de finanțare: Primăria Galesti
Numele și adresa angajatorului	S.R.L. "Apcan Proiect", orașul Chisinau, str. Ion Creanga, nr. 58
Titul activității sau sectorul de activitate	Alimentare cu apă și canalizare

Educație și formare

Perioada	Septembrie 2001 – Iunie 2006
Diploma obținută	Diplomă de licență
Specialitatea obținută	Electrotehnică
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Energetică

Perioada Septembrie 1990 – Iunie 2001
Diploma obținută Studii generale
Specialitatea obținută Studii generale
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorul de formare Școala general nr. 1, din orașul Strășeni

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Româna**

Alte limbi
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

Limba germană

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrul European Comun de referință pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, serios, onest, sociabil.

Competențe și aptitudini tehnice

• Certificat tehnico-profesional pentru proiectare: Instalații și rețele electrice, seria 2020-P, nr. 0531;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS office Word, Excel, Power Point, Microsoft Project, AutoCad, MathCad

Alte competențe și aptitudini

Sport
• Handbal;
• Înnot;
• Fotbal.

Informații suplimentare

Experiență în țările: Republica Moldova

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-P

Numărul 0531

Eliberat domnului (doamnei): **Biber Viorel**

Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile): **C. Instalații aferente:**

4. Instalații și rețele electrice.

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.

Data eliberării **11 martie 2020**

Valabil până la **11 martie 2025**



Mihail LUPAȘCU

Secretar de Stat