

CURRICULUM VITAE

Poziția propusă	Conducătorul companiei de prestare servicii (persoana care semnează proiectul)	
Numele expertului	Vasili VIRLAN	
Date de contact	Tel: 0600 34 121, email: virlan.vasili@yahoo.com	
Data de naștere	28 Dec 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	<p>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</p> <p><u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 693 20 474; e-mail: apcan_proiect@yahoo.com; D-na Mariana Vîrlan, Administrator</p>	Republica Moldova	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomă în alimentarea cu apă și 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; • 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; • Elaborarea și evaluarea proiectelor de
Iulie 2010 - Mai 2011	<p>Protelco Geocad S.R.L.; Conducător de echipă, Manager de proiect, Inginer proiectant a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, Supravegherea construcțiilor</p> <p><u>Pentru referințe:</u> Tel: +373 680 94 222; e-mail: protelcomoldova@gmail.com;</p>	Republica Moldova	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea și evaluarea proiectelor de

Aprilie 2009 - Iulie 2010	D-nul Dumitru Crețu, Administrator 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	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	Citare	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
---	--

- Servicii de consultanță tehnică în domeniul gestionării deșeurilor solide și alimentării cu apă și sanitație pentru proiectele selectate

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:

- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea raportului inițial;

Servicii de elaborare a documentației de proiect și supraveghere de autor pentru Platforma Industrială Multifuncțională în raionul Glodeni

- 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: Recultivarea și amenajarea complexă a depozitului de deșuri din or. Chișinău (sectorul Ciocana, str. Uzinelor)

Perioada: Începând cu 05/2019

Locație: Republica Moldova

Client: I.M. Regia Autosalubritate / Agenția de finanțare: Primăria municipiului Chișinău

Principalele caracteristici ale proiectului: Recultivarea/închiderea depozitului de deșuri situate în orașul Chișinău, str. Uzinelor. Lucrări de pregătire pentru conservarea gunoștei. Rețele exterioare de canalizare pentru colectarea levigatului. Stație de pompare a levigatului. Sistem de captare a biogazului. Sistem de colectare și evacuare a apelor meteorice. Construcția fântânelor de monitorizare. Lucrări de amenajare a gunoștei (înverzire), etc.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer în managementul deșeurilor solide

Activități desfășurate:

- Analizarea studiului de fezabilitate existent;
- Stabilirea conceptului de proiect;
- Pregătirea proiectului preliminar;
- Prezentarea proiectului preliminar;
- Elaborarea devizului de cheltuieli preliminar;
- Specificații cu volume de lucrări preliminare.

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: Raport privind 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 de mediu

Activități desfășurate:

- 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:

- 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 apei (2 km), rețeaua de alimentare cu apă (17 km), etc.

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

Activități desfășurate:

- 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:

- 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:

- 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 stației de epurare din orașul Chișinău

Perioada: 02/2018 – 05/2018

Locație: Republica Moldova

Client: S.A. Apă Canal Chișinău / Agenția de finanțare: S.A. Apă Canal

Chișinău

Principalele caracteristici ale proiectului: Complex de construcții necesar pentru instalarea și funcționarea a două centrifugi/decantoare pentru deshidratarea nămolului primar, produs la stația de epurare din Chișinău. Instalarea a două centrifugi pentru deshidratarea nămolului primar.

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;
- Pregătirea documentelor pentru achiziții;
- Prezentarea proiectului de execuție;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

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 verificatorii 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 verificatorii 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 verificatorii 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 verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Stația de epurare a levigatului din satul Crețoaia, comuna Țințăreni, raionul Anenii Noi

Perioada: 01/2015 – 03/2015

Locație: Republica Moldova

Client: GlobEco International S.R.L. / Agenția de finanțare: A.O. Eco Țințăreni

Principalele caracteristici ale proiectului: Proiectarea stației de epurare a levigatului provenit de la gunoiștea orășănească (Chișinău) cu $Q=200 \text{ m}^3/\text{zi}$.

Poziția deținută: Conducător de echipă. Inginer în managementul deșeurilor solide și epurarea apei uzate

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;
- Coordonarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordonarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte.

Denumirea proiectului: Alimentarea cu apă și canalizare în comuna Gălești

Perioada: 10/2013 – 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 verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

Denumirea proiectului: Proiect național de alimentare cu apă și canalizare

Perioada: 08/2011 – 10/2013

Locație: Republica Moldova

Client: 6 localități / Agenția de finanțare: BERD – Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare

Principalele caracteristici ale proiectului: Proiectare și supraveghere pentru 6 proiecte de alimentare cu apă din raionul Florești (Ghindesti, Florești, Hirtop, Vărvăreuca, Domulgeni, Izvoare). Aducțiunea de apă (5 km), rețele de alimentare cu apă (60 km), reabilitarea celor 5 sonde arteziene, stația de pompare a apei, turnuri de apă $V=50 \text{ m}^3$ (3 buc.), sondă arteziană (1 buc.), stație de dezinfectare (clorinare) (1 buc.), etc.

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;
- Coordinarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordinarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.

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;
- Coordinarea proiectului final cu agențiile de reglementare;
- Coordinarea proiectului de execuție cu verificatorii de proiecte;
- Supravegherea construcției.