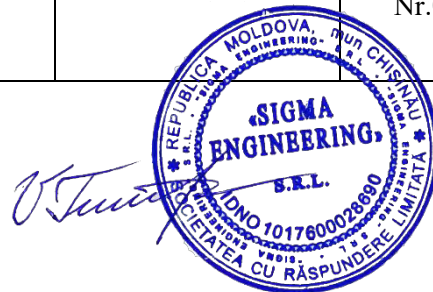


DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea bunurilor/serviciilor similare livrate/prestate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	Titei Vitalie - Manager Proiect	Inginerie structurală și Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	15	30+	Seria 2023-P, Nr. 1059
2	Ceban Alexandru - Arhitect	Arhitectură	17	30+	Seria 2018-P, Nr. 0102
3	Plesca Iurie – Inginer Constructor	Inginerie structurală	25	50+	Seria 2020-P Nr. 0584
4	Șlepac Elena – Inginer IVC	Instalații și rețele de încălzire, ventilație și climatizare	23	50+	Seria 2023-P Nr. 1051
5	Ivanov Vladimir – Inginer electrice și automatizare	Instalații și rețele electrice, instalații de automatizare, instalații de protecție	13	20+	Seria 2020-P nr. 0566, CT SIC Seria A 11782, Nr. 10663-21
6	Crețu Mihai – Inginer	Inginerie structurală, Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	10	30+	Seria 2023-P, Nr.1063
7	Natalia Leanca - Tehnolog	Inginerie	10	20+	N/A
8	Corsan Ion - Devizier	Inginerie	23	50+	Seria 2020-D Nr. 0152
9	Andrei Constantinov – Inginer instalații protecție și rețele de comunicație	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	15	30+	Seria 2019-P, Nr.0378



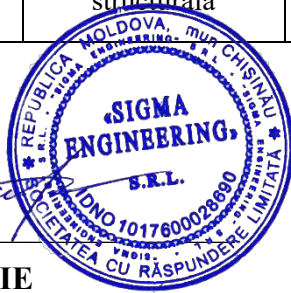
Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea bunurilor/serviciilor similare livrate/prestate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
10	Ala Lîcov – Inginer instalații gaze	Alimentare cu căldură, gaze și ventilare	25	30+	Seria 2019-P, Nr.0282
11	Nichifor Alexandru - Arhitect	Arhitectură	8		N/A
12	Vieru Dumitru - Arhitect	Arhitectură	8		N/A
13	Poderencu Alexandru – Inginer AC	Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	9		N/A
14	Nicolai Prisăcaru – Inginer electric și automatizare	Instalații și rețele electrice, instalații de automatizare, instalații de protecție	12		N/A
15	Popovici Nina – Inginer Constructor	Inginerie structurală	3		N/A

Semnat: _____

Nume: **TITEI VITALIE**

Funcția în cadrul firmei: **DIRECTOR**

Denumirea firmei: **SIGMA ENGINEERING SRL**



Curriculum Vitae

Titlul și nr. postului:	Arhitect – Sef proiectant, inginer proiectant
Numele expertului:	Ceban Alexandru
Data nașterii:	23 decembrie 1984
Cetățenia/reședința	Republica Moldova / Republica Moldova

Educația:

Instituația de învățământ:	Anii de studii:	Titlu/Diplome obținute:
Universitatea Tehnică din Moldova	2009 – 2012	Construcții Industriale și Civile; Calificarea: Inginer constructor
Universitatea Tehnică din Moldova	2002 – 2008	Urbanism și Arhitectura; Calificarea: Arhitect.

Dosarul de angajare relevant pentru misiune:

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Țara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
01	05/2023 – 12/2023	Sigma Engineering S.R.L., Arhitect-Șef Proiectant Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Expertiza tehnica si schita de reconstrucție pentru replanificarea si reconstrucția acoperisului Clădirii Clinicii Republicane de Stomatologie (Patrimoniul Arhitectural National) situata pe strada Vlaicu Pârcalab, Chișinău <ul style="list-style-type: none">• Revizuirea documentelor de arhivă disponibile și a proiectelor detaliate pentru Clinica Republicană de Stomatologie IMSP.• Efectuarea studiilor de clădire și a evaluărilor tehnice.• Alcătuirea unui raport cuprinzător de expertiză tehnică, inclusiv constatări, soluții și concluzii.• Crearea de layout-uri generale și situaționale.• Dezvoltarea planurilor arhitecturale, secțiunilor transversale și fațadelor existente și propuse.• Construirea unui model 3D al clădirii de patrimoniu arhitectural reabilitat.• Proiectarea amenajărilor străzilor, cu accent pe reabilitarea clădirilor de patrimoniu în zona de patrimoniu istoric a Chișinăului.
02	07/2023 – 12/2023	Sigma Engineering S.R.L., Arhitect-Șef Proiectant Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Proiectare detaliată a platformei logistice cu depozit (tip CFS, S=1000 m2) cu birouri, structură care acoperă zone basculante (S=530 m2), fundații pentru echipamentul de încărcare în incinta Portului Internațional Liber Giurgiulești, sat Giurgiulești, raionul Cahul <ul style="list-style-type: none">• Oferirea de sprijin Clientului în procesul de obținere a proiectării și a altor autorizații și notificări relevante.• Dezvoltarea conceptului de platformă logistică cu căi de transport• Dezvoltarea conceptului de design ținând cont de soluțiile de eficiență energetică de ultimă generație (a fost acordată atenție izolației termice, geamurilor eficiente, folosirii unei pompe de încălzire în combinație cu o centrală fotovoltaică și folosirii luminilor LED).• Dezvoltarea de desene arhitecturale detaliate de proiectare (aspecte, secțiuni transversale, fațade și randări 3D)• Coordonarea activităților și soluțiilor de proiectare între întreaga echipă de proiectare.

03	03/2023 – 07/2023	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii de birouri situată pe str. A. Mateevici, 23A, Chişinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați vizite la fața locului și elaborați un raport de evaluare tehnică cu concluzii și recomandări pentru îmbunătățirea EE. • Coordonarea activităților și soluțiilor EE între echipa de proiectare. • Dezvoltarea planurilor arhitecturale, secțiunilor transversale și fațadelor existente și propuse. • Dezvoltarea designului arhitectural pentru măsurile EE care urmează să fie implementate. • Elaborarea specificațiilor tehnice pentru lucrările de construcție și instrucțiuni pentru implementarea măsurilor EE. • Elaborați recomandări de operare și întreținere.
04	11/2020 – 12/2023	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Alimentarea cu apă și canalizare în centrul Moldovei (2 orașe și 80 de sate). Proiectare detaliată a conductei principale de transport Chişinău-Străşeni-Călăraşi (cca. 52 km) și a infrastructurii de alimentare cu apă adiacentă (stații de pompare, stații de recilorare, rezervoare și turnuri de apă înalte)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea designului arhitectural pentru Stația Principală de pompare cu 4 grupe de pompe, rezervor de compensare de 800 m3 și garsonier situat în imediata apropiere a orașului Călăraşi. • Elaborarea designului arhitectural al stației de pompare R4 situată în orașul Calarasi. • Elaborarea proiectului arhitectural pentru lucrările de amenajare a stației de recilorare dezinfectare și a teritoriului rezervorului din satul Negrești (infrastructura de alimentare cu apă a orașului Străşeni) • Dezvoltarea proiectului de detaliu pentru o stație principală de pompare, o stație de recilorare și 4 teritorii de rezervoare pentru a deservi satul Sireți. • Proiectarea unei instalații de recilorare și a 2 teritorii de rezervoare pentru a deservi satele Selistea Noua-Tuzara. • Formularea unui compartiment cu aspect general cuprinzător care să unifice toate site-urile desemnate. • Adoptarea în proiectare a soluțiilor de eficiență energetică de ultimă generație.
05	10/2020 – 03/2021	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Adaptare proiect detaliat pentru instalația de tratare a nămolului prin metoda piroliză (clădire industrială cu 5 instalații pentru distrugerea nămolului)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuați o vizită la fața locului pentru a identifica locația cea mai potrivită pentru o clădire nouă • Elaborarea unui proiect detaliat pentru demolarea clădirilor existente • Dezvoltarea conceptului de proiectare pentru o clădire nouă care va încorpora echipamente tehnologice pentru distrugerea nămolului • Dezvoltați un design arhitectural detaliat care îmbunătățește soluțiile de conservare și reutilizare a energiei • Oferirea de suport în procesul de verificare a proiectării

06	12/2019 – 02/2020	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Studiu de fezabilitate pentru renovarea blocului pentru prematuri parte a institutului mamei si copilului, precum si asigurarea echipamentului medical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea vizitelor de studiu la fața locului la locația proiectului. • Măsurarea și topografia exactă a clădirii existente a Institutului Mamei și Copilului. • Elaborarea unui raport de evaluare tehnică cu concluzii și recomandări • Crearea de schițe detaliate ale layout-urilor existente. • Formularea strategiilor de dezvoltare a soluțiilor tehnologice și arhitecturale. • Coordonează cu alți experți soluții de proiectare, îmbunătățind cele mai bune practici de eficiență energetică. • Determinarea cantităților de lucrări și materiale necesare. • Pregătirea schițelor sarcinilor pentru proiectarea instalațiilor ingineresti și tehnologice, împreună cu estimări complete.
07	01/2019 – 03/2019	<p>„Abriz Construct” SRL</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Barcari N. abrizconstruct@gmail.com +37360714747</p>	Moldova	<p>Reconstituirea unui imobil supraetajat si realizarea unei anexe, amenajarea teritoriului cu organizarea unei parcări de uz public, situat in sect. Ciocana, str. Mesterul Manole 9/2, bloc A, municipiul Chisinau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crearea de soluții arhitecturale detaliate, cuprinzând planuri generale de organizare a construcțiilor. • Implementarea în soluțiile de proiectare a măsurilor de eficiență energetică (anvelopă, ferestre și uși eficiente, sisteme de încălzire eficiente) • Determinarea cantităților precise de lucrări și materiale necesare. • Elaborarea conturilor sarcinilor pentru maistru pentru a asigura o execuție fără probleme. • Elaborarea specificațiilor tehnice pentru materiale • Efectuarea proceselor amănunțite de verificare a proiectului. • Supravegherea supravegherii autorului pentru a asigura integritatea și calitatea proiectului.
08	03/2019 – 06/2019	<p>„Abriz Construct” SRL</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Barcari N. abrizconstruct@gmail.com +37360714747</p>	Moldova	<p>Construirea obiectivului comercial pe terenul cu nr. cadastral. 0100101683, pe strada Grenoble, nr. 153/3, municipiul Chișinău. (Comercial la parter si birouri la etajul doi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formularea de soluții arhitecturale, inclusiv amenajări generale cuprinzătoare și planuri de organizare a construcției. • Determinarea cantităților precise de lucrări și materiale necesare. • Elaborarea de instrucțiuni detaliate privind sarcinile pentru maistru pentru a facilita implementarea eficientă a proiectului. • Efectuarea verificării amănunțite a proiectului pentru a asigura respectarea specificațiilor de proiectare. • Asigurarea supravegherii vigilente ale autorului pentru a menține integritatea și standardele de calitate ale proiectului.

09	01/2018 - 03/2018	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Proiectarea detaliată a complexului de clădiri pentru instalarea a două decantoare-centrifuge pentru deshidratarea nămolului primar la Stația de Epurare a Apelor Uzate Chișinău. (Q=800m³/zi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de soluții arhitecturale, inclusiv amenajări generale și planuri de organizare a construcției pentru infrastructura care va găzdui echipamentele tehnologice de deshidratare a nămolului. • Determinarea cantităților exacte de lucrări și materiale necesare. • Crearea detaliilor sarcinii pentru maistru pentru a ghida procesul de execuție. • Efectuarea unei verificări meticuloase a proiectului pentru a asigura conformitatea cu specificațiile de proiectare.
10	03/2017- 05/2017	<p>"Bianca Grup" S.R.L.</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Natalia Pancenco Email: nat.pancenco@gmail.com Tel: 069240032</p>	Moldova	<p>Construcția complexului agroindustrial și construcție auxiliară situată pe strada Chișinău 10A, orașul Strășeni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de soluții arhitecturale, amenajări generale și planuri de organizare a construcției pentru clădirea administrativă cu sală expozițională, parcare utilaje agricole și depozitare pentru îngrășăminte. • Determinarea cantităților precise de lucrări și materiale necesare. • Elaborarea de instrucțiuni detaliate de sarcini pentru maistru pentru a ghida execuția proiectului. • Efectuarea proceselor amânunțite de verificare a proiectului pentru a asigura respectarea standardelor de proiectare.
11	06/2016 – 08/2016	<p>"Bianca Grup" S.R.L.</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Natalia Pancenco Email: nat.pancenco@gmail.com Tel: 069240032</p>	Moldova	<p>Spatii comerciale cu depozitare materiale de constructii situate pe strada Bucovina, Stauceni, municipiul Chisinau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de soluții arhitecturale, inclusiv amenajări generale și planuri de organizare a construcției pentru depozit cu birouri. • Stabilirea cantităților exacte de lucrări și materiale necesare pentru proiect. • Elaborarea de instrucțiuni detaliate pentru sarcini pentru maistru pentru a facilita managementul eficient al proiectului. • Efectuarea verificării complete a proiectului pentru a asigura alinierea la specificațiile de proiectare.
12	03/2015 – 07/2015	<p>"Bianca Grup" S.R.L.</p> <p>Arhitect-Şef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Natalia Pancenco Email: nat.pancenco@gmail.com Tel: 069240032</p>	Moldova	<p>Reconstrucția clădirii existente cu replanificarea camerelor cu schimbarea destinației în spații comerciale situate pe strada Bănulescu Bodoni 57, municipiul Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de soluții arhitecturale, inclusiv amenajări generale și planuri de organizare a construcției pentru clădirea comercială. • Implementarea în soluțiile de proiectare a măsurilor de eficiența energetică (plic, uși și ferestre eficiente, sistem de încălzire eficient) • Elaborarea specificațiilor tehnice pentru lucrările de construcție și instrucțiuni de implementare a măsurilor EE. • Stabilirea cantităților exacte de lucrări și materiale necesare pentru proiect.

				<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de instrucțiuni detaliate pentru sarcini pentru maistru pentru a facilita managementul eficient al proiectului. • Efectuarea verificării complete a proiectului pentru a asigura alinierea la specificațiile de proiectare.
13	02/2014-09/2014	<p>Axis Mundi SRL</p> <p>Arhitect-Șef Proiectant</p> <p>Pentru informații: Ion Carpov +373 69 124 934</p>	Moldova	<p>Proiect pilot pentru construirea grădiniței tip casă pasivă cu o capacitate de 80 locuri situată pe strada Sportivelor, municipiul Călărași</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea de soluții arhitecturale, cuprinzând amenajări generale și planuri de organizare a construcției pentru prima clădire publică tip casă pasivă din Republica Moldova. • Implementarea măsurilor de eficiență energetică în cadrul proiectului. • Participarea activă la întâlniri atât cu Beneficiarul, cât și cu Investitorul pentru alinierea obiectivelor. • Coordonează soluțiile de eficiență energetică cu toți proiectanții implicați • Implementarea tehnologiilor și soluțiilor de ultimă generație pentru o casă pasivă (anvelopă cu rezistență termică ridicată, îmbinări impermeabile cu uși și ferestre, ferestre și uși de înaltă eficiență, ventilație cu unități de recuperare, alimentare cu căldură geotermală) • Elaborarea specificațiilor tehnice pentru materialele care vor fi utilizate în construcții • Stabilirea cantităților precise de lucrări și materiale necesare executării proiectului. • Formularea de instrucțiuni detaliate pentru sarcini pentru maistru pentru a asigura un management eficient la fața locului. • Efectuarea unor procese riguroase de verificare a proiectului pentru a valida conformitatea cu specificațiile de proiectare.
15+ ani de experiență în proiectarea arhitecturală a clădirilor private și publice				

Calitatea de membru în asociații și publicații profesionale:

Arhitect șef certificat – cert. nr. 1121 (3 a, b, c), data 28.02.2024

Cunoștințe lingvistice (indicați doar limbile în care puteți lucra): română, engleză, rusă)

Misiunea sarcinii:

Sarcini detaliate atribuite echipei de experti a consultantului	Referință la lucrările anterioare/sarcinile care ilustrează cel mai bine capacitatea de a gestiona sarcinile atribuite
<p>Vizite la locul proiectului și evaluarea stației actuale și a stării tehnice actuale a infrastructurii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea schițelor preliminare și a proiectelor conceptuale bazate pe contribuția clientului și pe termenii de referință; - Rafinați conceptele selectate în design mai detaliate, luând în considerare funcționalitatea și estetica; - Creați modele și vizualizări 3D pentru a ajuta clienții să înțeleagă mai bine design-urile propuse; - Intocmeste desene si specificatii detaliate de constructie conform standardelor si normelor legale. 	Ref. 1-13

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Elaborarea specificatiei tehnice pentru materiale si detalii arhitecturale;- Efectuează supravegherea autorului în timpul lucrărilor de construcție;- Participa la procedura de preluare a lucrarilor. | |
|--|--|

Date de contact ale expertului:(e-mail: ceban.sasha@mail.ru, phone: +373 69 513743)

Certificare:

Eu, subsemnatul Ceban Alexandru, confirm că acest CV descrie în mod corect, calificările, aptitudinile si experienta mea. Înțeleg că orice informatie falsa expusa aici poate duce la concedierea, demiterea de către Client și/sau sancțiuni de către Bancă.

Ceban Alexandru

14.05.2024

Numele/prenumele Expertului



Semnatura

Data

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-P

Numărul 1121

Eliberat domnului (doamnei): **Ceban Alexandru**

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

Domeniul (ile):

3. Arhitectură:

- a) construcțiilor civile;
- b) construcțiilor industriale și agrozootehnice;
- c) intervențiilor asupra monumentelor istorice și în cadrul siturilor istorice;

Exigențele esențiale:

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

Data eliberării: **28 februarie 2024**

Valabil pînă la **28 februarie 2029**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

Curriculum Vitae

Titlul:	Inginer proiectant (Construcții Industriale, Civile și Consolidarea construcțiilor)
Numele/prenumele specialist:	Iurie Plesca
Data nasterii:	21 Mai 1963
Tara de origine/resedinta:	Republica Moldova

Educatia:

Institutia de Invatamant:	Anii de studii:	Titlu/Diplome obținute:
Universitatea Tehnica a Moldovei	1985-1990	Construcții Industriale și Civile; Calificarea: Inginer constructor

Dosarul de angajare:

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
01	01/2024 – prezent	"GEOCONSTRUCT" SRL. Inginer Sef Proiectant Pentru informatii: Jitari Gheorghe albert.dragon@mail.ru +373 68 009 091	Moldova	<p>Sala de sport cu piscina, Liceului Teoretic „Budești” din mun. Chisinau, comuna Budești, sat Budești, str. Scolii 5.</p> <ul style="list-style-type: none">• A adoptat schema structurală (model de calcul).• Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi).• Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție.• Dimensionarea elementelor portante ale construcției.• Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.• Selectarea materialelor structurale pentru eficiența energetică și rentabilitate.
02	09/2023–02/2024	"SIGMA ENGINEERING" SRL Inginer Sef Proiectant Pentru informatii: Titei Vitalie vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	<p>Proiectarea instalațiilor de tratare a namolului fecal (FTNF), necesare funcționării serviciului de colectare, transport, tratare și gospodărire a namolului fecal din grupele de localități: satul Varancau, Slobozia-Varancau și Slobozia-Cremene.</p> <ul style="list-style-type: none">• Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi).• Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție.• Dimensionarea elementelor portante ale construcției.• Recomandați materiale eficiente din punct de vedere energetic, izolație și caracteristici de design pentru a reduce consumul de energie• Implicat în dezvoltarea proiectelor. <p>A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile</p>

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
				de proiectare.
03	12/2022 – 01/2023	ARCADA-LV SRL. Cojocarui Sergiu Pentru informații: arcada_lv@yahoo.com +373 79 583 736	Moldova	<p>Reconstituirea sălii de spectacol și reamenajarea unor săli auxiliare, în limitele planimetrice existente, în vederea organizării unui foaier la teatrul „Alexei Mateevici” din str. A. Ciusev, nr. 93, municipiul Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Evaluarea oportunităților de creștere a eficienței energetice în timpul procesului de reconstrucție; • Implicat în dezvoltarea proiectelor. <p>A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.</p>
04	02/2021 – 06/2021	"GEOCONSTRUCT" SRL. Inginer Sef proiectant Pentru informații: Jitari Gheorghe albert_dragon@mail.ru +373 68 009 091	Moldova	<p>Complex sportiv situat în orașul Briceni, str. I. Turgheniev, nr. 16</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Selectarea materialelor structurale pentru eficiența energetică și rentabilitate; • Implicat în dezvoltarea proiectelor. • Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare. <p>Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare</p>
05	06/2021 – 10/2021	GEOCONSTRUCT" SRL. Inginer Sef proiectant	Moldova	<p>Restaurarea și reconstrucția Casei-Muzeu A S Pușkin (blocurile 2 și 3), dezvoltarea teritoriului aferent precum și a teritoriului public adiacent imobilului/terenului cu nr. cadastral 0100418.296, situat în municipiul Chișinău, sectorul Râșcani, str. Anton Pann nr. 19</p>

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
		Pentru informatii: Jitari Gheorghe albert_dragon@mail.ru +373 68 009 091		<ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Calculat rezistența structurală, fundațiile dimensionate și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Întocmirea planului existent. • A verificat toate compartimentele și le-a pregătit pentru verificarea de stat..
06	02/2021-04/2021	INCP "URBANPROIECT" Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Vlas Gheorghii Email: urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424	Moldova	<p>Reparatia capitala cu consolidarea cladirii si amenajarea stadionului Gimnaziului "Milesti" din satul Milesti, raionul Nisporeni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Evaluarea oportunităților de creștere a eficienței energetice în timpul procesului de reconstrucție; • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. Implicat în dezvoltarea proiectelor. • A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
07	10/2020 – 11/2020	"GEOCONSTRUCT" SRL. Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Jitari Gheorghe albert_dragon@mail.ru +373 68 009 091	Moldova	<p>Reconstructia unei unitati de primire urgente in bd. Stefan cel Mare si Sfânt, 163, Chisinau"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea, întreținerea și organizarea rapoartelor și înregistrărilor de inspecție. • Elaborarea calculelor de rezistență structurală • Elaborarea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare. • Determinarea cantităților de lucrări și materiale. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Evaluarea oportunităților de creștere a eficienței energetice în timpul procesului de reconstrucție;
08	02/2019 – 06/2019	"ARCADA-LV" SRL. Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Cojocaru Sergiu arcada_lv@yahoo.com +373 79 583 736	Moldova	<p>Reparația capitală a Liceului Teoretic „Andrei Vartic” din str. Alexandru cel Bun, nr. 84, oras Ialoveni</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
				<p>punct de vedere energetic în planul de reconstrucție.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea oportunităților de creștere a eficienței energetice în timpul procesului de reconstrucție; • Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
09	09/2019 – 02/2020	<p>"MARIANDI-PRIM" SRL.</p> <p>Inginer Sef proiectant</p> <p>Pentru informatii: Vlas Petru</p>	Moldova	<p>Cămin pentru bătrâni situat în raionul Cahul, municipiul Cahul</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Recomandați materiale eficiente din punct de vedere energetic, izolație și caracteristici de design pentru a reduce consumul de energie. • Implicat în dezvoltarea proiectelor. • A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
10	12/2017 – 06/2018	<p>INCP "URBANPROIECT"</p> <p>Inginer Sef proiectant</p> <p>Pentru informatii: Vlas Gheorghii Email: urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424</p>	Moldova	<p>„Centrul Integrat de Instruire pentru Aplicarea Legii”, în municipiul Chișinău, sect. Ciocana, str. Nicolae Dimo, 30</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Recomandați materiale eficiente din punct de vedere energetic, izolație și caracteristici de design pentru a reduce consumul de energie. • Implicat în dezvoltarea proiectelor. • A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
11	06/2016 – 09/2016	<p>INCP "URBANPROIECT"</p> <p>Inginer Sef proiectant</p> <p>Pentru informatii: Vlas Gheorghii Email: urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424</p>	Moldova	<p>Modernizare și reconstrucție stadion raional din orașul Nisporeni, str. Marii Adunari Nationale nr. 12</p> <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculat rezistența structurală, fundațiile dimensionate și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Întocmirea planului existent. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Evaluarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
				energetice în timpul procesului de reconstrucție. <ul style="list-style-type: none"> • A verificat toate compartimentele și le-a pregătit pentru verificarea de stat.
12	01/2015 – 03/2015	INCP "URBANPROIECT" Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Vlas Gheorghii Email: urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424	Moldova	Reparatie capitala a cladirilor Liceului Teoretic "V. Pirvan" din satul Gotesti, raionul Cantemir. <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Implicat în dezvoltarea proiectelor. • Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
13	12/2014 – 05/2015	"ARCADA-LV" SRL. Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Cojocar Sergiu arcada_lv@yahoo.com +373 79 583 736	Moldova	Construcția edificiului Teatrului Muzical-Dramatic „B.P. Hasdeu” din B.P. str. Hasdeu. Nu. 6, sau. Cahul <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate în conformitate cu normele de construcție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. Implicat în dezvoltarea proiectelor. • A întocmit programe detaliate pentru lucrările de șantier și a coordonat muncitorii din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare.
14	2012	INCP "URBANPROIECT" Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Vlas Gheorghii urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424	Moldova	Construirea Centrului Agroalimentar pe teren. Balcani din orașul Chișinău <ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea, întreținerea și organizarea rapoartelor și înregistrărilor de inspecție. • Elaborarea calculelor de rezistență structurală • Elaborarea programelor detaliate pentru lucrările de șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare. • Determinarea cantităților de lucrări și materiale.
15	2010	INCP "URBANPROIECT" Inginer Sef proiectant Pentru informatii: Vlas Gheorghii Email: urbanproiect01@mail.ru Tel. +373 69 346 424	Moldova	Reconstituirea cladirii existente „Centrul Tineretului”, sat Pascani. <ul style="list-style-type: none"> • A adoptat schema structurală (model de calcul). • Calculul rezistenței structurale, dimensionarea fundațiilor și elementele structurale armate (stâlpi, grinzi). • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate in conformitate cu normele de constructie. • Încorporarea principiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic în planul de reconstrucție. • Dimensionarea elementelor portante ale construcției. • Întocmirea programelor detaliate pentru lucrările de

Nr	Perioada	Angajatorul și funcția. Informații de contact	Tara	Detalierea sarcinilor îndeplinite:
				șantier și coordonarea lucrătorilor din construcții, înregistrând variațiile de la desenele sau specificațiile de proiectare. <ul style="list-style-type: none"> • Determinarea cantităților de lucrări și materiale. • Elaborat pe sarcina pentru maistru.
30+ ani de experiență în proiectarea arhitecturală a clădirilor private și publice				

Calitatea de membru în asociații și publicații profesionale:

- Inginer proiectant certificat în proiectare structurală Nr.0584 (B.1,2,7) – echivalent **4 e, I**

Note: B1 - constructii civile;

B2 - constructii tehnice industriale si agro-zootehnice;

B7 - consolidarea constructiilor.

Abilități lingvistice (indicați doar limbile în care puteți lucra): română (limba maternă), rusă și engleză

Misiunea sarcinii:

Sarcini detaliate atribuite echipei de experți a consultantului	Referință la lucrările anterioare/sarcinile care ilustrează cel mai bine capacitatea de a gestiona sarcinile atribuite
<ul style="list-style-type: none"> • Modelarea structurală a structurilor noi și reabilitate; • Elaborarea desenelor de proiectare detaliate și calcularea cantităților de lucrări și materiale; • Coordonează activitățile de proiectare structurală în echipa structurală; • Participa la intalnirea cu intreaga echipa de proiectare in vederea coordonarii solutiilor de proiectare; 	Ref 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 ,12, 13 ,14, 15

Informațiile de contact ale expertului: (e-mail: iu.plesca63@gmail.com tel:+373 69 972 441)

Certificare:

Eu, subsemnatul Iurie Plesca confirm că pachetul de cunostinte si experienta profesionala expusa mai sus este adevarata. Acest CV descrie, calificările și activitatea mea și sunt dispus să-mi asum responsabilitatea p/u tot ce am descris aici. Înțeleg că orice informatie falsa expusa aici poate duce la concedierea sau demiterea mea de către Client și/sau sancțiuni de către Bancă.

Plesca Iurie

21.05.2024

Numele/prenumele Expertului

Semnatura

Date

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-P

Numărul 0584

Eliberat domnului (doamnei): **Pleșca Iurie**

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

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

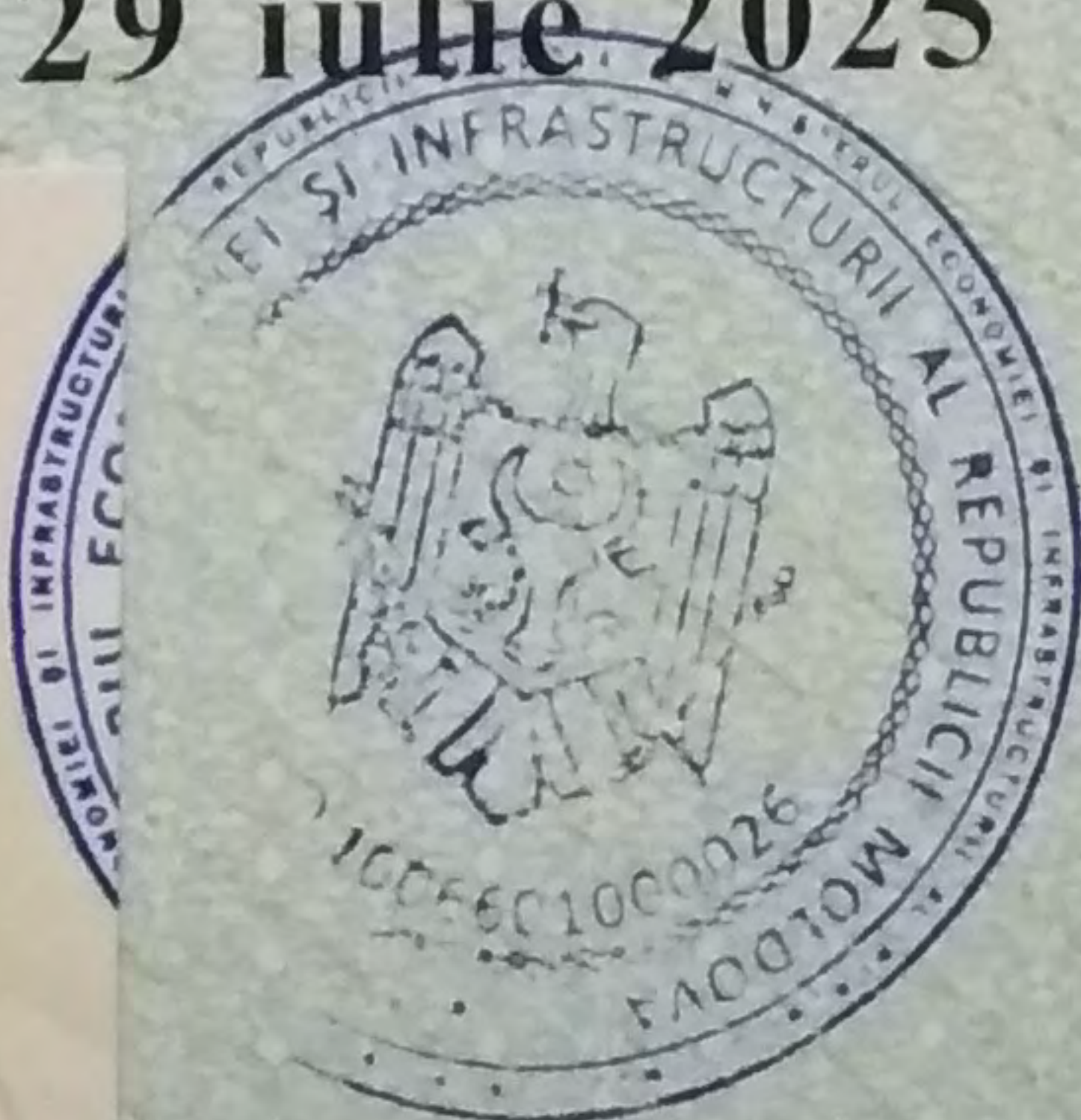
- 1. Construcții civile.**
- 2. Construcții industriale și agrozootehnice.**
- 7. Consolidarea construcțiilor.**

Exigențele esențiale:

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

Data eliberării **29 iulie 2020**

Valabil pînă la **29 iulie 2025**



Anatol USATÎ

Secretar de Stat

2021-1-19 18:44

03TECH-6 Curriculum Vitae

Poziția Titlul și nr.:	Inginer Instalații HVAC
Numele Expertului:	Elena Șlepac
Data nașterii:	18 Octombrie 1969
Țara Cetățeniei/Rezidenței:	Republica Moldova

Educație:

Instituția de învățământ	Perioada	Gradul/Diploma obținută
Universitatea Tehnică a Moldovei	1986 – 1991	Ingineria Sistemelor de Alimentare cu căldură și Gaze, Ventilație

Fișă de muncă relevantă pentru atribuire:

Nr.	Perioada	Organizarea angajatorului și titlul/poziția. Informații de contact pentru referințe	Țara	Rezumatul activităților desfășurate relevante pentru cesiune
01	05/2023 – 12/2023	Sigma Engineering S.R.L., HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Expertiză tehnică și schiță de reconstrucție pentru replantarea și reconstrucția acoperișului clădirii Clinicii Republicane de Stomatologie (Peritoriul Național de Arhitectură) situată pe strada Vlaicu Parcalab, Chișinău <ul style="list-style-type: none">• Participarea la activități de cercetare a clădirilor și de evaluare tehnică, încorporând calcule HVAC care să țină cont de cerințele actuale și de schimbările în destinațiile camerelor.• Formularea constatărilor, propunerea de soluții și trasarea de informații concludente, efectuarea auditului energetic preliminar și investigarea soluțiilor de reducere a consumului de energie, ținând cont de cerințele de conservare a patrimoniului arhitectural național.• Prezentarea și justificarea conceptului de reabilitare către beneficiar, asigurând o înțelegere și un sprijin cuprinzător pentru intervențiile propuse.
02	07/2023 – 12/2023	Sigma Engineering S.R.L., HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Proiectare detaliată a platformei logistice cu depozit (CFS tip, S=1000 m ²) cu birouri, structură care acoperă zona de basculare (S=530 m ²), cu, fundațiile echipamentului de încărcare în incinta Portului Internațional Liber Giurgiulești, satul Giurgiulești, raionul Cahul <ul style="list-style-type: none">• Proiectarea sistemelor HVAC pentru platforma logistică, inclusiv depozitul Container Freight Station (CFS), birourile și structura zonei de înclinare care acoperă.• Coordonarea cu echipele arhitecturale și structurale pentru a integra perfect sistemele HVAC în proiectarea generală a complexului logistic.• Asigurarea integrării componentelor HVAC în structura generală a platformei logistice, având în vedere amplasarea optimă pentru eficiență și funcționalitate.• Asigurarea faptului că sistemele HVAC proiectate respectă codurile locale de construcție, reglementările și standardele industriale.• Efectuarea calculelor sarcinii de încălzire și răcire pentru a determina capacitatea sistemului HVAC necesară pentru diferitele compartimente, luând în considerare factori precum ocuparea, echipamentul și condițiile externe.

				<ul style="list-style-type: none"> • Selectarea și specificarea echipamentelor HVAC, inclusiv încălzitoare, aparate de aer condiționat, ventilatoare și orice alte componente relevante.. • Încorporarea principiilor și tehnologiilor de proiectare eficiente din punct de vedere energetic pentru a optimiza performanța sistemelor HVAC și pentru a reduce costurile operaționale. • Coordonarea proiectării sistemelor HVAC cu sisteme electrice, de alimentare cu apă și de salubritate pentru a asigura compatibilitatea și funcționarea eficientă. • Integrarea sistemelor HVAC în proiectarea generală a siguranței și securității, având în vedere semnalizarea incendiilor și alte măsuri relevante. <p>Generarea documentației detaliate de proiectare pentru sistemele HVAC, contribuind la pachetul general al proiectului.</p>
03	03/2023 – 07/2023	<p>Sigma Engineering S.R.L.,</p> <p>HVAC Engineer</p> <p>Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664</p>	Moldova	<p>Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii de birouri situată pe strada A. Strada Mateevici, 23A, Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea vizitelor la fața locului și evaluarea stării tehnice reală a sistemelor HVAC. • Elaborarea unui raport de evaluare tehnică cu concluzii și recomandări pentru reabilitare și îmbunătățire. • Formularea unui proiect preliminar pentru îmbunătățirea eficienței energetice în clădire pe baza Raportului de Audit Energetic. • Executarea calculelor calorimetrice pentru a identifica soluțiile optime și propunerea măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice. • Elaborarea unui proiect detaliat pentru sistemul de încălzire internă, ventilație și aer condiționat (HVAC), asigurând alinierea la obiectivele de economisire a energiei și respectarea standardelor din industrie. • Efectuarea de estimări de costuri pentru lucrările propuse, facilitând bugetarea corectă și planificarea financiară. • Oferirea serviciilor de consultanță, oferind îndrumări de specialitate cu privire la procedurile de construcție și procesele de autorizare pe tot parcursul ciclului de viață al proiectului.
04	02/2020-10/2020	<p>INCP"URBANPROIECT"</p> <p>HVAC Engineer</p> <p>Referință: Gheorghe Vlas Tel: 022 24 21 64 Email: urbanproiect@urbanproiect.md</p>	Moldova	<p>Reconstrucția blocului secțiunii terapeutice și a secțiunii consultative IMSP SR Soldănești.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea evaluării cuprinzătoare a stării tehnice a blocului secțiunii terapeutice și a secției consultative la IMSP Spitalul Raional Șoldănești. • Colaborarea cu echipe multidisciplinare pentru a colecta date și informații relevante privind infrastructura și sistemele tehnice existente în cadrul secțiunilor vizate. • Analizarea sistemelor HVAC în secțiunile terapeutice și consultative pentru a identifica zonele de îmbunătățire și optimizare. • Expertiză inginerescă utilizată pentru a contribui la dezvoltarea proiectului detaliat de reconstrucție pentru secțiunile identificate, asigurând conformitatea cu reglementările și standardele relevante.

				<ul style="list-style-type: none"> • Conlucrare îndeaproape cu arhitecții, inginerii structurali și alte părți interesate pentru a integra cerințele HVAC fără probleme în planul general de reconstrucție. • Au fost luate în considerare contribuțiile tehnice și recomandările pentru selectarea echipamentelor HVAC, asigurarea eficienței energetice și a aspectelor legate de durabilitate. • Participarea la întâlniri regulate de proiect pentru a discuta progresul, pentru a aborda provocările și pentru a coordona eforturile cu echipa de proiect. • Elaborarea și revizuirea documentației tehnice, a rapoartelor și a desenelor referitoare la sistemele HVAC, contribuind la succesul general al proiectului de reconstrucție. • Angajat într-o comunicare continuă cu clientul pentru a răspunde oricăror preocupări, pentru a oferi actualizări de progres și pentru a asigura alinierea la așteptările lor.
05	12/2019 – 02/2019	Sigma Engineering SRL HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	<p>Studiu de fezabilitate pentru renovarea blocului pentru copiii prematuri parte a institutului mamei și copilului, precum și furnizarea de echipamente medicale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea unei evaluări aprofundate a sistemelor HVAC în bloc pentru copiii prematuri pentru a înțelege starea tehnică actuală. • Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerațiile HVAC în conceptul general de reconstrucție a clădirii. • Evaluarea sistemelor HVAC pentru performanța, eficiența și conformitatea acestora cu standardele și reglementările actuale. • Dezvoltarea unui concept de reconstrucție pentru sistemele HVAC, având în vedere cerințele unice ale unei unități medicale pentru copiii prematuri, inclusiv controlul temperaturii și al calității aerului. • Efectuarea unei analize pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței energetice a sistemelor HVAC, luând în considerare soluții durabile și rentabile. • Contribuția la evaluarea fezabilității îmbunătățirilor propuse ale sistemului HVAC, ținând seama atât de aspectele tehnice, cât și de cele financiare. Furnizarea de informații privind costurile legate de HVAC pentru renovare, inclusiv echipamente, materiale și forță de muncă. • Colaborarea cu clientul pentru a înțelege cerințele și preocupările specifice legate de sistemele HVAC din blocul bebelușilor prematuri. • Generarea documentației detaliate pentru îmbunătățirile propuse ale sistemului HVAC, asigurând claritatea pentru factorii de decizie în timpul studiului de fezabilitate. • Identificarea riscurilor potențiale asociate cu renovarea sistemului HVAC și propunerea de strategii de atenuare, luând în considerare măsurile de eficiență energetică. • Asigurarea faptului că sistemele HVAC propuse respectă standardele și orientările medicale pentru îngrijirea copiilor prematuri. • Prezentarea conceptului de reconstrucție HVAC părților interesate, explicând îmbunătățirile propuse și beneficiile acestora.

				<ul style="list-style-type: none"> Furnizarea de informații legate de HVAC pentru raportul final al studiului de fezabilitate, rezumând constatările, recomandările și costurile asociate.
06	11/2020 – 12/2023	Sigma Engineering SRL HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Alimentarea cu apă și canalizare în centrul Moldovei (2 orașe și 80 de sate). Proiectare detaliată a Conduței Principale de Transport Chișinău-Straseni-Călărași (cca. 52 km) și a infrastructurii adiacente de alimentare cu apă (Stații de pompare, stații de rechlorinare, rezervoare și turnuri de apă înalte) <ul style="list-style-type: none"> Efectuarea de evaluări la fața locului pentru a înțelege cerințele și condițiile specifice care pot afecta sistemele HVAC în zonele desemnate. Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerentele HVAC în proiectarea generală a infrastructurii de alimentare cu apă, inclusiv stații de pompare, centrale de re-clorinare, rezervoare și turnuri de apă înalte. Efectuarea de analize pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței energetice a sistemelor HVAC în cadrul infrastructurii de alimentare cu apă. Colaborarea cu echipa de proiectare pentru a asigura integrarea fără probleme a sistemelor HVAC cu componente de alimentare cu apă, cum ar fi stațiile de pompare și instalațiile de tratare a apei. Asigurarea faptului că proiectele HVAC respectă standardele, codurile și reglementările relevante legate de infrastructura de alimentare cu apă și canalizare. Generarea documentației detaliate de proiectare pentru sistemele HVAC, inclusiv desene și specificații, ca parte a pachetului general al proiectului.
07	10/2020 – 03/2021	Sigma Engineering SRL HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Adaptarea proiectului detaliat pentru instalația de tratare a nămolului prin metoda pirolizei <ul style="list-style-type: none"> Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerațiile HVAC în proiectarea detaliată revizuită și adaptată pentru instalația de piroliză a nămolului. Proiectarea sistemelor HVAC adaptate nevoilor instalației de tratare a nămolului, asigurând o ventilație adecvată și un control climatic adecvat în zonele în care au loc procesele de piroliză. Asigurarea faptului că proiectele HVAC respectă reglementările, codurile și standardele de siguranță relevante aplicabile instalațiilor de tratare a nămolului. Colaborarea cu designerul principal (ECOS LLC) pentru a asigura integrarea perfectă a sistemelor HVAC cu echipamente și procese de piroliză. Efectuarea de analize pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței energetice a sistemelor HVAC în contextul instalației de piroliză. Colaborând îndeaproape cu clientul, Întreprinderea Municipală “Apa-Canal Chisinau” pentru a înțelege cerințele și așteptările specifice HVAC. Generarea documentației detaliate de proiectare pentru sistemele HVAC, inclusiv desene și specificații actualizate, ca parte a proiectului adaptat pentru instalația de tratare a nămolului.

				<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea riscurilor potențiale asociate sistemelor HVAC în contextul instalației de tratare a nămolurilor și propunerea de strategii de reducere a riscurilor. • Participarea la întâlniri cu clientul și designerul principal (ECOS LLC) pentru a discuta aspectele de proiectare HVAC și pentru a asigura alinierea la obiectivele proiectului revizuite.
08	12/2019 – 07/2020	Sigma Engineering SRL HVAC Engineer Referință: Titei Vitalie Vitalie.titei@sigma.md +373 69 665 664	Moldova	Adaptarea proiectului detaliat pentru Stația de Epurare a Apelor Uzate din Chișinău – Proiectare detaliată a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, încălzire și gaze (FIDIC Yellow book) <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea unei evaluări aprofundate a sitului pentru a înțelege cerințele și condițiile specifice legate de rețelele de alimentare cu apă, canalizare, încălzire și gaze din cadrul Stației de Epurare a Apelor Uzate din Chișinău (WWTP). • Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerentele HVAC în proiectarea detaliată a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, încălzire și gaze. • Proiectarea sistemelor HVAC care completează infrastructura globală a WWTP, asigurând o ventilație adecvată și un control climatic adecvat în zonele relevante. • Asigurarea faptului că proiectele HVAC se aliniază cu specificațiile și cerințele prezentate în Cartea Galbenă FIDIC, care servește drept cadru contractual pentru proiect. • Colaborarea cu echipa de proiectare responsabilă de alimentarea cu apă, canalizare și rețele de gaze pentru a asigura o abordare coerentă și integrată. • Efectuarea de analize pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței energetice a sistemelor HVAC în contextul WWTP. • Colaborarea strânsă cu clientul pentru a înțelege cerințele și așteptările specifice HVAC. • Generarea documentației detaliate de proiectare pentru sistemele HVAC, inclusiv desene și specificații, ca parte a pachetului general de proiecte care respectă standardele FIDIC.
09	03/2018	INCP"URBANPROIECT" HVAC Engineer Referință: Gheorghe Vlas Tel: 022 24 21 64 Email: urbanproiect@urbanproiect.md	Moldova	Lucrări de reparații capitale la Secția Maternitate a Spitalului Raional IMSP Criuleni" din orașul Criuleni <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea o examinării amănunțite a infrastructurii tehnice a Secției de Maternitate la Spitalul Raional IMSP Criuleni pentru a evalua starea acestora. • Colaborarea cu echipe inter-funcționale pentru a colecta și analiza date financiare și economice relevante pentru lucrările de reparații de capital, asigurând o estimare exactă a costurilor pentru actualizările sistemului HVAC. • Expertiză în inginerie HVAC aplicată pentru a evalua sistemele de încălzire, ventilație și aer condiționat din cadrul secțiunii de maternitate, identificând zonele care necesită reparații sau îmbunătățiri. • Am jucat un rol-cheie în dezvoltarea proiectului detaliat de reconstrucție, incorporând specificațiile sistemului HVAC și asigurând alinierea la standardele de reglementare și cerințele spitalicești.

				<ul style="list-style-type: none"> • Am lucrat îndeaproape cu arhitecții, inginerii structurali și alte părți interesate pentru a integra considerațiile de proiectare HVAC fără probleme în planul general de reparații de capital pentru secțiunea de maternitate. • Furnizarea de informații tehnice pentru selectarea echipamentelor HVAC, cu accent pe eficiența energetică, durabilitate și respectarea standardelor din industrie.
10	01/2018	"Lux-Gaz" SRL HVAC Engineer Referințe: Name: Albert Caras Tel+37379706505 Email: luxgaz@gmail.com	Moldova	Proiectarea Unității de Recepție Urgentă (tip I) a Institutului de Cardiologie <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea analizei cuprinzătoare a sistemelor HVAC în conformitate cu nevoile unice ale unei unități medicale, asigurând un control optim al climei și calitatea aerului. • Conlucrare îndeaproape cu arhitecții și alte discipline de inginerie pentru a integra cerințele HVAC perfect în proiectarea generală a Unității de Recepție Urgentă. • Contriburea la dezvoltarea planurilor detaliate de proiectare HVAC, având în vedere eficiența energetică, durabilitatea și conformitatea cu reglementările relevante și standardele din industrie. • Participare la revizuri de proiectare și întâlniri de coordonare pentru a aborda provocările interdisciplinare și pentru a asigura integrarea coerentă a sistemelor HVAC cu alte componente ale clădirii.
11	01/2017 – 05/2017	Lecris-Com SRL HVAC Engineer	Moldova	Reabilitarea capitalei casei culturale din comuna Valea Perjei, raionul Taraclia <ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerentele HVAC în proiectarea generală a casei culturale. • Efectuarea de analize pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficienței energetice a sistemelor HVAC. • Colaborarea cu echipa de proiectare pentru a asigura integrarea fără probleme a sistemelor HVAC cu componente arhitecturale. • Asigurarea faptului că proiectele HVAC respectă standardele, codurile și reglementările relevante referitoare la clădirile publice. • Generarea documentației detaliate de proiectare pentru sistemele HVAC, inclusiv desene, facturi de cantități și specificații, ca parte a pachetului general al proiectului.
12	06/2016 – 10/2016	L&R FLUX SRL HVAC Engineer	Moldova	Reparație capitală a facilității sportive din cadrul casei culturale din satul Nihoreni, raionul Râșcani. <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea examinării aprofundate a infrastructurii tehnice a instalației sportive. • Expertiză în inginerie HVAC aplicată pentru a evalua sistemele de încălzire, ventilație și aer condiționat. • Am jucat un rol-cheie în dezvoltarea proiectului detaliat de reconstrucție, încorporând specificațiile sistemului HVAC și asigurând alinierea la standardele de reglementare și cerințele instalațiilor sportive. • Conlucrare îndeaproape cu arhitecții, inginerii structurali și alte părți interesate pentru a integra considerațiile de proiectare HVAC fără probleme în planul general de reparații de capital.

				<ul style="list-style-type: none"> • Furnizarea de informații tehnice pentru selectarea echipamentelor HVAC, cu accent pe eficiența energetică, durabilitate și respectarea standardelor din industrie.
20+ ani de experiență în proiectarea sistemelor HVAC în clădiri publice și private				

Calitatea de membru în Asociații și Publicații Profesionale:

- Inginer sisteme IVC (8 a, b) – Cert. nr. 1051 din 20.09.2023

Notă: 8a – rețele și instalații interne hvac, 8b – Instalații și rețele externe, puncte termice și camere de cazane cu temperatură sub 115C și cazane cu abur sub 0.07 Mpa

Abilități lingvistice (indicați numai limbile în care puteți lucra): Română, Engleză, Rusă


Adecvarea pentru atribuire:

Sarcini detaliate Atribuite Echipei de Experți în Consultanță	Referință la Lucru anterior/Atribuirii care Cel Mai Bun Ilustrează Capabilitatea de a Manevra Sarcinile Atribuite
<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea vizitelor la fața locului pentru evaluarea tehnică a sistemelor HVAC existente și furnizați constatări și recomandări - Efectuarea calculului de încălzire și răcire; - Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerentele HVAC în proiectarea generală - Elaborarea desenelor detaliate de proiectare HVAC - Pregătirea specificațiilor detaliate pentru materiale și echipamente în conformitate cu standardele și normele legale; - Elaborarea facturilor de cantități; - Executarea supravegherii de autor în timpul lucrărilor de construcție; - Participarea la procedura de preluare a lucrărilor. 	Ref. 1-12

Informații de contact pentru articole de specialitate: (e-mail: elena18hvac@gmail.com telefon: +373 69 562497)

Certificare:

Eu, subsemnata, Elena Slepac, certific că, după cunoștințele și credințele mele, acest CV mă descrie corect pe mine, calificările mele și experiența mea, și sunt disponibil să întreprind misiunea în cazul unui premiu. Înțeleg că orice denaturare sau denaturare descrisă aici poate duce la descalificarea sau concedierea mea de către Client și/sau sancțiuni din partea Băncii.

Elena Slepac		20.05.2024
Nume Expert	Semnătura	Data
Stefano Ferrari		20.05.2024
Nume autorizat Reprezentantul Consultanțului (același care semnează propunerea)	Semnătura	Data

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1051

Eliberat domnului (doamnei): **Șlepac Elena**

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

Domeniul (ile):

8. Dotări cu încălzire, ventilare și climatizare:

a) instalații și rețele interioare;

b) instalații și rețele exterioare, puncte termice, centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115°C și cazane de abur cu presiunea sub 0,07 MPa.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **20 septembrie 2023**

Valabil până la **20 septembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

Curriculum Vitae – LEANCA NATALIA

- Specialitatea: Inginer tehnolog
- Angajat: Sigma Engineering SRL
- Nume: Leanca
- Prenume: Natalia
- Data nașterii: 21/06/1982
- Naționalitatea: Republica Moldova

7. Educație:

Instituția, perioada	Absolvire:
Universitatea tehnică din Moldova, 1999-2004	Diploma

8. Limbi: Rusă – Limba maternă, Română - Mediu, Engleză - nivel A2

Limba	Sciere	Vorbire	Citire
Română	4	4	4
Rusă	5	5	5
Engleză	3	3	3

9. Alte aptitudini: AutoCAD, MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, Photoshop.

Standardele locale (SNIP, NCM, HG, БНП, ОНП, СР, GOST), Norme europene (EN, Eurocode, ISO).

10. Experiența de lucru: 18 ani.

11. Experiență profesională (sarcini/referințe selective, relevante, disponibile la cerere):

Elaborarea schemei tehnologice, amenajarea echipamentului tehnologic, eliberarea sarcinii la secțiile adiacente (electricitate, încălzire și ventilație, sanitare și canalizare) sarcinii, întocmirea unui caiet de sarcini pentru echipamentul tehnic, întocmirea unei note explicative.

Perioada	Compania & Locația	Poziția	Descrierea proiectelor și activităților
2016	Chișinău	Tehnolog	Numele proiectului: Reconstituirea clădirii Centrului de Excelență în medicina și farmacie "RAISA PACALO"
2017	Edineț	INCP Urban Tehnolog	Numele proiectului: Proiectarea „Unității de Primiri Urgențe” din cadrul Spitalului Raional Edineț de pe str. Bucovinei nr.1, or. Edineț <ul style="list-style-type: none">Elaborarea compartimentului soluției tehnologiceSpecificarea schemei tehnologice;
2017-2018	Criuleni	INCP Urban Tehnolog	Numele proiectului: „Lucrări de reparații capitale ale Unității de Primiri Urgențe a Spitalului Raional IMSP Criuleni” din Criuleni <ul style="list-style-type: none">Servicii de proiectare.
2019		INCP Urban Tehnolog	Numele proiectului: Proiect de amplasare cabinete individuale ale medicilor de familie pe str. Carl Marx 85, sat Basarabca, raionul Hâncești.
2019-2023	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	Numele proiectului: Multe proiecte pe Cabinete Stomatologice din municipiul Chișinău (1,2,3 sau 5 scaune) <ul style="list-style-type: none">Centru stomatologic pe str. Testimțianu nr.3/9, mun. ChișinăuCentru stomatologic pe str. Mitropolit Varlaam nr.74, mun. ChișinăuLaborator de tehnică dentară, str. Piața Unirii Principatelor 3, municipiul ChișinăuLaborator de tehnică dentară str. Zelinski 15/4, cabinet nr. 11, municipiul ChișinăuCentrul de artă - tatu pe str. Decebal 20, municipiul Chișinău

Perioada	Compania & Locația	Poziția	Descrierea proiectelor și activităților
			<ul style="list-style-type: none"> • Filiala Categoria I a farmaciei de producție „HIPPOCRATES” de pe str. București nr.116, municipiul Chișinău • Centrul Medical Neuromed
2021	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Centrul Medical Testimițianu 23, municipiul Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clinica Stomatologică pe str. Renașterii nr.6, sector Râșcani, municipiul Chișinău
2021	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Laboratorul Medical Criuleni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabinet Stomatologic pe str. V. Dokuceaev 4, of.70, municipiul Chișinău • Centrul de dezvoltare a copiilor pe strada Alba Iulia nr.77/2, of. 104, municipiul Chișinău • Centrul Medical str. Alba Iulia nr.21, cabinet 6, municipiul Chișinău • Clinica Stomatologica de pe str. Ismail nr.88/1, mun. Chișinău.
2022	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Centrul Medical de pe strada Independentei nr.16/4, municipiul Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrul Medical de pe 71/A Gh. str. Asachi, municipiul Chișinău • Complex medical multifuncțional, Cabinet Oftalmologic cu bloc operator și staționar, m. Cahul, str. Constantin Negruzzi 24.
2022	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Centru medical consultativ-diagnostic și curativ pe 58 Gh. str. Asachi, municipiul Chișinău</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clinica Stomatologică de pe str. Pietrăriei nr.54, oraș Chișinău
2022	Natarom Construct	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Centrul Medical de pe str. Avram Iancu 32. de. P 102 municipiul Chișinău.</p>
2023	AC "Arh-Evolutio" SRL License ser. AMMII Nr. 053988 din 24.01.2017	Specialist principal, Tehnolog	<p>Numele proiectului: Servicii de proiectare reparații secție de Chirurgie septica, mun. Chișinău, str. T. Ciorbă</p>

Curriculum Vitae – Vladimir Ivanov

1. Funcția: Inginer proiectant (Inginer Electric și Automatizări) 2. Compania: SRL Sigma Engineering
3. Numele: Ivanov 4. Prenumele: Vladimir
5. Data nașterii: 16/11/1987 6. Cetățenia: Moldova

7. Educație și Formare Profesională:

Instituția, Data	Gradul și Diploma obținută:
Universitatea Tehnică din Moldova, 2006-2010	Inginer licențiat (Inginerie Educațională și Activități de Inginerie, domeniul de pregătire Inginerie Electrică)
Universitatea Tehnică din Moldova, 2010-2012	Master în inginerie (Ingineria Electrică)

8. Competențe lingvistice: nota 1 (rău) până la 2 (foarte bine) pentru competențe

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Romana	maternă		
Rusă	4	4	4
Engleză	4	3	3

9. Competențe digitale: Microsoft Office, AutoCAD, MS-Word, MS-Excel

10. Experiență profesională:

Data	Compania și locația	Poziția	Descrierea
Decembrie 2019	"ENEERS" SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Studiu de fezabilitate pentru renovarea blocului pentru nou-născuți prematuri din cadrul Institutului Mamei și Copilului, precum și furnizarea de echipamente medicale: <ul style="list-style-type: none">Reducerea pierderilor de apă și redimensionarea rețelei pentru a minimiza pierderile de presiune;Selectarea echipamentelor și a utilajelor specializate pentru a satisface nevoile spitalului, alegerea materialelor pentru conductele proiectate;Dezvoltarea planurilor pentru noile rețele proiectate de apă și canalizare;Aprobarea și coordonarea soluțiilor adoptate cu beneficiarul.
Mai 2023	"ENEERS" SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Proiectare electrică IMSP Spitalul Clinic Municipal "Sfântul Arhanghel Mihail": <ul style="list-style-type: none">Efectuarea vizitelor pe teren și realizarea evaluării tehnice a sistemelor electrice existente.Proiectarea automatizării și a compartimentelor electrice pentru sistemul electric al clădirii.Documentarea pentru asamblarea tablourilor electrice.Elaborarea unei liste detaliate a cantităților de lucrări, materiale și echipamente.
Aprilie 2023	"ENEERS" SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Reabilitarea unității de terapie intensivă "Spitalul Clinic Municipal Timofei Mosneaga": <ul style="list-style-type: none">Efectuarea vizitelor pe teren și realizarea evaluării tehnice a sistemelor electrice existente.Proiectarea automatizării încălzirii, ventilației și aerului condiționat pentru unitatea de terapie intensivă reabilitată.Elaborarea unei liste detaliate a cantităților de lucrări, materiale și echipamente.Elaborarea specificațiilor tehnice pentru echipamentele electrice.
Iunie 2023	"ENEERS" SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Proiectare electrică pentru IMSP "Spitalul Republican al Asociației Curativ-Sanatoriale și de Recuperare a Cancelariei de Stat": <ul style="list-style-type: none">Efectuarea vizitelor pe teren și efectuarea evaluării tehnice a sistemelor electrice existente.Proiectarea automatizării și a compartimentelor electrice pentru sistemul electric al clădirii.Elaborarea unei liste detaliate a cantităților de lucrări, materiale și echipamente.Activități de supervizare și autorizare.

Data	Compania și locația	Poziția	Descrierea
Noiembrie 2020 Decembrie 2023	“ENEERS” SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Alimentare cu apă și canalizare în centrul Moldovei (2 orașe și 80 de sate). Proiectare detaliată a conductei principale de transport Chișinău-Strășeni-Călărași (cca. 52 km) și a infrastructurii de alimentare cu apă adiacentă (stații de pompare, stații de recilorare, rezervoare și turnuri de apă înalte) <ul style="list-style-type: none"> Proiectarea sistemelor de automatizare pentru controlul și monitorizarea proceselor pentru diferite compartimente, cum ar fi: <ul style="list-style-type: none"> Punctul de conectare al conductei principale de transmisie, Stația principală de pompare Călărași, Stafia de pompare R2 Calarasi, Stafia de pompare R3 Calarasi, Stafia de pompare R4 Calarasi, Lacul de acumulare R5 Călărași, Situl turnurilor Niscani, Stația de recilorare a orașului Strășeni, Stația de recilorare pentru satul Sireți, Stația de recilorare pentru satul Selistea Noua-Tuzara. Lista elaborată de cantități
Noiembrie 2019 – prezent	“ENEERS” SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Reconstrucție WWTP Chișinău, Republica Moldova <ul style="list-style-type: none"> Efectuați o vizită la fața locului pentru a vă familiariza cu sistemul de alimentare cu energie existent. Redactarea proiectelor de electricitate și automatizari (compartimente: echipamente de medie tensiune, echipamente de joasa tensiune, iluminare interioara/exteriora, sistem paratrăsnet, sistem automatizare, sistem supraveghere video, sistem alarma incendiu). Elaborarea specificațiilor pentru transformatoare, aparate de comutare și conductori în desenele de construcție. Lucrări de punere în funcțiune.
Decembrie 2019 – prezent	“ENEERS” SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Reconstrucție sistem electric și automatizare pentru serviciile de apă la moara de zahăr și rafinăria Drochia și orașul Fălești <ul style="list-style-type: none"> Redactarea proiectelor de electricitate și automatizare (compartimente: Echipamente de joasa tensiune, sistem de automatizare). Elaborarea caietului de sarcini. Elaborarea desenelor de construcții de aparate de comutare. Inginerie software PLC, HMI. Lucrări de punere în funcțiune.
2018-2019	“ENEERS” SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Lucrări electrice pentru clădirea administrativă și de birouri închisorii din satul Bubueci, Moldova <ul style="list-style-type: none"> Elaborare proiect de execuție pentru întreaga instalație, inclusiv tablouri electrice de putere și automatizare. Elaborarea caietului de sarcini. Elaborarea schițelor de construcție a tablourilor. Elaborarea diagramelor uni liniare. Asigurarea calitatii pentru conformitatea codurilor electrice cu standardele de siguranță corespunzătoare.
2014-2015	“Salonix Teh” SRL, Moldova	Inginer electric și automatizari Contact pentru referințe: Prisăcaru Nicolae GSM: +373 68 46 28 32 Mail: nicolae.prisacaru@eneers.md	Numele proiectului: Lucrari electrice și automatizari pentru hotel BMS din Bulevardul Dimitrie Cantemir 12, Chisinau, Moldova <ul style="list-style-type: none"> Elaborare proiect de execuție pentru întreaga instalație, inclusiv tablouri electrice de putere și automatizare. Elaborarea caietului de sarcini. Elaborarea schițelor de construcție a tablourilor. Elaborarea diagramelor uni liniare.

Calitatea de membru în Asociații și Publicații Profesionale:

- Inginer sisteme electrice și automatizare (C 4, 5) – Cert. nr. 1051 din 20.09.2023- echivalent 7 a, b

Notă: 4 – Instalații și rețele electrice, 5 – Instalații de automatizare

Abilități lingvistice (indicați numai limbile în care puteți lucra): Română, Engleză, Rusă

Adecvarea pentru atribuire:

Sarcini detaliate Atribuite Echipei de Experți în Consultanță	Referință la Lucru anterior/Atribuiți care Cel Mai Bun Ilustrează Capabilitatea de a Manevra Sarcinile Atribuite
<ul style="list-style-type: none">- Efectuarea vizitelor la fața locului pentru evaluarea tehnică a sistemelor electrice și de automatizare existente și furnizați constatări și recomandări- Efectuarea calculelor de sarcina și protecție;- Coordonarea cu alte discipline de inginerie pentru a integra considerentele electrice în proiectul general- Elaborarea desenelor detaliate de proiectare electrice și de automatizare- Pregătirea specificațiilor detaliate pentru materiale și echipamente în conformitate cu standardele și normele legale;- Elaborarea listelor de cantități;- Executarea supravegherii de autor în timpul lucrărilor de construcție;- Participarea la procedura de preluare a lucrărilor.	Ref. 1-12

Informații de contact pentru articole de specialitate: (e-mail: vmir.ivanov@gmail.com telefon: +373 68 588823)

Certificare:

Eu, subsemnatul, Vladimir Ivanov, certific că, după cunoștințele și credințele mele, acest CV mă descrie corect pe mine, calificările mele și experiența mea, și sunt disponibil să întreprind misiunea în cazul unui premiu. Înțeleg că orice denaturare sau denaturare descrisă aici poate duce la descalificarea sau concedierea mea de către Client și/sau sancțiuni din partea Băncii.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-P

Numărul 0566

Eliberat domnului (doamnei): **Ivanov Vladimir**

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

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

4. Instalații și rețele electrice.

5. Instalații de automatizare.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **8 iulie 2020**

Valabil pînă la **8 iulie 2025**



Anatol USATÎ

Secretar de Stat

Curriculum Vitae – Mihai Crețu

1. Funcția: Inginer proiectant (rețele de apă și canalizare)
2. Compania: SRL Sigma Engineering
3. Numele: Crețu
4. Prenumele: Mihai
5. Data nașterii: 27/08/1992
6. Cetățenia: Moldova

7. Educație și Formare Profesională:

Instituția, Data	Gradul și Diploma obținută:
Universitatea Agrară de Stat din Moldova, 2020-2022	Master în inginerie (Hidroameliorație)
Universitatea Tehnică din Moldova, 2018-2020	Master în inginerie (Managementul sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului)
Universitatea Tehnică din Moldova, 2013-2016	Inginer licențiat (Ingineria și protecția apelor)
Universitatea Tehnică din Moldova, 2011-2015	Inginer licențiat (Construcții și inginerie civilă)

8. Competențe lingvistice: nota 1 (rău) până la 5 (foarte bine) pentru competențe

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Romana	maternă		
Rusă	4	3	3
Engleză	4	3	4

9. Competențe digitale: Microsoft Office, AutoCAD, Watergems, Epanet, Civil-3D, MS-Word, MS-Excel

10. Experiență de muncă: 11 ani (din 2013)

11. Experiență profesională:

Data	Compania și locația	Poziția	Descrierea
Iulie 2023 – Decembrie 2023	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	Numele proiectului: Proiect de execuție a platformei logistice cu depozit (tip CFS, S=1000 m ²) cu birouri, structura care acoperă zona de basculare (S=530 m ²), fundațiile pentru echipamentele de încărcare în incinta Portului Internațional Liber Giurgiulești, satul Giurgiulești, raionul Cahul: <ul style="list-style-type: none">• Dezvoltarea planurilor pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare interne și externe;• Dezvoltarea modelelor hidraulice și dimensionarea rețelelor pentru a obține costuri de investiții și de operare minime;• Selecția echipamentelor de pompare și a materialelor de conductă cele mai eficiente pentru a minimiza pierderile;• Selecția unităților de tratare a apei de înaltă performanță pentru a obține costuri de operare reduse;• Aprobarea și coordonarea soluțiilor de proiect cu beneficiarul.
Mai 2023 – Decembrie 2023	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	Numele proiectului: Expertiza tehnică și schița de reconstrucție pentru reamenajarea și reconstrucția acoperișului clădirii Clinicii Republicane de Stomatologie (Patrimoniu Arhitectural Național) situată pe strada Vlaicu Pârcălab, Chișinău: <ul style="list-style-type: none">• Dezvoltarea planurilor pentru noile rețele proiectate de apă și canalizare;• Redimensionarea rețelelor pentru a îmbunătăți eficiența pierderilor de presiune în sistem și pentru a le optimiza;• Selecția materialelor conductoare și a fittingurilor pentru eficiență energetică și rentabilitate;• Aprobarea și coordonarea soluțiilor adoptate cu beneficiarul.
Iulie 2023 – Septembrie 2023	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	Numele proiectului: Construcția rețelei de apă de la fântâna arteziană către clădirea blocului utilitar, inclusiv proiectarea rezervoarelor și stației de pompare pentru Institutul Oncologic din Chișinău: <ul style="list-style-type: none">• Calculul consumului de apă pentru nevoile spitalului;• Modelarea hidraulică a rețelelor existente pentru determinarea pierderilor de energie;• Selecția echipamentelor de pompare eficiente pentru a reduce cheltuielile de exploatare;• Selecția echipamentelor moderne de tratare a apei cu cheltuieli minime de exploatare;• Dezvoltarea planurilor și coordonarea soluțiilor de proiect cu beneficiarul.

Data	Compania și locația	Poziția	Descrierea
Septembrie 2022 – Noiembrie 2022	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Renovarea rețelelor tehnice și utilitare (linii electrice de alimentare cu energie electrică, rețele de alimentare cu apă și rețele de canalizare menajeră), pe parcela cadastrală cu numărul 0100520189, care aparține Spitalului de Boli Infecțioase Toma Ciorbă, municipiul Chișinău:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiul rețelelor existente de alimentare cu apă, analiza pierderilor de apă și presiune; • Redimensionarea rețelelor pentru a optimiza pierderile; • Selecția materialelor pentru construcția rețelelor pentru a reduce costurile de investiții; • Dezvoltarea planurilor pentru noile rețele proiectate de apă și canalizare; • Aprobarea și coordonarea soluțiilor de proiect cu beneficiarul.
Septembrie 2021 – Octombrie 2021	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Rețele externe de apă și canalizare, rezervor de apă împotriva incendiilor și rețele interne de apă și canalizare pentru Stația de Pompieri din orașul Comrat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea planurilor pentru rețelele externe de apă, canalizare și apă pluvială; • Dimensionarea rețelelor și crearea modelelor hidraulice; • Selecția materialelor pentru construcția rețelelor; • Aprobarea și coordonarea soluțiilor adoptate cu beneficiarul.
Noiembrie 2020 – Mai 2023	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Alimentare cu apă și canalizare în centrul Moldovei (2 orașe și 80 de sate). Proiect de execuție a Apeductul Chișinău-Strășeni-Călărași (cca. 52 km) și a infrastructurii adiacente de alimentare cu apă (stații de pompare, stații de recolorinare, rezervoare și turnuri de apă înălțate):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea modelului hidraulic pentru conducta principală de transmitere a apei (52 km); • Crearea planurilor și profilurilor longitudinale pentru întreaga rețea; • Selecția materialelor pentru construcția conductei principale de transmitere a apei pentru a optimiza investițiile; • Alegerea pompelor și a echipamentelor necesare pentru a atinge eficiența operațională maximă, cu scopul de a reduce atât investițiile inițiale, cât și costurile operaționale continue; • Analizarea rețelelor de apă existente din orașele Strășeni și Călărași și dezvoltarea planurilor pentru optimizarea și reducerea pierderilor de apă și presiune pe întregul sistem existent.
Decembrie 2019 – Februarie 2019	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Studiu de fezabilitate pentru renovarea blocului pentru nou-născuți prematuri din cadrul Institutului Mamei și Copilului, precum și furnizarea de echipamente medicale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea pierderilor de apă și redimensionarea rețelei pentru a minimiza pierderile de presiune; • Selectarea echipamentelor și a utilajelor specializate pentru a satisface nevoile spitalului, alegerea materialelor pentru conductele proiectate; • Dezvoltarea planurilor pentru noile rețele proiectate de apă și canalizare; • Aprobarea și coordonarea soluțiilor adoptate cu beneficiarul.
Septembrie 2018 – Ianuarie 2020	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Adaptarea proiectului de execuție - Compartimentul de procesare a stației de epurare a apelor uzate Chișinău (cartea galbenă FIDIC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Managementul contractului; • Dimensionarea rețelelor și crearea modelelor hidraulice; • Dezvoltarea planurilor pentru noile rețele proiectate de apă și canalizare; • Aprobarea și coordonarea soluțiilor adoptate cu beneficiarul.
Aprilie 2018 – Iunie 2019	SRL Sigma Engineering - Chișinău	Inginer proiectant – Rețele de alimentare cu apă și canalizare	<p>Numele proiectului: Proiect de execuție a rețelelor municipale de alimentare cu apă (56 km) (cartea roșie FIDIC, armonizată cu MDB):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiul rețelelor existente de alimentare cu apă, analiza pierderilor de apă și de presiune; • Redimensionarea rețelelor pentru a optimiza pierderile; • Selecția materialelor pentru construcția rețelelor pentru a reduce costurile de investiții; • Dezvoltarea planurilor și profilurilor longitudinale ale rețelelor; • Coordonarea proiectelor cu organizațiile relevante și aprobarea soluțiilor de proiect cu beneficiarul.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1063

Eliberat domnului (doamnei): **Crețu Mihai**

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

Domeniul (ile):

4. Rezistența construcțiilor:

c) construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirilor funciare;

5. Alimentare cu apă și canalizare:

a) instalații și rețele interioare;

b) instalații, rețele exterioare și instalații de epurare;

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **26 septembrie 2023**

Valabil pînă la **26 septembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0378

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

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

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

6. Instalații de protecție:

a) contra incendiului, intruziunilor din exterior.

7. Instalații și rețele de telecomunicație.

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 **9 octombrie 2019**

Valabil pînă la **9 octombrie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0282

Eliberat domnului (doamnei): **Lîcov Ala**

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

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

2. Instalații și rețele de alimentare cu gaze.

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 **26 iunie 2019**

Valabil pînă la **26 iunie 2024**



Anatol USATÎI



Secretar de Stat