

CURRICULUM VITAE (CV)

| | |
|---|-----------------------------|
| Position Title and No. | KE-1 Chief Architect |
| Name of Expert: | Nicolae Petrov |
| Date of Birth: | 05/08/1983 |
| Country of Citizenship/Residence | Moldova/Republic of Moldova |

Education:

| Nr . | Educational Institution | Dates attended | Degree/Diploma obtained |
|------|---|---------------------------|---|
| 1. | Advanced training course EUREM (European Energy Manager) in Chamber of Commerce and Industry of the RM, specialization European Energymanager (IHK- Nurenberg Chamber of Commerce and Industry) | November 2016- April 2017 | CERTIFICAT № MD-CHI-0061 |
| 2. | Technical University of Moldova, faculty "Urbanism and Architecture", specialization "Architect" | 2002-2007 | Diploma in 2007, license degree of high school №0126242 |
| 3. | Construction College, Hincesti city, Republic of Moldova | 1999-2002 | bachelor degree №0062021 |
| 4. | the "Art School", Hincesti city, Republic of Moldova | 1995-1999 | |
| 5. | Nr 3 School, Hincesti city, Republic of Moldova | 1990-1999 | |

Employment record relevant to the assignment:

| Period | Employing organization and your title/position. Contact info for references | Country | Summary of activities performed relevant to the Assignment |
|--------------------|---|---------------------|---|
| 06.2009-to present | <i>"Arhideea Grup", S.R.L. Director and Chef-Architect. Reference check: MD-2060 mun. Chisinau str. CuzaVoda 13/3 of. 2 +373 (22) 627250 Or MD-3401 mun. Hincesti str. 31 August 7A Tel: +373 (269) 29703</i> | Republic of Moldova | Design of residential and public buildings. Over 100 implemented projects. Responsible for architectural design. Responsible for the overall coordination work related to architectural design. |
| 2011-2012 | <i>The Technical University of Moldova, Urbanism and Architecture Department. lecturer MD-2004 mun. Chisinau str. Stefan cel Mare 168 tel. (+37322) 237-861</i> | Republic of Moldova | Teach "Computer assisted design of Architecture". |
| 2006-05.2009 | <i>"IGC-Construct", S.R.L. architect MD-2068 mun. Chisinau str. Moskova 6, tel.:+373 22 49-60-67, 31-10-61 fax: +373 22 31-10-61</i> | Republic of Moldova | Responsible for development of technical design documentation related to architecture. The main relevant projects: Technical Technical design of Academy of Sciences' University from Moldova, |

Membership in Professional Associations and Publications:

- DAS Directory. Architects and Designers of the Republic of Moldova. first edition (2010) Chişinău.
- DAS Directory. Architects and Designers of the Republic of Moldova. edition 2011-2012 Chişinău

Language Skills (indicate only languages in which you can work):

| Language | reading | writing | speaking |
|----------|---------|---------|----------|
| Romanian | C2 | C2 | C2 |
| English | C1 | B2 | B1 |
| Russian | C2 | C1 | C1 |

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|--|--|
| <p>Design in progres --2025 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Petrov N. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cief Architect - Nicolae Petrov. - Power Electrical Equipment Electric Lighting -Constantin. - HVAC – Slisenco A. - Water supply and sewerage – Slivco A. - Technologist Stribitcaia L. - Fire alarm Dimov A. | <p>Elaboration of the detailed technical design and author supervision for energy efficient rehabilitation of Mother & Child Institute</p> <p>Contracted by: MEPIU Beneficiary: Mother & Child Institute</p> |
| <p>Designed – 2024 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Condrea I. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Petrov N. - Chief Engineer – Ursu M. - Architect – Manea M. | <p>Capital repair of the Festive Hall within the Cîrnăţeni Multifunctional Community Center From: Cîrnăţeni village, Căuşeni district, Republic of Moldova.</p> |
| <p>Designed – 2024 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Petrov N Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Petrov N. - Chief Engineer – Ursu M. - Architect – Manea M. | <p>Extension of the existing building of the production plant Rogob From: mun. Chisinau, town.Stăuceni, village.Goianul Nou, str. Gloriei, 1/1, Republic of Moldova. Beneficiary -ROGOB SRL</p> |
| <p>Designed – 2024 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Petrov N Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Petrov N. - Chief Engineer – Ursu M. - Architect – Manea M. | <p>Repair of premises within the Ministry of Justice From: mun. Chisinau, 31 August 1989 str., 82, Republic of Moldova. Beneficiary: UNDP Moldova</p> |
| <p>Designed – 2023 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Petrov N. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cief Architect - Nicolae Petrov. - Power Electrical Equipment Electric Lighting -Istzhitchi O. - HVAC – Boiciuc E. - Water supply and sewerage – Slivco A. | <p>The design of the private in vitro fertilization clinic, within the existing construction located in the municipality of Chisinau, 30A Drumul Schinoasei str.</p> <p>Beneficiary -_Andromed Plus SRL</p> |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Technologist Stribitcaia L. <p>Fire alarm Galusca E.</p> | |
| <p>Designed – 2024 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Petrov N Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Petrov N. - Chief Engineer – Ursu M. - Architect – Manea M. | <p>Construction of the Rescue and Fire Department From: Holercani village, Dubasari district, Republic of Moldova. Beneficiary – IGSU Moldova</p> |
| <p>Period 2022 Consultant “BIM-Tech Solution” SRL Team Leader – Condrea I. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Petrov N. - Chief Engineer – Ursu M. - Architect – Manea M. | <p>The reconstruction, replanning, modernization of the health, social assistance building, block 04</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Specialized Service for Victims of Sexual Violence 2. Department of gynecology <p>mun. Ungheni, str. Națională, 37, Republic of Moldova.</p> |
| <p>Period - 2022 * 2023 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team Leader – Nicolae Petrov. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ChiefArchitect-Nicolae Petrov. - Chief Engineer - Condratchi V. - Power Electrical Equipment Electric Lighting -Pascari I. - HVAC – Bodrug Ecaterina - Water supply and sewerage - Erhan M. - Fire alarm Galusca E. | <p>” Design Services for the reconstruction and construction works of the summer camp in Radenii Vechi.” With the support of EU funds and overseen by ”The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit” (GIZ)</p> |
| <p>Designed – 2022 - 2023 Consultant: "Arhideea grup" SRL Team lider – Nicolae Petrov. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cief Architect - Nicolae Petrov. - Chief Engineer - Condratchi V. - Power Electrical Equipment Electric Lighting -Pascari I. - HVAC – Boiciuc E. - Water supply and sewerage - Erhan M. <p>Fire alarm Galusca E.</p> | <p>Capital repair of Sports School no.1 from the municipality of Cahul, with the renovation of swimming pools; the installation of solar panels for hot water; construction of the annex and thermal insulation of building. Funds and overseen by UNDP (Unated Nation Development Programme) UNDP Contact Person’s Name: Vitalie Vieru Vitalie.vieru@undp.org.</p> |
| <p>Designed - 2020 - 2021 Consultant: "Arhideea grup" SRL in asociation with „TechhnoTest” SRL Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Arhitect - Nicolae Petrov. - Energy Efficiency Manager - Lungu S. - Architect – Manea M. - HVAC - Arhip T. | <p>Energy efficiency measures for 3 kindergartens in Chisinau. Such as kindergarten 127, 112 and 34. With the support of EU funds and auctioned by the EBRD</p> |
| <p>Period in 2018 - 2019 Consultant "Arhideea grup" SRL Team Leader – Lungu S. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. | <p>Elaboration of the project for the construction of the "North" Emergency Dispatch Office in Balti municipality, str. Moscovei, 1 Beneficiary – General Inspectorate for Emergency Situations of the Republic of</p> |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Chief Engineer - Condratchi V. - HVAC – Goroholinschi M. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Pascari I. | Moldova (IGSU) IGSU Contact Person's Name: Golban Vlad mob. 069494715 |
| <p>Designed -2018*2019 Team Leader Manea M. Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Condratchi V. - BIM Manager Lungu S. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Pascari I. - HVAC - Arhip T. - Water supply and sewerage Erhan M. - Fire signaling Galusca E. - HVAC automatization Loghin I. | <p>The design service contract for energy efficiency measures for Theoretical Lyceum ‘Matei Basarab’ from Basarabeasca town. With EU funds support and supervised by GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)</p> <p>Beneficiary - Basarabeasca district council contracting authority - south regional development agency (ADR Sud) ADR Sud Contact Person's Name: Andrei Păpușoi mob. 079130002</p> |
| <p>Designed -2018*2019 Team leader - Nicolae Petrov. Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Condratchi V. - BIM Manager Lungu S. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Pascari I. - HVAC - Arhip T. - Water supply and sewerage Erhan M. - Fire signaling Galusca E. - HVAC automatization Loghin I. | <p>The design service contract for energy efficiency measures for Theoretical Lyceum ‘Ion Vatamanu’ from Straseni city with EU funds support and supervised by GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)</p> <p>Beneficiary - Leova City Hall contracting authority - Center Regional Development agency (ADR Centru) ADR Sud Contact Person's Name: Andrei Păpușoi mob. 079130002 Beneficiary person name - Dorin Marin mob. 079615967</p> |
| <p>Designed -2018*2019 Team leader - Nicolae Petrov. Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - chief engineer - Condratchi V. - BIM Manager Lungu S. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Pascari I. - HVAC - Bajura L. - Water supply and sewerage Erhan M. - Fire signaling Galusca E. - HVAC automatization Loghin I. | <p>The design service contract for energy efficiency measures for Theoretical Lyceum ‘Constantin Spataru’ from Leova town with EU funds support and supervised by GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)</p> <p>Beneficiary - Leova City Hall contracting authority - South Regional Development agency (ADR Sud) ADR Sud Contact Person's Name: Andrei Păpușoi mob. 079130002 Beneficiary person name - Dorin Marin mob. 079615967</p> |
| <p>Designed in 2018 Team leader - Nicolae Petrov. Designed - Manea Mihai.</p> | Design project of rescuers and firefighters center and adaptation for the needs of SMURD, in Sanatauca village, Floresti district |

| | |
|---|---|
| <p>Consultant - “Arhideea Grup” SRL</p> <p>Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Petru Popa. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Nicolae Dimov. - HVAC - Maxim Goroholinschi. - Water supply and sewerage Erhan Maria - Fire signaling Reaboconi V. - Telephone communications and signaling Reaboconi V. | <p>Beneficiary –General Inspectorate for Emergency Situations of the Republic of Moldova (IGSU)</p> <p>IGSU Contact Person’s Name: Golban Vlad mob. 069494715</p> |
| <p>Designed in 2018</p> <p>Architect manager and Team leader is Nicolae Petrov.</p> <p>This project was made by “Arhideea Grup” SRL</p> <p>Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Architect project chief - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Petru Popa. | <p>The roof reconstruction of the reseach block for the Zoology Institute with 5 floors, from Chisinau city, Academy str,1.</p> |
| <p>Designed in 2017</p> <p>Chief Architect - Nicolae Petrov</p> <p>Team Lider - Lungu Sergiu.</p> <p>Consultant- “Arhideea Grup” SRL</p> <p>Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Petru Popa. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Nicolae Dimov. - Heating and ventilation, conditioning - Maxim Goroholinschi. - Water supply and sewerage Andrei Borş - Fire signaling Reabocon V. <p>Telephone communications and signaling Reaboconi V.</p> | <p>Cross-border project, SMURD 2 (<i>Mobile Emergency Service for Resuscitation and Extrication</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconstruction of existing buildings and adaptation for the needs of SMURD activity within the rescue and fire brigade unit from Cantemir city,Testemiteanu Street Nr. 18 - Reconstruction of existing buildings and adaptation for the needs of SMURD activity within the rescue and fire brigade unit from Ungheni city,Alexandru Plamadeala Street Nr. 96 <p>Beneficiary –General Inspectorate for Emergency Situations of the Republic of Moldova (IGSU)</p> <p>IGSU Contact Person’s Name: Golban Vlad mob. 069494715</p> |
| <p>Designed in 2017</p> <p>Team leader part of them Nicolae Petrov and part of – Lungu S.</p> <p>Consultant “BIM-Tech Solution” SRL</p> <p>Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. - Chief engineer - Socinscaia L. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Bugaevski V. - Heating and ventilation, conditioning - Maxim Goroholinschi. - Water supply and sewerage Erhan M. - Fire signaling Mihailov A. | <p>Designing the reconstruction of the Provisional Detention Isolator 10 Police Inspectorate from Republic of Moldova</p> <p>From:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edineţ city - Singerei city - Rîşcani city - Orhei city - Hînceşti city - Cîmislia city - Ungheni city - Cauşeni city - Cahul city |

| | |
|--|--|
| Telephone communications and signaling Mihailov A. | - Anenii Noi city Beneficiary – IGP - General police inspector of RM |
| Designed in 2017 Team leader, architect manager and designer- Nicolae Petrov. Consultant - “Arhideea Grup” SRL Team of Experts: - Cief Architect -Petrov N. - Chef Engineer - Condratchi V. | Farm Refrigerator for Fruit Storage from Dragusenii Noi Drahuşenii Noi village, Hinceşti district, Republic of Moldova |
| Designed in 2014 Team leader- Nicolae Petrov. Consultant - “Arhideea Grup” SRL Team of Experts: - Lungu S- Team Leader - Petrov N. – Chef Architect Popa P. – Chef Engineer | Design works of the Ethnographic Museum "Geto-Dacian location” Stolniceni village Republic of Moldova. |
| Team leader- Nicolae Petrov, designed in 2014 Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts: - Nicolae Petrov. – Chef Architect and team leader Petru Popa. – Chef Engineer | Rehabilitation of the Lăpuşna Medieval Princely Court for Tourist Visits (HistoryTour) in the center of Lapusna village, Hincesti district, Republic of moldova. |
| Architect and designer - Lungu S. Consultant - “Arhideea Grup” SRL designed in 2013 Team of Experts: - Petrov N. – Chef Architect Condratchi V. – Chef Engineer | Farm Refrigerator for Fruit Storage Manoilesti village, Ungheni district, Republic of Moldova |
| Designed in 2012 Team leader , Architect manager and designer is Nicolae Petrov Consultant - “Arhideea Grup” SRL Team of Experts: - Petrov G. – Chef Architect and team leader - Condratchi V. – Chef Engineer | Eight floors apartment building str. 31 August 38, Hincesti city, Republic of Moldova. |
| Designed in 2010 Team leader , Architect manager and designer is Nicolae Petrov, Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts: - Nicolae Petrov. – Chef Architect and team leader Petru Popa. – Chef Engineer | Redevelopment of Central Park from Hincesti city |
| Designed in 2009 Team leader , conceptual author of this project, Architect manager and designer - Nicolae Petrov, Consultant “IGC-Construct” SRL Team of Experts: - Ermolin V. – Chef Architect of general urbanistic plan Ciobanu N – Chef Engineer | Design of the The University of Academy of Sciences of Moldova. - str. Academiei 3/2, Chisinau city, Republic of Moldova. |
| Designed in 2008 Team leader , Architect manager and designer is Nicolae Petrov, Consultant “IGC-Construct” SRL | 12-storey residential complex with social and commercial buildings on Str. Independente 108 or. Balti |

| | |
|--|--|
| Team of Experts: - Afanasiev D. – Chef Architect - Uciteli I – Chef Engineer | |
| Other | - A number of industrial buildings, individual houses projects, Interior design, landscaping design, urban design, brochure design, logo design, video animation. For more projects please visit my site: www.arhideea.md |

Adequacy for the Assignment:

| | |
|--|--|
| Detailed Tasks Assigned on Consultant’s Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
| For a description of the tasks assigned on the expert please check attachment TECH-6 A4 . | See employment record. |

Expert’s contact information: caliptron@gmail.com;(m) + 373 68086161

Certification:

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes myself, my qualifications, and my experience, and I am available to undertake the assignment in case of an award. I understand that any misstatement or misrepresentation described herein may lead to my disqualification or dismissal by the Client, and/or sanctions by the Bank.

Nicolae Petrov

| | | |
|----------------|-----------|------|
| Name of Expert | Signature | Date |
|----------------|-----------|------|

Nicolae Petrov

| | | |
|--------------------|-----------|------|
| Name of authorized | Signature | Date |
|--------------------|-----------|------|

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

Seria 2025-P

de atestare

Nr. 0075

P-0904/2025

Eliberat domnului (doamnei): **PETROV NICOLAE**

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

În domeniile:

Conform anexei

Cerințele fundamentale:

- 1 – Integritatea structurală a construcțiilor
- 2 – Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
- 3 – Protecția lucrătorilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
- 4 – Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămărilor corporale, determinate de construcții;
- 5 – Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;
- 6 – Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
- 7 – Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;
- 8 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

Eliberat la

25.04.2025

Valabil pînă la

23.04.2030

Ministru/Secretar de stat:

Veaceslav Sipitca

Digitally signed by Șipitca Veaceslav

Date: 2025.04.25 08:10:39 EEST

Location: Moldova

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 0075 din 25 aprilie 2025

Domeniile de atestare

34.2. Arhitectura

34.2.1. construcții civile

34.2.3. construcții industriale

34.2.4. patrimoniul arhitectural-istoric

34.2.5. peisajele și amenajarea spațiilor verzi

-----SFÎRȘIT-----



Nicolae PETROV

REGISTRATION NUMBER
MD-CHI-0061

took part in the advanced training course

EUROPEAN ENERGYMANAGER (IHK)

in the Republic of Moldova

from November 2016 to April 2017

and passed the internal test
as well as the project thesis with success.

Duration: 200 teaching units

Nuremberg, 27th of June 2017

Dr.-Ing. Robert Schmidt
Spèaker International EUREM Consortium
c/o CCI Nuremberg

Sergiu Harea
President
Chamber of Commerce and Industry
of the Republic of Moldova



Nuremberg Chamber
of Commerce and Industry



Contents on the back

CONTENTS OF THE TRAINING COURSE EUROPEAN ENERGYMANAGER (IHK)

Technologies

- Energy fundamentals
- Energy requirement of buildings/energy efficient buildings
- Heating
- Geothermal energy
- Process heat, steam, heat recovery
- Cogeneration / Combined heat & power
- Air conditioning
- Chilling
- Electrical engineering, Electrical drives
- Light
- Compressed air
- Solar technology
- Energy from biomass
- Wind energy

Management

- Energy purchase and trade, energy laws, emission trade
- Project management
- Economy calculation
- Energy management systems (ISO 50.001)
- Energy data management/load management

Title of the energy concept: «Insulation, Doors and windows changing»

31.10 & 02.11.2023
Tallinn, Estonia



CERTIFICATE

65bbd52e1ddfb8800b04d5e5

This certifies that

Nicolae Petrov

has successfully completed the course
"Training for energy auditors, inspectors, and designers ((building retrofitting))".

COURSE DURATION

8 Academic Hours

LECTURERS

Jana Toome, Partner Relations Manager at KredEx

Vladimir Schmidt, Head and Engineer at Invento

Eduard Latõšov, PhD, Head of Research Department at Utilitas Tallinn AS

Maksim Zelenski, Head and Engineer at Structure Engineering OÜ

Project Manager
Igor Krupenski

Enerhack OÜ
Reg.Code: 16237193

31.10 & 02.11.2023
Tallinn, Estonia



CERTIFICATE

65c9c4567071d06f3e0827d3

This certifies that

Nicolae Petrov

has successfully completed the course
"Training for energy auditors, inspectors, and designers ((building retrofitting))".

COURSE DURATION

8 Academic Hours

LECTURERS

Jana Toome, Partner Relations Manager at KredEx

Vladimir Schmidt, Head and Engineer at Invento

Eduard Latõšov, PhD, Head of Research Department at Utilitas Tallinn AS

Maksim Zelenski, Head and Engineer at Structure Engineering OÜ

Project Manager
Igor Krupenski

Enerhack OÜ
Reg.Code: 16237193

06.02 & 08.02.2024
Tallinn, Estonia



Instituția Publică
Centrul Național pentru
Energie Durabilă

CERTIFICATE

65c6524d90236e01c800d135

This certifies that

Nicolae Petrov

has successfully completed the course
"**building reconstruction designers**".

COURSE DURATION

8 Academic Hours

LECTURERS

Toomas Rähmonen, Owner at TERMOPILT OÜ

Joonas Tuuling, Head and Engineer at Joonwerk

Maksim Zelenski, Head and Engineer at Structure Engineering OÜ

Project Manager
Igor Krupenski

Enerhack OÜ
Reg.Code: 16237193

CURRICULUM VITAE

1. **Nume, Prenume: Popa Petru**
2. **Telefon: Fix: 026465684; Mobil: 079766521**
3. **E-mail:**
4. **Naționalitate: Moldovenească**
5. **Data nașterii; 19 noiembrie 1956**
6. **Sex: Masculin**
7. **Studiile: Superioare**, am absolvit Institutul Politehnic S. Lazo din or. Chișinău în a.1979. Diploma de absolvire B-1 nr.053692 din 05 iulie 1979.
8. **Specialitatea: Construcții industriale și civile-inginer constructor**
9. **Perioadele activității în construcție ,începând cu anul 1979**
 - **1979-1981**-Serviciul militar obligatoriu
 - **1981-1986**- Banca Republicană “Стройбанк” inginer superior al controlului calității în construcție;
 - **1986-1990**-Asociația Agroindustrială raională Secția construcții capitale ,inginer pentru colectarea datelor initiale pentru proiectare și paralel inginer proiectant a obiectelor mici agroindustriale cât și de menire social-culturală.
 - **1990-1999**- Direcția construcției capitale raionale a Comitetului executiv raional Nisporeni ,inginer proiectant ,șef ;
 - **1999-2003**-Primăria or.Nisporeni-inginer funciar;
 - **2002-2008** -ÎI,„Dumitru Popa”or.Nisporeni-inginer Proiectant pe baza de contract;
 - **2011-2017** ÎI “Abajeru Valeriu” inginer proiectant domeniul B. 1(P+1E),2(1E) în baza cert.0719 din 14.06.2012;
 - **2017- pînă în prezent** – “Structure Project” SRL- Proiectant În domeniul B1,2 în baza certificatului seria 2017 nr.1639 din 15.06.2017
- 10.**Limbi vorbite: Română –NATIVE; Rusă-B2; Italiană- B1**

Petru POPA

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE****CERTIFICAT****de atestare tehnico-profesională**

Seria 2022-P

Numărul 0885

Eliberat domnului (doamnei): **Popa Petru**Pentru a activa în calitate de: **Proiectant**

Domeniul (ile):

4. Rezistența construcțiilor:

- a) construcțiilor civile;
- b) construcțiilor industriale și agrozootehnice.

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: **27 iulie 2022**Valabil pînă la **27 iulie 2027****Veaceslav ȘIPITCA****Secretar de stat**

*În cazul emiterii acestui document,
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,
Va rugăm să ne informați la Linia anticorupție a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@mldr.gov.md*

CV SERGIU LUNGU

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Titlul funcției și nr. | Arhitect - Manager Proiect |
| Numele expertului: | Sergiu Lungu |
| Data nașterii: | 20/04/1982 |
| Tara de cetățenie/reședință | Moldova/Republic of Moldova |

Educație:

| Nr. | Instituție de învățământ | Datele la care a participat | Grad/Diploma obținută |
|------------|---|------------------------------------|--|
| 1. | Școala gimnazială nr.1, oraș Rîșcani. Republica Moldova. | 1989-1997 | |
| 2. | Colegiul Agroindustrial din or. Rîșcani, Republica Moldova | 1997-2002 | diplomă de licență și tehnolog în producția de zaharuri |
| 3. | Chișinău, Moldova. Institutul Tehnic. Facultatea de Urbanism și Arhitectură. | 2002-2007 | Diploma în 2007, licența de liceu №0126234 |
| 4. | Curs de perfecționare EUREM (Manager european de energie) in Camera de Comerț și Industrie a RM, specializarea European Energy Manager (IHK- Camera de Comerț și Industrie Nurenberg) | noiembrie 2016 - aprilie 2017 | CERTIFICAT № MD-CHI-0062 |
| 5. | Bazele managementului de proiect un curs online fără credite autorizat de Google și oferit prin Coursera | 9 sept. 2023 | Verificați la: https://coursera.org/verify/JK866G85GRY8 |

Dosarul de angajare relevant pentru misiunea:

| Perioadă | Organizația angajatoare și titlul/poziția dvs. Informații de contact pentru referințe | Țară | Rezumatul activităților efectuate relevante pentru Misiunea |
|------------------|---|-------------------|---|
| 4.2010 – prezent | „Arhideea Grup”, S.R.L. Manager de proiect/Arhitect MD-2060 mun. Chișinău str. Cuza Voda 13/3 of. 2 +373 69342713 MD-3401 mun. Hîncești str. 31 August 7A | Republica Moldova | Proiectare clădiri rezidențiale și publice. Responsabil cu implementarea tehnologiei BIM. Responsabil pentru coordonarea generală a lucrărilor legate de proiectarea arhitecturală. |
| 6.2009 – 4.2010 | IM. AGREGATE S.A. Chișinău, str. Pictor Mihai Greco 3 MD-2025 mun. Chișinău Tel: 022237034 Tel./fax: 022728907 http://www.agregat.md | Republica Moldova | Proiectare clădiri rezidențiale și publice. Responsabil cu implementarea tehnologiei BIM. Responsabil pentru coordonarea generală a lucrărilor legate de proiectarea arhitecturală. |
| 05.2006-05.2009 | „CUB”, S.R.L. Chișinău, Republica Moldova, str. Puskin, 44 Uniunea Arhitecților RM, niv 2, of. 8. Tel./fax: +373 22 240-155 | Republica Moldova | Responsabil pentru proiectele de desen, și studiul lucrului în programul BIM precum ”Archicad”. |

Abilități lingvistice (indicați numai limbile în care puteți lucra):

| Limbă | lectură | scris | vorbitor |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| română | excelent | excelent | excelent |
| rusă | excelent | excelent | excelent |
| engleză | excelent | bun | bun |

Adecvarea 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 |
|--|---|
| <p>Perioada - 2025 * 2026 Consultant: "Arhideea grup" SRL Arhitect/Manager de proiect – Sergiu Lungu. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - Echipamente electrice de putere Iluminat electric -Pascari I. - HVAC – Tonițoi Irina | <p>Servicii de Proiectare pentru Reabilitarea/Reparația Capitală a Secției Reanimare Somatică, Blocul Pediatric, din cadrul IMSP Institutul Mamei și a Copilului.</p> |
| <p>Perioada - 2025 * 2026 Consultant: "Arhideea grup" SRL Manager de proiect – Sergiu Lungu. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - Echipamente electrice de putere Iluminat electric -Pascari I. - HVAC – Slesenco A. | <p>Elaborarea proiectului tehnic detaliat și supravegherea de autor pentru reabilitarea eficientă energetic a Institutului Mamei și Copilului Blocurile Maternității și a Policlinicii</p> |
| <p>Perioada - 2022 * 2023 Consultant: "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Sergiu Lungu. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - Echipamente electrice de putere Iluminat electric -Pascari I. - HVAC – Bodrug Ecaterina - Alimentare cu apă și canalizare - Erhan M. - Alarma de incendiu Galusca E. | <p>”Servicii de proiectare pentru lucrările de reconstrucție și construcție a taberei de vară din Rădenii Vechi.” Reabilitare ”Taberei de odihnă Sănătatea” situată în extravilanul satului Rădenii Vechi, raionul Ungheni Cu sprijinul fondurilor UE și supravegheat de ”Societatea Germană pentru Cooperare Internațională (GIZ)</p> |
| <p>Perioada - 2022 - 2023 Consultant: "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Sergiu Lungu. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - Echipamente electrice de putere Iluminat electric -Pascari I. - HVAC – Boiciuc Eugen. - Alimentare cu apă și canalizare - Erhan M. - Alarma de incendiu - Galusca E. | <p>Reparație capitală a Școlii Sportive nr.1 din municipiul Cahul, cu renovarea piscinelor; instalarea de panouri solare pentru apa caldă; construcția anexei și izolarea termică a clădirii.</p> <p>Fonduri și supravegheat de PNUD (Programul de Dezvoltare a Națiunilor Unite) UNDP Contact Person’s Name: Vitalie Vieru Vitalie.vieru@undp.org.</p> |
| <p>Perioada - 2022 - 2023 Consultant "Arhideea-grup" SRL Lider de echipă - Sergiu Lungu. Echipe de experți:</p> | <p>Reproiectarea bibliotecii Biblioteca Municipală ”Mihail Sadoveanu” din Soroca. Cu proiecte ecologice și eficiente din punct de vedere al resurselor (clădire verde) în ceea ce privește</p> |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - ChiefArhitect-Nicolae/Petrov Lungu S. - Inginer Sef - Condratchi V. - -Puterea El. Ec. & El. Iluminat -Pascari I. - HVAC – Bodrug E. - Alimentare cu apă și canalizare – Niculița I. | <p>consumul de energie electrică, precum și sistemele de izolare termică.</p> <p>Cu sprijinul lui UE fonduri și supravegheat de GIZ (Societatea Germană pentru Cooperare Internațională) Contractul nr. 83416298 Nr procesare: 21.2228.1-006.00 Procesat de: Petru Pirnau</p> |
| <p>Perioadă 2020 - 2021 Consultant: "Arhideea grup" SRL în asociere cu „TechnoTest” SRL Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Team lider (Arhideea) – Lungu S - Chief Arhitect - Nicolae Petrov. - HVAC - Arhip | <p>Măsurile de eficiență energetică pentru 3 grădinițe din Chișinău. Precum grădinița 127, 112 și 34. Cu sprijinul fondurilor UE și licitate de BERD</p> |
| <p>Perioada în 2018 - 2019 Consultant "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Lungu S. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Sef - Condratchi V. - HVAC – Goroholinschi M. | <p>Elaborarea proiectului de realizare a Dispeceratului de Urgență „Nord” mun. Bălți, str. Moscovei, 1</p> |
| <p>Perioada 2018 - 2019 Consultant "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Lungu S. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - Arhitect/BIM manager - Lungu S. - -Puterea El. Ec. & El. Iluminat -Pascari I. - HVAC - Arhip T. - Alimentare cu apă și canalizare - Erhan M. | <p>Elaborarea documentației de proiect pentru creșterea eficienței energetice a Liceului Teoretic "Ion Vatamanu" din orașul Strășeni, cu sprijinul fondurilor UE și supravegheat de GIZ (Societatea Germană pentru Cooperare Internațională)</p> |
| <p>Perioadă în 2018 - 2019 Consultant: "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Sergiu Lungu Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Condratchi V. - BIM Manager - Lungu S. - Puterea El. Ec. & El. Iluminat - Pascari I. - HVAC - Bajura L. - Alimentare cu apă și canalizare – Erhan M. | <p>Elaborarea documentației de proiect pentru creșterea eficienței energetice a Liceului Teoretic "Constantin Spătaru" din orașul Leova, cu sprijinul fondurilor UE și supravegheat de GIZ (Societatea Germană pentru Cooperare Internațională)</p> |
| <p>Perioadă în 2018 - 2019 Consultant: "Arhideea grup" SRL Lider de echipă – Lungu S. Echipe de experți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arhitect șef – Petrov N. - Arhitect – Manea M. | <p><u>Elaborarea documentației de proiect pentru creșterea eficienței energetice a Liceului Teoretic "Matei Basarab" din orașul Basarabeasca, cu sprijinul fondurilor UE și supravegheat de GIZ, (Societatea Germană pentru Cooperare Internațională)</u></p> |

| | |
|--|---|
| <p>Perioadă 2018 Consultant “Arhideea Grup” SRL Lider de echipă - Lungu S. Echipe de experti: - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Arhitect - Sergiu Lungu - inginer șef - Petru Popa.</p> | <p>Refacerea acoperișului blocului de cercetare pentru Institutul de Zoologie, din orașul Chișinău, str. Academiei, 1.</p> |
| <p>Perioada 2017 Consultant „BIM-Tech Solution” SRL Echipe de experti: - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - Inginer Șef - Socinscaia L. - Arhitect Designer – Lungu S.</p> | <p>Proiectarea reconstrucției Izolatorului de Detenție Provizorie 10 Inspectoratul de Poliție din Republica Moldova</p> <p>Din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orașul Rîșcani - Orașul Cimișlia - Orașul Căușeni - Anenii Noi City |
| <p>Proiectat în 2017 Arhitect șef - Nicolae Petrov Lider de echipă - Lungu Sergiu. Consultant- “Arhideea Grup” SRL Echipe de experti: - Arhitect șef - Nicolae Petrov. - inginer șef - Petru Popa. - Putere Echipamente Electrice Iluminat Electric - Nicolae Dimov. - HVAC -Maxim Goroholinski. - Alimentare cu apă & Sw. – Borș A.</p> | <p>Proiect transfrontalier, SMURD 2 (<i>Serviciul mobil de urgență pentru resuscitare și descarcerare</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconstituirea clădirilor existente și adaptarea la nevoile activității SMURD din cadrul unității de salvare și pompieri din orașul Cantemir, str. Testemițeanu Nr. 18 - Reconstituirea clădirilor existente și adaptarea la nevoile activității SMURD din cadrul unității de salvare și pompieri din orașul Ungheni, str. Testemițeanu Nr. 18 |
| <p>Proiectat în 2014 Autorul conceptual al acestui proiect și designer este Lungu S, Acest proiect a fost realizat de „Arhideea Grup” SRL Echipe de experti: - Petrov N. – Arhitect șef - Popa P. – Inginer șef</p> | <p><u>Lucrări de proiectare ale Muzeului Etnografic „Locația geto-dacică”</u> Stolniceni village Republic of Moldova.</p> |
| <p>Proiectat în 2014 Autor conceptual al acestui proiect, arhitect designer - Lungu S, Acest proiect a fost realizat de „Arhideea Grup” SRL Echipe de experti: - Petrov N. – Bucătar Arhitect - Popa P. – Bucătar inginer</p> | <p>Lucrări de proiectare a ”Reconstrucției Centrului de Informare și Educație Ecologică” Rădenii Vechi Natural Reservation. R.Moldova</p> |
| <p>Alte</p> | <p>- O serie de depozite industriale, proiecte de case individuale, design interior, amenajare peisagistică, design broșura, design logo, animație video.</p> |

Date de contact ale expertului: lungu012@gmail.com ; (m) + 373 69342713

Certificare:

Subsemnatul, certific că, după cunoștințele și convingerile mele, acest CV mă descrie corect pe mine, calificările și experiența mea și sunt disponibil să-mi asum misiunea în cazul unei premii. Înțeleg că orice denaturare sau denaturare descrisă aici poate duce la descalificarea sau demiterea mea de către Client și/sau sancțiuni de către Bancă.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-P

Numărul 0781

Eliberat domnului (doamnei): **Lungu Sergiu**

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

Domeniul (ile): **A. Arhitectura:**

- 2. Arhitectura construcțiilor civile.**
- 3. Arhitectura construcțiilor industriale.**

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: **1 octombrie 2021**

Valabil până la **1 octombrie 2026**



Andrei SPINU



Viceprim-ministru, ministru

*Daca la emiterea acestui document,
ati sesizat actiuni de implicare in acte de coruptie,
Va rugam sa ne informati la Linia anticoruptie a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@mldr.gov.md*

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2021-P Nr. 0781



Numele **Lungu**
prenumele **Sergiu**

Atestat în calitate de
Proiectant

Eliberată la **1 octombrie 2021**

Valabilă până la **1 octombrie 2026**

Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru

Domeniul (iile):

A. Arhitectură:

2. Construcțiilor civile.

3. Construcțiilor industriale.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F, G.

***Daca la emiterea acestui document,
ati sesizat actiuni de implicare în acte de coruptie,
Va rugam sa ne informati la Linia anticoruptie a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@midr.gov.md***



Sergiu LUNGU

REGISTRATION NUMBER
MD-CHI-0062

took part in the advanced training course

EUROPEAN ENERGYMANAGER (IHK)

in the Republic of Moldova

from November 2016 to April 2017

and passed the internal test
as well as the project thesis with success.

Duration: 200 teaching units

Nuremberg, 27th of June 2017

Dr.-Ing. Robert Schmidt
Speaker International EUREM Consortium
c/o CCI Nuremberg

Sergiu Harea
President
Chamber of Commerce and Industry
of the Republic of Moldova



Nuremberg Chamber
of Commerce and Industry



Contents on the back

CONTENTS OF THE TRAINING COURSE EUROPEAN ENERGYMANAGER (IHK)

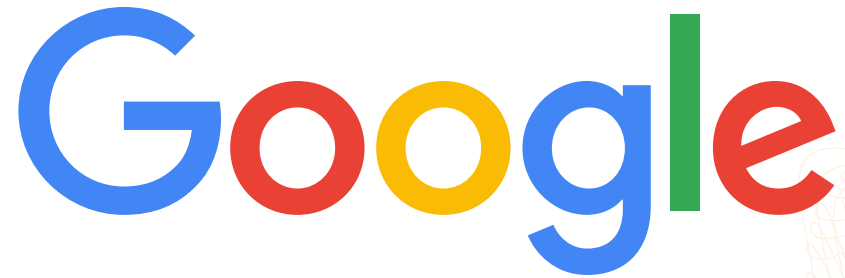
Technologies

- Energy fundamentals
- Energy requirement of buildings/energy efficient buildings
- Heating
- Geothermal energy
- Process heat, steam, heat recovery
- Cogeneration / Combined heat & power
- Air conditioning
- Chilling
- Electrical engineering, Electrical drives
- Light
- Compressed air
- Solar technology
- Energy from biomass
- Wind energy

Management

- Energy purchase and trade, energy laws, emission trade
- Project management
- Economy calculation
- Energy management systems (ISO 50.001)
- Energy data management/load management

Title of the energy concept: «Insulation, Doors and windows changing»



Sep 9, 2023

Sergiu Lungu

has successfully completed

Foundations of Project Management

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

A handwritten signature in black ink, reading "Amanda Brophy", is positioned above a horizontal dotted line.

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/JK866G85GRY8>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.

FORM TECH-6

CURRICULUM VITAE (CV)

| | |
|---|------------------------------------|
| Position Title and No. | Senior HVAC installations engineer |
| Name of Expert: | Bajura Larisa |
| Date of Birth: | 16/09/1960 |
| Country of Citizenship/Residence | Moldova/Republic of Moldova |

Education:

| Nr | Educational Institution | Dates attended | Degree/Diploma obtained |
|-----------|--|----------------------------|--|
| 1. | Qualification/improvement courses. Technical-professional attestation. Ministry of infrastructure and regional development - midr.gov.md | June 2024 | CERTIFICATE Project verifier series 2024-VP № 0169 |
| 2. | Technical-professional attestation. Ministry of infrastructure and regional development - midr.gov.md | October – November 2023 | CERTIFICATE P-2023-P №1084 |
| 3. | Technical-professional attestation. Ministry of infrastructure and regional development - midr.gov.md | October – November 2018 | CERTIFICATE P-2018-P №0139 |
| 4. | Technical-professional attestation. Ministry of infrastructure and regional development - midr.gov.md | October – November 2013 | CERTIFICATE P-2013-P №0852 |
| 5. | Energy Efficiency Agency Training Course in the field of energy audit development | 2012 | certificate |
| 6. | UNIDO - Energy Management System (EnMS) Implementation Training | 2011-2013 | certificate |
| 7. | European EnergyManager training Manager in the energy field | November 2011 | EUREM European Energy Manager (CCI) |
| 8. | Training techniques "Radiant, Air and Energy Evolution" Systema SPA Italy | 2009 | certificate |
| 9. | Thematic courses for the improvement of designers at the University Center for Continuing Education UTM | 2008 | certificate |
| 10. | Technical-professional attestation. Ministry of infrastructure and regional development - midr.gov.md | 2008 | CERTIFICATE P-2008-P №1295 |
| 11. | Training techniques: "Solar System REHAU. System of surface heating" | 2008 | certificate |
| 12. | Training TechniquesDaikin Europe MN Kiev | 2007 | certificate |
| 13. | thematic courses for the improvement of designers at the University Center for Continuing Education UTM | 2002 | certificate |
| 14. | Technical University of Moldova Engineer – Construct ACGV | 1977-1982 | Diploma in 1982, license degree of with mention |

Employment record relevant to the assignment:

| Period | Employing organization and your title/position. Contact info for references | Country | Summary of activities performed relevant to the Assignment |
|---------------------|--|---------------------|---|
| 01.2017-to present | <i>SRL "Tradex LKW" Cofounder and engineer Reference check: MD2024. str. Calea Moșilor, 18, Chișinău, Or UTA Găgăuzia, Comrat, str. Ialpușkaia, 29</i> | Republic of Moldova | Organization of production management |
| 06.2014-to present | <i>SRL „ArhiVep” engineer main specialist Reference check: MD-2005 bd. Grigore Vieru, 22/5, Chișinău, OR mun. Chișinău, str. Iazului, 1/2, ap.(of.) 53</i> | Republic of Moldova | Engineer main specialist of heating, ventilation, air conditioning, thermal networks, energy efficiency |
| 06.2012- to present | EUREM „European Energy Manager” | Republic of Moldova | Trainer of CCI EUREM courses. |
| 09.1982 - 06.2014 | <i>SA „Agroindproiect” Senior engineer main specialist Reference check: MD-2012 str. Armenească, 55, Chișinău, OR. mun. Chișinău, str. Armenească, 55</i> | Republic of Moldova | Senior Specialist in Heating, Ventilation, Air Conditioning, Thermal Networks, Energy Efficiency |

Language Skills (indicate only languages in which you can work):

| Language | reading | writing | speaking |
|----------|---------|---------|----------|
| Romanian | B2 | B2 | B2 |
| English | A1 | A1 | A1 |
| Russian | C2 | C2 | C2 |
| German | A2 | A2 | A2 |

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant’s Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|---|--|
| <p>Period 2023</p> <p>Consultant: "GenesisArch Group" SRL Team lider – Clima V. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Clima V. - Chief Engineer – Munteanu N - HVAC – Bajura L. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Codreanu Constantin. <p>-Water supply and sewerage – Slivinschi S.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fire alarm - Galusca E. - Quantity Surveyour – Lucasenco V. | <p>The design works regarding the modernization of the military infrastructure and infrastructure facilities of the Negresti military unit, district. STRASENI</p> <p>Beneficiary -_Supply and Infrastructure Management Agency of the Ministry of Defence RM</p> |
| <p>Period 2023</p> <p>Consultant “S.A.D.-PROIECT” SRL Team Leader – Moraru I. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect – Moraru I. - HVAC – Bajura L. - Water supply and sewerage - Bors A. | <p>"Replanning of the rooms at level 6,600 for the location of a Tomograph in the premises of block no. 1 of the Oncological Institute of Moldova, with card no. 01002140147 from str. N. Testimitanu 30, Chisinau municipality.</p> <p>Beneficiary - IMSP Oncological Institute of Moldova</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Quantity Surveyour– Stircu A. | |
| <p>Period - 2022</p> <p>Consultant: “S.A.D.-PROIECT” SRL Team Leader – Cretu C. Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ChiefArchitect- Cretu C. - Chief Engineer - Frimu P. - HVAC – Bajura L. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Mihailov A. - Quantity Surveyour– Stircu A | <p>The design of the installation, fixing and adaptation of medical equipment, in the premises of block no. 1 of the Hospital of Neurology and Neurosurgery, with card no. 0100214.137.01 from V. Korolenco street 2, Chisinau.</p> <p>Beneficiary - Institute of Neurology and Neurosurgery "Diomid Gherman"</p> |
| <p>Period – 2021</p> <p>Consultant: “S.A.D.-PROIECT” SRL Team Leader – Cretu C Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ChiefArchitect- Cretu C. - Chief Engineer - Frimu P. - HVAC – Bajura L. - Power Electrical Equipment Electric Lighting – Bugaevski V. - Water supply and sewerage Sungurova T. - Quantity Surveyour– Stircu A | <p>Modernization of the HIV/AIDS laboratory within the Public Health and Medical Institution Dermatology and Communicable Diseases Hospital</p> <p>Beneficiary - Public Medical and Health Institution Dermatology and Communicable Diseases Hospital.</p> |
| <p>Designed -2018*2019</p> <p>Team leader - Nicolae Petrov. Consultant “Arhideea Grup” SRL Team of Experts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chief Architect - Nicolae Petrov. chief engineer - Condratchi V. - BIM Manager Lungu S. - Power Electrical Equipment Electric Lighting - Pascari I. - HVAC - Bajura L. - Water supply and sewerage Erhan M. - Fire signaling Galusca E. - HVAC automatization Loghin I. | <p>The design service contract for energy efficiency measures for Theoretical Lyceum ‘Constantin Spataru’ from Leova town with EU funds support and supervised by GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)</p> <p>Beneficiary - Leova City Hall contracting authority - South Regional Development agency (ADR Sud) ADR Sud Contact Person’s Name: Andrei Păpușoi mob. 079130002 Beneficiary person name - Dorin Marin mob. 079615967</p> |

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|--|--|
| For a description of the tasks assigned on the expert please check attachment TECH-6 A4 . | See employment record. |

Expert's contact information: laribaj@mail.ru ;(m) + 373 079628447

Certification:

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes myself, my qualifications, and my experience, and I am available to undertake the assignment in case of an award. I understand that any misstatement or misrepresentation described herein may lead to my disqualification or dismissal by the Client, and/or sanctions by the Bank.

Nicolae Petrov

Name of authorized

Signature

Date

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-VP

Nr. 0169

P-0037/2024

Eliberat domnului (doamnei): **LARISA BAJURA**

Pentru a activa în calitate de:

Verificator de proiecte

Domeniile:

Conform anexei

Exigențele esențiale:

A – rezistența și stabilitate;

B – siguranță în exploatare;

C – siguranța la foc;

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

E – izolație tehnică, hidrofușă și economie de energie;

F – protecție împotriva zgomotului;

G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Eliberat la

28.06.2024

Valabil pînă la

26.06.2029

Digitally signed by Șipitca Veaceslav
Date: 2024.06.28 11:25:16 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Ministru/Secretar de stat:

Veaceslav Șipitca



Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională

nr. 0169 din 28 iunie 2024

Domeniile de atestare

8. Dotări cu încălzire, ventilare și climatizare

- a) Specialist în verificarea instalațiilor și rețelelor interioare;
- b) Specialist în verificarea instalațiilor și rețelelor exterioare, punctelor termice, centralelor termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatura sub 115°C și cazane de abur cu presiunea sub 0,07 MPa;



LEGITIMAȚIE Seria 2023-P Nr. 1084



Numele **Bajura**
prenumele **Larisa**
Atestat în calitate de
Proiectant
Eliberată la **15 noiembrie 2023**
Valabilă până la **15 noiembrie 2028**
Veaceslav ȘIPITCA
Secretar de stat

MOLDOVA

INFRASTRUCTURII
REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1084

Eliberat domnului (doamnei): **Bajura Larisa**

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

Domeniul (ile):

8. Dotări cu încălzire, ventilație 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, hidroizolație și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării: **15 noiembrie 2023**

Valabil până la **15 noiembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-P

Numărul 1084

Eliberat domnului (doamnei): **Bajura Larisa**

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: **15 noiembrie 2023**

Valabil pînă la **15 noiembrie 2028**



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat



MINISTERUL ECONOMIEI AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

AUTORIZAȚIE

DE AUDITOR ENERGETIC

Seria ATe

Nr. 201212025

Data eliberării
24 12 2012

Valabilă până la
24 12 2015

Se autorizează

Larisa BAJURA

IDNP 0981908037203

în domeniul *termoenergetic*

Posesorul acestui act
este împuternicit de a efectua audit energetic
conform cadrului normativ în vigoare.

Autorizația de auditor energetic este netransmisibilă.

STRATAN Mihail

Directorul
Agenției pentru Eficiență Energetică



BAJURA Călin

Președintele
Comisiei de autorizare

Course Certificate

Bajura Larisa

has taken part from 28th of January 2011 till 25th of November 2011
the CCI Certificate Course

European EnergyManager (CE)

and having passed the final written test, presented project work. (197 lessons) (70 lessons learn-grant)

Course Content

Management

The European EnergyManager (CE) as initiator driving force and adviser for optimising company-specific management.

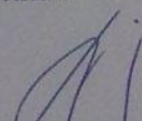
- energy laws
- purchasing energy and energy trading
- emissions trading
- economic efficiency analysis
- energy data management
- load management
- project management
- contracting
- presentation training

Technologies

The European EnergyManager (CE) and his expertise in cutting-edge technologies

- fundamentals of energy technology
- energy requirements of buildings
- energy efficient buildings
- heating engineering, geothermal power
- process heat, steam, heat recovery
- cogeneration/combined heat and power
- air-conditioning engineering
- electric drive systems
- lighting
- refrigeration engineering
- ventilation engineering
- compressed air
- solar technology/ energy from biomass

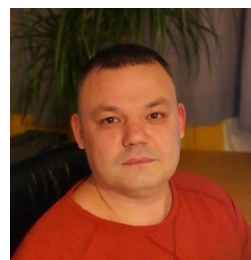
Potsdam, 25th November 2011
Chamber of Commerce and Industry
Potsdam



Wolfgang Spieß
Head of education and training



**FORM TECH-6
(CONTINUED)**



CURRICULUM VITAE (CV)

| | |
|---|--|
| Position Title and No. | Licensed in Internal/External Electricity Networks |
| Name of Expert: | Iurie PASCARI |
| Date of Birth: | 12.09.84 |
| Country of Citizenship/Residence | Republic of Moldova |

Education:

| Nr . | Educational Institution | Dates attended | Degree/Diploma obtained |
|-------------|---|-----------------------|--|
| 1. | Electrical planning with EPLAN Electric P8 | 2021 | Certificate: Excellent (100 out of 100 points) |
| | German for professionals and managers. | 2020-2021 | Certificat: Test WiDaF C2 (GER) |
| 2. | German language exam for university entrance (DSH) at FH Aachen | 2020 | Rezultat: DSH-1 |
| 3. | Cursuri de formare profesională ca inginer electric, Cursuri de specialitate în domeniul ingineriei electrice, INCERCOM | 2014; 2019 | |
| 4. | Universitatea Tehnica a Moldovei, Facultatea Energetica, Specialitatea Electroenergetica, or. Chişinău | 2003-2007 | Diploma in 2007, license degree of high school |

Employment record relevant to the assignment:

| Period | Employing organization and your title/position. Contact information for references | Country | Summary of activities performed relevant to the Assignment |
|----------------|---|------------------------------------|--|
| 2021 – 2024 | BDKplan Ingenieurgesellschaft für Haustechnik mbH | Federal Republic of Germany | Design activity of electrical installations external power supply networks; high voltage distribution points; transformation stations; outdoor electric lighting; interior electric lighting; electrical power equipment; protection against direct lightning strikes. |
| 2014 – prezent | Electrical Engineer “ProElectroGrup” S.R.L. proelectrogrup@gmail.com | Republic of Moldova | Responsible for the design of external and internal electrical engineering networks and electrical power equipment. |
| 2009 –2014 | Electrical Engineer at IGC- | Republic of | Responsible for the design |

| | | | |
|------------|--|----------------------------|---|
| | Construct S.R.L | Moldova | of external and internal electrical engineering networks and electrical power equipment. |
| 2007 –2009 | Artut-Instal S.R.L mun. Chişinău, | Republic of Moldova | Responsible for the design of external and internal electrical engineering networks and electrical power equipment. |

Language Skills:

- Romanian (native),
- **Russian** – C2,
- **English** – B2.
- **German** – C1.

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|--|---|
| <p>01.02.2021 – 01.09.2021</p> <p><u>Office building with 20 parking spaces</u> Bad Cannstatt Kegelenstraße 17</p> <p>Client: AVW Immobilien AG, 20539 Hamburg</p> <p>Project role: Electrical designer and technical systems planner</p> | <ul style="list-style-type: none"> -Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards -Establishing places for paintings and showing in architecture -Establishing the routes and showing them in the architecture -Architectural showing of sockets and engine locations -Determining the power requirement for backup generators -Establishing locations for backup sources -Determination of lighting levels -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment -Showing in plans the telecommunications installations -Showing in plans the fire alarm installation -Showing in plans the safety installations -Various calculations (short-circuit calculation, equipment selection according to unipolar short-circuit current, overload and short-circuit protection check, voltage drop calculation, selectivity check, lighting calculation). |

| | |
|--|--|
| <p>07.08.2021 – 11.03.2022</p> <p>The Tide, Digital Art Museum</p> <p>Consultant: “IGC.Construct” SRL Client: Digital Art Museum GmbH, 20148 Hamburg</p> | <p>Same as the previous one.</p> |
| <p>10.01.2022 – ongoing project</p> <p>Hamburg Conservatory - Friedensallee 128, Hamburg Client: Kolbenhöfe GmbH & Co.KG, 2217 Hamburg Project role: Electrical designer and technical systems planner</p> | <p>Same as in first example.</p> |
| <p>07.08.2021 – 11.03.2022</p> <p>Construction of five houses - Bahnstraße Buxtehude Client: AVW Immobilien AG, 20539 Hamburg Project role: Electrical designer and technical systems planner</p> | <p>Same as in first example.</p> |
| <p>2015</p> <p>Capital repair of the IMSP CNSPMU radiology offices in 1 Toma Ciorba street, Chisinau Design company: "ProElectroGrup" SRL</p> | <ul style="list-style-type: none"> -Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| <p>2015</p> <p>Modernization of the transformer station PT 160 from 70 Bernardazzi street, Chisinau (Design company: "Euroelectric" S.R.L.)</p> | <ul style="list-style-type: none"> Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| <p>2015</p> <p>The ethnic project of the sewage system in Giurgiulesti, Cahul district, modification of the treatment plant (Design company: "ProElectroGrup" SRL)</p> | <ul style="list-style-type: none"> Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding |

| | |
|--|---|
| | -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| 2014 Inspection point at the Tudora border (Design company: "IGC.Construct" SRL) | Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| 2014 Inspection Point at the Leuseni border (Design company: "IGC.Construct" SRL) | Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| 2014 Reconstruction of prison buildings no. 17 from Rezina (Design company: "IGC.Construct" SRL) | Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| 2014 - Social purpose objective type D+P+5E from Chisinau municipality, Stauceni commune, Calea Orheiului street (Design company: "IGC.Construct" SRL) | Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
| 2014 - Reconstruction of the buildings of Penitentiary No. 3 – Leova (Design company: "IGC.Construct" SRL) | Determining the power requirement -Establishing and showing in the architecture the type of distribution/boards - Determining the power requirement for backup generators -Establishing the type and installation locations of lighting fixtures |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> -Establishing the locations and type of emergency lighting/escape route lighting -Unipolar representation of the compensation plant -Installation plan for grounding -Lightning protection installation, installation plans for arresting equipment |
|--|--|

Expert's contact information: e-mail proelectrogrup@gmail.com phone 0780 65 757

Certification:

Certification:

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes the expert, his qualifications, and experience, and he will be available to undertake the assignment in case of an award.

Name of authorized
Representative of the Consultant

Signature

Date

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2024-P

Nr. 1237

P-0132/2024

Eliberat domnului (doamnei): **PASCARI IURIE**

Pentru a activa în calitate de:

Proiectant

Domeniile:

Conform anexei

Exigențele esențiale:

A – rezistența și stabilitate;

B – siguranță în exploatare;

C – siguranța la foc;

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

E – izolație tehnică, hidrofușă și economie de energie;

F – protecție împotriva zgomotului;

G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Eliberat la **16.08.2024**

Valabil pînă la **14.08.2029**

Ministru/Secretar de stat:
Veaceslav Sipitca

Digitally signed by Șipitca Veaceslav
Date: 2024.08.16 16:48:23 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Anexă la certificatul de atestare tehnică-profesională
nr. 1237 din 16 august 2024**

Domeniile de atestare

7. Alimentare cu electricitate

- a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune înaltă, transformatoarelor;
- b) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune joasă;

-----SFÎRȘIT-----

FORM TECH-6
(CONTINUED)
CURRICULUM VITAE (CV)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Position Title and No. | Water supply and sewerage expert. |
| Name of Expert: | Alexandru Slivco |
| Date of Birth: | 29.12.1981 |
| Country of Citizenship/Residence | Republica Moldova |

Education: 1999 - 2004 Universitatea Tehnică din Moldova, Facultate Urbanism si Arhitectura Specialitatea - "Ingenierie Urbana".

Employment record relevant to the assignment:

| Period | Employing organization and your title/position. Contact information for references | Country | Summary of activities performed relevant to the Assignment |
|------------------|---|----------------|---|
| 2012- prezent | „Metropolis Sity Com” | R. Moldova | In the position of main water and sewage specialist Certificate series 2022-P № 0886 of 27.07.2022. |
| 2007-2012 | „Vis-Proiect” | R. Moldova | In the position of main water and sewage specialist. |
| 2004-2007 | „Urbanproiect” mun. Chişinău, str. Motropolit Varlam 65 urbanproiect@urbanproiect.md | R. Moldova | In the position of main water and sewage specialist. |

Membership in Professional Associations and Publications:

Language Skills: Romanian – C1, Russian – Native, English – B1.

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|--|--|
| Slivco A. – designer of WSN networks. Consultant – "ARHIDEEA-GRUP" SRL Chief Architect – Petrov N. Client – "Androped Plus" SRL | 2023 Water and Sewage Networks design for: "The design of the private in vitro fertilization clinic, within the existing construction located in the municipality of Chisinau, 30A Drumul Schinoasei str." |
| Slivco A. – designer of WSN networks. Consultant – GARGONA SRL Client – I.C.S. "HEALTH FOREVER INTERNATIONAL" SRL | 2021 Water and Sewage Networks design for: Reconstruction of the building with no. cadastral 0100423.182.04 and the construction of a new block, in order to expand the "Medpark" medical center located in Chisinau municipality, Rîscani sector, A. Doga street no. 24 |
| Slivco A. – designer of WSN networks. Consultant – KIRSAN COM Client – KIRASAN COM | 2016 Residential complex (S+D+P+9E) with social-cultural objectives and underground parking at 127 Ashabat str., Chisinau municipality. |
| Slivco A. – designer of WSN networks. Consultant – "VIS PROIECT" SRL Client – Liceu Teoretic "ORIZONT" | 2015 Construction of a canteen within the boundaries of the land, in order to serve the students of the existing high school, from Mircea cel Batrin str. 10/2, Chisinau municipality. |
| Slivco A. – designer of WSN networks. | 2015 Construction of a canteen within the boundaries of the land, in order to serve the students of the existing high school, from Mircea cel Batrin str. 10/2, Chisinau municipality |

Expert's contact information: (e-mail s_alexandr@mail.ru phone; 068500041)

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes the expert, his qualifications, and experience, and he will be available to undertake the assignment in case of an award.

Name of authorized

Signature

Date

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2022-P

Numărul 0886

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

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

Domeniul (ile):

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: **27 iulie 2022**

Valabil până la **27 iulie 2027**

*Daca la emiterea acestui document,
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,
Va rugăm să ne informați la Linia anticorupție a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@midr.gov.md*



Veaceslav ȘIPITCA

Secretar de stat

FORM TECH-6

(CONTINUED)

CURRICULUM VITAE (CV)

| | |
|---|-------------------|
| Position Title and No. | Quantity Surveyor |
| Name of Expert: | Grigore Vascan |
| Date of Birth: | 12/02/1973 |
| Country of Citizenship/Residence | Republica Moldova |

Education:

- 2013** Certificate of university lecturer National Council for Accreditation and Attestation, Chişinău
R.M. - university lecturer in Construction Technology and Organization
- 2012** Certificate of technical-professional attestation
- 2004** Certificates of technical-professional attestation - site managers, - technical manager
- 2002** Doctor's degree, U.T. "Mr. Asachi", Iasi (Romania) - doctor in civil engineering.
- 1995** Higher education diploma EMC, FCIC, UTM, Chisinau, R.M. - economist engineer.

Employment record relevant to the assignment:

| Period | Employing organization and your title/position. Contact information for references | Country | Summary of activities performed relevant to the Assignment |
|-----------------------|--|-------------------|--|
| 2020 - present | Expert EPTISA ROMANIA în proiectul 47899/W/02/1 Energy Efficiency Rehabilitation of 17 public Building Lot 4, 2, 3 Energy Efficiency Measures in 6 kindergartens at 14 Liceums | Republica Moldova | Responsabil Tehnic. |
| 2008–Prezent | Administrator SRL VICHIDOC CONSULTING + 373 69229982 | R. Moldova | Business and management consulting activities. Elaboration and verification of the Estimate documentation. |
| 2005 -Present | Technical and economic consultant in national and international projects PNUD Moldova, ONU, | R. Moldova | technical consultant, economic and technical responsible for objects financed under the UNDP |
| 2003–2004 | The post of university lecturer department of TC, FCIC, UTM, Chişinău | R. Moldova | didactic-methodical and research activities |
| 2002–2003 | Senior Lecturer TC, FCIC, UTM, Chişinău | R. Moldova | didactic-methodical activities |
| 1999–2002 | Cadastral engineer Holzbaufabrik SRL, Iaşi | România | cadastral measurements for the tabulation of real estate properties in the Land Register and the realization of real estate transactions |

Membership in Professional Associations and Publications: The President of the "Construction Economy" Technical Committee, Ministry of Infrastructure and Regional Development.

Language Skills: Romanian – Native. Russian – C1, English – B1. France – C1.

Adequacy for the Assignment:

| Detailed Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts: | Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks |
|---|---|
| Vasca G. – Verification and elaboration of the Estimates of expenses Client – General police inspector - MAI | 2021 Rehabilitation of the administrative building with 3 levels and basement of the IGP, located in the municipality of Chisinau, 156 Dosoftei str., no. cadastral records 0100518.422.01, 0100518.422.03 |
| Vasca G. – Verification and elaboration of the Estimates of expenses. Client – Village Hall - Costești. | 2020 Verification of the cost estimation for the Capital Repair Project of the House of Culture in the district of Ialoveni, village. 68, Ștefan cel Mare si Sfânt str., Costești. |
| Vasca G. – Verification and elaboration of the Estimates of expenses. Client – Village Hall- Recea | 2019 Thermal insulation works of the facade at the Kindergarten in Recea village, Strășeni district. |
| Vasca G. – Verification and elaboration of the Estimates of expenses. Client – Primăria s. Micăuți | 2018 Elaboration and Verification of the expenditure estimate for: Thermal insulation works of the facade of the Kindergarten in Micăuți village, Strășeni district |

Expert's contact information: (e-mail grigore.vasca@emc.utm.md , phone +37369229982)

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes the expert, his qualifications, and experience, and he will be available to undertake the assignment in case of an award.

Name of authorized

Signature

Date

Representative of the Consultant

INFORMAȚII PERSONALE

Grigore Vascan



📍 str-la 2 Lvov 83, 2260 Chisinau (Moldova)

☎ +37369229982

✉ grigore.vascan@emc.utm.md

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1994–1995 **Șef de laborator**
catedra Arhitectura, FUA, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
asigurarea activității didactice cu echipamentele necesare
- 1995–1996 **Inginer cat. I**
decanat FIU, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
asigurarea procesului didactic la facultate cu toate necesare
- 1999–2002 **inginer cadastral**
Holzbaufabrik SRL, Iași (România)
măsurători cadastrale pentru intabularea proprietăților imobiliare în Cartea Funciară și realizării de tranzacții imobiliare
- 2002–2003 **Lector superior**
catedra TC, FCIC, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
activități didactico-metodice
- 2003–2004 **Postul de conferențiar universitar**
catedra TC, FCIC, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
activități didactico-metodice și de cercetare
- 2004–2016 **Șef catedră**
catedra EMC, FIEB, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
- asigurarea activității manageriale la catedră,
- asigurarea procesului didactic
- 2016–Prezent **Conferențiar universitar**
DEM, FIEB, și DIDEI, FCGC, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
activități didactico-metodice
- 2005–Prezent **Consultant tehnic și economic în proiecte naționale și internaționale**

PNUD Moldova, Casa ONU, Chișinău (Republica Moldova)

consultant tehnic, economic și responsabil tehnic la obiectele finanțate în cadrul PNUD

2008–Prezent Administrator SRL VICHIDOC CONSULTING

2018–Prezent Președintele Asociației de Coproprietari în Condominiu ACC 55/725

2020–Prezent Expert EPTISA ROMANIA SRL, în proiectul 47899/W/02/1 Energy Efficiency Rehabilitation of 17 public Building Lot 4, 2, 3 Energy Efficiency Measures in 6 kindergartens at 14 Liceums

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1980–1990 **Atestat de studii medii**
Școala medie moldovenească, s. Rauțel (Republica Moldova)
studii medii generale
- 1990–1995 **Diplomă de studii superioare**
EMC, FCIC, UTM, Chișinău (Republica Moldova)
inginer economist
- 1996–2002 **Diplomă de doctor**
UT "Gh. Asachi", Iași (România)
doctor în inginerie civilă
- 2013 **Atestat de conferențiar universitar**
Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare, Chișinău (Republica Moldova)
conferențiar universitar în Tehnologia și Organizarea Construcțiilor
- 2004 **Certificate de atestare tehnico-profesională**
Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Chișinău (Republica Moldova)
- diriginte de șantier,
- responsabil tehnic
- 2012 **Certificat de atestare tehnico-profesională**
Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Chișinău (Republica Moldova)
- elaborator de devize,
- verificator de proiecte - D- Devize de cheltuieli

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| rusă | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| franceză | B1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
| engleză | A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în funcția de șef catedră EMC,

Competențe organizaționale/manageriale Bune abilități manageriale dobândite în:
 - funcția de șef de catedră EMC din 2004-2016
 - funcția de administrator SRL Vichidoc Consulting din 2008

Competențe dobândite la locul de muncă
 - competențe de organizare a muncii
 - competențe de organizare a activității de perfecționare și reciclare
 - competențe de cercetare științifică

Competențele digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe Președintele Comitetului Tehnic „Economia Construcțiilor”, Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale

Permis de conducere B, C1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri Economia Construcțiilor,
 Tehnologii moderne în construcții,
 Fezabilitatea prețurilor în construcții,
 Managementul Costurilor în Construcții,
 Economie și Management Urban
 Ingineria costurilor

Conferințe organizator - Conferința națională științifico - practică cu participare internațională „ANTREPRENORIAT. INGINERIA AFACERII”, 13-14 octombrie 2011, CAAM, FIEB, UTM

Publicații Se anexează lista lucrărilor publicate



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-VP

Numărul 077

Eliberat domnului (doamnei): **Vasca Grigore**

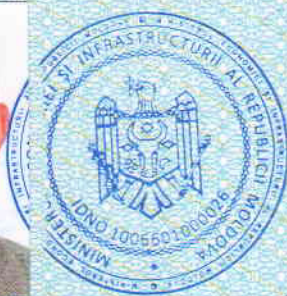
Pentru a activa în calitate de: **Verificator de proiecte**

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

Verificarea devizelor de cheltuieli.

Data eliberării **9 iunie 2021**

Valabil pînă la **9 iunie 2026**



Mihail LUPAȘCU

Secretar de Stat

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-D

Numărul 202

Eliberat domnului (doamnei): **Vascaș Grigore**

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

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

Elaborarea devizelor de cheltuieli.

Data eliberării **9 iunie 2021**

Valabil până la **9 iunie 2026**



Mihail LUPAȘCU

Secretar de Stat