

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	2	3	4	5	6
1	Șef Secția Tehnică – lider de echipă Paharikov Igor	Universitatea Tehnică a Moldovei specialitatea „Calculatoare și rețele”	26 ani, inclusiv 18 ani de experiență în conducerea echipelor SIG și cartografie	„Lucrări de măsurare GPS a digurilor de protecție contra inundațiilor cu elaborarea bazei de date geospațiale” „Servicii de completare (elaborare) a modelului digital al terenului, generarea hărților de hazard și de risc „Develop a map showing enterprises located in the proximity of VET institutions with agricultural/food industry profile” ”Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)” „The development of technical solutions for geodata distribution in Kyrgyzstan” „Development of geographical names register for Moldova” „Crearea bazei de data spațiale pentru harta de demarcare a frontierei de stat dintre Republica Moldova și Ucraina în format vector” „Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic” „Elaborarea portalului www.moldova-map.md ”	
2	Inginer-programator cat. III Secția SIG – expert GIS Roșca Evghenii	Universitatea de stat din Moldova specialitatea „Tehnologii informaționale”	14 ani	„Servicii de completare (elaborare) a modelului digital al terenului, generarea hărților de hazard și de risc” „Develop a map showing enterprises located in the proximity of VET institutions with agricultural/food industry profile” ”Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)” „The development of technical solutions for geodata distribution in Kyrgyzstan”	

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	2	3	4	5
				„Development of geographical names register for Moldova” „Crearea bazei de date spațiale pentru harta de demarcare a frontierei de stat dintre Republica Moldova și Ucraina în format vector” „Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic”	
3	Programatoare cat. III Secția SIG – expert GIS Iabangi Anna	Universitatea de Stat din Tiraspol specialitatea „Geoinformatica”	14 ani	„CORINE Land Cover / acoperirea teritoriului Republicii Moldova” „Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)” „Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic”	
4	Programatoare cat. III Secția SIG – expert GIS Popescu Eugeniu	Universitatea Tehnică a Moldovei specialitatea „Evaluarea imobilului”	21 ani	„Elaborarea și menținerea sistemului Registrul bunurilor imobile” „Crearea și menținerea sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al unităților administrativ-teritoriale și al adreselor”” ”Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)”	

Semnat: _____

Nume: Victor URSU

Funcția: Administrator interimar ÎS „Institutul de Geodezie, Prospekțiuni Tehnice și Cadastru „INGEOCAD”

Data: 19 septembrie 2024

Curriculum Vitae pentru personalul antrenat

DENUMIREA ORGANIZAȚIEI	Întreprinderea de Stat Institutul de geodezie, prospecțiuni tehnice și cadastru "INGEOCAD"
Adresă, telefon	RM, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48; tel. 022 881200
E-mail	info@ingeocad.md
Numele angajatului	Paharikov Igor
Data nașterii	28.08.1975
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	Mai 2024 – până în prezent ÎS „INGEOCAD” șef Secția Tehnică Ianuarie 2015 – Mai 2024 ÎS „INGEOCAD” șef Secția SIG 2010 – până în prezent Agenția Națională de Dezvoltare Rurală (ACSA) Consultant Aprilie 2015 Food and Agriculture Organization of the United Nations Regional Office for Europe and Central Asia IT Consultant Iunie 2006 – Ianuarie 2015 ÎS „INGEOCAD” șef Secția SIG și cartografie Mai 2006 – Iunie 2006 ÎS „INGEOCAD” inginer coordonator Secția fotogrammetrie Iunie 2003 – Mai 2006 SRL „VEC” inginer Ianuarie 2003 – Iunie 2003 ÎS „INGEOCAD” șef Secția programare Martie 1998 – Ianuarie 2003 ÎS „INGEOCAD” Inginer-programator Laboratorul sistemelor geoinformaționale
PROIECTE REALIZATE	✓ 2014-2015, beneficiar – Serviciul Hidrometeorologic de Stat ”Lucrări de măsurare GPS a digurilor de protecție contra inundațiilor cu elaborarea bazei de date geospațiale” ✓ 2016, beneficiar – Agenția ”Apele Moldovei” ”Servicii de completare (elaborare) a modelului digital al terenului, generarea hărților de hazard și de risc ✓ 2017 – 2018, beneficiar - Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), Moldova „Develop a map showing enterprises located in the proximity of VET institutions with agricultural/food industry profile” ✓ 2020 - Prezent, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru ” Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365

(menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)

- ✓ **2020-2021**, beneficiar - Norwegian Mapping Authority
„The development of technical solutions for geodata distribution in Kyrgyzstan”
- ✓ **2021**, beneficiar - Norwegian Mapping Authority
„Development of geographical names register for Moldova”
- ✓ **2022 – Prezent**, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru
„Crearea bazei de data spațiale pentru harta de demarcare a frontierei de stat dintre Republica Moldova și Ucraina în format vector”
- ✓ **2023 – Prezent**, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru
„Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic”
- ✓ **proiect intern**
„Elaborarea portalului www.moldova-map.md”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992 – 1997

Universitatea Tehnică a Moldovei
specialitatea „Calculatoare și rețele” – inginer licențiat

alte cursuri și certificate

2022 – ”PostgreSQL Foundations, PostgreSQL, Post GIS”, Republica Moldova

2022 – ”FME Desktop Advanced, Safe Software”, Republica Moldova

2017 – ”UML-programming related to the development of a mapping data base for the national spatial data infrastructure for Moldova”, Statens Kartverk, Oslo, Norvegia

2016 – ”UML-programming related to the development of a mapping data base for the national spatial data infrastructure for Moldova”, Statens Kartverk, Oslo, Norvegia

2007 – ESRI: ”ArcGIS Desktop I: Getting started with GIS”

2007 – ESRI: ”ArcGIS Desktop II: Tools and functionality”

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Cunoașterea limbilor

Rusă – fluent (verbal și scris)
Româna – bine (verbal și scris)
Engleză – bine (verbal și scris)

Aptitudini și competențe tehnice

PC – avansat: ArcGis, AutoCad, MapInfo/MapBasic, Borland C++Builder, Microsoft Visual Basic, MS ACCESS, DELPHI, PASCAL, ASSEMBLER

Curriculum Vitae pentru personalul antrenat

DENUMIREA ORGANIZAȚIEI	Întreprinderea de Stat Institutul de geodezie, prospecțiuni tehnice și cadastru "INGEOCAD"
Adresă, telefon	RM, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48; tel. 022 881200
E-mail	info@ingeocad.md
NUMELE ANGAJATULUI	Roșca Evghenii
DATA NAȘTERII	25.02.1989
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	Ianuarie 2020 – până în prezent ÎS „INGEOCAD” Inginer-programator cat. III Secția SIG Ianuarie 2015 – Ianuarie 2020 ÎS „INGEOCAD” Inginer-programator Secția SIG Martie 2010 – Ianuarie 2015 ÎS „INGEOCAD” Tehnician-programator Secția Programare
PROIECTE REALIZATE	✓ 2016, beneficiar – Agenția "Apele Moldovei" „Servicii de completare (elaborare) a modelului digital al terenului, generarea hărților de hazard și de risc” ✓ 2017 – 2018, beneficiar - Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ), Moldova „Develop a map showing enterprises located in the proximity of VET institutions with agricultural/food industry profile” ✓ 2020 - Prezent, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru ” Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)” ✓ 2020-2021, beneficiar - Norwegian Mapping Authority „The development of technical solutions for geodata distribution in Kyrgyzstan” ✓ 2021, beneficiar - Norwegian Mapping Authority „Development of geographical names register for Moldova” ✓ 2022 – Prezent, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru „Crearea bazei de data spațiale pentru harta de demarcare a frontierei de stat dintre Republica Moldova și Ucraina în format vector” ✓ 2023 – Prezent, beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru „Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic”
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	2008-2010 Universitatea de stat din Moldova specialitatea „Tehnologii informaționale” cursuri și certificate 2022 – ”PostgreSQL Foundations”, Republica Moldova 2022 – ”FME Desktop Advanced, Safe Software”, Republica Moldova 2021 – ”FME Desktop Introductory”, Republica Moldova 2017 – ”UML-programming related to the development of a mapping data base for the national spatial data infrastructure for Moldova”, Statens Kartverk, Oslo, Norvegia

2016 – "UML-programming related to the development of a mapping data base for the national spatial data infrastructure for Moldova", Statens Kartverk, Oslo, Norvegia

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

Cunoașterea limbilor

Rusă – fluent (verbal și scris)
Româna – satisfăcător (verbal și scris)
Engleză – satisfăcător (verbal și scris)

**Aptitudini și competențe
tehnice**

PC – avansat: QGIS, MapInfo
Limbaje de programare: C, C++, PHP, Java, JS, Actions Scrip 2/3, SQL,
HTML, VB, VBA, Map Basic, Pascal, Python
Instrumente de dezvoltare rapidă a aplicațiilor: Visual Studio, IntelliJ IDEA,
Delphi, Net Beans, FME, Enterprise Architect
Proiectarea sistemului pentru Windows/Linux, spații virtuale, Docker
HTML/FLASH editors
Macromedia/Adode Flash, Adobe Dreamweaver, etc

Curriculum Vitae pentru personalul antrenat

DENUMIREA ORGANIZAȚIEI	Întreprinderea de Stat Institutul de geodezie, prospecțiuni tehnice și cadastru "INGEOCAD"
Adresă, telefon	RM, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48; tel. 022 881200
E-mail	info@ingeocad.md
Numele angajatului	Iabangi Anna
Data nașterii	11.05.1988
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	Ianuarie 2024 – până în prezent ÎS „INGEOCAD” Programatoare cat. III Secția SIG Septembrie 2023 – Ianuarie 2024 ÎS „INGEOCAD” Ingineră cartografă cat. I Secția SIG Decembrie 2022 – Septembrie 2023 ÎS „INGEOCAD” Ingineră cartografă cat. I Secția fotogrammetrie și cartografie Iulie 2019 – Decembrie 2022 IT Center Inginer Octombrie 2012 – Mai 2014 Serviciul Hidrometeorologic de Stat Inginer cat. I Centrul de Prognoze și Avertizări Iulie 2011 – Iulie 2012 Serviciul Hidrometeorologic de Stat Inginer cat. III Centrul de Monitoring Meteorologic ✓ 2022 – 2023 , beneficiar Agenția Servicii Publice CORINE Land Cover / acoperirea teritoriului Republicii Moldova ✓ 2023 - Prezent , beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru ” Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea geodata.gov.md, geoportal inds.gov.md, Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)” ✓ 2023 – prezent , beneficiar Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru „Crearea și menținerea sistemului informațional geografic „Registrul lucrărilor topografo-geodezic”
PROIECTE REALIZATE	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	2011 – 2013 Universitatea de Stat din Tiraspol specialitatea „Geoinformatica” – Master în Științe ale Naturii 2006 – 2011 Universitatea de Stat din Tiraspol specialitatea „Geografie și informatică” –licențiat în științele educației alte cursuri și certificate 2022 – Trainings held within the Agency for Geodesy, Cartography and Cadastre dedicated to spatial data, Republica Moldova 2022 – QGIS courses developed by the Geobiz project, Republica Moldova 2021 – HTML and CSS course Computer training Center Vanar
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	
Cunoașterea limbilor	Româna – fluent (verbal și scris) Rusă – fluent (verbal și scris) Engleză – cu dicționar
Aptitudini și competențe tehnice	PC – avansat: ArcGis, Quantum GIS, HTML, CSS, CorelDraw, Inkscape

Curriculum Vitae pentru personalul antrenat

DENUMIREA ORGANIZAȚIEI	Întreprinderea de Stat Institutul de geodezie, prospecțiuni tehnice și cadastru "INGEOCAD"
Adresă, telefon	RM, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48; tel. 022 881200
E-mail	info@ingeocad.md
NUMELE ANGAJATULUI	Popescu Eugeniu
DATA NAȘTERII	01.03.1982
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	Octombrie 2024 – până în prezent ÎS „INGEOCAD” Programator cat. III Secția SIG 2022 –2024 "AMDARIS" SRL Software developer 2008 –2022 ÎS „CADASTRU” Software Developer Coordinator 2004 –2008 ÎS „CADASTRU” Inginer Software
PROIECTE REALIZATE	✓ 2004 - 2022 , , beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru „Elaborarea și menținerea sistemului Registrul bunurilor imobile” ✓ 2004 - 2022 , , beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru „Crearea și menținerea sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al unităților administrativ-teritoriale și al adreselor”” ✓ 2024 – prezent , beneficiar – Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru ” Asigurarea serviciilor de rețea pentru seturile de date spațiale 24/7/365 (menținerea și dezvoltarea Sistemului Informațional Geografic Local „gislocal.md”)”
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	2002-2004 Universitatea Tehnică a Moldovei specialitatea „Evaluarea imobilului” cursuri și certificate 2024 – "Stripe Payments" (Professional Developer Certificate) 2009 – "Programming with C#" 2009 – "Programming with the Microsoft.NET Framework (Microsoft Visual C# .NET)" 2009 – "Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual C#® .NET)" 2009 – "Programming with Microsoft ADO.NET" 2009 – "Visual Studio 2008: Windows Communication Foundation"
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	
Cunoașterea limbilor	Româna – fluent (verbal și scris) Rusa – bine (verbal și scris) Engleză – bine (verbal și scris)

**Aptitudini și competențe
tehnice**

PC – avansat

Limbaje de programare: Java (stream, jdbc, jpa, Hibernate), TypeScript, C#, SQL, PL/SQL, HTML, CSS

Frameworks: Spring Boot, .Net Framework, DevExpress Framework

Concepts: Design Patterns, Refactoring

Software: IntelliJ IDEA, VS Code, Docker, Postman, Visual Studio, PL/SQL

Developer, Microsoft Word, Excel, Access, Visual SVN, GitHub, AutoCad,

MapInfo, QGis

RDBMS: ORACLE, Postgres, MS Access, MS SQL Server, MySQL

Systems: Windows (7, 8.1, 10, 2003 server, 2008 server, 2012 server), Unix (Ubuntu)