

Institutul de Proiectare a Sistemelor
de Gospodărire a Apelor
"ACVAPROIECT" SRL
Înreg. sub Nr. 1003600089764
str. Alecu Russo, 1
MD 2068, or. Chișinău,
Republica Moldova
tel. 022-441-064
fax 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md



Институт по проектированию
водохозяйственных систем
"ACVAPROIECT" SRL
Рег. № 1003600089764
ул. Алеку Руссо, 1
МД 2068, г. Кишинев,
Республика Молдова
тел. 022-441-064
факс 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md

Referință: Referință: – Studiul de fezabilitate: “Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor minere subterane de la S.A.”Mina din Chisinau” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabila a locuitorilor din mun. Chișinău”

Cod CPV: 71241000-9

Formularul A. OFERTĂ

Către: S.A.”Mina din Chisinau”

1. Examinând documentația pentru elaborare, subsemnatul, Valeriu Catrinescu, director al IP “ACVAPROIECT” SRL mă ofer ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în caietul de sarcini, să executăm **Servicii de proiectare Referință: – Studiul de fezabilitate: “Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor minere subterane de la S.A.”Mina din Chisinau” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabila a locuitorilor din mun. Chișinău”**. , pentru suma **190460 (o sută nouăzeci mii patru sute șaiszeci) lei, inclusiv TVA cota 20%**.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră stabilită câștigătoare, să începem proiectarea cât mai curând posibil după semnarea contractului și **să finalizăm lucrările în termen indicat în caietul de sarcini.**
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci) zile** și asigurăm că ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajării între noi.
5. Suntem de acord ca, în cazul în care oferta noastră va fi stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard.
6. Conștientizăm faptul că nu sunteți obligați să acceptați cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data completării

(L.Ș.)



Ofertantul _____

(Semnătura autorizată)

Anexă la contractul nr. ___ din ___

Deviz general

Cu privire la lucrările de proiectare-prospecțiune

Denumirea obiectivului și faza de proiectare SF "Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor miniere subterane de la S.A. „Mina din Chișinău” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor din mun. Chișinău”

Denumirea instituției de proiectare antreprenor general pentru proiectare IP "ACVAPROIECT" SRL

Denumirea instituției beneficiare S.A. „MINA DIN CHIȘINĂU”

Nr. cr.	Lista lucrărilor	Caracteristica obiectivului proiectat	Referire la nr. devizului forma nr. 2p și 3p	Valoarea lucrărilor		
				prospecțiune	proiectare	total
1	2	3	4	5	6	7
1	Специальные сооружения для защиты шахтных полей S.A. „Mina din Chișinău” от подземных вод		1		6482,99	6482,99
2	Альтернативный источник сырой воды для "APĂ-CANAL Chișinău" протяженностью до 2,4 км, производительность ю до 265,5 м ³ /час		2		579,86	579,86
	Total (rub)				7062,85	7062,85
	Coeficient de piață activ		Act Ministerul dezvoltării regionale și construcții Nr05-26/176 din 31.01.2017	20000	21200	
	Total LPP (mii lei)				149,73	149,73
	Rentabilitatea 6%				8,98	8,98
	TVA (20%)				31,743	31,743
	Preț contractual (mii lei)				190,460	190,460

Total valoarea de deviz **O sută nouăzeci mii patru sute saizeci de lei**

Manager-șef Institutul "ACVAPROIECT" _____ Valeriu Catrinescu

Șef de proiect _____ Andrei Palamarciuc

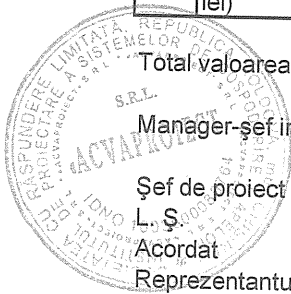
L. Ș. _____ a 2020

Acordat
Reprezentantul cu funcții de răspundere al beneficiarului _____

Aprobat

Conducătorul organului care a aprobat devizul _____

L. Ș. _____ a 2020





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 25068 din 19.03.2020

Denumirea completă: **INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR «ACVAPROIECT» S.R.L. .**

Denumirea prescurtată: **INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR «ACVAPROIECT» S.R.L. .**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600089764.**

Data înregistrării de stat: **16.06.2014.**

Sediul: **MD-2068, str. Alecu Russo, 1, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

1 Activități de cercetare, explorare, prospectare geologică (exclusiv cercetări și elaborări științifice); 2 Lucrări de explorare prin forare și găurire; 3 Construcții ingineresti civile; 4 Construcții de gospodărire a apelor; 5 Lucrări de lăcătușerie și apeduct; 6 Activități în domeniul arhitecturii și construcțiilor civile; 7 Exploatarea sistemelor de irigare și desecare; 8 Activități de proiectare, urbanism, inginerie și alte servicii tehnice legate de construcțiile civile; 9 Construcții hidrotehnice; 10 Captarea, epurarea și distribuția apei; 11 Colectarea și tratarea apelor uzate; 12 Eliminarea deșeurilor și a apelor uzate, asanare, salubritate și activități similare; 13 Transporturi prin conducte; 14 Comerțul cu ridicata pe bază de tarife sau contracte; 15 Intermedieri pentru vânzarea unui asortiment larg de mărfuri; 16 Comerțul cu ridicata al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun; 17 Comerțul cu ridicata al cărnii și produselor din carne; 18 Comerțul cu ridicata al băuturilor alcoolice și altor băuturi; 19 Comerțul cu ridicata al produselor din tutun; 20 Comerțul cu ridicata în magazine nespecializate cu produse alimentare, băuturi și produse din tutun; 21 Comerțul cu ridicata al mărfurilor nealimentare de larg consum; 22 Comerțul cu amănuntul în magazine nespecializate.

Capitalul social: **2384010 lei.**

Administrator: **CATRINESCU VALERIU, IDNP 0961408011660,**

Asociați:

1. «CUSTOMAGIC» S.R.L. , IDNO 1002600056224 cota 2384010.00 lei, ce constituie 100 %.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 19.03.2020.

Specialist coordonator
tel. 022-20-7838



Clichici Elena



REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 049502

Denumirea autorității de licențiere

Camera de Licențiere

Denumirea, forma juridică de organizare, sediul
(adresa juridică) a titularului de licență

Institutul de Proiectare a Sistemelor de
Gospodărire a Apelor

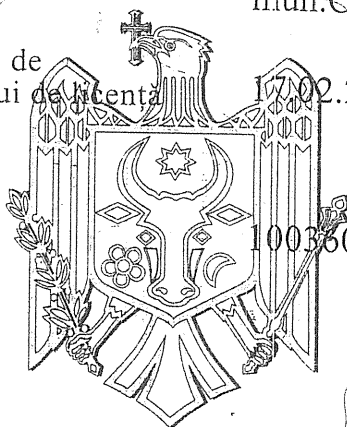
„ACVAPROIECT” S.R.L.
mun. Chișinău, str. A. Russo, 1

Data și numărul certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

17.02.2005 MD 0020139

Numărul de înregistrare
a întreprinderii sau IDNO

1003600089764



Codul fiscal

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

Construcțiile de clădiri, reconstrucții (se
permite lucrările conform listei indicate în
anexă)

Data eliberării licenței

9 0 JUL 2015

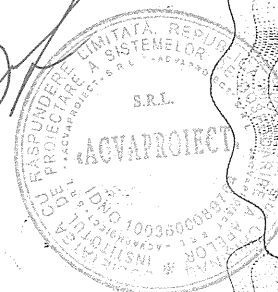
Valabilă pînă la

29. IUL. 2020

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Director al Camerei de Licențiere

Valentin GURINAC
L.S.



Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sînt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚA

Seria A MMII

Nr. 049502

Titular de licență Institutul de Proiectare a Sistemelor de Gospodărire a Apelor
„ACVAPROIECT” S.R.L.

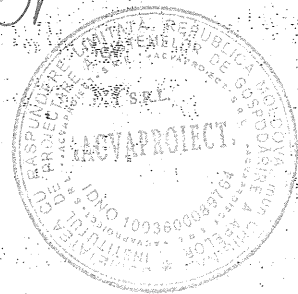
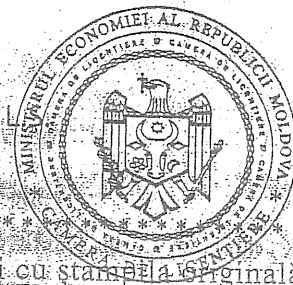
Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

**** Construcțiile de clădiri , reconstrucții ****

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Efectuarea lucrărilor de construcții numai pe baza autorizației de construire, obținute pentru fiecare obiect separat.
3. Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați
4. Începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de verificatori de proiecte
5. Utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeele prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea exigențelor esențiale.
6. Neadmiterea executării altor lucrări de construcții, decât a celor indicate în anexa la licență.
7. Disponerea de baza de producție corespunzătoare genului de activitate practicat și de un sistem intern de dirijare și asigurare a calității, conform actelor tehnico-normative și regulilor în construcții.
8. Disponerea de cadre calificate și atestate în domeniu conform lucrărilor, permise spre realizare.
9. Respectarea normelor ecologice și antiincendiare, normelor și regulilor privind protecția muncii și securitatea industrială.

Se permit următoarele lucrări:

- | | |
|---|--|
| 1. Terasamente și lucrări de teren | 3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor |
| 1.1 Lucrări de terasare. | 3.1 Învelitori și șarpante, izolații hidrofuge. |
| 1.2 Consolidarea și compactarea terenurilor. | 3.2 Izolații termice. |
| 1.3 Lucrări de drenaj. | 3.3 Izolații anticorozive. |
| 2. Executarea construcțiilor | 4. Lucrări de finisare a construcțiilor |
| 2.1 Fundații din piloți. | 4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare. |
| 2.2 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două nivele. | 4.2 Pardoseli. |
| 2.3 Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivele. | 4.3 Produse de tâmplărie. |
| 2.5 Clădiri din panouri mari prefabricate. | 4.4 Profile și ornamente decorative. |
| 2.6 Clădiri și edificii din beton armat prefabricat-monolit. | |
| 2.7 Clădiri și edificii din cadre monolit și prefabricate. | |
| 2.8 Clădiri din beton armat monolit. | |
| 2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului. | |
| 2.16 Construcții metalice portante la obiective cu un singur nivel. | |
| 2.23 Rezervoare metalice cu volumul sub 60 m3. | |
| 2.24 Rezervoare metalice cu volumul peste 60 m3. | |
| 2.25 Construcții din lemn. | |
| 2.26 Consolidarea structurilor portante. | |
| 2.27 Produse și elemente din profile de aluminiu și poliester de vinil. | |



Notă: Anexa și copiile ei sînt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.



Camera Înregistrării de Stat

DECIZIE

privind înregistrarea persoanei juridice în rezultatul reorganizării prin transformare

16.06.2014

Dosar Nr. 1003600089764

Oficiul Teritorial Chișinău

Prin cererea depusă la 09.06.2014, Întreprinderea de Stat INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" a solicitat înregistrarea și înscrierea în Registrul de stat al persoanelor juridice a întreprinderii noi INSTITUTULUI DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" S.R.L. create în rezultatul reorganizării prin transformare.

Examinând actele prezentate:

1. Cererea din 09.06.2014;
2. Proceș-verbal al adunării generale "CUSTOMAGIC" S.R.L. din 09.06.2014;
3. Copia de pe avizele publicate în "Monitorul Oficial" din 28.02.2014 și 07.03.2014;
4. Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul public național din 05.06.2014;
5. Actul de primire-predare din 09.06.2014;
6. Statutul în redacție nouă;
7. Ordine de încasare din 09.06.2014;
8. Procura din 09.06.2014 pentru Negruța N.,

și constatând, că sînt respectate cerințele legale ce țin de înregistrarea a reorganizării, în temeiul art. 11 și 22 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, Registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare a reorganizării.
2. A înregistra persoana juridică nou creată în rezultatul reorganizării prin transformare și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat, IDNO.: 1003600089764 din 10.09.1992.

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

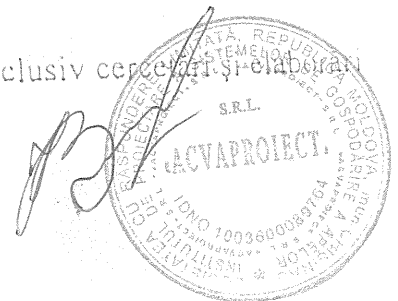
Denumirea completă : INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" S.R.L.

Sediul: MD-2068, str. Alecu Russo, 1, mun. Chișinău, R.MOLDOVA.

Administrator: CATRINESCU VALERIU, anul nașterii 22.07.1951, locul nașterii s. Mălăiești, ri. Grigoriopol, Republica Moldova, BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 01102256 eliberat la data de 21.03.2008, codul de identitate 0961408011660, domiciliu: MD-2065, str. M Ceachir, 17, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Genurile principale de activitate:

1. Activități de cercetare, explorare, prospecție geologică (exclusiv cercetări și elaborări științifice)
2. Lucrări de explorare prin forare și găurire
3. Construcții inginerești civile
4. Construcții de gospodărire a apelor
5. Lucrări de lăcătușerie și apeduct
6. Activități în domeniul arhitecturii și construcțiilor civile



7. Exploatarea sistemelor de irigare și desecare
8. Activități de proiectare, urbanism, inginerie și alte servicii tehnice legate de construcțiile civile
9. Construcții hidrotehnice
10. Captarea, epurarea și distribuția apei
11. Colectarea și tratarea apelor uzate
12. Eliminarea deșeurilor și a apelor uzate; asanare, salubritate și activități similare
13. Transporturi prin conducte
14. Comerțul cu ridicata pe bază de tarife sau contracte
15. Intermedieri pentru vânzarea unui asortiment larg de mărfuri
16. Comerțul cu ridicata al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun
17. Comerțul cu ridicata al cărnii și produselor din carne
18. Comerțul cu ridicata al băuturilor alcoolice și altor băuturi
19. Comerțul cu ridicata al produselor din tutun
20. Comerțul cu ridicata în magazine nespecializate cu produse alimentare, băuturi și produse din tutun
21. Comerțul cu ridicata al mărfurilor nealimentare de larg consum
22. Comerțul cu amănuntul în magazine nespecializate.

Capitalul social – 2384010 lei.

Lista asociaților: "CUSTOMAGIC" S.R.L., înregistrat(ă) la 27.04.1999, numărul de înregistrare, IDNO - 1002600056224, sediul: MD-2004, str. Șciusev A., 111, mun. Chișinău, Republica Moldova, partea socială în valoare de 2384010 lei (100,00%).

Modul de fondare: persoana juridică se fondează în rezultatul reorganizării prin transformare a INSTITUTULUI DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" Î.S., IDNO – 1003600089764 din 10.09.1992.

Sucesiunea drepturilor și obligațiilor: persoana juridică nou-fondată INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" S.R.L. este succesor de drepturi și obligațiuni al INSTITUTULUI DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" Î.S., IDNO – 1003600089764 din 10.09.1992.

3. A radia din Registrul de stat al persoanelor juridice INSTITUTUL DE PROIECTARE A SISTEMELOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR "ACVAPROIECT" Î.S., IDNO – 1003600089764 din 10.09.1992.

4. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator

Ion MERLICI



Studiului de fezabilitate „Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor miniere subterane de la S.A. „Mina din Chișinău” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor din mun. Chișinău”

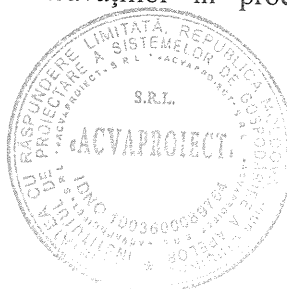
În conformitate cu prevederile Planului de acțiuni privind depășirea situației creată la S.A. „Mina din Chișinău”, aprobat în cadrul ședinței grupului de lucru, format în urma Dispoziției de Guvern nr. 66-d din 14.06.2017, și anume conținutul punctului 4 ce ține de aplicarea Studiului de fezabilitate „Utilizarea apelor subterane ale S.A. „Mina din Chișinău” pentru scopurile de alimentare a orașului”, în aceeași ordine de idei S.A. „Mina din Chișinău” este obligată să evacueze din mină apele subterane. Totodată prin hotărârea Comisiei de Stat numită prin dispoziția Guvernului Republicii Moldova nr. 100-d din 21.10.2002, Proces-verbal nr. 4 din 11.12.2002, punctul 4, pentru a asigura stabilitatea excavațiilor miniere (pilieri, tavan) și a nu permite distrugerea totală a acestora în regiunea sectorului Rîșcani, mun. Chișinău, prevede că organul public central, este responsabil de problemele care apar în timp independent în interiorul minei sau la suprafață, respectiv conform Demersului nr. 572/AST din 15.06.2019, adresat Primăriei mun. Chișinău, de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, este menționat faptul că, „...devine strict necesar elaborarea unui program complex de măsuri, care ar permite soluționarea problemei de inundare a excavațiilor miniere subterane și aprecierea criteriilor de risc, în scopul înlăturării impactului posibil asupra excavațiilor și a mediului în raza căreia este amplasată”

De menționat că, pe de altă parte și Nota informativă nr. 01-114-20190423 din 23.04.2019 a S.A. „APĂ-CANAL CHIȘINĂU”, specifică acordul de a aplica un proiect pentru soluționarea situației critice creată la S.A. „Mina din Chișinău”, ce va avea impact relevant și apariția unei surse alternative de aprovizionare cu apă potabilă a populației din mun. Chișinău, inclusiv în situații excepționale, care la momentul actual lipsește.

Scopul principal de elaborare a Studiului de fezabilitate pentru proiectul „Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor miniere subterane de la S.A. „Mina din Chișinău” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor din mun. Chișinău; este alegerea metodei optime din punct de vedere tehnico-economic și ecologic pentru coborârea nivelului apei din excavațiile miniere ale S.A. „Mina din Chișinău” și menținerea nivelului acestuia pentru evitarea unei eventuale catastrofe tehnogene, precum și asigurarea cu sursă alternativă de aprovizionare cu apă potabilă a populației din mun. Chișinău, inclusiv în situații excepționale.

Elaborarea Studiului de Fezabilitate prevede urmărirea următoarelor obiective:

1. Coborârea nivelului orizontului acvifer în excavațiile cîmpului minier de la S.A. „Mina din Chișinău”;
2. Evaluarea stării excavațiilor miniere în proces de distrugere (conform, expertizei tehnice din anul 2002 „Специальные наблюдения за неустойчивыми конструциями Кишиневской Шахты и А.О. «Мезон»”, și a observațiilor curente asupra proceselor de distrugere la S.A. „Mina din Chișinău”);
3. Diminuarea riscurilor și reabilitarea excavațiilor în proces de distrugere prin consolidarea acestora;



4. Dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a populației din mun. Chișinău, respectiv și în situații excepționale;

Studiul de fezabilitate prevede determinarea variantei optime de pompare a apei din bazinele de captare a apei, care sunt amplasate în interiorul minei, cu volumul de 3000 m³ unul, și 2500 m³ altul, proces care va permite coborîrea nivelului apei pe întreg câmp minier de la S.A. „Mina din Chișinău”, astfel va fi asigurat accesul la excavațiile miniere care sunt în proces de distrugere și efectuarea unei evaluări cu rezultate exacte în scopul aprecierii gradului de pericol pentru terenul de suprafață amplasat în raza perimetrului excavațiilor miniere subterane, și anume din sectorul Rîșcani, mun. Chișinău.

1. Coeficientul de filtrare mediu real al rocilor de calcar de la S.A. „Mina din Chișinău” – 11,3 m/zi;
2. Coeficientul gravitațional de cedare a apei mediu al rocilor de calcar de la S.A. „Mina din Chișinău” – 0,0147;
3. Debitul de apă prognozat în sectoarele zăcămintului:
 - a) Partea de nord – 1022 m³/zi;
 - b) Partea de est – 1253 m³/zi;
 - c) Partea de sud – 3033 m³/zi;Total – 5308 m³/zi;

Astfel este prevăzut pomparea apei din mină, volumul căreia va constitui aproximativ 4000-5000 m³/zi, lungimea minimă al apeductului, trasarea căruia este prevăzută din punctul principal de pompare în mină, pînă la stația de tratare a al S.A. „Apă-Canal Chișinău” de pe str. Studenților 14, constituie aproximativ 3500 m, dintre care 1100 m de apeduct poate fi instalat în interiorul minei, și 2400 m de rețea la suprafață, cu diferența de nivel între ele de 135 m.

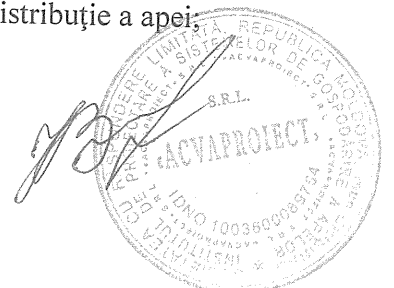
În studiul de fezabilitate vor fi studiate și prevăzute locurile de amplasare a stațiilor de pompare a apei din sursă deschisă, trasarea și instalarea rețelelor de apeduct, modul de instalare a punctelor transformatoare și cablu electric, pentru a permite realizarea și menținerea pe întreaga durată de exploatare a lor cu cerințe esențiale de calitate a procesului: asigurare cu energie electrică; automatizarea procesului de pompare, siguranță în exploatare; securitatea la incendiu; igienă, asigurarea zonei sanitare de protecție; sănătate și protecția mediului.

Sursa de apă existentă în excavațiile miniere subterane de la S.A. „Mina din Chișinău”, reprezintă un orizont acvifer de apă subterană, care este atribuit formațiunilor carbonatice din Sarmațianul Mediu. În prezent la S.A. „Mina din Chișinău” funcționează două stații de pompare a apei, care pompează apa ciclic 24/24 ore, cu o pauză de 2-3 zile/lună, iar volumul de evacuare a apei constituie 1600 m³/zi, cu o rază de depresiune 100-200 m, ceea ce permite menținerea nivelului apei numai în zonele strategice ale minei (galeria principală de transport, punctul de distribuție a curentului electric 6 kV) și nu influențează asupra nivelului apei din mină, care este extins pe o suprafață de aproximativ 300 mii m², cu o adîncime medie de 3 m.

Având în vedere faptul că rezervorul de apă cu volumul de 3000 m³ timp de 10 ani se află într-o stare inundată, este necesar să se prevadă evenimente prioritare pentru golirea acestuia

Următoarele întrebări vor fi investigate la elaborarea studiului de fezabilitate:

1. Analiza situației existente;
2. Studiul și determinarea locului amplasării stațiilor de pompare din sursa deschisă;
3. Determinarea variantei optime de captare, pompare, tratare și distribuție a apei;



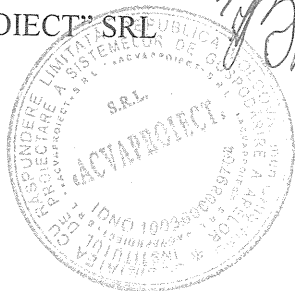
4. Determinarea parametrilor productivi și constructiv-tehnici ale stațiilor de pomparea apei din sursă deschisă amplasate în mină.
 5. Aprecierea capacității stației de tratare a apei în vederea preluării volumului de apă pompat din mină;
 6. Condiții de proiectarea și amplasarea rezervoarelor de apă drenată din excavațiile miniere subterane ale S.A. „Mina din Chișinău”;
 7. Determinarea caracteristicilor tehnice ale apeductului de evacuarea apei din mină spre rezervoarele de apă drenată;
 8. Determinarea condițiilor tehnice privind locul conectării rețelelor de apă brută la stația de tratare a apei potabile din str. Studenților nr.14;
 9. Planificarea lucrărilor de pregătire în scopul asigurării procesului de instalare și amenajare a stațiilor de pompare;
 10. Stabilirea și aprobarea posibilității organizării zonelor de protecție sanitară;
 11. Impactul asupra mediului înconjurător în rezultatul realizării proiectului;
 12. Alimentarea cu energie electrică a procesului de pompare;
 13. Evaluarea condițiilor microclimatului minier în scopul asigurării aerajului general și local;
 14. Spacificarea utilajului și materiale necesare;
 15. Elaborarea devizelor de cheltuieli pe etape privind realizarea proiectului;
 16. Argumentarea economică a realizării proiectului;
 17. Planul general de amplasarea zăcămintului față de stația de tratare al S.A. „Apă-Canal Chișinău”, S 1:10000;
 18. Plan general al excavațiilor miniere, S 1:1000;
 19. Secțiuni geologice;
 20. Plan general de amplasarea schemei de evacuare a apei, S 1:1000;
 21. Plan general de alimentare cu energie electrică, S 1:1000;
 22. Plan privind asigurarea cu aeraj a stațiilor de pompare, S 1:1000;
 23. Scheme privind modul de montare și amplasare a pompelor la stațiile de pompare, S 1:100;
 24. Condiții de proiectarea și amplasarea rezervoarelor de apă drenată.
- Studiul de fezabilitate va fi elaborat în conformitate cu legislația națională.

Inginer-șef de proiect

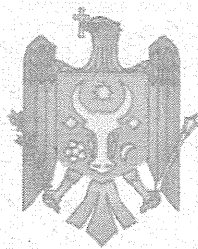
Director "ACVAPROIECT" SRL

A. Palamarciuc

V. Catrinescu



REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0439

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

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

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

5. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare.
6. Protecția contra proceselor geologice periculoase.

C. Instalații aferente:

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

Exigențele esențiale:

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

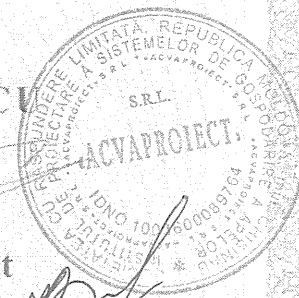
Data eliberării **4 decembrie 2019**

Valabil pînă la **4 decembrie 2024**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat



ДИПЛОМ

ЖВ № 904257

Настоящий диплом выдан
Андреев Геннадий
 в том, что он *Геннадий* поступил
 в *Институт* в *1981* году
 по специальности *Информатика*
 и в *1981* году окончил полный курс
 на *Информатика*
 по специальности *Информатика*

Решением Государственной экзаменационной
 комиссии от *27* июня *1981*
 присвоены квалификации *Инженер*

Институт Государственной
 типографии Госзака 1979

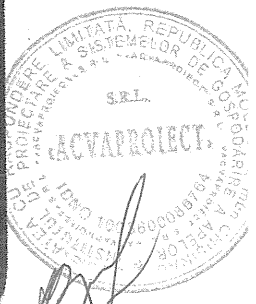
ДИПЛОМЭ

ЖВ № 904257

Дипломэ де фактэ есте дате
Андреев Геннадий
 дрефт баверинце, *19* *760* *антрат*
 на *Информатика* в *1981*
 по специальности *Информатика*
 и в *1981* году окончил полный курс
 на *Информатика*
 по специальности *Информатика*

Прил холераря Комискей де экзаминаре
 де стат де ла *27* июня *1981*
 присвоены квалификации *Инженер*

Институт Государственной
 типографии Госзака 1979



Handwritten signature

CURRICULUM VITAE

1. Nume de familie: Palamarciuc
2. Prenume: Andrei
3. Data nașterii: 04.10.1958
4. Naționalitate: Moldova
5. Locul de reședință: Republica Moldova
6. Statutul civil: căsătorit

7. Educație și formare:

institutiia	Calificare sau diplomele/certIFICATELE obținute
Universitatea Agrara din Or.Chisinau, 1976-1981	Diploma, Inginer –hidraulic

8. Traininguri/Instruiri profesionale:

Institutiia	Calificare sau diplomele/certIFICATELE obținute
Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova	Specialist autorizat (Certificat Seria 2008-P № 1261 din 18.06.2008) in domeniul Resurselor Acvatice si Inginerie Hidraulica, Ingineria Asigurarii cu Apa si Canalizare. Retele externe si instalatii de epurare de categoria B5 si C1b.
Centrul de Studii «Studium» Chisinau, 1998.	Certificat de Instruire privind “Utilizarea calculatorului”
Centrul Autodesk, MD, anul 2000	Specialist autorizat in domeniul proiectarii in “Auto CAD 2000 nivel1” (Certificat numărul 2086022).

9. Limbi: (1 - excellent; 5 - basic)

Limba	Citire	Vorbire	Scriere
Rusă	1	1	1
Ucraineană	1	1	1
Română	4	3	4
Engleza	5	5	4

10. Membru al asociațiilor profesionale: n/a

11. Alte competențe și aptitudini:

- **Abilități PC:** Sisteme de Operare: MS Windows , MS Office, AUTOCAD, MS Explorer

12. Funcția prezentă: Inginer-sef proiecte

13. Calificări-cheie:

- Proiectarea și supervizarea construcției sistemelor de irigare
- Pregătirea și revizuirea schemelor generale de furnizare a apei pentru sisteme de irigații la cele bazate pe compararea indicatorilor economici din toate soluțiile tehnice adecvate
- Argumentarea economică pentru deciziile tehnice de evaluare a solidității sistemului de irigații pentru o funcționare mai stabilă și durabilă atât la sisteme întregi cit și la clădirile individuale.
- Dezvoltarea sistemului de transfer între bazinele acvatice cu elemente de analiza economica si tehnica a fiabilității pentru irigații, de alimentare cu apa potabila si tehnica pentru așezările umane, industriale, precum si pentru pescuitul de agrement si comercial.
- Proiectare si argumentarea economică pentru construirea de iazuri și rezervoare de diferite dimensiuni.
- Proiectare structuri hidraulice de diverse niveluri de complexitate în baraje și rezervoare, iazuri
- Proiectarea sistemului de aprovizionare cu apă și canalizare în localități



- Desfășurarea de anchete de teren în satele din Moldova pentru a studia problema de inundare a clădirilor, de comunicații și teritorii ,pentru a evalua influența acestuia asupra longevității și stabilitatea structurilor, natura utilizării terenului și a posibilei limitări de zonele de destinație.
- Dezvoltarea ingineriei sistemului de protecție împotriva inundațiilor și determinarea lor de fezabilitate pentru zonele economice durabile și social orientate.

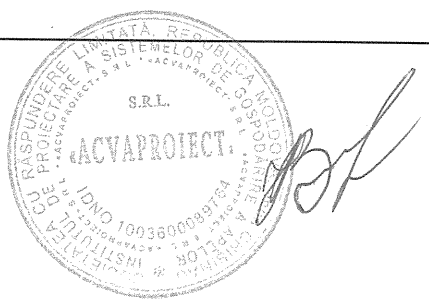
14. Experiență specifică în regiune:

Country	Perioada
Moldova	1984-prezent

15. Experiență profesională: vezi tabelul de mai jos



Perioada	Locația	Compania	Funcția	Descrierea sarcinii principale
1997-prezent	Moldova, Chișinău	ACVAPROIECT	Inginer sef proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonarea și gestionarea activităților în proiectarea structurilor hidraulice, a sistemului de alimentare cu apă și de irigare, sistemului și rețelelor de canalizare. ▪ EXPERIENȚA ÎN DOMENIUL IMPLEMENTĂRII PROIECTELOR <ul style="list-style-type: none"> ✓ RP "River Bank protecția și activități de restaurare pe raul Raut (Moldova) ✓ Reconstrucția rezervoarului-baraj din s. Costesti, Ialoveni (Moldova) ✓ Restaurarea pantei montane a rezervoarului din or. Taracia (Moldova) ✓ Recultivarea bazinului inamolit al iazului din nord-estul comunei Grusova, județul Chișinău ✓ Modificarea protecției măsurilor hidrotehnice a stației de alimentare cu gaze din satul Cupcini, R-nul Edinet. ✓ Modificări în Snip 2.06.15-85 "Protecția Teritoriului de inundație" în s. Lapusna <ul style="list-style-type: none"> ✓ RP «Iazul pe r. Lăpușnița ,s. Lăpușna». ✓ RP «Evacuarea apelor, stoparea eroziunii liniare și prevenirea alunecărilor de teren în S. Danco». ✓ Schema de alimentare cu apă și canalizare a localităților din Republica Moldova până în 2015 ✓ RP "Reconstrucția și extinderea instalațiilor de tratare a apei în or. Korochoa, Regiunea Belgorod" (Soluții tehnologice) ✓ Amenajarea teritoriului cu cinci izvoare și parc în localitate s. Trifești, r. Rezina ✓ Alimentarea cu apă a s. Inculeț, raionul Orhei ✓ PE "Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu Apă a or. Dondușeni " ✓ Schema de protecție împotriva inundațiilor și subinundațiilor localităților Moldovei <ul style="list-style-type: none"> ✓ Riscurile de inundații în Moldova-proiect pentru Banca Mondiala ✓ Prut-Râul Gospodăririi Apelor ✓ Studii Regionale «Managementul Dezastrelor Naturale în Europa și Asia Centrală». ✓ Reconstrucția Iazului în s. Tîrșiței, raionul Telenești ✓ Reconstrucția Iazului în s. Negurenii, raionul Telenești ✓ Reconstrucția Iazului Nr 1 ȘI Nr 2 în s. Brânzeni, raionul Telenești ✓ Reconstrucția Iazului în s. Inești, raionul Telenești ✓ Protejarea unei parti de lunca din or. Hîncești de inundații ✓ SF Programului complex de prevenire a calamităților naturale în orașul și zona de odihnă Vadul lui Vodă <ul style="list-style-type: none"> ✓ RP reconstrucția Iazului din s. Rediul de sus raionul Falești ✓ RP Complexul de măsuri pentru lichidarea consecințelor inundație în r-ul Cantemir ✓ RP Complexul de măsuri pentru lichidarea consecințelor inundație în r-ul Hîncești ✓ RP LUCRĂRI DE AMENAJARE A RÎULEȚULUI DURLEȘTI (Proiectarea colectorului de ape menajere pe porțiunea: str. 27 August or. Durlești - str. Cornului 11/1 or.



Perioada	Locația	Compania	Funcția	Descrierea sarcinilor principale
				Chișinău) ✓ RP "Curățarea albiei râului Bîc, de la str. Petru Rareș pînă la Podul din str. Cantonului" ✓ RP Alimentarea cu apă a or. Fălești din râul Prut (Lucrări de reabilitare II) ✓ RP „Reabilitarea sursurilor de captare a apă din r. Prut. Stația de pompare № 15”
2008-prezent	Moldova, Chișinău	Avantbios S.R.L.	Inginer sef proiecte (cumul)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonarea si gestionarea activităților în proiectarea structurilor hidraulice, a sistemului de alimentarea cu apă și de irigare, sistemului si rețelelor de canalizare.
2008-prezent	Moldova, Chișinău	„VITANSIA” SRL	Inginer sef proiecte (cumul)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RP Reabilitarea Zonei de odihnă și agrement "Lacul Sărat" Cahul ✓ RP "Drenaj inelar pentru grădinița de copii în or. Sîngera mun. Chișinău" ✓ RD Восстановление водобросного сооружения на пруду у с. Салча Тараклийского района ✓ RP Construcție pentru deservirea conductei magistrale Ananiev-Tiraspol-Izmail la intersecția cu canalul magistral principal a sistemului de irigare din lacul Ialbug ✓ RP Curățirea albiei r. Lunguța în c. Ciucur Mingir r-nul Cimișlia
1987-1997	Moldova, Chișinău	ACVAPROIECT	Sef-echipa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizarea ,coordonarea si executarea activității echipei privind proiectarea, construcției si reconstrucției sistemului de irigare si statiilor de pompare a apei si bazinelor acvatice din localitățile Moldovei.
1986-1987	Moldova, Chișinău	ACVAPROIECT	Inginer principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supraveghere si coordonare in proiectarea si reconstrucția a 2 obiecte mari pentru Moldova
1984-1986	Moldova, Chișinău	ACVAPROIECT	Inginer Senior	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supravegherea proiectării si monitorizării unei construcții a unei stații de pompare a apei în bazinul râului Dunarea si a rezervoarului pentru sistemul de irigare in partea de sud a țării.



Institutul de Proiectare a Sistemelor
de Gospodărire a Apelor
"ACVAPROIECT" SRL
Înreg. sub Nr. 1003600089764
str. Alecu Russo,1
MD 2068, or. Chișinău,
Republica Moldova
tel. 022-441-064
fax 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md



Институт по проектированию
водохозяйственных систем
"ACVAPROIECT" SRL
Per. № 1003600089764
ул. Алеку Руссо,1
МД 2068, г. Кишинев,
Республика Молдова
тел. 022-441-064
факс 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md

Referință: – Studiul de fezabilitate: “Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor minere subterane de la S.A.”Mina din Chisinau” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor din mun. Chișinău”

Cod CPV: 71241000-9

Fișa personală a specialistului proiectant – Inginer Rețele de Alimentare cu Apă

Ofertantul

“ACVAPROIECT” SRL

(denumirea/numele)

1. Numele și prenumele **Palamarciuc Andrei**
2. Locul de muncă și funcția deținută **“ACVAPROIECT” SRL, Inginer sef proiect**
3. Pregătirea profesională (diplome de studii și titluri științifice) **Institutul agricol M.V. Frunze**
4. Experiența în muncă (funcții ocupate, responsabilitate și rezultatele obținute, numărul certificatului de atestare, valabilitatea lui)
Certificat de atestare Nr. 0439, seria 2019-P, valabil pînă la 04 decembrie 2024

Funcții ocupate:

- *Inginer șef de proiect* (Proiectele: „Proiectarea detaliată privind alimentarea cu apă a or. Fălești din r. Prut”, „Alimentarea cu apă potabilă și rețele de canalizare și stație de epurare în satul Ermoclia, raionul Stefan Voda”, „Proiectarea apeductului principal în com. Albota de Sus, raionul Taraclia” etc);
 - *Expert în domeniul legislației apelor;*
 - *Expert în domeniul alimentării cu apă și canalizare;*
 - *Director adjunct al Trustului "Moldmeliovodstroi" (1984- 1985);*
 - *Director Tehnic Adjunct al Institutului "Moldghiprovodhoz" (1977- 1980);*
 - *Inginer-șef "Acvaproiect" SRL.*
5. Lucrări de proiectare similare ca tipuri și volum cu cele care fac obiectul licitației
 - “Proiectarea detaliată privind alimentarea cu apă a or. Fălești din r. Prut”;
 - “Alimentarea cu apă potabilă și rețele de canalizare și stație de epurare în satul Ermoclia, raionul Stefan Voda”;
 - “Proiectarea apeductului principal în com. Albota de Sus, raionul Taraclia”;
 - „Alimentarea cu apă a localităților din apropierea satului Cîșlița- Prut, raionul Cahul, adiacent căii ferate Cahul-Giurgiulești” etc.

6. Lucrări publicate (lucrări publicate, editura, anul publicării, patente sau brevete)

7. Membru al unor asociații profesionale

8. Sarcini propuse pentru elaborarea proiectului prezentat la licitație:



- Elaborarea planurilor tehnologice ale rețelelor de alimentare cu apă;
- Coordonarea proiectării și execuției elementelor de construcție;
- Realizarea proiectului de rețele de alimentare cu apă în conformitate cu legislația, normativele și reglementările în vigoare;
- Întocmirea documentației de proiectare;
- Asigurarea punerii de acord a obiectivelor ce constituie tema de proiectare și execuția elementelor de construcție;
- Participarea la coordonarea etapelor importante de lucrări.

9. Recomandări (numele, prenumele și adresa persoanelor care pot, la solicitare, să acorde recomandări).
Recomandarea se anexează în original

DI. Onici Alexandru, Î.S. Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor, Expert, tel: 069 091 078.

10. Alte informații (considerate a fi necesare) _____



Data completării

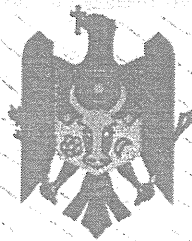
(L.Ș.)

ACVAPROIECT

Ofertantul _____

(semnătura autorizată)

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0364

Eliberat domnului (doamnei): **Osipencova Liudmila**

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

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

8. Construcții speciale:

a) fântâni arteziene.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

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

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

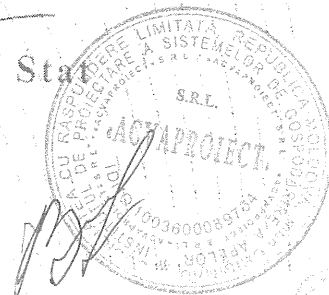
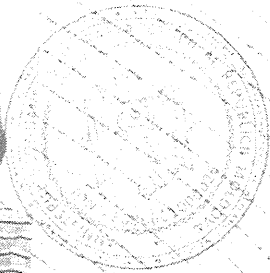
Data eliberării **9 octombrie 2019**

Valabil pînă la **9 octombrie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat



ДИПЛОМ

В-1 № 464294



Настоящий диплом выдан Осипенковой Людмиле Михайловне
в том, что она в 1975 году поступила
в Свердловский государственный университет
и в 1978 году окончила Свердловский государственный институт имени В.И. Ленина
по специальности гидрогеология и инженерная геология
Свердловск

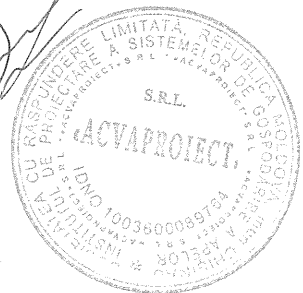
Решением Государственной экзаменационной комиссии от 9 июня 1978 г.

Осипенковой Л.М.
сдана в Свердловск квалификация Зорного гидрогеолога

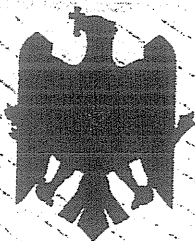
Председатель Государственной экзаменационной комиссии
М. П. [подпись]
г. Свердловск 9 июня 1978 г.

Регистрационный № 3383

Московская типография Союзгаз 1075



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P

Numărul 0363

Eliberat domnului (doamnei): **Bordea Serghei**

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

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

8. Construcții speciale:

c) mine, căriere.

Exigențele esențiale:

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

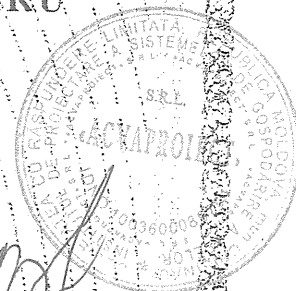
Data eliberării **9 octombrie 2019**

Valabil până la **9 octombrie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Svetlana Dogotaru
Secretar de Stat



ДИПЛОМ

ФВ № 802104

Настоящий диплом выдан Бордея Сергеем Ивановичем
в том, что он в 1993 году поступил
в Киевский политехнический институт
и в 1999 году
на специальность инженер по разработке
проектно-конструкторских работ

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 19 июля 1993 г.
присвоено звание инженера
Сергей Иванович Бордея
Регистрационный № 4

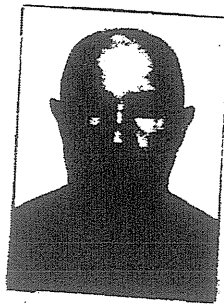


ДИПЛОМ

ФВ № 802104

Настоящий диплом выдан Бордея Сергеем Ивановичем
в том, что он в 1993 году поступил
в Киевский политехнический институт
и в 1999 году
на специальность инженер по разработке
проектно-конструкторских работ

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 19 июля 1993 г.
присвоено звание инженера
Сергей Иванович Бордея
Регистрационный № 4



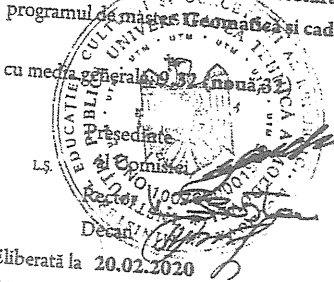
REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

DIPLOMĂ DE STUDII SUPERIOARE DE MASTER

În baza hotărârii Comisiei de evaluare
din 17 ianuarie 2020

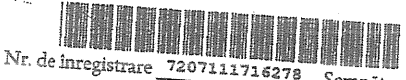
BORDEA SERGHEI

numărul de identificare 0952612895580
înmatriculat la studiul superior de master în anul 2018,
în baza diplomei seria ФВ nr. 802104, absolvent
al Universității Tehnice a Moldovei
a obținut titlul de Master în Inginerie
domeniul general de studiu Arhitectură și construcții
programul de master Geomatică și cadastru
cu media generală 9,32 (în nota 10)



Vasile Manalachi
Viorel Bostan
Livia Nistor-Lopatenco

Eliberată la 20.02.2020



Nr. de înregistrare 7207111716278 Semnătura titularului S. Bordea



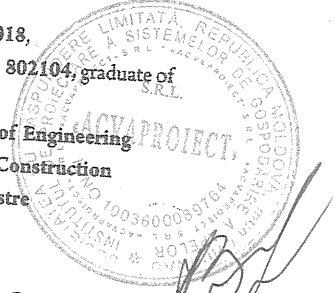
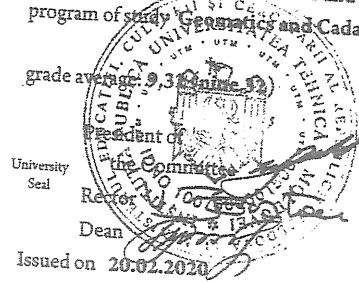
REPUBLIC OF MOLDOVA
Ministry of Education, Culture and Research

DIPLOMA OF MASTER HIGHER EDUCATION

According to the decision of the Assessment Committee
of 17 January 2020

BORDEA SERGHEI

personal code 0952612895580
admitted for higher master studies in 2018,
on the basis of diploma series ФВ No. 802104, graduate of
Technical University of Moldova
has been awarded the degree of Master of Engineering
general field of study Architecture and Construction
program of study Geomatics and Cadastre
grade average 9.32 (in note 10)



Vasile Manalachi
Viorel Bostan
Livia Nistor-Lopatenco

Issued on 20.02.2020

Registration No. 7207111716278 Signature of Holder S. Bordea

AGENTIA PENTRU GEOLOGIE
ȘI RESURSE MINERALE
MD 2004 mun. Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei, 156
tel. 75-06-56, tel. fax 75-08-63
E-mail: agrm@agrm.gov.md



АГЕНТСТВО ПО ГЕОЛОГИИ
И МИНЕРАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ
MD 2004 мун. Кишинев, ул. Митрополита Досифтея, 156
тел. 75-06-56, телефакс 75-08-63
E-mail: agrm@agrm.gov.md

15.10.2014 Nr. 1018/05

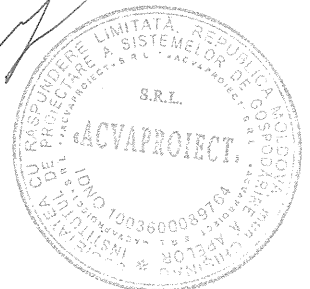
La nr. din

Bordea Serghei

Prin prezenta, Agenția confirmă calitatea de expert geolog pentru efectuarea expertizei de stat a rezervelor de substanțe minerale utile a dlui Bordea Serghei, obținută ca urmare a deciziei Comisiei de Stat pentru rezervele de substanțe minerale utile larg răspândite din 05.07.2013, proces verbal nr. 166.

Director

Andrei JURAVELI



CT SIC

seria A nr. 11253

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE, SRL



PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor
în domeniul securității industriale

Nr. 10134-19

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a
obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare, domnului (doamnei):

Inginer-șef

Bordea Serghei

permite desfășurarea activității: **Extragerea substanțelor minerale utile prin metoda subterană**

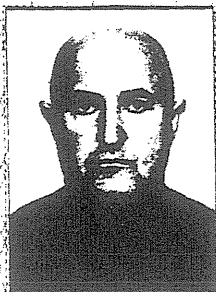
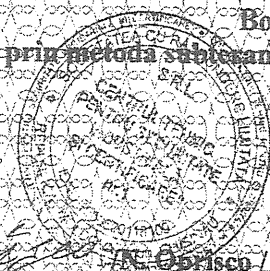
Eliberat din 09 decembrie 2019Valabil până la 09 decembrie 2022

Președinte al Comisiei

N. Oprisca / N. Oprisca / LS

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat

M. Robu / M. Robu / LS



CT SIC

seria A nr. 10441

SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr. 9503-19

10 aprilie 2019

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea
industrială a obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare,

domnului (doamnei): Bordea Serghei

- inginer securitate și sănătate în muncă

și permite desfășurarea activității: **Extragerea substanțelor minerale utile prin metoda la
suprafață**

Eliberat în baza procedurii de atestare nr. 3/0419 din: 10 aprilie 2019

la prezentarea buletinului de identitate

Permisul este valabil până la 10 aprilie 2022

Președinte al comisiei

(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de control

M. Robu

și supraveghere tehnică de stat

(semnătura, numele, prenumele)



CT SIC

seria A nr. 11048



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALA SI CERTIFICARE, SRL

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr. 9929-19

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare, domnului (doamnei):

Comandant ESA

permite desfășurarea activității: **Exploatarea obiectelor amplasate în subsol ce nu ține de extracția substanțelor minerale utile solide**

Serghei BORDEA

Eliberat în baza procesului-verbal de atestare nr. 0520 din 27 septembrie 2019

Permisul este valabil până la 27 septembrie 2022

Președinte al Comisiei

[Signature]

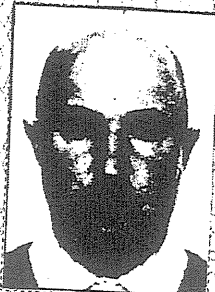


(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control și Supraveghere Tehnică de Stat

[Signature]

(semnătura, numele, prenumele)



CT SIC

seria A nr. 09984

SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr.: 9077-18

2 octombrie 2018

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare, domnului (doamnei): **Bordea Serghei**

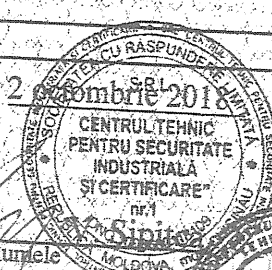
- **inginer-șef**
și permite desfășurarea activității: **Concassarea, sortarea și îmbogățirea materiei prime minerale**

Eliberat în baza procedurii de atestare nr. 4/0918 din 2 octombrie 2018

la prezentarea buletinului de identitate
Permisul este valabil până la 2 octombrie 2021

Președinte al comisiei

(semnătura, numele, prenumele)



[Signature]

(semnătura, numele, prenumele)

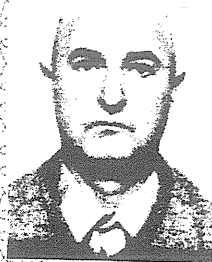
Reprezentantul Organului de control și supraveghere tehnică de stat

A. Pirvu



CT SIC

seria A nr. 11183



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALA SI CERTIFICARE,, SRL

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor
în domeniul securității industriale

Nr. 10064-19

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare, domnului (doamnei):

Inginer-sef

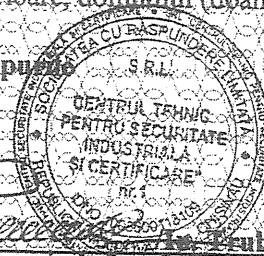
permite desfășurarea activității: **Exploatarea macaralelor de toate tipurile**

Eliberat din **26 noiembrie 2019**

Valabil până la **26 noiembrie 2022**

Președinte al Comisiei

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat



Bordea Serghei

(semnatura, numele, prenumele)

LS

(semnatura, numele, prenumele)

LS



CT SIC

seria A nr. 09969

SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr: 9062-18

18 septembrie 2018

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, cu modificările și completările ulterioare, domnului (doamnei): **Bordea Serghei**

- **inginer-sef**

și permite desfășurarea activității: **Exploatarea instalațiilor tehnice și a sistemelor de distribuție gaze cu P<0.3MPa și Centrale Termice**

Eliberat în baza procedurii de atestare nr. **3/0918** din: **18 septembrie 2018**

la prezentarea buletinului de identitate

Permisul este valabil până la: **18 septembrie 2021**

Președinte al comisiei

Reprezentantul Organului de control
și supraveghere tehnică de stat

(semnatura, numele, prenumele)

V. Ștefănescu

(semnatura, numele, prenumele)

P. Caraman



MOȘTENIT



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ

TALON DE AUTORIZARE Nr. _____

Dlui/Dnei Ing. G. Ștefan

numele, prenumele, funcția

întreprinderea SA "Mina"

cu sediul Str. ...

în rezultatul verificării cunoștințelor din data de 17.04.2011

și se acordă III grade de securitate electrică

pentru lucrări SA

în instalațiile electrice în tensiunea 1000V

Valabil până la 17.04.2011

Președintele comisiei I. ZGUREANU

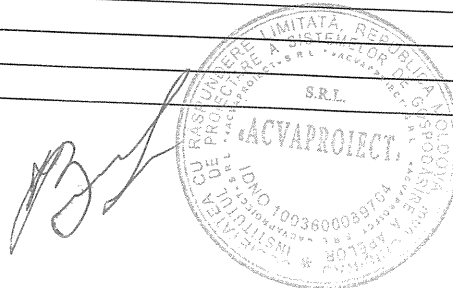
nume, prenume

semnătura

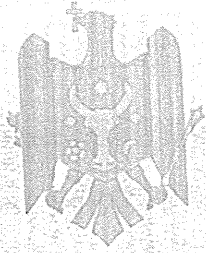


Curriculum Vitae	
INFORMAȚII PERSONALE	
Nume	Bordea Serghei
Adresă	or. Cricova, str. Valea Rediului 19
Telefon	Serv. 022453197, 069086785
Fax	022453248
E-mail	bordeacricova@yahoo.com
Nationalitate	Moldovean
Data Nașterii	02.04.1970
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	<ul style="list-style-type: none"> - Din 04.10.1990 – activez în domeniul minierit - 01.07.2010 – 23.11.2011 ÎS "SARMAT" Inginer șef - 01.12.2011 – până în prezent SA "MINERAL" Inginer șef
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<ul style="list-style-type: none"> - 1987-1993 Криворожский горнорудный институт Specialitatea: «Подземная разработка месторождения полезных ископаемых» Diploma ФВ № 802104 Calificarea: Inginer Minier - 2018-2020 Studii Superioare de Master UTM Domeniul general de studiu: Arhitectură și Construcții Program de Master: Geomatica și Cadastru Diploma № 7207111716278
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	<ul style="list-style-type: none"> - Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-P № 0363 Proiectant Construcții speciale: «mine, cariere» - Certificat de expert geolog pentru efectuarea expertizei de stat Proces verbal № 166 din 05.07.2013 - Permis de exercitare Nr. 10134-19 Extragerea substanțelor minerale utile prin metoda subterană din 09.12.2019 - Permis de exercitare Nr. 9503-19 Extragerea substanțelor minerale utile prin metoda la suprafață din 10.04.2019 - Permis de exercitare Nr. 9919-19 Exploatarea obiectelor amplasate în subsol ce nu țin de extracția substanțelor minerale utile solide din 27.09.2019 - Permis de exercitare Nr. 9077-18 Concasarea, sortarea și îmbogățirea materiei prime minerale din 02.10.2018 - Permis de exercitare Nr. 10064-19 Exploatarea macaralelor de toate tipurile din 26.11.2019 - Permis de exercitare Nr. 9062-18 Exploatarea instalațiilor tehnice și a sistemelor de distribuție gaze cu P≤0,3Mpa și Centrale Tehnice din 18.09.2018 - Talon de autorizare de acordare grupei de securitate electrică III din 19.07.2020
Limba maternă	Moldovenească
Limbi străine cunoscute	Rusă(citi/scrie/vorbi)
Permis de conducere	Dispon

S. Bordea



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2015-P

Numărul 1464

Eliberat domnului (doamnei): **Catrinescu Valeriu**

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

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

4. Instalații și rețele electrice.

6. Instalații de protecție:

b) anticorozivitatea rețelelor subterane.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

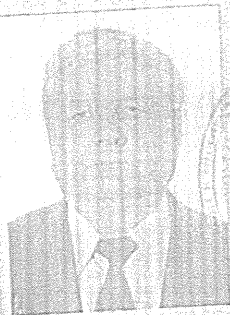
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofuga și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

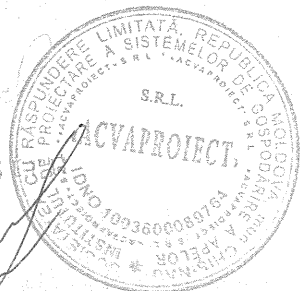
Data eliberării: **15 octombrie 2015**

Valabil până la **15 octombrie 2020**



Anatolie ZOLOTCOV

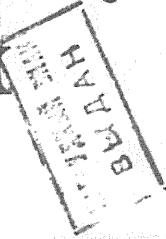
Viceminis



ДИПЛОМЭ

КУ МЕНЦИУНЕ

С № 460088



Диплома де фаце есте даџа *Катринеску Валериу Ивановиу*

дрепт адеверинџе, кел ын анул 1968 а ынтраџа ла *институтулу политехник дин Бейшиу*

ши ын анул 1973 а терминат курсул деплин ал *институтулулу респектив машина* ла специалитатя *машина електрике*

Прин жетеруня Комисией де экзаминаре де степеня *жонке* анул 1973 де *Катринеску В.И.* и с *политика* а квалификация де *инженер-электромеханик*

и с *политика* а квалификация де *инженер-электромеханик*

Орашул *Бейшиу* анул 1973

Номеру де априенсипаре *480*



ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

С № 460088

Настоящий диплом выдан *Катринеску Валериу Иванову*

в том, что он в 1968 году поступил в *Винниевский политехнический институт* и в 1973 году окончил полный курс *названного института*

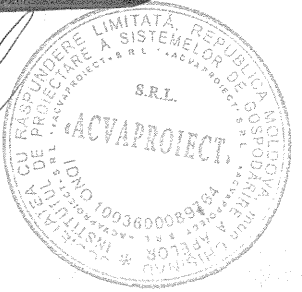
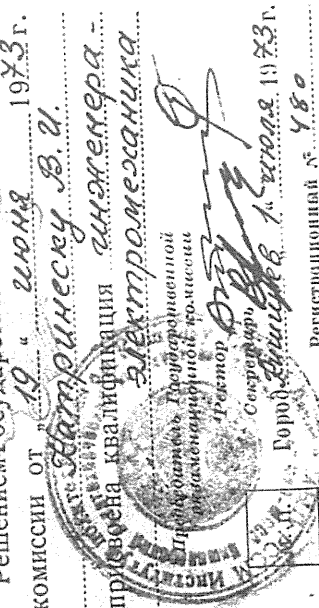
по специальности *электрические машины и аппараты*

Решением Государственной экзаменационной комиссии от *19* июня 1973 г. *Катринеску В.И.* произведена квалификация *инженера-электромеханика*

и с *политика* а квалификация де *инженер-электромеханик*

Орашул *Бейшиу* анул 1973

Номеру де априенсипаре *480*



Curriculum Vitae

Referință: Cod CPV: 71241000-9

Șef de Echipa

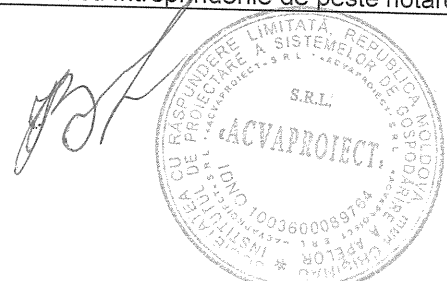
1. Numele: **Catrinescu**
2. Prenumele: **Valeriu**
3. Data nașterii: **1951**
4. Naționalitate: **Moldova**
5. Stare Civilă: **căsătorit**
6. Educație:

Instituția	Institutul Politehnic din Chișinău
Data:	1973
Diploma obținută:	Diplomă de Inginer Electric <i>Certificat în domeniul alimentării cu energie electrică și utilajului electric</i>

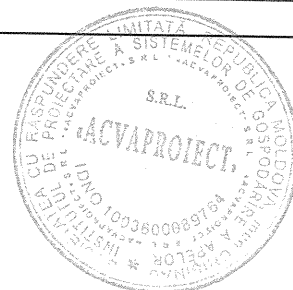
7. **Compania:** Institutul de Proiectare a Sistemelor de Gospodărire a Apelor "Acvaproiect" SRL
8. **Alte aptitudini:** MS Office (Ms Word, MS Excel, AutoCad, MS PowerPoint, etc.), Word Perfect, E-mail, Internet.
9. **Poziția ocupată în prezent:** Director
10. **Experiență în cadrul companiei:** 43 ani
11. **Calificări principale:**
 - Managementul Sistemului de Resurse de Apă și problemele instituționale.
 - Elaborarea proiectelor cu privire la liniile de transportare a energiei electrice cu tensiunea 0,4-110 kV și posturilor de transformatoare 110/35-10(6) kV, 10(6)/0,4 kV.
 - Analiza financiară și economică a eficienței realizării proiectelor.
 - Planificarea ciclului financiar.
 - Întocmirea business – planurilor.
 - Sistemul de gestionare a resurselor acvatice și problemele instituționale.
 - Dezvoltarea resurselor apelor de suprafață și subterane, utilizarea acestora în scopurile alimentării cu apă și irigației culturilor agricole, strategia de dezvoltare a resurselor de apă.
 - Experiență bogată în proiectarea rețelelor electrice 0,4-110 kV, a utilajului electric, coordonării proceselor de producere și analizei eficienței economice a utilizării mijloacelor financiare ale institutului.

12. Experiența profesională:

Data:	1995- pînă în prezent
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul de Proiectare a Sistemelor de Gospodărire a Apelor "Acvaproiect" SRL
Poziție:	Director
Descrierea:	<i>Responsabilități – cheie:</i> <ul style="list-style-type: none">• Elaborarea propunerilor cu privire la adaptarea activității institutului la condițiile perioadei de tranziție și de piață.• Pregătirea propunerilor principale cu privire la colaborarea cu întreprinderile de peste hotare.



	<ul style="list-style-type: none"> Susținerea și pregătirea publicațiilor institutului în domeniul protecției și utilizării raționale a resurselor acvatice. Gestionarea elaborării schemelor protecției localităților Republicii Moldova împotriva inundațiilor și subinundațiilor, corectării schemei complexe de alimentare cu apă și canalizare a localităților Republicii Moldova pînă în anul 2015, strategiei naționale de gestionare a resurselor acvatice ale Republicii Moldova, planului strategic de optimizare a planificării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare pentru zonele prioritare ale Republicii Moldova, reabilitării și dezvoltării sistemelor de irigație din Republica Moldova.
Data:	1995-1997
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect" – Tahal (ISRAEL)
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Strategia Națională pentru Managementul Resurselor de Apă din Republica Moldova” Beneficiar – Banca Mondială – 1 fază
Data:	1998-2000
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	“Schema de protecție împotriva inundațiilor a localităților din Republica Moldova” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	1998-2001
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Corectarea schemei de alimentare cu apă și canalizare pentru localitățile din Republica Moldova” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	1999-2002
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Schema de protecție a localităților din Republica Moldova împotriva inundațiilor a apelor de suprafață” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	1999-2000
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Expert Național în domeniul resurselor de apă
Descrierea:	„Proiectul de Management al Bazinului de Apă al râului Prut” Beneficiar – TACIS
Data:	2000-2001
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Expert Național în domeniul resurselor de apă
Descrierea:	„Afluenții râului Prut” Beneficiar – TACIS
Data:	2000-2003
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect" - GIBB
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului



Descrierea:	„Îmbunătățirea sistemelor de planificare a alimentării cu apă și canalizare pentru regiunile prioritare din Republica Moldova” Beneficiar - Kuwait Found for Arab Economic Development
Data:	2001- 2003
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect” – Pacific Consultants International (Japan)
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Cercetarea stării de alimentare cu apă și a sistemelor de canalizare în raioanele de nord din Republica Moldova” Beneficiar – JICA
Data:	2001-2002
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect” – Todini (Italy)
Poziție:	Expert Național în domeniul alimentării cu apă
Descrierea:	„Reabilitarea rețelei de distribuție a alimentării cu apă din Chișinău”
Data:	2004-2007
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect”
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Asistență în pilotarea la scară mică a tehnologiilor moderne de irigare agricolă - 9 proiecte-pilot, inclusiv irigarea prin picurare” Beneficiar – FAO
Data:	2007
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect”
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Strategia de dezvoltare a alimentării cu apă și canalizare în Republica Moldova” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	2007-2010
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect” – MWH (SUA)
Poziție:	Coordonator Național al Echipei Proiectului
Descrierea:	„Proiectul de Studiu de Fezabilitate a Reabilitării Sistemelor de Irigare din Moldova” Beneficiar– MCC (SUA)
Data:	2012-2013
Locația:	Moldova
Companie:	Compania “Vitansia” – Programul Compact
Poziție:	Conducător de Echipă
Descrierea:	“Proiectarea Detaliată privind Reabilitarea Sistemelor Centralizate de Irigare din s. Blindești, s. Grozești și s. Leova din Republica Moldova” Consortiul Argiconsulting Europe SA – Vitansia SRL Beneficiar– MCA- Moldova, MCC- SUA
Data:	2013- 2014
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect” SRL - Hydro Ingenieure (Austria)
Poziție:	Conducător de Echipă
Descrierea:	”Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și



	Grozești, Republica Moldova” Beneficiar– Unitatea de Implementare a Proiectului, Primăria or. Nisporeni
Data:	2013-2015
Locația:	Moldova
Companie:	Compania “Vitansia” – Programul Compact
Poziție:	Conducător de Echipă
Descrierea:	<p>Proiectele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiectarea detaliată pentru alimentare externă cu energie electrică a stațiilor de pompare din SCI Blindești, Grozești și Leova-Sud (Sarcina nr.1); • Supravegherea de autor a lucrărilor de construcție la SCI pe râul Prut de Sus (Sarcina nr.2); • SCI Blindești- Proiectarea detaliată a unei stații de pompare adiționale, conducte de presiune și unui bazinul (Sarcina nr.3); • Reproiectarea unui pod rulant nou și a structurilor metalice la stațiile de pompare din cadrul SCI de pe Prutul de Sus (Sarcina nr.4); • Proiectarea detaliată a SCI Roșcani- lucrări de protecție împotriva inundațiilor la SP 20- (Sarcina nr. 5); • SCI Blindești, modificarea alimentării cu energie electrică externă (Sarcina nr.6); • Revizuirea și aprobarea desenelor As-built pentru Compartimentul Electric și Automatizare privind SCI de pe Prutul de Sus (Sarcina nr. 7). • Proiectarea detaliată a alimentării cu energie electrică de la SP4 la stațiile de pompare SR3, SCI Blindești (Sarcina nr.8). <p>Notă: SCI- Sistem Centralizat de Irigare</p> <p>Beneficiar– MCA- Moldova, MCC- SUA</p>
Data:	2015- 2016
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul “Acvaproiect” SRL
Poziție:	Conducător de Echipă
Descrierea:	<p>”Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni și Grozești, Republica Moldova. Etapele I, II, III”</p> <p>Beneficiar– Unitatea de Implementare a Proiectului, Primăria or. Nisporeni</p>

13. Competențe lingvistice: (Marcarea de la 1 la 5 pentru competență, 5 fiind cel mai înalt nivel)

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

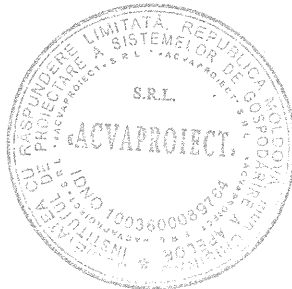
14. Altă informație relevantă:

- Programul Internship de la Banca Mondială “Infrastructura de descentralizare și probleme de aprovizionare cu apă potabilă și de irigare”.
- Stagiunea, recalificarea: STUDY TOUR de perfecționare cu privire la problemele irigației și gestionării resurselor acvatice, SUA 1996.
- STUDY TOUR de perfecționare cu privire la problemele irigației și gestionării resurselor acvatice, Spania 1997.
- STUDY TOUR de perfecționare cu privire la problemele alimentării cu apă și canalizării în condiții private.
- Cursuri “AUTOCAD-2000” în cadrul Centrului Autodesk.
- Cursuri “Utilizarea PC în activitatea de birou”.
- Stagiunea conform programului JICA, Japonia 2002, participarea la mai multe seminare internaționale (USA, Liban, Anglia, s.a).
- Studii de fezabilitate pentru 16 sisteme de irigare în Moldova.
- Programul Internship “Mashav”, Israel, 2009.



15. Lucrări publicate:

- Irigații în Moldova ERWG Scrisori 1-1999.
- Moldova va rezolva problemele de inundații ERWG Scrisori 2-1999.
- Dezvoltarea resurselor acvatice ale Republicii Moldova. Raportul la Congresul Internațional cu privire la resursele acvatice Beirut, 1998.
- Priviri generale asupra irigațiilor din Republica Moldova (Buletinul AGIR 3-2000, România).
- Scurgerile anuale și resursele acvatice ale Republicii Moldova (manual).
- Bazele metodice de a resurselor de apă ale râurilor mici ale Republicii Moldova.
- Bazele metodice de calcul a resurselor râurilor mici ale Moldovei.
- Modificările climaterice posibile ale normelor scurgerii anuale ale râurilor Moldovei în secolul XXI.
- Evaluarea valabilității de irigație a apei r. Nistru în legătură cu reducerea temperaturii a complexului Hidrotehnic Dnestrovs.
- Lacurile de acumulare ale RM.
- Iazurile RM. Catalog.
- Lacurile de acumulare ale RM. Catalog succint.
- Lucrări științifice ale conferinței internaționale
- Calculul cedării utile al apei din iazuri și lacuri de acumulare ale Moldovei, aplicativ la determinarea capacității de irigație (Manual practic).
- Recomandări metodice cu privire la determinarea caracteristicilor hidrologice și calculul de proiectare și reconstrucție a acestora pe teritoriul RM.
- Recomandări metodice cu privire la elaborarea proiectului evaluării admisibile limită (EAL) ale substanțelor poluante în cursurile de apă cu scurgerea de suprafață de pe teritoriile întreprinderilor industriale și altele.
- Cedarea maximă posibilă a apei neto din bazinele de apă.
- Măsuri gospodărești și metode de evaluare și impactul acestora asupra scurgerii râurilor mici ale Moldovei.



Institutul de Proiectare a Sistemelor
de Gospodărire a Apelor
"ACVAPROIECT" SRL
Înreg. sub Nr. 1003600089764
str. Alecu Russo,1
MD 2068, or. Chișinău,
Republica Moldova
tel. 022-441-064
fax 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md



Институт по проектированию
водохозяйственных систем
"ACVAPROIECT" SRL
Рег. № 1003600089764
ул. Алеку Руссо,1
МД 2068, г. Кишинев,
Республика Молдова
тел. 022-441-064
факс 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md

Referință: – Studiul de fezabilitate: “Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor minere subterane de la S.A.”Mina din Chisinau” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabila a locuitorilor din mun. Chișinău”

Cod CPV: 71241000-9

Fișa personală a specialistului proiectant - Manager al proiectului

Ofertantul

“ACVAPROIECT” SRL

(denumirea/numele)

1. Numele și prenumele **CATRINESCU Valeriu**
2. Locul de muncă și funcția deținută **“ACVAPROIECT” SRL, Director**
3. Pregătirea profesională (diplome de studii și titluri științifice) **Institutul Politehnic din Chișinău, Diplomă de Inginer Electrician, anul 1973**

4. Experiența în muncă (funcții ocupate, responsabilitate și rezultatele obținute, numărul certificatului de atestare, valabilitatea lui)

- Certificat de atestare Nr. 1464, seria 2015-P, valabil până la 15.10.2020

Funcții ocupate:

- *Conducător de Echipă* (Proiectele: “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni și Grozești, Republica Moldova. Etapele I, II, III”, “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova”, etc);
 - *Coordonator Național al Echipei Proiectului* (Proiectele: „Strategia Națională pentru Managementul Resurselor de Apă din Republica Moldova”, “Schema de protecție împotriva inundațiilor a localităților din Republica Moldova”, „Corectarea schemei de alimentare cu apă și canalizare pentru localitățile din Republica Moldova”, „Schema de protecție a localităților din Republica Moldova împotriva inundațiilor a apelor de suprafață”, „Cercetarea stării de alimentare cu apă și a sistemelor de canalizare în raioanele de nord din Republica Moldova”, „Strategia de dezvoltare a alimentării cu apă și canalizare în Republica Moldova”, etc);
 - *Expert Național în domeniul alimentării cu apă* (Proiectele: „Reabilitarea rețelei de distribuție a alimentării cu apă din Chișinău”, etc);
 - *Expert Național în domeniul resurselor de apă* (Proiectele: „Proiectul de Management al Bazinului de Apă al râului Prut”, „Afluenții râului Prut”, etc);
 - *Director “Acvaproiect” SRL.*
5. Lucrări de proiectare similare ca tipuri și volum cu cele care fac obiectul licitației
- “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni și Grozești, Republica Moldova. Etapele I, II, III”
 - „Reabilitarea rețelei de distribuție a alimentării cu apă din Chișinău”
 - “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova”.



6. Lucrări publicate (lucrări publicate, editura, anul publicării, patente sau brevete)

- Irigații în Moldova ERWG Scrisori 1-1999.
- Moldova va rezolva problemele de inundații ERWG Scrisori 2-1999.
- Dezvoltarea resurselor acvatice ale Republicii Moldova. Raportul la Congresul Internațional cu privire la resursele acvatice Beirut, 1998.
- Priviri generale asupra irigațiilor din Republica Moldova (Buletinul AGIR 3-2000, România).
- Scurgerile anuale și resursele acvatice ale Republicii Moldova (manual).
- Bazele metodice de a resurselor de apă ale râurilor mici ale Republicii Moldova.
- Bazele metodice de calcul a resurselor râurilor mici ale Moldovei.
- Modificările climaterice posibile ale normelor scurgerii anuale ale râurilor Moldovei în secolul XXI.
- Evaluarea valabilității de irigație a apei r. Nistru în legătură cu reducerea temperaturii a complexului Hidrotehnic Dnestrovsc.
- Lacurile de acumulare ale RM.
- Iazurile RM. Catalog.
- Lacurile de acumulare ale RM. Catalog succint.
- Lucrări științifice ale conferinței internaționale
- Calculul cedării utile al apei din iazuri și lacuri de acumulare ale Moldovei, aplicativ la determinarea capacității de irigație (Manual practic).
- Recomandări metodice cu privire la determinarea caracteristicilor hidrologice și calculul de proiectare și reconstrucție a acestora pe teritoriul RM.
- Recomandări metodice cu privire la elaborarea proiectului evaluărilor admisibile limită (EAL) ale substanțelor poluante în cursurile de apă cu scurgerea de suprafață de pe teritoriile întreprinderilor industriale și altele.
- Cedarea maximă posibilă a apei neto din bazinele de apă.
- Măsuri gospodărești și metode de evaluare și impactul acestora asupra scurgerii râurilor mici ale Moldovei.

7. Membru al unor asociații profesionale

8. Sarcini propuse pentru elaborarea proiectului prezentat la licitație:

- Corelarea tuturor cerințelor proiectului cu timpul avut la dispoziție, cu bugetul și nivelul de calitate acceptat de autoritatea contractantă a proiectului respectiv.
- Păstrarea atenției echipei aflate în coordonare.
- Planificarea detaliată și sistematică a lucrărilor de proiectare implicate.
- Monitorizarea evoluției proiectului.
- Comunicarea cu entitățile implicate în proiect.
- Utilizarea resurselor disponibile în mod eficient și efectiv pentru realizarea obiectivelor proiectului. Coordonarea și motivația membrilor echipei.
- Aprobarea soluțiilor de proiectare propuse.

9. Recomandări (numele, prenumele și adresa persoanelor care pot, la solicitare, să acorde recomandări).
Recomandarea se anexează în original

DI. Vasile Cotruță, Director „IPROCOM”, tel: 069 155 374.

10. Alte informații (considerate a fi necesare) _____

Data completării



Ofertantul _____

(semnătura autorizată)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'V. Vasile', written over a horizontal line.

Op 2500

REPUBLICA MOLDOVA



MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-P Numărul 0418

Eliberat domnului (doamnei): **Gorschi Victor**

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

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

8. Construcții speciale:

c) mine, cariere.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

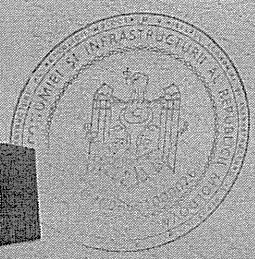
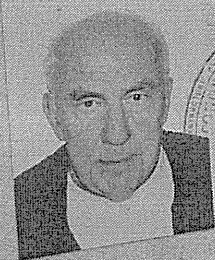
D - igienă, sănătatea oamenilor, refăcerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **14 noiembrie 2019**

Valabil pînă la **14 noiembrie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat

Proiectant
022.438...

CT SIC

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@ctsic.md, office@ctsic.md

**AVIZ DE EXPERTIZĂ**

Ofac 001106

În domeniul securității industriale privind nivelul de pregătire tehnico-organizatorică pentru proiectarea OIP

Nr. OI ESI - 0617/0285

09.06.2020

Denumirea întreprinderii: IDNO: Adresa juridică:	S.R.L. „Minier Service” 1004600015906 MD-2071, soș. Balcani, 4/1, ap.(of.) 5
Adresa amplasării OIP:	str. Sarmizegetusa, 15, of. 307, mun. Chișinău
Genul de activitate solicitat conform anexei nr.1 din Legea nr.116 din 18.02.2012:	Lucrări de proiectare a sistemelor tehnologice și utilizare a instalațiilor tehnice în domeniul minier - extragerea la suprafață a substanțelor minerale utile (cariere)
Temei legal pentru expertiză:	Cerere nr. OI ESI - 0617 din 28.05.2020 Contract nr. OI ESI - 0617 din 28.05.2020
Informații despre organismul de inspecție:	SRL “CTSIC” IDNO 1003600118109 Adresa: str. Serghei Lazo, 48 mun. Chișinău MD 2004 Certificat de Acreditare nr. OI-009 din 25.02.2019 Tel: 208151 Fax: 208166
Informații despre expert:	Natalia Oprîșco, tel 022 208181 Proces-verbal de atestare nr. 1912 din 19.12.2018

1. Actele normative în vigoare

- Legea nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase;
- NRS 01-03/2013 „Proceduri generale de expertiză în domeniul securității industriale”, aprobate prin Ordinul Ministerului Economiei nr.224 din 30.12.2013;
- NRS PB 06-07/2003 “Reguli unice de securitate la exploatarea la suprafață a zăcămintelor de substanțe minerale utile”;

2. Scopul expertizei

Expertiza s-a efectuat în scopul determinării nivelului de pregătire organizatorică și tehnică al S.R.L. „Minier Service” de a efectua lucrări de proiectare a sistemelor tehnologice și utilizare a instalațiilor tehnice în domeniul minier - extragerea la suprafață a substanțelor minerale utile (cariere).

3. Date privind documentele și utilajele examinate în procesul de expertiză

- În procesul expertizei s-a examinat:
- copia Extrasului din Registrul de Stat al persoanelor juridice nr. 14072 din 29.08.2017;
 - copia Certificatului de înregistrare a întreprinderii nr. MD 00388561 din 08.07.2005;
 - certificatul de atestare tehnico-profesională Seria 2019-P nr. 0418, valabil până la 14.11.2024 (V. Gorschi), eliberat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor;
 - certificatul de atestare tehnico-profesională Seria 2019-P nr. 0417, valabil până la 14.11.2024 (V. Codreanu), eliberat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor;
 - certificatul de atestare tehnico-profesională Seria 2019-P nr. 0419, valabil până la 14.11.2024 (E. Ianușeva), eliberat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor;
 - permisele de exercitare pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale nr. 8175-17, nr. 8176-17, nr. 8177-17 din 24 octombrie 2017 (V. Gorschi, V. Codreanu, E. Ianușeva), eliberate de I.S. “CTSIC” (proces-verbal de atestare a personalului tehnic-ingineresc nr.6/1017 din 24 octombrie 2017);
 - regulamentul privind organizarea și exercitarea controlului în producție referitor la respectarea cerințelor securității industriale la exploatarea obiectului industrial periculos, aprobat de directorul întreprinderii;



ДИПЛОМ

Э № 981491

Цей диплом видано Горькому
Виктору Олексійовичу
в тому, що він в 1967 році вступив
до Дніпропетровського ордена Трудового
Червоного Прапора гірничого
інституту ім. Артєма
і в 1972 році закінчив повний курс
названого інституту

за спеціальністю Технологія і комплексна
механізація підземної розробки
родовищ корисних копалин
Рішенням Верхньої організаційної комісії
від 21 червня 1972 р.

присвоєно кваліфікацію Горькому В.О.
гірничого інженера

Голова Державної
експертної комісії

Регістратор

М. П. Секретар Мичурин
Місцеві Дніпропетровськ, 21 червня 1972 р.
19838

Регістраційний №

Українська РД

ДИПЛОМ

Э № 981491

Наступний диплом видано Горькому
Виктору Олексійовичу
в тому, що він в 1967 році вступив
до Дніпропетровського ордена Трудового Червоного
Прапора гірничого інституту ім. Артєма
і в 1972 році закінчив повний курс
названого інституту

за спеціальністю Технологія і комплексна
механізація підземної розробки
месторождений полезных ископаемых
Рішенням Государственной экзаменационной
комиссии от 21 июня 1972 г.

присвоено квалификацию Горькому В.А.
горного инженера

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

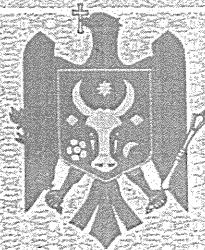
Регистратор

М. П. Секретар Мичурин
Город Днепропетровск, 21 июня 1972 г.
19838

Регистрационный №

Местовая типография Голика, 1970.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2013-D

Numărul 045

Eliberat domnului (doamnei): **Corduneanu Tudor**

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

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

Elaborarea devizelor de cheltuieli

Data eliberării **4 decembrie 2013**

Valabil pînă la **4 decembrie 2018**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru



ДИПЛОМЭ

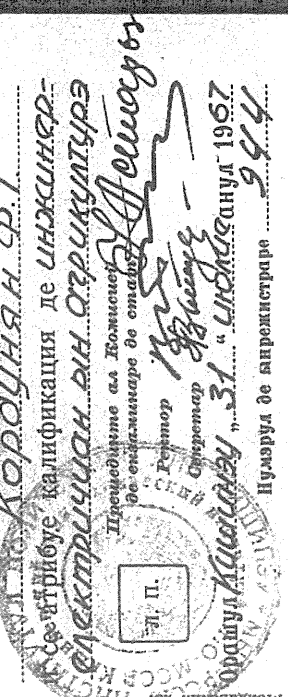
ВЫДААНЦ
№ 078370

Диплома де фазе есте дате Кордунян
Федор Георгиевич
дрепт адеверинэ, кэеа ын анул 1962
а ынтраг ла институтула аграрна
дин Кашимэу
ши ын анул 1962 а терминат курсул
делин ал институтулулу
политехник дин Кашимэу
ла специалитату „Електротехника
аграркултурал”

Прин хотэрыра Комисией де экзаминаре
де стат де ла 28 „июлие” анул 1962
Кордунян Ф.Г.

се атрибуе квалификация де инженер
електрициан ын аграркултура
Проедманте са Комисией
де экзаминаре де стат
Ректор В.В. Демидов
Секретарь В.В. Демидов
Формул Кашимэу „31 „июлие” анул 1962

Молдавский яз. 944
Пулэрула де анрегистратура



ДИПЛОМ

Ц № 078370

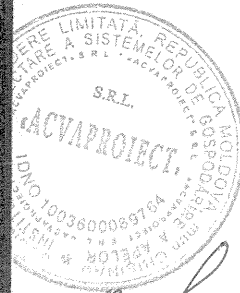
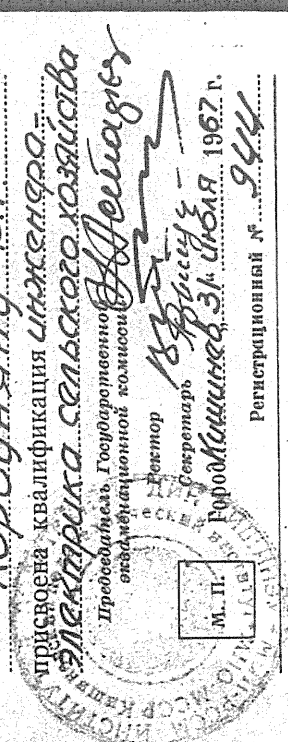
Настоящий диплом выдан Кордуняну
Федору Георгиевичу
в том, что он в 1962 году поступил
в Кашиневский сельского
Земельный институт
и в 1967 году окончил полный курс
Кашиневского политехни-
ческого института
по специальности „Електротехника
сельского хозяйства”

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 28 „июля” 1967 г.
Кордунян Ф.Г.

присвоена квалификация инженера
електрика сельского хозяйства
Проедманте са Государственной
экзаменационной комиссией
Ректор В.В. Демидов
Секретарь В.В. Демидов
Формул Кашимэу „31 „июля” 1967 г.

Регистрационный № 944

Московская типография Гознака. 1966.



Handwritten signature

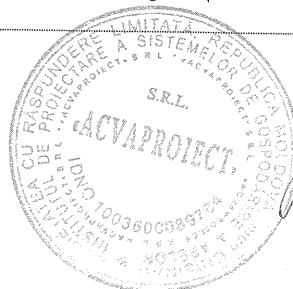
Curriculum Vitae

Referință: Cod CPV: 71241000-9

Inginer Devizier

Poziția propusă Inginer Devizier		
Numele, prenumele CORDUNEANU Tudor	Data nașterii 1939	
Calificări profesionale Inginer Devizier	Educația Institutul Agricol și Institutul Politehnic or. Chișinău, anii 1962- 1967. Diplomă Inginer Electrician.	
Locul de muncă actual	Denumirea Angajatorului Institutul de Proiectare "Acvaproiect" SRL	
	Adresa Angajatorului Str. Alecu Russo, 1, Chișinău, Republic of Moldova	
	Telefon + 373 600 43 144	Contact DI. Victor Croitoru – Manager +373 69 63 21 83
	Funcția Șef secție devize, procurări, organizarea construcțiilor	Experiența cu prezentul Angajator 48 ani

De la	Pînă la	Compania, Proiectul, Poziția
1997	2016	Institutul "Acvaproiect" Șef secție devize, procurări, organizarea construcțiilor
2013	2015	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Reabilitarea Sistemului de Alimentare cu Apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova Inginer devizier
2014	2014	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Proiectarea detaliată privind alimentarea cu apă a or. Fălești din r. Prut (Lucrări de reabilitare) Beneficiar – Consiliul Raional Fălești Inginer devizier
2013	2013	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Evacuarea apelor uzate în satul Talmază, raionul Stefan Voda Inginer devizier
2011	2011	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Elaborarea unui program detaliat pentru investiții imediate pentru șapte localități rurale selectate din regiunea de nord a Moldovei, satul Zahorna, raionul Șoldănești Inginer devizier
2011	2011	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Elaborarea unui program detaliat pentru investiții imediate pentru șapte localități rurale selectate din regiunea de nord a Moldovei, satul Sănătăuca, raionul Florești Inginer devizier
2009	2009	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Alimentarea cu apă potabilă și rețele de canalizare și stație de epurare în satul Ermoclia, raionul Stefan Voda Inginer devizier
2009	2009	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Alimentarea cu apă a localităților din apropierea satului Cîșlița- Prut, raionul Cahul, adiacent căii ferate Cahul- Giurgiulești Inginer devizier



2009	2009	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Proiectarea apeductului principal în com. Albota de Sus, raionul Taraclia Inginer devizier
2001	2003	Institutul "Acvaproiect" Proiect: Studiul stării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din Republica Moldova Beneficiar – JICA Inginer devizier
2001	2002	Institutul "Acvaproiect" – Todini (Italia) Proiect: Reabilitarea rețelei de distribuție de alimentare cu apă din Chisinau Inginer devizier



Institutul de Proiectare a Sistemelor
de Gospodărire a Apelor
"ACVAPROIECT" SRL
Înreg. sub Nr. 1003600089764
str. Alecu Russo, 1
MD 2068, or. Chișinău,
Republica Moldova
tel. 022-441-064
fax 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md



Институт по проектированию
водохозяйственных систем
"ACVAPROIECT" SRL
Рег. № 1003600089764
ул. Алеку Руссо, 1
МД 2068, г. Кишинев,
Республика Молдова
тел. 022-441-064
факс 022-449-761
e-mail: acvaproiect@acva.md

Referință: – Studiul de fezabilitate: “Asigurarea protecției contra surpării terenului în perimetrul excavațiilor minere subterane de la S.A.”Mina din Chisinau” cu dezvoltarea sursei alternative de alimentare cu apă potabila a locuitorilor din mun. Chișinău”

Cod CPV: 71241000-9

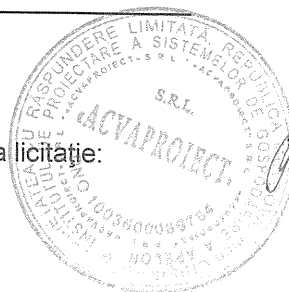
Fișa personală a specialistului proiectant – Inginer Devizier

Ofertantul

“ACVAPROIECT” SRL

(denumirea/numele)

1. Numele și prenumele **CORDUNEANU Tudor**
 2. Locul de muncă și funcția deținută **“ACVAPROIECT” SRL, Șef secție devize, procurări, organizarea construcțiilor.**
 3. Pregătirea profesională (diplome de studii și titluri științifice) **Institutul Agricol și Institutul Politehnic or. Chișinău, anii 1962- 1967. Diplomă Inginer Electrician.**
 4. Experiența în muncă (funcții ocupate, responsabilitate și rezultatele obținute, numărul certificatului de atestare, valabilitatea lui)
 - Certificat de atestare Nr. 045, seria 2013-D, valabil pînă la 4 decembrie 2018.**Funcții ocupate:**
 - *Inginer devizier* (Proiectele: „: Studiul stării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din Republica Moldova”, ”Reabilitarea rețelei de distribuție de alimentare cu apă din Chișinău”, “ Proiectarea apeductului principal în com. Albota de Sus, raionul Taraclia”, ”Reabilitarea Sistemului de Alimentare cu Apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova” etc);
 - *Inginer superior secție devize;*
 - *Șef secție devize, procurări, organizarea construcțiilor, “Acvaproiect” SRL.*
 5. Lucrări de proiectare similare ca tipuri și volum cu cele care fac obiectul licitației
 - ”Reabilitarea Sistemului de Alimentare cu Apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova”;
 - ”Proiectarea detaliată privind alimentarea cu apă a or. Fălești din r. Prut (Lucrări de reabilitare)”;
 - ” Alimentarea cu apă a localităților din apropierea satului Cîșlița- Prut, raionul Cahul, adiacent căii ferate Cahul-Giurgiulești” etc;
 6. Lucrări publicate (lucrări publicate, editura, anul publicării, patente sau brevete)
-
7. Membru al unor asociații profesionale:
Membru al Asociației Devizierilor din Republica Moldova.
 8. Sarcini propuse pentru elaborarea proiectului prezentat la licitație:



- Întocmirea documentației de deviz prin metoda de resurse conform instrucțiunilor în vigoare;
- Extragerea listelor de cantități din documentația tehnică;
- Executarea și analiza devizelor de lucru ce conțin materiale și manopere specifice lucrărilor de construcție;
- Încadrarea articolelor de deviz și cantitățile acestora în programe specializate etc.

9. Recomandări (numele, prenumele și adresa persoanelor care pot, la solicitare, să acorde recomandări).
Recomandarea se anexează în original

DI. Onici Alexandru, Î.S. Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor, Expert, tel: 069 091 078.

10. Alte informații (considerate a fi necesare) _____

Data completării



Ofertantul _____

(semnătura autorizată)

Curriculum Vitae

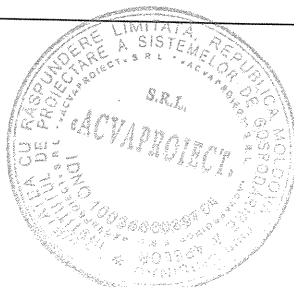
1. **Numele:** Croitoru
2. **Prenumele:** Victor
3. **Data nașterii:** 1957
4. **Naționalitate:** Moldova
5. **Stare Civilă:** căsătorit
6. **Educație:**

Instituția	Institutul Politehnic din Chișinău
Data:	1978
Diploma obținută:	Diplomă de Inginer Economist

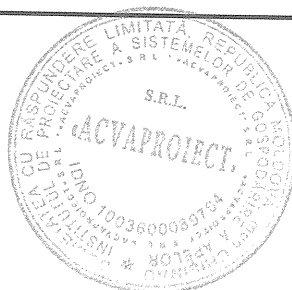
7. **Compania:** Institutul de Proiectare a Sistemelor de Gospodărire a Apelor "Acvaproiect" SRL
8. **Alte aptitudini:** MS Office (Ms Word, MS Excel, AutoCad, MS PowerPoint, etc.), Word Perfect, E-mail, Internet.
9. **Poziția ocupată în prezent:** Șef secție
10. **Experiență în cadrul companiei:** 39 ani
11. **Calificări principale:**
 - Managementul Sistemului de Resurse de Apă și problemele instituționale.
 - Analiza financiară și economică a eficienței realizării proiectelor.
 - Planificarea ciclului financiar.
 - Întocmirea business – planurilor.
 - Sistemul de gestionare a resurselor acvatice și problemele instituționale.

12. **Experiența profesională:**

Data:	1995- pînă în prezent
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul de Proiectare a Sistemelor de Gospodărire a Apelor "Acvaproiect" SRL
Poziție:	Șef secție
Descrierea:	<i>Responsabilități – cheie:</i> <ul style="list-style-type: none">• Elaborarea propunerilor cu privire la adaptarea activității institutului la condițiile perioadei de tranziție și de piață.• Pregătirea propunerilor principale cu privire la colaborarea cu întreprinderile de peste hotare.• Susținerea și pregătirea publicațiilor institutului în domeniul protecției și utilizării raționale a resurselor acvatice.• Gestionarea elaborării schemelor protecției localităților Republicii Moldova împotriva inundațiilor și subinundațiilor, corectării schemei complexe de alimentare cu apă și canalizare a localităților Republicii Moldova pînă în anul 2015, strategiei naționale de gestionare a resurselor acvatice ale Republicii Moldova, planului strategic de optimizare a planificării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare pentru zonele prioritare ale Republicii Moldova, reabilitării și dezvoltării sistemelor de irigație din Republica Moldova.



Data:	1998-2001
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Coordonator
Descrierea:	„Corectarea schemei de alimentare cu apă și canalizare pentru localitățile din Republica Moldova” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	2001-2002
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect" – Todini (Italy)
Poziție:	Coordonator
Descrierea:	„Reabilitarea rețelei de distribuție a alimentării cu apă din Chișinău”
Data:	2007
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect"
Poziție:	Coordonator
Descrierea:	„Strategia de dezvoltare a alimentării cu apă și canalizare în Republica Moldova” Beneficiar – Guvernul RM
Data:	2012-2013
Locația:	Moldova
Companie:	Compania "Vitansia" – Programul Compact
Poziție:	Director
Descrierea:	"Proiectarea Detaliată privind Reabilitarea Sistemelor Centralizate de Irigare din s. Blindești, s. Grozești și s. Leova din Republica Moldova" Consortiul Argiconsulting Europe SA – Vitansia SRL Beneficiar– MCA- Moldova, MCC- SUA
Data:	2013- 2014
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect" SRL - Hydro Ingenieure (Austria)
Poziție:	Inginer șef proiect
Descrierea:	"Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni, Vărzărești și Grozești, Republica Moldova" Beneficiar– Unitatea de Implementare a Proiectului, Primăria or. Nisporeni
Data:	2013-2015
Locația:	Moldova
Companie:	Compania "Vitansia" – Programul Compact
Poziție:	Director
Descrierea:	Proiectele: <ul style="list-style-type: none"> • Re-proiectarea unui pod rulant nou și a structurilor metalice la stațiile de pompare din cadrul SCI de pe Prutul de Sus (Sarcina nr.4); • Proiectarea detaliată a SCI Roșcani- lucrări de protecție împotriva inundațiilor la SP 20- (Sarcina nr. 5); • SCI Blindești, modificarea alimentării cu energie electrică externă (Sarcina nr.6); • Revizuirea și aprobarea desenelor As-built pentru Compartimentul Electric și Automatizare privind SCI de pe Prutul de Sus (Sarcina nr. 7). • Proiectarea detaliată a alimentării cu energie electrică de la SP4 la stațiile de pompare SR3, SCI Blindești (Sarcina nr.8). <p>Notă: SCI- Sistem Centralizat de Irigare</p> <p>Beneficiar– MCA- Moldova, MCC- SUA</p>



Data:	2015- 2016
Locația:	Moldova
Companie:	Institutul "Acvaproiect" SRL
Poziție:	Inginer șef proiect
Descrierea:	"Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în raionul Nisporeni: Primăriile Nisporeni și Grozești, Republica Moldova. Etapele I, II, III" Beneficiar– Unitatea de Implementare a Proiectului, Primăria or. Nisporeni

13. **Competențe lingvistice:** (Marcarea de la 1 la 5 pentru competență, 5 fiind cel mai înalt nivel)

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

14. **Altă informație relevantă:**

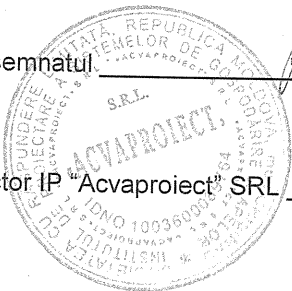
- Cursuri "AUTOCAD-2000" în cadrul Centrului Autodesk.
- Cursuri "Utilizarea PC în activitatea de birou".
- Programul Internship "Mashav", Israel, 2009.
- și metode de evaluare și impactul acestora asupra scurgerii râurilor mici ale Moldovei.

Subsemnatul

Victor Croitoru

Director IP "Acvaproiect" SRL

Valeriu Catrinescui



ДИПЛОМЪ

Э № 219565

Диплома де фаце есте дая

на ын анул 1977 а ынтраат на *Сергей Семенович* *Уроисмоф* *Авксимоф*

ши ын анул 1977 а терминат *Физическая культура* *Физическая культура* *Физическая культура*

ла спешалитате *Механика* *Механика* *Механика*

Президенти де квалификаре де стат де ла *Уроисмоф* *Авксимоф* *Авксимоф*
22 февруари анул 1977



Президенти де *Механика* *Механика* *Механика*
Директор *Сергей Семенович* *Уроисмоф* *Авксимоф*
26 февруари анул 1977

№ де ынregistrаре 366

ДИПЛОМ

Э № 219565

Настоящий диплом выдан

в том, что он *Сергей Семенович* *Уроисмоф* *Авксимоф*

и в 1977 году окончил *Физическую культуру* *Физическую культуру* *Физическую культуру*

по специальности *Механика* *Механика* *Механика*
на *Физическом* *Физическом* *Физическом* факультете



Президенти де квалификационнай комисии от 22 февруари
Механика *Механика* *Механика*
Директор *Сергей Семенович* *Уроисмоф* *Авксимоф*
26 февруари 1977 года

Регистрационнай № 366

Московская типография Гоанат



[Handwritten signature]