

CURRICULUM VITAE (CV)

Titlu poziție:

Nume expert:

Data nașterii

Țara de cetățenie / reședință:

Manager Proiect, Expert Eficiența Energetică

Iurii Zama

04.12.1990

Republica Moldova/ Romania

Educație:

Instituție	Perioada	Diplomă / Grad obținut
Universitatea Tehnică a Moldovei	2022-2024	Master în Energie și Mediu, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică
Academia de Studii Economice din Moldova	2014-2023	Studii doctorale (fără finalizarea tezei), Științe Economice – competitivitatea infrastructurii
Academia de Studii Economice din Moldova	2012-2014	Master în Comerț Exterior și Activitate Vamală
Academia de Studii Economice din Moldova	2009-2012	Licență în Economie Mondială și Relații Economice Internaționale

Experiență profesională relevantă pentru sarcină:

Perioada	Angajator:	Țara	Activități relevante:
2023–prezent	Arhiteh Cons S.R.L. Poziție: Director Sector activitate: Construcții industriale și de infrastructură, Eficiență energetică	Republica Moldova	Coordonarea planificării strategice și a implementării proiectelor în domeniul construcțiilor industriale și infrastructurale, cu accent puternic pe eficiența energetică. Implementarea proiectelor de eficiență energetică pentru reducerea emisiilor GES și creșterea durabilității. Managementul echipelor multidisciplinare pentru livrarea proiectelor în conformitate cu obiectivele de reducere a impactului climatic. Dezvoltarea și menținerea relațiilor cu părțile interesate pentru promovarea soluțiilor energetice eficiente.
2023 – 2024	ARUP Poziție: Consultant Tehnic, Proiect EBRD Power and Heat	Republica Moldova	Furnizarea de consultanță tehnică pentru proiectul EBRD Power and Heat, concentrat pe soluții de energie regenerabilă și eficiență energetică. Elaborarea studiilor de fezabilitate și evaluărilor tehnice pentru identificarea oportunităților de reducere a emisiilor GES. Colaborare cu echipele de proiect pentru proiectarea și implementarea soluțiilor energetice eficiente. Asigurarea conformității proiectului cu standardele EBRD, punând accent pe durabilitate și impactul asupra mediului.
2015-2023	Techno Test S.R.L., Chisinau, Republic of Moldova, www.technotest.md Poziție: Director Dezvoltare / Management Portofoliu Domeniu: Construcții industriale și infrastructură, Energie și Mediu	Republica Moldova	Supravegherea dezvoltării și gestionării portofoliului de proiecte al companiei, cu accent pe eficiența energetică și energia regenerabilă. Coordonarea planificării și execuției proiectelor de construcții și energie pentru reducerea emisiilor de GES. Colaborare strânsă cu clienții și părțile interesate pentru alinierea proiectelor la obiectivele de combatere a schimbărilor climatice. Implementarea măsurilor de control al calității pentru îmbunătățirea rezultatelor proiectelor și a durabilității acestora.
2019-2020	Angajator: Techno Consulting & Design S.R.L., Chișinău Poziție: Manager de Proiect – Proiect Banca Mondială „Apă și Canalizare” Domeniu: Construcții industriale și de infrastructură	Republica Moldova	Cercetare privind îmbunătățirea siguranței și rezilienței clădirilor școlare, cu accent pe practici durabile. Elaborarea unor abordări de diagnostic pentru evaluarea și îmbunătățirea standardelor de construcție școlară. Colaborare cu experți internaționali pentru publicarea de recomandări privind construcțiile durabile.
2015	Angajator: ARUP în consorțiu cu hydrophil iC Consulten și Techno Consulting & Design S.R.L. Poziție: Consultant Tehnic și Achiziții – Proiect EBRD „Apă și Canalizare” Țara: Republica Moldova	Republica Moldova	Sprijin pentru Unitatea de Implementare a Proiectului (PIU), inclusiv identificarea nevoilor pentru stații de pompare, autocisterne speciale, echipamente de întreținere și vehicule de serviciu. Elaborarea specificațiilor tehnice și a cerințelor beneficiarului pe baza soluțiilor tehnice propuse. Pregătirea documentației de licitație conform standardelor EBRD și platformei ECEPP.

Perioada	Angajator:	Țara	Activități relevante:
			Oferirea de asistență pe parcursul întregului proces de achiziții publice.
2012-2015	Angajator: Techno Test S.R.L. Poziție: Manager Achiziții Domeniu: Construcții industriale și de infrastructură Țara: Republica Moldova	Republica Moldova	Elaborarea și implementarea strategiilor de achiziții pentru materiale, bunuri și servicii. Crearea cererilor de oferte (RFQ), gestionarea licitațiilor competitive și a contractelor. Optimizarea fluxurilor de lucru și a proceselor automatizate pentru eficiență sporită.

7. Competențe lingvistice (evaluare 1–5):

Limbă	Citire	Vorbire	Sciere
Engleza	5	5	5
Romana	5	5	5
Rusa	5	5	5

8. Afilieri profesionale: N/A

9. Alte competențe relevante:

- Utilizator avansat al pachetului MS Office, inclusiv Word, Excel, PowerPoint, MS Project, Outlook.
- Experiență în redactarea rapoartelor, planurilor de proiect, bugetare, planificarea achizițiilor.
- Abilități de gestionare a informațiilor sensibile și confidențiale.

10. Publicații: N/A

Adecvarea pentru sarcină

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite
<p>Denumirea proiectului: Local partnerships for energy efficiency in social services”, funded by the European Commission through the Delegation of the European Union to the Republic of Moldova (EU)</p> <p>Perioada: 2025-2026</p> <p>Locatia: Moldova</p> <p>Client: : SOROS Foundation Moldova, 11 Beneficiari în Republica Moldova</p> <p>Caracteristici principale ale proiectului: Contract de proiectare și execuție la cheie pentru lucrări de eficiență energetică, bazat pe modelul integrat de proiectare și execuție pentru 10 clădiri sociale. Lucrările executate au inclus expertiza tehnică a clădirilor, proiectarea de detaliu, lucrări de termoizolare a pereților, subsolurilor și acoperișurilor cu o suprafață totală de aproximativ 10 000 m², înlocuirea ferestrelor și ușilor, instalarea sistemelor de ventilare cu recuperare de căldură (ERV), iluminat LED, sisteme de încălzire și cazane.</p> <p>Funcția deținută: Manager de proiect (pentru lucrări de construcție)</p> <p>Activități desfășurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Managementul experților și al echipei de proiectare; • Managementul echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune; • Conducerea procesului de comunicare și alocarea sarcinilor către membrii echipei; • Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare; • Elaborarea drafturilor și a structurii rapoartelor; • Identificarea riscurilor de întârziere a lucrărilor și informarea promptă a Beneficiarului privind aceste riscuri; • Elaborarea rapoartelor periodice și a raportului final; controlul calității lucrărilor în execuție; • Exercițarea funcției de persoană responsabilă din partea Antreprenorului; • Conducerea procesului de recepție și punere în exploatare a lucrărilor; • Supravegherea măsurilor de eficiență energetică în cadrul unui proiect complex de reabilitare a clădirilor publice; • Coordonarea sistemelor HVAC eficiente energetic, inclusiv a sistemelor de ventilare; • Verificarea conformității cu cerințele de performanță energetică, specificațiile tehnice și standardele aplicabile; • Coordonarea cu proiectanții, antreprenorii și subcontractorii pentru asigurarea implementării corecte a soluțiilor de eficiență energetică. <p>Denumirea proiectului: Primele Rândunele, Republica Moldova (proiect de eficiență energetică)</p> <p>Perioada: 2024-2025</p>

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

Locatia: Moldova

Client: Think Tank Expert Grup AO

Caracteristici principale ale proiectului: „First Movers” este un proiect pilot dedicat eficienței energetice și modernizării blocurilor locative cu mai multe etaje, în cadrul căruia se înființează asociații de locatari. Proiectul este implementat de think-tank-ul independent „Expert-Grup”, în parteneriat cu Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, cu sprijinul Uniunii Europene și al Ambasadei Regatului Țărilor de Jos în Republica Moldova.

Beneficiarii proiectului vor avea oportunitatea de a obține finanțare de până la 100% pentru auditul energetic al clădirii, elaborarea documentației tehnice și expertizarea acesteia, precum și pentru supravegherea tehnică și de autor. De asemenea, participanții vor putea beneficia de rambursarea a 60%–70% din cheltuielile pentru implementarea măsurilor de eficiență energetică a blocurilor locative (sub formă de grant): costurile materialelor, echipamentelor și lucrărilor de construcție.

Funcția deținută: Manager de proiect (pentru lucrări de construcție)

Activități desfășurate:

- Coordonarea echipei responsabile de livrare, montaj și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activități al echipei și asigurarea logisticii acesteia
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică în proiect
- Identificarea riscurilor de întârziere a lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă;

Denumirea proiectului: Case Verzi – Măsuri de eficiență energetică în 40 de gospodării din Republica Moldova (izolare termică, acoperișuri etc.) (finanțat de PNUD)

Perioada: 2023-2024

Locatia: Moldova

Client: UNDP Moldova

Caracteristici principale ale proiectului:

- Servicii de audit energetic
- Reabilitarea energetică a clădirilor prin contracte de performanță energetică;

Funcția deținută: Manager de proiect (pentru lucrări de construcție)

Activități desfășurate:

- Asigurarea planificării și coordonării proiectului prin implementarea unor structuri, sisteme, competențe și valori adecvate, în scopul atingerii și depășirii obiectivelor stabilite
- Monitorizarea bugetului, a planului de lucru și elaborarea metodologiilor pentru licitațiile internaționale și locale

Denumirea proiectului: Măsuri de eficiență energetică în 8 licee și măsuri de eficiență energetică în 6 grădinițe (izolare termică, iluminat stradal, puncte termice, acoperișuri etc.) (finanțat de BERD)

Perioada: 2019-2022

Locatia: Moldova

Client: Primăria Mun. Chișinău

- **Caracteristici principale ale proiectului:** Proiectul propus, cu un cost total estimat de 25 milioane EUR, a inclus achiziția următoarelor bunuri, lucrări și servicii:
- Servicii de audit energetic
- Proiectare și reabilitare energetică a clădirilor prin contracte de performanță energetică (EPC)
- Servicii de supraveghere a lucrărilor

Funcția deținută: anager de proiect pentru contract EPC

Activități desfășurate:

- Asigurarea planificării și conducerii proiectului prin implementarea unor structuri și sisteme adecvate
- Monitorizarea bugetului, a planului de lucru și elaborarea metodologiilor pentru licitațiile internaționale și locale

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

- Exercițarea rolului de manager de proiect pentru proiecte de infrastructură la cheie
- Coordonarea echipelor de proiectare și construcție
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică în toate etapele proiectului
- Implementarea planului și procedurilor de măsurare și verificare (M&V)

Denumirea proiectului: Proiectul de Îmbunătățire a Eficienței Sistemului de Termoficare din Moldova (Banca Mondială) – C.1.12 – Modernizarea tehnologică a sistemelor de pompare prin utilizarea convertizoarelor de frecvență (VSD) în CET-2 și CT Vest

Perioada: 2019-2020

Locatia: Moldova

Client: Unitatea de Implementare a Proiectelor Energetice din Moldova (MEPIU), Beneficiar final: S.A. Termoelectrica

Caracteristici principale ale proiectului:

Contractul a inclus proiectarea, furnizarea și instalarea de echipamente noi pentru modernizarea tehnologică și reconstrucția următoarelor sisteme de pompare:

- Pompe de rețea nr. CH II -3 și CH II -4 din cadrul CET-2
- Pompă de alimentare cu apă a cazanului nr. ПЭН-1 din cadrul CET-2
- Pompe de completare a apei nr. HIITC-3 din cadrul CET-2
- Pompă de rețea nr. CH-7 din cadrul Centralei Termice Vest (CT Vest)

Contractul a inclus:

- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a motoarelor de medie tensiune pentru stația de pompare, 3,3 MW, fabricate de Siemens
- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a unui convertizor de frecvență (VSD) de 3,3 MW, medie tensiune, fabricat de Siemens
- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a celulelor de medie tensiune fabricate de Siemens, model NxAir
- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a celulelor de joasă tensiune
- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de automatizare și SCADA cu echipamente Siemens
- Furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a panourilor de comandă locală cu funcții redundante

Funcția deținută: Manager de proiect

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activități al echipei și asigurarea logisticii acesteia
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică
- Identificarea riscurilor privind eventualele întârzieri în executarea lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Proiectul de Termoficare Arad – Analiza Opțiunilor de Finanțare (finanțat de BERD)

Perioada: 2019-2020

Locatia: Romania

Client: AFRY in consortium with Tehno Consulting & Design S.R.L.

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

Caracteristici principale ale proiectului: Municipiul Arad s-a adresat Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD) cu solicitarea de a evalua posibilitatea finanțării unor investiții prioritare în sistemul de termoficare al orașului, în cadrul inițiativei „Green Cities”.

Funcția deținută: Consultant tehnic – SACET

Activități desfășurate: Obiectivul general al misiunii a fost realizarea unei analize a sistemului de termoficare din Arad, incluzând o revizuire tehnică și economică a studiului finalizat în 2018 și a Programului Prioritar de Investiții (PPI) propus, precum și o analiză a contractului de concesiune dintre companie și autoritatea locală. BERD a utilizat această analiză pentru evaluarea proiectului și luarea unei decizii privind finanțarea potențială.

Denumirea proiectului: Reconstrucția și modernizarea Stației de Pompare nr. 5

Perioada: 2018-2019

Locația: Moldova

Client: „TERMOELECTRICA” S.A.

Caracteristici principale ale proiectului:

- Contractul a prevăzut proiectarea, furnizarea și instalarea unei stații de pompare, inclusiv reabilitarea unei pompe existente, instalarea a 2 pompe noi cu debit de 1200 m³/h și 2 convertizoare de frecvență (VSD) noi
- Proiectarea, furnizarea și instalarea de echipamente noi pentru modernizarea tehnologică și reconstrucția Stației de Pompare nr. 5 din cadrul S.A. Termoelectrica
- Proiectarea, furnizarea și instalarea a două transformatoare cu tensiune nominală de 6/0,4 kV și puterea nominală de 630 kVA fiecare, inclusiv conectarea acestora la celulele existente de medie tensiune și instalarea celulelor de joasă tensiune
- Proiectarea, furnizarea și instalarea unui sistem nou de automatizare și control

Funcția deținută: Manager de proiect

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Identificarea riscurilor privind întârzierile lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Instalarea și reglarea celulelor de distribuție prefabricate prin înlocuirea a 13 celule IDP-6 kV din secția IP cu celule echipate cu întrerupătoare în vid și sisteme de protecție prin rele microprocesor de bază (Etapa II)

Perioada: 2018

Locația: Moldova

Client: „TERMOELECTRICA” S.A.

Caracteristici principale ale proiectului:

- Contractul a prevăzut proiectarea, furnizarea și instalarea a 11 celule de medie tensiune 6 kV în cadrul CET Sursa-1
- Contractul a inclus proiectarea, furnizarea și instalarea sistemelor de automatizare și control ale celulelor de medie tensiune, precum și integrarea acestora cu alte sisteme de protecție și automatizare

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

Funcția deținută: Manager de proiect

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Identificarea riscurilor privind întârzierile lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Reconstrucția și înlocuirea echipamentelor electrice existente de 0,4 kV cu echipamente noi la Stația de Pompare nr. 10

Perioada: 2017

Locația: Moldova

Client: „TERMOELECTRICA” S.A.

Caracteristici principale ale proiectului:

Caracteristici principale ale proiectului:

- Contractul a prevăzut proiectarea, furnizarea și instalarea a 2 convertizoare de frecvență (VSD) noi
- Proiectarea, furnizarea și instalarea de echipamente noi pentru modernizarea tehnologică și reconstrucția Stației de Pompare nr. 10 din cadrul S.A. Termoelectrica, inclusiv conectarea noilor echipamente la robinetele mecanice, senzorii, contoarele de apă existente etc.
- Proiectarea, furnizarea și instalarea de celule de joasă tensiune și conectarea acestora la celulele existente de medie tensiune
- Proiectarea, furnizarea și instalarea unui nou sistem de automatizare și control (SCADA), precum și punerea în funcțiune a stației de pompare

Funcția deținută: Manager de proiect

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Identificarea riscurilor privind eventualele întârzieri și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Proiectul de Îmbunătățire a Eficienței Sistemului de Termoficare din Moldova (finanțat de Banca Mondială) – C.1.2 Achiziția de echipamente pentru proiectare, furnizare și instalare

Perioada: 2016-2017

Locația: Moldova

Client: Moldova Energy Projects Implementation Unit (MEPIU), Final Beneficiary S.A. Termoelectrica

Caracteristici principale ale proiectului: Lotul 1. Înlocuirea a trei pompe și trei motoare, instalarea convertizoarelor de frecvență (VSD) și a echipamentelor aferente la Stația de Pompare nr. 8

Funcția deținută: Manager Proiect (Proiectare și Construcție)

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Identificarea riscurilor privind întârzierile lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare
- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Proiectul de Îmbunătățire a Eficienței Sistemului de Termoficare din Moldova (finanțat de Banca Mondială) – Racordarea instituțiilor/obiectivelor publice la Sistemul de Termoficare al municipiului Chișinău, inclusiv instalarea de Puncte Termice Individuale (PTI) noi și rețele aferente (Contract nr. 8451-C1.3)

Perioada: 2015-2020

Locatia: Moldova

Client: Unitatea de Implementare a Proiectelor Energetice din Moldova (MEPIU), Beneficiar final: S.A. Termoelectrica

Racordarea instituțiilor și obiectivelor publice la Sistemul de Termoficare din municipiul Chișinău, inclusiv instalarea a **peste 130 de Puncte Termice Individuale (PTI) noi și a rețelilor de conducte aferente**

Funcția deținută: Șef adjunct de echipă (Deputy Team Leader)

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune a peste 130 de Puncte Termice Individuale
- Coordonarea lucrărilor de izolare termică a PTI-urilor
- Managementul racordării Punctelor Termice Individuale la rețeaua de alimentare cu energie electrică
- Asigurarea integrării soluțiilor de eficiență energetică în toate etapele proiectului

Denumirea proiectului: Proiectul de Îmbunătățire a Eficienței Sistemului de Termoficare din Moldova (finanțat de Banca Mondială) – C.1.1. Proiect la cheie „Proiectarea, furnizarea și instalarea conductelor de interconectare și a stației de pompare între rețelele de termoficare ale două centrale electrice din Chișinău”

Perioada: 2015-2016

Locatia: Moldova

Client: Unitatea de Implementare a Proiectelor Energetice din Moldova (MEPIU), Beneficiar final: S.A. Termoelectrica

Caracteristici principale ale proiectului: proiectarea, furnizarea și instalarea conductelor de interconectare și a unei stații de pompare între circuitele CET-1 și CET-2 din municipiul Chișinău

Funcția deținută: Manager Proiect

Activități desfășurate:

- Managementul echipei de experți și proiectanți
- Coordonarea echipei responsabile de montaj, livrare și punere în funcțiune
- Coordonarea procesului de comunicare și atribuirea sarcinilor membrilor echipei
- Elaborarea programului de activitate al echipei și asigurarea logisticii necesare
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică în cadrul proiectului
- Redactarea structurii rapoartelor și a versiunilor preliminare
- Asigurarea respectării Caietului de Sarcini
- Identificarea riscurilor privind întârzierile lucrărilor și raportarea promptă către Beneficiar
- Întocmirea rapoartelor periodice și a raportului final
- Controlul calității lucrărilor în desfășurare

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

- Reprezentarea antreprenorului în calitate de persoană responsabilă

Denumirea proiectului: Programul de Dezvoltare a Sectorului de Apă din Chișinău – Suport UIP, inclusiv servicii de inginerie, proiectare, administrare a contractelor și supervizare

Perioada: 2015

Locatia: Moldova

Client: ARUP in consortium with hydrophil iC Consulten and Tehno Consulting&Design S.R.L.

Funcția deținută: Technical and procurement consultant

Activități desfășurate:

- Participare la elaborarea bugetului și actualizarea planului de achiziții pe baza Studiului de Fezabilitate
- Proiectare și elaborare a specificațiilor tehnice (colectarea datelor inițiale, elaborarea cerințelor)
- Suport în procesul de achiziții (monitorizarea achizițiilor, consiliere privind strategia de achiziții, sprijin în elaborarea documentației de licitație conform standardelor BERD, sprijin pe parcursul procesului de licitație în redactarea documentelor conform BERD, asistență în procesul de evaluare, asigurarea păstrării și gestionării corespunzătoare a documentelor și a confidențialității, redactarea rapoartelor pentru fiecare etapă a procesului de achiziție, suport în negocierea, finalizarea și implementarea contractelor)
- Participare la instruirea UIP și asistență pe durata implementării proiectului

Denumirea proiectului: Proiectul Energie și Biomasă din Moldova (proiect de eficiență energetică)

Perioada: 01/2013-06/2013

Locatia: Moldova

Client: UNDP

Caracteristici principale ale proiectului:

Proiect la cheie pentru proiectarea și construcția sistemelor de încălzire pe biomasă în clădiri publice din localitățile Tomai și Gaidar (UTA Găgăuzia) și Jordanovca (raionul Basarabeasca)

Funcția deținută: **Asistent de proiect**

Activități desfășurate:

- Proiectarea, furnizarea, instalarea și punerea în funcțiune a centralelor termice pe biomasă și a sistemelor de încălzire aferente
- Asigurarea integrării soluțiilor de eficiență energetică

Denumirea proiectului: Furnizarea unui sistem automatizat pentru monitorizarea consumului de energie

Perioada: 2013

Locatia: Moldova

Client: Agenția de Dezvoltare Regională Centru, Agenția Germană pentru Cooperare Internațională (GIZ)

Caracteristici principale ale proiectului: La Spitalul Raional Orhei, compania **Techno Test S.R.L.** a implementat un sistem inteligent de monitorizare a consumului de energie electrică, agent termic, apă rece și apă caldă.

Obiectivul monitorizării este de a oferi o imagine clară a consumului individual pe clădiri și secții, precum și pentru centralele termice, punctele termice individuale, posturile de transformare, consumul de energie electrică și puțurile de apă potabilă – în vederea identificării și implementării măsurilor de eficiență energetică și a evaluării impactului proiectelor de eficiență energetică implementate.

Sistemul de monitorizare a acoperit următorii indicatori de consum:

- **Gaze naturale:** consum în 2012 – 284.965 m³
- **Energie electrică:** consum în 2012 – 826 MWh
- **Apă rece:** consum în 2012 – 26.940 m³
- **Apă caldă**
- **Energie termică** (prin centrale termice și puncte termice individuale)

Referințe la Lucrări/Proiecte Anterioare care Ilustrează cel mai Bine Capacitatea de a Gestiona Sarcinile Atribuite

În cadrul proiectului, compania **Techno Test S.R.L.** a selectat contoarele în funcție de solicitările și necesitățile tehnice ale beneficiarului, a prevăzut achiziția, livrarea și instalarea contoarelor la toate punctele de consum, selecția echipamentelor asociate și adaptarea unui sistem de citire automată a datelor prin radio.

Funcția deținută: Manager de proiect

Activități desfășurate:

- Implementarea documentației de licitație
- Negocierea contractelor cu beneficiarul, finanțatorul și organizația responsabilă de implementarea proiectului
- Execuția și implementarea planului de lucru
- Selectarea echipamentelor și achiziționarea acestora
- Dezvoltarea și implementarea sistemului de transmitere a datelor prin radio
- Coordonarea lucrărilor de instalare și punere în funcțiune a sistemului
- Asigurarea integrării soluțiilor de eficiență energetică
- Coordonarea activităților de instruire a personalului beneficiarului
- Gestionarea aspectelor legate de garanție și soluționarea conflictelor
- Colaborarea cu echipa IT și echipa de monitorizare pentru generarea rapoartelor
- Punerea în funcțiune a sistemului și coordonarea activităților post-livrare

Denumirea proiectului: Stație de producere a biogazului și centrală în cogenerare (CHP) cu putere instalată de 1,2 MW la fabrica de zahăr Südzucker Moldova (proiect de eficiență energetică)

Perioada: 2012–2013

Locația: Republica Moldova

Client: Südzucker Moldova

Caracteristici principale ale proiectului:

Stația de biogaz are o capacitate de producție de aproximativ 7 milioane m³ de biogaz pe an, cu un conținut de metan de 50%. Combustibilul este produs din borhotul de sfeclă de zahăr, rezultat în urma procesului tehnologic al fabricii Südzucker, și acoperă aproximativ 15% din necesarul de energie al companiei.

Pentru stația de biogaz, compania de inginerie a fost contractată pentru:

- Proiectarea și realizarea a 2 lagune pentru depozitarea materialelor reziduale după procesul de producere a biogazului
- Proiectarea și construcția rețelelor de biogaz
- Proiectarea și construcția rețelelor de termoficare și a punctului termic după centrala în cogenerare (CHP)

Funcția deținută: Coordonator de proiect

Activități desfășurate:

- Coordonarea echipei de proiectare
- Identificarea soluțiilor tehnice pentru construcția lagunelor
- Identificarea soluției de amestecare a materialelor
- Identificarea soluției pentru încărcarea borhotului în camioane pentru transportul pe câmp
- Identificarea soluției optime pentru măsurarea debitului și pomparea lichidelor
- Proiectarea sistemului de reutilizare a excesului de căldură de la CHP în scopuri agricole
- Achiziția și livrarea echipamentelor tehnologice
- Asigurarea integrării soluțiilor de eficiență energetică
- Supravegherea și controlul calității lucrărilor de construcție