

INFORMAȚII PERSONALE

Lăzărică Marinescu



+40 734 557 663

lazarica.marinescu@aquatim.ro

Despre mine

Peste 21 de ani de experiență în proiectarea și supravegherea șantierelor pentru toate lucrările proiectate, consultarea și colaborarea cu firme importante din domeniul construcțiilor și a infrastructurii de mediu. Utilizarea și cunoașterea manualului Phare PRAG, a procedurilor contractuale ale Băncii Mondiale și ale CE. Armonizarea condițiilor contractului FIDIC cu procedurile CE și reglementările naționale.

Experiența în pregătirea documentelor de licitație, evaluarea ofertelor (inclusiv evaluarea în contractele internaționale) și procedurile de atribuire a contractelor..

O bună expertiză în toate etapele activității de supraveghere a șantierului, inclusiv instalarea / testarea / punerea în funcțiune a tuturor instalațiilor și echipamentelor legate de construcțiile complexe din cadrul stațiilor de epurare a apelor uzate și a stațiilor de tratare a apei, precum și experiența, acoperind atât câmpurile hidraulice, cât și cele structurale; cunoașterea extinsă a structurilor din beton armat;

Experiența în utilizarea legislației HG 1/2018, Condiții generale și specifice și acordul contractual pentru contractele de execuție lucrări respectiv proiectare și execuție lucrări;

O continuă informare cu privire la noile tehnologii și echipamente de execuție; utilizarea permanentă a materialelor noi de construcție.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019–Prezent

Consilier tehnic Directia Generala

AQUATIM SA, TIMISOARA (România)

Misiuni de analiza, coordonare și îndrumare în compartimentele interne Aquatim cu privire la implementarea managementului intern, introducerea teoriei și conducerea prin proiect, îndrumări tehnice între diferitele compartimente.

2019–Prezent

Consultant - Inginer proiectant - Diriginte de șantier - contract colaborare

PFA

Proiectare și urmărire pe parcursul execuției

Construcții civile – Case Familiale

Construcții hidroedilitare

- Exploatare de agregate minerale în vederea amenajării unui lac de agrement, comuna Frumușeni, sat Frumușeni jud. Arad ;
- Amenajare bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement prin lucrări de excavare în perimetrul șantăriei și stație de prelucrare, localitatea SĂNTANA, FARA NUMAR jud. ARAD;
- Construire punct de trecere frontieră pe canalul Bega în cadrul proiectului "Reparare infrastructura de navigație a canalului Bega" - acronim BEGA - rors15 comuna Uivar, județul Timiș - Proiect tehnic și detalii de execuție pentru lucrările de construire cheu de acostare, platforma – trotuar și rampe de acces.

Consultanță și dirigenție de șantier pentru mai multe obiective dintre care:

- Proiect - " Construire sală de sport multifuncțională în localitatea Sânaandrei – beneficiar Primaria Comunei Sanandrei;
- Dirigenție de șantier pentru construire case unifamiliale situate in judetul Timis

Expert tehnic cooptat

- Achizitie lucrari de constructii si instalatii in cadrul proiectului „PARC AGREMENT SI SPORT conform PUZ aprobat prin HCL 263/14.05.2013. Modificari interioare si exterioare la centrul de agrement Termalum SPA - in regim Parter”;

2012–2019 **Manager de proiect - Sef Unitate de Implementare a Proiectelor – contract Pos Mediu (UIP POS)**

AQUATIM SA, TIMISOARA (România)

Asigurarea managementului, si urmarirea executiei din partea beneficiarului, pentru implementarea proiectului major „Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Timiș”. **Proiectul a avut o valoare de 509,63 milioane de lei (circa 119 milioane de Euro), la termenele stabilite conform graficelor de esalonare.**

Proiectul a cuprins:

- 10 Contracte de lucrari de tip FIDIC Galben;
- 14 Contracte de lucrari de tip FIDIC Rosu;
- 1 Contract de Asistenta tehnica pentru managementul proiectului;
- 1 Contract de Asistenta tehnica pentru supervizarea lucrarilor.

Capacitati realizate prin proiect:

- Extindere și reabilitarea a peste 200 km de rețele de canalizare;
- Extindere și reabilitarea a peste 100 km de rețele de apă;
- Construirea a 7 stații de epurare a apei uzate;
- Construirea a 3 stații de tratare a apei potabile.

2012–2015 **Manager proiect - Ice Water- ICT Solutions for Efficient Water Resources Management**

AQUATIM SA, Timisoara (România)

In anul 2012 printr-o colaborare fructuasa cu institutul , Unesco -IHE Olanda am adus in cadrul Aquatim proiectul "Ice water" .

Acest proiect fost finanțată de Uniunea Europeană în cadrul programului "Seventh Framework Programe FP 7" . "Ice Water - ICT Solutions for Efficient Water Resource Management" . Acesta a fost implementată timp de trei ani iar pe langa Aquatim in proiect au mai fost implicate mai multe companii si anume: **Siemens AG Germania, Toshiba Research Europe Limited Marea Britanie, Consorzio Milano Ricerche Italia, Italdata SPA Italia, Unesco -IHE Olanda, Grecia Institutul de Comunicatii si Sisteme de Calcul, K & S GmbH Projectmanagement Germania si Compania Milano de apa, Metropolitan Milanese.**

Pentru Aquatim scopul proiectului a fost intarirea stabilitatii aprovizionării cu apă a cetățenilor urbane prin adaptarea cantității de apă distribuită la cererea existentă, reducerea consumul de energie și pierderile de apă dar si de gestionare a activelor, prezicerea deteriorării, detectarea pierderilor si a scurgerilor accidentale de apa, localizarea acestora cu ajutorul rețele de senzori fără fir pentru monitorizarea fluxului de apă.

2010–2012 **Adjunct Sef Serciu Implementare Programme Internationale Măsura ISPA 2000/RO/16/P/PE/004**

Contract de tip FIDIC GALBEN

Limba contractului: ENGLEZA

AQUATIM SA, Timisoara (România)

Asigurarea managementului si urmarirea executiei din partea beneficiarului, pentru implementarea proiectului "Reabilitarea tehnologiei de epurare a apelor uzate și modernizarea rețelei de canalizare în orașul Timișoara, România", finanțat prin măsura ISPA **2000/RO/16/P/PE/004** . **Proiectul a avut o**

valoare de peste 45 milioane de Euro, din care peste 32 de milioane nerambursabili.

Proiectul a alcatuit din urmatoarele componente:

- Componenta A - Reabilitarea Stației de epurare Timișoara FIDIC Galben; Valoare: cca. 30 de milioane de euro.
- Componenta B - Extinderea și reabilitarea canalizării pentru populația municipiului Timișoara – FIDIC Rosu; - Valoare: cca. 10 milioane de euro
- Componenta C - Asistență tehnică pentru management și supervizare lucrări;
- Componenta D – Asistența tehnică pentru studiul de opțiuni pentru participarea sectorului privat - aceasta componentă fiind modificată în anul 2006 într-un contract pentru asistență tehnică pentru “întărirea capacității instituționale pentru operatorul regional, precum și suportul adecvat pentru viitoarele operații și întreținerea bunurilor la un nivel regional (inclusiv pregătirea aplicației pentru Fondul de Coeziune)”.

2006–2010 **Manager de proiect - Sef proiect Canal finantat din Fonduri Europene**
Măsura ISPA 2000/RO/16/P/PE/004-03
Contract de tip FIDIC ROSU
Limba contractului: ENGLEZA

Aquatim SA, Timisoara (România)

Asigurarea managementului și urmărirea execuției din partea beneficiarului, pentru implementarea componentei B din cadrul Măsurii ISPA 2000/RO/16/P/PE/004-03 „Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare în Timișoara. Proiectul a avut o valoare de aprox 10 milioane de euro, la termenele stabilite conform graficelor de esalonare;

În cadrul acestui proiect au fost realizate următoarele capacități:

- Reabilitarea a 7 km de rețele de canalizare
- Extinderea cu 10 km a rețelei de canalizare

2003–2006 **Inginer proiect investiții externe**

Aquatim SA

Pregătire proiect Măsura ISPA 2000/RO/16/P/PE/004 ISPA a finanțat în perioada 2000-2006 proiecte în domeniul infrastructurii de transport și de mediu.

Obiectivul general al Măsurii ISPA în Timișoara este să îmbunătățească infrastructura de alimentare cu apă și de canalizare a municipiului, cu scopul de a îndeplini obligațiile privind protecția mediului asumate ca stat membru al Uniunii Europene.

2003–2011 **Inginer proiectant - diriginte de șantier - contract colaborare**

ROL Construct SRL, Timisoara (România)

a) Proiectare și urmărire pe parcursul execuției

- *Construcții civile* – Case Familiale
- *Construcții hidroedilitare*

b) Consultanță și dirigenție de șantier pentru:

- Proiect SAPARD - “ Construire pensiune turistică în localitatea Divici, județul Caraș-Severin – proiect SAPARD – beneficiar SC Magyar Irina SRL;
- Rețea de canalizare și stație de epurare comuna Foieni județul Timiș ;

c) Dirigenție de șantier pentru construire case unifamiliale situate în județul Timis:

2003–2008 **Inginer proiectant –contract colaborare**

Prefcon SRL, Timisoara (România)

Proiectare și urmărire pe parcursul execuției:

- Construcții civile: *dintre care amintim cele mai reprezentative:*
 - Sediul magazinului: DIEGO, Calea Șagului Timișoara;
 - Hotel Strelitja – etapa a II – str. S Bămuțiu Timișoara;
 - Hotel Lido etapa II str. L. Rebreanu Timișoara;
 - Case familiale etc.

- Construcții hidroedilitare dintre care amintim cele mai reprezentative:
 - PROIECT SAPARD - Rețea de canalizare și stație de epurare comuna Băcia satele Tâmpa, Băcia , Petreni, județul Hunedoara;
 - Rețea de canalizare și stație de epurare comuna Beriu, județul Hunedoara
 - Rețea de alimentare cu apă localitatea Tâmpa, județul Hunedoara;
- Construcții hidrotehnice și hidroenergetice dintre care amintim cele mai reprezentative:
 - Microhidrocentrală de mică putere pentru producere de energie electrică CHEMP Roșcani, CHEMP Hobița I, Hobița II, Hobița III – județul Hunedoara;
 - Microhidrocentrală de mică putere pentru producere de energie electrică CHEMP Bărbat județul Hunedoara;
 - Microhidrocentrală de mică putere pentru producere de energie electrică CHEMP SUCU, CHEMP Bistra Mărului, CHEMP Olteana județul Caraș-Severin – STUDIU DE FEZABILITATE.

2001–2003 Inginer proiectant -inginer si diriginte de șantier

Aquatim SA, Timisoara (România)

- a) Proiectare lucrări hidroedilitare:
- b) Urmărirea execuției în calitate de diriginte de șantier:

1998–2001 Inginer proiectant

Institutul de studii si Proiectari Hidrotehnice ISPH, Timisoara (România)

Cele mai importante lucrari la care am participat in calitate de proiectant au fost:

- Studiul pentru realizare a viitoarelor captari de apa in bazinul hidrografic Resita;
- Extinderea si reabilitarea Centralei hidroelectrice Timisoara;
- Centrala Hiroelectrica Nera – Crainicel – Reabilitare conducta fortata;
- Centrala Hiroelectrica Surduc – Reabilitare conducta fortata;
- Reabilitarea si extinderea alimentarii cu apa in judetul Timis Etapa II.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 Doctor in Inginerie Civila

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții Hidrotehnice,, Timisoara (România)

1997–1998 Masterat

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții Hidrotehnice,, Timisoara (România)

1992–1997 Inginer

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții Hidrotehnice,, Timisoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

	CITIRE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	Bine	Bine	Satisfacator

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership - Responsabilul unei echipe formata din 25 de persoane de diferite specialitati;
- Spirit analitic, lucru în echipă, spirit de evaluare și îmbunătățire;

- Capacitate de planificare, organizare, coordonare si de stabilire a priorităților;
- Team Management;
- Managementul echipei;
- Lucur in echipa;
- Abilitati in comunicare relationare;
- Project Planning;
- Risk Management
- Time management

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Cunostinte avansate in: Auto CAD, ArcViv(GIS), Arhi-CAD, Microsoft Project, Windows, Office, Internet, ANSYS, SAP 2000, Corel Draw;

Alte competențe

- *Diriginte de șantier* posesor al **Autorizatiei 00021336** in domeniile:
 - 1 - Produse pentru construcții;
 - 2.3 - Construcții civile, industriale, agricole - Categoria de importanță B;
 - 5.3 - Lucrări hidrotehnice - Categoria de importanță B;
 - 6.1 - Lucrări tehnico-edilitare - de alimentări cu apă și de canalizare
- *Manager de proiect atestat* – **posesor al Atestatului seria L nr. 00466479**

Membru al asociatiilor profesionale

- Membru al Asociatiei Colegiul Tehnic al Diriginților de Șantier din Romania
- Membru al Asociației Romane a Inginerilor Consultanți

Permis de conducere

AM, B1, B