



PROGRAMUL DE INSTRUIRI ȘI SCHIMBURI DE EXPERIENȚĂ A SPECIALIȘTILOR DIN CADRUL ÎNȚREPRINDERILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE MEMBRE AMAC

Domeniu: *Rolul operatorilor de servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare în procesul de planificare a investițiilor, proiectare, construcție și dare în exploatare a obiectivelor de alimentare cu apă și de canalizare.*

CONCEPT

Titlul MODUL:	Curs de instruire adresat specialiștilor din domeniul investițiilor, proiectare și construcții, în Centrul de Instruire al SC Apavital SA, orașul Iași, România
Obiectiv:	Acordarea de sprijin calificat și eficient specialiștilor din domeniul investițiilor, proiectare și construcții, din cadrul întreprinderilor de alimentare cu apă și de canalizare membre AMAC.
Participanți:	50 de specialiștilor din domeniul investițiilor, proiectare și construcții, proveniți din întreprinderi furnizoare de servicii de alimentare cu apă și canalizare din Republica Moldova
Locație:	Centrul de Formare Profesională al S.C. Apavital SA, str. Spital Pașcanu, Iași, România.
Organizator:	AMAC; S.C. Apavital S.A.; Asociația ACVO
Perioada:	27 – 28 noiembrie 2018
Responsabil modul:	Iuri Nistor, Director Executiv Asociația Moldova Apă-Canal Vicu Grasu, coordonator modul

WITH FUNDING FROM

 **AUSTRIAN
DEVELOPMENT
COOPERATION**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Proiectul SDC-ADA "Consolidarea cadrului instituțional în sectorul alimentării cu apă și sanitație din Republica Moldova"

AGENDA (Ziua 1)

Ora	Tema sesiunii	Lectorul/Moderator
09.00 – 09.15	Înregistrarea participanților	
09.15 – 9.30	Deschiderea oficială: <ul style="list-style-type: none"> cuvântul oficialităților; prezentarea participanților. 	NISTOR Iurie, <i>director executiv</i> AMAC TOMA Ion, <i>director general SC</i> Apavital SA DORUȘ Mihail, <i>președinte Asociația</i> ACVO
9.30 – 10.00	Sesiunea 1. Sesiune introductivă: <ul style="list-style-type: none"> Surse de finanțare a investițiilor; Experiența investițională la SC Apavital SA; Principalele proiecte de investiții implementate de SC Apavital SA. 	DORUȘ Mihail, <i>Director Tehnic</i>
10.00 – 11.00	Sesiunea 1. Planificarea lucrărilor de investiții: <ul style="list-style-type: none"> Planificarea investițiilor anuale, pe termen mediu și lung; Identificarea și determinarea necesității investiției, studiu de fezabilitate; Serviciile și compartimentele implicate în procesul de planificare a investițiilor anuale; Etapele de planificare a investițiilor anuale; Pagina web și materialele de prezentare ApaVital. 	SĂVĂSTRU Ciprian, <i>Șef serviciu Investiții</i> <i>Dezvoltare</i>
11.00 – 11.30	<i>coffee-break</i>	
11.30 – 12.00	Sesiunea 1. Monitorizarea lucrărilor de investiții: <ul style="list-style-type: none"> Pregătirea investițiilor în vederea execuției. Urmărirea și verificarea execuției lucrărilor de investiții; Verificarea calității lucrărilor executate. 	SĂVĂSTRU Ciprian, <i>Șef serviciu Investiții</i> <i>Dezvoltare</i>
12.00 – 13.00	Sesiunea 1. Recepția lucrărilor de investiții: <ul style="list-style-type: none"> Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații; Etapele privind recepția lucrărilor de investiții; Probleme întâmpinate pe parcursul implementării proiectelor de investiții. 	SĂVĂSTRU Ciprian, <i>Șef serviciu Investiții</i> <i>Dezvoltare</i>
13.00 – 14.00	<i>Masa de prânz</i>	



14:00-14:30	<p>Sesiunea 1. Proiectarea obiectivelor de alimentare cu apă și de canalizare.</p> <ul style="list-style-type: none">• Etapele și procedurile pentru lucrările de proiectare;• Modalitatea eliberării avizelor de branșare/ racordare la rețelele publice de alimentare cu apă și de canalizare. Condițiile de eliberare impuse de operator;• Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale;• Componenta și conținutul-cadru al proiectului pentru construirea obiectivelor cu destinație de producție.	<p>CIOCÂRLAN Silviu, <i>Șef Atelier Proiectare</i></p>
14.30 – 15.00	<p>Sesiunea 1. Branșarea/Racordarea la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eliberarea avizelor de amplasament.• Eliberarea avizelor de branșare și racordare.	<p>NECULAU Cătălin, <i>Șef Birou Avize GIS</i></p>
15:00-15:30	<p>Sesiunea 1 Soluții telematicice fără fir bazate pe tehnologia LPWAN.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dispozitive integrate și modemuri Waviot.• Rețea fără fir NB-FI.• Transmisia de date prin protocolul de comunicații radio.	<p>MARTÎNEȚ Andrei <i>Formator IFCAAC</i></p>
15:30-16:00	<p>Sesiunea 1 Calculul ciclului de viața a agregatelor de pompare</p> <ul style="list-style-type: none">• Calcularea costului pe ciclul de viață• Eficienta energetică• Distribuția consumului de energie în procente• Indicele de eficiență a motoarelor electrice• Mixere submersibile• Pompe tip WILO	<p>Sergiu Zagurean <i>WILO Romania SRL</i> <i>Formator</i></p>
16:00-16:30	Concluziile primei zile de instruire	Moderatorii

WITH FUNDING FROM

 **AUSTRIAN
DEVELOPMENT
COOPERATION**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



AGENDA (Ziua 2)

Ora	Tema sesiunii	Lectorul
09.00 – 10:00	Sesiunea 2. Vizită la Sediul Atelierului de Proiectare al SC Apavital SA, Iași str. Piața Păcurari. Organizarea și funcționarea activității de proiectare. Echipamente, programe informatice și dotări.	CIOCĂRLAN Silviu, <i>Șef Atelier Proiectare</i>
10:30-11:30	Sesiunea 2. Vizita participanților la sediul Serviciului Investiții, Serviciul Tehnic. Organizarea și funcționarea activităților de eliberare a avizelor. Echipamente, programe informatice și dotări.	SĂVĂSTRU Ciprian, <i>Șef serviciu Investiții Dezvoltare</i> NECULAU Cătălin, <i>Șef Birou Avize GIS</i>
11.30 – 12.00	<ul style="list-style-type: none">• Evaluarea seminarului.• Închiderea seminarului.• Înmânarea Certificatelor de instruire.	TOMA Ion, <i>director general SC Apavital SA</i> DORUȘ Mihail, <i>președinte Asociația ACVO</i>
12.00 – 13:30	Masa de prânz	

WITH FUNDING FROM

 **AUSTRIAN
DEVELOPMENT
COOPERATION**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH