



## Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ECOAQUA

Str. Progresul, Nr 27, Bloc BBB, Călărași, jud Călărași, Cod Fiscal 15559885  
Tel 0242/316.764 Fax 0242/317.133, e-mail: [asociatia@adiecoaqua.ro](mailto:asociatia@adiecoaqua.ro), [www.adiecoaqua.ro](http://www.adiecoaqua.ro)

Nr. 822 din 26 ianuarie 2019

EXTRAS DIN RAPORTUL LUNAR NR. 20 DIN CADRUL PROIECTULUI

### **„ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA APLICAȚIEI DE FINANȚARE ȘI A DOCUMENTELOR DE ATRIBUIRE PENTRU PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PENTRU ARIA DE OPERARE A OPERATORULUI REGIONAL ÎN JUDEȚELE CĂLĂRAȘI ȘI IALOMIȚA, ÎN PERIOADA 2014-2020”**

Perioada: până la 31 decembrie 2018

În cadrul derulării proiectului, în data de 13 decembrie 2018 a avut loc o întâlnire de lucru la sediul ECOAQUA Călărași unde au fost discutate aspecte privind Procedura de Mediu – stadiu și etape următoare, valoarea de investiție totală și posibilități de reducere a acesteia pentru încadrarea în limitele admise din punct de vedere al suportabilității, lucrări de asfaltare realizate sau în curs de derulare la UAT-urile din aria Proiectului.

În urma discuțiilor purtate în cadrul întâlnirii de lucru de la Autoritatea de Management, a fost revizuit Studiul de fezabilitate în conformitate cu observațiile primite de la Autoritatea de Management și consultantul tehnic desemnat, întocmindu-se situația centralizatoare a investițiilor specifice pentru fiecare localitate/aglomerare prevăzută în Studiul de Fezabilitate – rev. 4.

Astfel, în perioada de raportare 1-31 decembrie 2018 Cererea de Finanțare a fost completată prin:

- revizuirea/actualizarea formularului Cererii de Finanțare;
- actualizarea documentelor suport;
- revizuirea Studiului de Fezabilitate în conformitate cu observațiile primite din partea evaluatorului desemnat.

În perioada de raportare a fost actualizată Analiza Instituțională, inclusiv tabelul centralizator al documentelor aferente.

Deși a fost necesară revizuirea Aplicației de Finanțare și a documentelor anexe în conformitate cu cerințele entităților abilitate, activitatea de elaborare a documentațiilor pentru obținerea avizelor a continuat în paralel cu întocmirea Documentațiilor de Atribuire pentru Contractele de Lucrări și stabilirea soluțiilor tehnice.

În perioada următoare, în funcție de condițiile impuse de instituțiile abilitate prin avizele și acordurile emise, vor fi actualizate documentațiile transmise.

Acțiunile întreprinse până la 31 decembrie 2018 la unitățile administrativ teritoriale implicate în proiect sunt prezentate în cele ce urmează.

## CĂLĂRAȘI

În luna august 2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de pregătire a draft-ului parte scrisă, capitolul 4.2- descriere situație existentă. De asemenea au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitate și s-a realizat Rețeaua de sprijin, materializată prin picheți metalici sau borne FENO.

În luna septembrie 2017 s-a pregătit și s-a analizat planul de lucrări proiectate vs. proiect privind asfaltările în municipiul Călărași, planurile fiind transmise către Ecoaqua. S-au efectuat vizite în teren la Stația de Pretratare Chiciu, SEAU și STAP Călărași în vederea colectării de date privind sistemul SCADA și în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile.

În luna octombrie 2017, Consultantul a efectuat vizite în teren și a participat la ședințe de lucru cu reprezentanții autorităților locale și cu reprezentanții Beneficiarului pentru stabilirea/confirmarea listelor de investiții. Planul lucrărilor de reabilitare a rețelelor propuse spre finanțare prin POIM Călărași a fost corelat cu programul de asfaltări al Primăriei Călărași, plan ce a fost discutat la sediul Ecoaqua cu reprezentanții Primăriei Călărași.

În luna noiembrie, pentru întocmirea studiului de fezabilitate, au fost elaborate planurile generale, de încadrare și de situație pentru sistem Municipiul Călărași.

În perioada 1-31 decembrie 2017, pentru întocmirea studiului de fezabilitate, au fost inițiate calculele pentru reabilitare colector mixt Călărași.

În data de 16 ianuarie 2018, în cadrul ședinței de progres săptămânală au fost discutate activitățile necesare pentru obținerea documentelor care atestă apartenența la domeniul public a terenurilor pe care urmează a se realiza investiții. Aceste investiții, deși nu au fost menționate în Caietul de Sarcini, este necesar a fi incluse în Proiect (ex. Stații de hidrofor, modernizare SPAU Jirlău și Siloz, reabilitarea instalației de clorare existentă – STAP Călărași și Chiciu, acoperirea decantoarelor de la SEAU Călărași).

În data de 01.02.2018 a avut loc ședința de progres săptămânală la sediul ECOAQUA Călărași, propunându-se ca stațiile de pompare a apelor uzate din cadrul Municipiului Călărași racordate la SEAU Călărași (SP Jirlău, SP Siloz, SP Ecaterina Teodoroiu, SP Modelu, SP Cartier) să fie dotate cu debitmetre electromagnetice la refulare, racordate în sistemul SCADA existent. Aceste stații au fost vizitate imediat după întâlnire. Toate stațiile de pompare ape uzate a căror echipamente electrice se află într-un stadiu avansat de uzură fizică și morală se vor înlocui cu echipamente noi. SPAU-urile noi care vor refula în SEAU-uri vor fi dotate și cu senzori de poluare (pH, O<sub>2</sub>, Conductivitate), racordați în SCADA. Au fost vizitate stația plutitoare și decantoarele de la Chiciu.

În perioada 24.06 - 26.04.2018 au fost efectuate deplasări în teren pentru identificarea amplasamentelor pe care urmează a fi realizate investiții. Pentru STAP Călărași, pe lângă reabilitarea clădirii stației de clorare, se va prevedea și înlocuirea instalației aferente.

## **OLTENIȚA**

În luna august 2017 pentru stabilirea temei de proiectare, Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de pregătire draft parte scrisă capitolul 4.2- descriere situație existentă precum și actualizarea planului de rețele Oltenița.

În data de 18.08.2017 s-a efectuat deplasarea în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile și edilitare STAP Oltenița iar în data de 28.09.2017 s-a efectuat deplasarea în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structura Rezervor 5000 mc.

În perioada 01.10 – 31.10.2017, echipele de investigații geotehnice de teren au executat 2 foraje geotehnice în localitate.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate în luna noiembrie 2017 a fost elaborată partea desenată – planuri de situație generale, planuri de situație de detaliu, planuri de încadrare UAT Oltenița.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitățile de 2 x 1000 mc – STAP Oltenița și 5000 mc - STAP Oltenița.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, s-au efectuat deplasări în teren la stația de tratare Oltenița.

În perioada de 1-28 februarie 2018 au fost revizuite părțile desenate, devizele și părțile scrise pentru UAT Oltenița, în conformitate cu observațiile Beneficiarului. De asemenea au fost întocmite breviarele de calcul pentru tratarea apei la STAP Oltenița. În data de 02. 02. 2018 s-au vizitat locațiile aferente stațiilor de apă potabilă și s-a propus în SF echiparea rezervoarelor stațiilor de

clorinare cu senzorică necesară, inclusiv montarea unor RTU –uri corespunzătoare.

## **URZICENI**

În luna august 2017 s-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%). De asemenea au fost prelevate probe de apă uzată de la Urziceni, conform solicitării beneficiarului local.

În data de 19.09.2017 a avut loc o vizită în teren la SEAU și STAP Urziceni în vederea colectării de date privind sistemul SCADA.

Au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană.

În data de 05.10.2017 Consultantul a realizat o deplasare în teren la Urziceni, având ca scop balanța apei și detectarea de pierderi.

S-au prelevat probe din toate forajele sistemului de alimentare Urziceni (Zonele 1,2,3,4).

În vederea predării SF-ului preliminar, în luna noiembrie 2017, partea scrisă a fost completată cu descrierea generală a sistemului SCADA aferent.

În luna decembrie 2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au calculat costurile de operare și s-au realizat devize pe obiect pentru extinderea stației de epurare Urziceni, s-a întocmit breviarul de calcul și s-a elaborat planul de situație pentru extinderea stației de epurare Urziceni.

În data de 18.01.2018, în cadrul ședinței avute cu beneficiarul, au fost prezentate zonele de alimentare cu apă, cluster-ele și aglomerările definite în aria de operare din județul Ialomița și soluțiile propuse pentru sursa de apă, tratarea apei potabile și epurarea apelor uzate, au fost revizuite investițiile conform observațiilor primite pentru UAT Urziceni, au fost dimensionate obiectele noi din stația de epurare Urziceni.

În perioada 1-28 februarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate în conformitate cu Actul Adițional nr. 5, au fost revizuite investițiile conform observațiilor primite pentru UAT Urziceni, au fost întocmite planurile generale pentru conductele de transport STAP Urziceni - GA Alexeni, STAP Urziceni - GA Coșereni, au fost întocmite breviarele de calcul pentru tratarea apei la STAP Urziceni, s-a definitivat linia de proces tehnologic pentru extinderea stației de epurare Urziceni.

În perioada 1-31 martie 2018 au fost efectuate deplasări în teren pentru identificarea amplasamentelor și apartenența la domeniul public a terenurilor pe care urmează a fi amplasată conducta de transport Urziceni-Coșereni, au fost discutate lucrările prevăzute în S.F. rev. 2 pentru Stația de epurare Urziceni.

## **BELCIUGATELE**

În luna august 2017 Consultantul a elaborat și transmis spre avizare planurile propuse cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare. Planurile actualizate au fost transmise către Ecoaqua.

S-a efectuat prelevarea de probe din Belciugatele (2 probe) și Măriuța (1 probă).

Până la data de 31.10.2017 s-au efectuat deplasări în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structura civilă Rezervor STAP Belciugatele.

În luna noiembrie 2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile: Belciugatele – 2 foraje; Cojești – 7 foraje; Mataraua – 7 foraje; Măriuța – 1 foraj.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la rezervorul de apă potabilă cu capacitatea de 100 mc – Belciugatele.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și a observațiilor Beneficiarului, a fost elaborată partea desenată UAT Belciugatele (localitățile Cojești, Belciugatele și Mataraua) - planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare .

În urma întâlnirii de lucru avute la sediul ECOAQUA-Sucursala Călărași în data de 26 aprilie 2018 a fost actualizat SF-ul ținându-se cont de investițiile pentru Cândeasca și Belciugatele.

## **BUDEȘTI**

În data de 01.08.2017 a avut loc o deplasare în teren la Budești, având ca scop culegerea de date privind situația existentă a infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare, privind indicatorii de performanță ai sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, coordonarea cu investițiile de alimentare cu apă, canalizare și modernizare străzi realizate/în curs de execuție/propuse spre finanțare din alte surse.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele UAT Budești.

S-au finalizat testele de tratabilitate pentru localitatea Budești.

S-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%).

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării pentru localitățile din cadrul proiectului, au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru următoarele localități: Budești, Gruiu, Aprozi, Buciumeni.

În data de 05.09.2017 s-a efectuat deplasarea în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile la GA Budești iar în data de 18.09.2017 a avut loc o vizită în teren la SEAU și STAP Budești în vederea colectării de date privind sistemul SCADA.

În luna noiembrie 2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate a fost trasată rețeaua de alimentare cu apă și canalizare propuse pentru UAT BUDEȘTI, localitățile Budești, Gruiu, Buciumeni și Aprozi.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la rezervorul de apă potabilă cu capacitatea de 300 mc Budești.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și a observațiilor Beneficiarului, au fost realizate următoarele activități: revizuirea părții desenate: plan de încadrare, planuri generale și planuri de situație UAT Budești, localitățile: Budești, Gruiu, Buciumeni și Aprozi, în corelare cu investițiile în derulare privind infrastructura de alimentare cu apă și canalizare; a fost analizată varianta râului Argeș ca sursă pentru sistemul de alimentare cu apă Budești.

În perioada 1-28 februarie a fost efectuată o deplasare în teren, putându-se discuții la sediul Primăriei Belciugatele, vizitându-se gospodăria de apă și forajele la Belciugatele și Măriuța.

În perioada de 1-31 martie 2018 a fost revizuită partea desenată: plan de încadrare, planuri generale și planuri de situație UAT Budești, localitățile: Budești, Gruiu, Buciumeni și Aprozi, în corelare cu investițiile în derulare privind infrastructura de alimentare cu apă și canalizare; a fost analizată varianta râului Argeș ca sursă pentru sistemul de alimentare cu apă Budești.

## FUNDULEA

În data de 16.08.2017 și în data de 29.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA a făcut o deplasare în teren și au avut întâlniri cu reprezentanții UAT Fundulea pentru culegerea de date privind infrastructura existentă și în curs de realizare prin proiecte în derulare și/sau propuse spre finanțare din alte surse, confirmarea amplasamentelor pentru obiectele de investiții prevăzute în Proiect (GA, SEAU), stabilirea listei de investiții, a traseului unor conducte de aducțiune, prezentarea opțiunilor analizate privind soluțiile de epurare a apelor uzate.

În luna august 2017, pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele. S-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%)

În luna septembrie 2017, pentru stabilirea temei de proiectare, Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar planurile agreeate cu UAT-Fundulea ce urmează a se realiza prin POIM cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare.

Pentru întocmirea Studiului de Fezabilitate s-a actualizat planul de rețele UAT Fundulea, inclusiv agreearea de către reprezentanții primăriei ( plan transmis prin e-mail la Ecoaqua ).

Au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană.

Pentru stabilirea/confirmarea listelor de investiții în data de 18.10.2017 a avut loc o ședință de lucru la Primăria Fundulea, confirmându-se investițiile ce urmează a se realiza prin POIM.

În luna decembrie 2017 au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitățile Fundulea și Goștilele.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, a

fost finalizată partea desenată - planul de încadrare, planurile generale și planurile de situație UAT Fundulea, localitățile Fundulea și Goștilele.

În data de 02.02.2018 fost efectuată o deplasare în teren, vizitându-se gospodăria de apă și forajele, iar la sediul Primăriei s-au purtat discuții privind posibilitatea realizării unui sistem zonal de alimentare cu apă, care să deservească o arie extinsă din jud. Călărași, fiind necesare terenuri pentru execuția unui front de captare de cca. 26 foraje în zona Fundulea. Au fost analizate opțiunile pentru sistemul zonal Fundulea care să cuprindă un front mare de captare în zona Fundulea și conducte de transport spre localitățile: Goștilele, Măriuța, Mataraua, Senoiu, Florica, Ileana, Arțari, Ștefănești, Lehliu, Nicolae Balcescu, Paicu, Fântâna Doamnei, Lehliu Gară, Buzoieni, Dor Mărunt, Dâlga, Nucetu, Lupșanu, Radu Vodă, Plevna, Zimbru, Făurei, Ulmu, Boșneagu, Dorobanțu și Vărăști; a fost realizată o modelare hidraulică a sistemului zonal Fundulea în vederea identificării punctelor necesare de ridicare a presiunii prin pompare. A fost întocmit breviarul de calcul pentru tratarea apei STAP Fundulea.

În perioada 24.04.2018 ÷ 26.04.2018 au fost efectuate deplasări în teren pentru identificarea amplasamentelor; au fost puse la dispoziția Consultantului propunerile de extindere front de captare cu 24 foraje care se vor dezbate în Consiliul Local. S-a discutat necesitatea extinderii gospodăriei de apă Fundulea, având în vedere necesitatea introducerii unei stații de tratare.

## **LEHLIU GARĂ**

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 4 foraje geotehnice în localitatea Lehliu Gară, un număr de 10 foraje în localitatea Răzvani și un număr de 8 foraje geotehnice în localitatea Buzoieni recoltându-se probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate.

În data de 19.09.2017 a avut loc o vizită în teren la SEAU și STAP Lehliu Gară pentru colectarea de date privind sistemul SCADA iar în data de 28.09.2017 a avut loc o deplasare la SEAU Lehliu Gară în vederea colectării de date privind funcționarea acestei investiții.

La stația de tratare Lehliu Gară au fost efectuate teste pregătitoare de tratare a apei brute la instalația pilot și au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană.

S-a efectuat analiza preliminară a probelor de apă prelevate la 4 din cele 5 sisteme nou propuse pentru analiză și s-a analizat documentația referitoare la cele 5 sisteme de alimentare cu apă.

Au fost transmise către beneficiar în data de 14.09.2017 planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT- Lehliu Gară.

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitățile Lehliu Gară, Răzvani și Buzoieni.

A avut loc o ședință de lucru în data de 19.10.2017 la sediul primăriei și o deplasare în teren împreună cu reprezentantul Ecoaqua. S-au colectat date privind denumirea străzilor, s-au vizionat amplasamentele stațiilor de pompare apă uzată proiectate, s-au vizionat subtraversările de drumuri naționale.

În data de 25.10.2017 la STAP Lehliu Gară s-au realizat o serie de teste pentru tratarea apei de către Group Linde.

Au fost prelevate probe pentru verificări suplimentare privind tratabilitatea apei.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate în perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 au fost elaborate planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare partea desenată UAT Lehliu Gară (localitățile Lehliu Gară, Buzoeni și Răzvani).

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă, a fost elaborată partea desenată UAT Lehliu Gară (localitățile Lehliu Gară, Buzoeni și Răzvani) – planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare. De asemenea s-a studiat posibilitatea extinderii stației de epurarea de la Lehliu Gară pentru preluarea apelor uzate din aglomerarea Dor Mărunt, s-a întocmit breviarul de calcul, s-au evaluat costurile de operare și s-au întocmit devize de lucrări.

În data de 02.02.2018 a fost efectuată o deplasare în teren, vizitându-se forajele și gospodăria de apă din localitate.

## **CHIRNOGI**

În luna noiembrie 2017 în vederea îndeplinirii cerințelor proiectării pentru localitățile din cadrul proiectului, au fost realizate ridicări topo-geodezice.

În perioada de 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și a observațiilor Beneficiarului, a fost revizuită proiectarea rețelei de canalizare UAT Chirnogi, localitatea Chirnogi (părți scrise și desenate) în corelare cu investițiile în derulare privind alimentarea cu apă și canalizarea.

În data de 30.01.2018 fost efectuată o deplasare în teren ( rezervor, stație de clorinare, foraje) pentru culegerea de date pentru sistemul SCADA.

## **CHISELET**

În luna august 2017 s-a desfășurat activitatea de pregătire draft parte scrisă capitolul 4.2 - descriere situație existentă pentru întocmirea Studiului de fezabilitate.

Au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitate și s-a realizat Rețeaua de sprijin, materializată prin picheți metalici sau borne FENO.

S-a început campania pentru studiul de tratabilitate în localitatea Chiselet.

În luna septembrie 2017 a fost întocmită documentația pentru obținerea Certificatului de Urbanism (CU) parte desenată - planuri generale și de încadrare - și memoriu.

S-a efectuat trasarea rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare propuse pentru UAT - Chiselet și s-au efectuat teste de verificare pentru sursele de apă din Chiselet.

În perioada 01.10 – 31.10.2017, echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 3 foraje geotehnice în localitate.

În luna noiembrie 2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate au fost elaborate planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare partea desenată UAT Chiselet.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate a fost elaborată partea desenată UAT Chiselet (localitatea Chiselet)– planuri de situație generale, planuri de situație de detaliu, planuri de încadrare.

În data de 30.01.2018 pentru culegerea de date a fost efectuată o deplasare în teren la Gospodaria de apă.

## **CIOCĂNEȘTI**

În data de 20.10.2017 a avut loc o ședință de lucru la sediul primăriei Ciocănești, ședință având drept scop colectarea de date pentru studiul privind calitatea apei și studiul hidrogeologic.

Pentru întocmirea studiilor hidrogeologice este în curs de derulare culegerea de date, centralizarea și valorificarea datelor și informațiilor primite de la Beneficiar și/sau alte instituții.

S-au efectuat vizite în teren în vederea identificării unor surse de apă cu potențial expoatabil pentru alimentarea cu apă a localităților Vărăști, Dorobanțu, Boșneagu, Ulmu, Făurei etc. Au fost prelevate 2 probe de la Școala nr. 3 din Ciocănești.

## **CRIVĂȚ**

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 39 foraje geotehnice în localitate.

Au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitate și s-a realizat Rețeaua de sprijin, materializată prin picheți metalici sau borne FENO.

S-au finalizat testele de tratabilitate pentru localitatea Crivăț .

Pentru întocmirea Aplicației de Finantare este în curs de derulare culegerea de date, centralizarea și valorificarea datelor și informațiilor primite de la Beneficiar și/sau alte instituții.

În luna noiembrie 2017 au fost prelevate probe pentru verificări suplimentare privind tratabilitatea apei.

## **DOR MĂRUNT**

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru

stabilirea temei de proiectare în localitatea Dor Mărunt.

În data de 16.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA a făcut o deplasare în teren în localitatea Dor Mărunt pentru culegerea de date privind infrastructura existentă și în curs de realizare prin proiecte în derulare și/sau propuse spre finanțare din alte surse, culegerea de date privind indicatorii de performanță, stabilirea listei de investiții, a traseului unor conducte de aducțiune.

S-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele Dor Mărunt.

Au fost transmise în data de 14.09.2017 către beneficiar planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT- Dor Mărunt.

În luna octombrie 2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat 43 foraje geotehnice în localitatea Dor Mărunt, 34 foraje în localitățile Dâlga și Dâlga Gară și 6 foraje în localitatea Ogoru.

În luna noiembrie echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje în localitățile Înfrățirea – 15 foraje și Pelinu – 19 foraje.

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării în luna noiembrie au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru pentru localitățile Dâlga, Dâlga-Gară, Dor Mărunt.

În luna decembrie 2017 s-a studiat posibilitatea preluării apelor uzate din aglomerarea Dor Mărunt de către stația de epurarea de la Lehliu Gară, s-a întocmit breviarul de calcul, s-au estimat costurile de operare și s-au întocmit devize de lucrari, a fost trasată rețea de canalizare propusă.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost finalizate părțile desenate ale rețelei de alimentare cu apă UAT Dor Mărunt, localitățile Dor Mărunt, Dâlga, Dâlga Gară, Înfrățirea, Pelinu și Ogoru.

## **DOROBANȚU**

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 8 foraje geotehnice în localitatea Boșneagu .

Au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitate și s-a realizat Rețeaua de sprijin, materializată prin picheți metalici sau borne FENO.A fost întocmită documentația pentru obținerea Certificatului de Urbanism (CU) - parte desenată și memoriu.

S-a efectuat trasarea rețelilor de alimentare cu apă și a rețelilor de canalizare propuse pentru UAT - Dorobanțu, localitățile Dorobanțu, Vărăști și Boșneagu.

În perioada 01.10 – 31.10.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Dorobanțu – 3 foraje și Boșneagu – 3 foraje.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate au fost elaborate planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Dorobanțu (localitățile Dorobanțu, Boșneagu și Vărăști).

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Plătărești / Dorobantu – 5 foraje;

În luna decembrie 2017 au fost realizate ridicări topo-geodezice.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și observațiile Beneficiarului, au fost efectuate deplasări în localitățile Dorobanțu și Boșneagu la Gospodariile de Apă în vederea verificării soluțiilor finale de alimentare cu apă.

## **FRUMUȘANI**

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Frumușani.

În data de 02.08.2017 , 22.08.2017 și în data de 29.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA au efectuat deplasări în teren și au avut întâlniri cu reprezentanții UAT Frumușani pentru confirmarea/revizuirea listei de investiții propuse prin POIM, stabilirea de amplasamente pentru obiectele prevăzute în Proiect (Gospodărie de Apă, Stație de Epurare, Stații Pompare Apă Uzată), stabilirea traseelor pentru conductele de aducțiune și prezentarea opțiunilor analizate privind soluțiile de epurare a apelor uzate.

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 23 foraje geotehnice în localitatea Frumușani și 11 foraje în localitatea Pasărea iar în perioada 01.09 – 30.09.2017 au executat foraje geotehnice în localitățile: Pădurișu – 12 foraje;

Postăvari – 7 foraje; Orăști – 5 foraje; Pițigaia – 2 foraje;

Din foraje au fost recoltate probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate.

S-au finalizat testele de tratabilitate pentru localitatea Frumușani.

Au fost transmise către beneficiar în data de 14.09.2017 planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT- Frumușani.

Consultantul a transmis în data de 18.10.2017 oferta pentru tratarea apei potabile pentru Zimbru și Frumușani primită de la AQUABIOTEC.

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării pentru localitățile din cadrul proiectului, au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru următoarele localități: Frumușani, Pădurișu, Pasărea, Orăști, Postăvari, Pițigaia.

În luna decembrie 2017, pentru întocmirea Studiului de fezabilitate, s-a studiat posibilitatea extinderii stației de epurare de la Budești pentru preluarea apelor uzate din aglomerarea Frumușani, s-a întocmit breviarul de calcul, s-au estimat costurile de operare și s-au întocmit devize de lucrări.

În perioada 1-28 februarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate în conformitate cu Actul Adicional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, pentru sistemul de alimentare cu apă Frumușani – Șoldanu a fost analizată varianta alimentării gravitaționale cu apă din București, dintr-o arteră aparținând Apa Nova, a localităților Frumușani, Gruiu, Crivăț, Șoldanu, Aprozi, Buciumeni, Nuci, Popești și Budești.

## **ILEANA**

Consultantul a transmis în data de 08.09.2017 o programare a vizitelor în teren preliminar de prelevare a probelor de apă în vederea stabilirii calității apei, în localități aferente UAT-Ileana.

În data de 12.09.2017 a avut loc o deplasare la sediul primăriei Ileana în vederea colectării de date privind proiectele existente și a datelor privind sursele de apă.

Pentru stabilirea temei de proiectare, Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar, planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare.

În data de 27.09.2017 a avut loc ședința de lucru la sediul Primăriei Ileana, în care au fost discutate lista de investiții propusă pentru POIM, au fost colectate date privind proiectele existente și date privind sursele de apă.

Pentru stabilirea/confirmarea listelor de investiții și pentru colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, Consultantul a efectuat vizite în teren și a participat la ședințe de lucru cu reprezentanții autorităților locale și cu reprezentanții Beneficiarului.

Au fost prelevate probe din Ștefănești – 3 probe și Arțari – 3 probe.

În luna noiembrie 2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Ileana – 4 foraje, Florica – 9 foraje, Podari – 2 foraje, Răzoarele – 2 foraje, Ștefanesti – 4 foraje, Satu Nou – 1 foraj.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost întocmite piesele desenate pentru sistemele de alimentare cu apă aferente UAT Ileana.

## **INDEPENDENȚA**

În luna august 2017, pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de pregătire draft parte scrisă capitolul 4.2 - descriere situație existentă.

În luna septembrie 2017A fost întocmită documentația pentru obținerea Certificatului de Urbanism (CU) - parte desenată și memoriu.

S-a efectuat trasarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare propuse UAT - Independența, localitățile : Independența, Potcoava și Vișinii.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de elaborare parte desenată: plan de încadrare, planuri generale și planuri de situație UAT Independența, pentru localitățile Independența, Potcoava și Vișinii.

În luna decembrie 2017 a fost elaborat planul de încadrare, planurile generale și planurile de situație UAT Independența, localitățile Independența, Potcoava și Vișinii.

În perioada 1-28 februarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate în conformitate cu Actul Adicional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, au fost întocmite planurile generale pentru conductele de transport Călărași – GA Potcoava – GA Vișinii.

În perioada de raportare 1-31 martie 2018 au fost efectuate deplasări în teren pentru



identificarea amplasamentelor și apartenența la domeniul public a terenurilor pe care urmează a fi amplasată conducta de transport din sistemul de alimentare cu apă către localitățile Vișini și Potcoava.

## **LEHLIU SAT**

În data de 16.08.2017, Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA a făcut o deplasare în teren în localitatea Lehliu Sat pentru culegerea de date privind infrastructura existentă și în curs de realizare prin proiecte în derulare și/sau propuse spre finanțare din alte surse, stabilirea listei de investiții, a traseului unor conducte de aducțiune.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele Lehliu Sat.

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 20 foraje geotehnice din care au fost recoltate probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate.

Au fost transmise către beneficiar în data de 14.09.2017 planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT- Lehliu Sat.

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării pentru localitățile din cadrul proiectului, au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitatea Lehliu Sat.

Au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană în Lehliu Sat.

În data de 02.02. 2018 s-au vizitat locațiile aferente stațiilor de apă potabilă Lehliu Sat. S-a propus în SF echiparea stațiilor de clorinare, a rezervoarelor cu senzorică necesară, inclusiv montarea unor RTU –uri corespunzătoare.

## **LUICA**

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Luica.

În data de 22.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA au efectuat deplasări în teren și au avut întâlniri cu reprezentanții UAT Luica , pentru confirmarea/revizuirea listei de investiții propuse prin POIM, stabilirea de amplasamente pentru obiectele prevăzute în Proiect (Gospodărie de Apa, Stație de Epurare, Stații Pompare Apă Uzată).

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele Luica.

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 20 foraje geotehnice în localitate.

Din foraje au fost recoltate probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate .

Au fost transmise în data de 14.09.2017 către beneficiar planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT-Luica, Valea Stâniei către beneficiar.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost realizate deplasări în teren la Primăria localității Luica.

## **LUPȘANU**

În data de 12.09.2017 a avut loc o sesiune de lucru la sediul Primăriei Lupșanu având ca scop colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, confirmarea listei de investiții propuse prin POIM .

Pentru stabilirea temei de proiectare, în perioada de raportare, Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar, planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare propuse în localitatea Lupșanu.

Pentru întocmirea Studiului de Fezabilitate s-a actualizat planul de rețele Lupșanu.

În perioada 01.09 – 30.09.2017, echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile: Lupșanu – 10 foraje; Nucetu – 10 foraje; Radu Vodă – 16 foraje.

Pentru întocmirea studiilor hidrogeologice este în curs de derulare culegerea de date, centralizarea și valorificarea datelor și informațiilor primite de la Beneficiar și/sau alte instituții.

Consultantul a transmis prin e-mail o programare a vizitelor în teren preliminar pentru prelevarea probelor de apă pentru stabilirea calității apei pentru UAT-Lupșanu.

În luna octombrie s-au prelevat probe din Lupșanu – 1 probă, Nucetu - 1 probă din forajul de

la terenul de fotbal.

În luna decembrie 2017 au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitățile Lupșanu, Nucetu, Radu Vodă.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, a fost elaborată partea desenată UAT Lupșanu (localitățile Lupșanu, Radu Vodă și Nucetu) - planuri de situație generale, planuri de situație de detaliu, planuri de încadrare – versiune DRAFT a Studiului de Fezabilitate.

## **NANA**

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Nana.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele.

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 28 foraje geotehnice din care au fost recoltate probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate.

În date de 05.09.2017 s-a efectuat deplasarea în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile în locația GA Nana.

Au fost transmise în data de 14.09.2017 către beneficiar planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT-Nana.

În vederea îndeplinirii cerințelor proiectării pentru localitățile din cadrul proiectului, au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitatea Nana.

Au fost efectuate teste de verificare pentru sursele de apă din această localitate.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost efectuate deplasări în teren la rezervor și la foraje.

În perioada 1-28 februarie 2018, s-a completat și revizuit Studiului de fezabilitate în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, au fost întocmite brevii de calcul pentru tratarea apei la STAP Nana.

## **NICOLAE BĂLCESCU**

În data de 13.09.2017 a avut loc o ședință de lucru la sediul primăriei având ca scop colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, confirmarea listei de investiții propuse prin POIM.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au actualizat planul de rețele Nicolae Bălcescu.

În perioada 01.10 – 31.10.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Nicolae Bălcescu – 7 foraje, Fântâna Doamnei – 11 foraje și Paicu – 5 foraje.

În luna noiembrie 2017 au fost prelevate 2 probe.

În data de 02.02.2018 a fost efectuată o deplasare în teren. S-a propus în SF echiparea stațiilor de clorinare și a rezervoarelor cu senzorică necesară, inclusiv montarea unor RTU –uri corespunzătoare, completându-se planul “Arhitectura SCADA flux informațional”.

## **PLĂTĂREȘTI**

În data de 02.08.2017 și în data de 17.08.2017 au avut loc deplasări în teren și întâlniri cu reprezentanții UAT Plătărești având ca scop confirmarea rețelelor propuse a se realiza prin POIM, stabilirea amplasamentelor pentru SEAU, colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, stabilirea listei de investiții și corelarea cu investițiile în derulare și propuse spre finanțare din alte surse.

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Plătărești .

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele.

Pentru întocmirea studiilor hidrogeologice este în curs de derulare culegerea de date, centralizarea și valorificarea datelor și informațiilor primite de la Beneficiar și/sau alte instituții, stabilirea listei de investiții și corelarea cu investițiile în derulare și propuse spre finanțare din alte surse.

În perioada 1-31 decembrie 2017 au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitatea Cucuieți.

## **SPANȚOV**

În data de 02.08.2017 au avut loc deplasări în teren și întâlniri cu reprezentanții UAT Spanțov având ca scop colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, stabilirea listei de investiții și corelarea cu investițiile în derulare și propuse spre finanțare din alte surse.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de pregătire draft parte scrisă capitolul 4.2. - descriere situație existentă.

În data de 05.09.2017 s-a efectuat o deplasare în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile în locația GA Spanțov.

Au fost transmise către beneficiar în data de 14.09.2017 planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT- Spanțov.

În data de 26.09.2017 a avut loc ședința de lucru la sediul Primăriei Spanțov în care s-a discutat lista de investiții propusă pentru POIM.

Au fost efectuate teste de verificare pentru sursele de apă din această localitate.

În perioada 01.10 – 31.10.2017, pentru stabilirea/confirmarea listelor de investiții, consultantul a efectuat vizite în teren și a participat la ședințe de lucru cu reprezentanții autorităților locale și cu reprezentanții Beneficiarului.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a actualizat planul de rețele de apă UAT Spanțov - corelare cu situația existentă.

Echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Cetatea Veche – 16 foraje, Spanțov – 7 foraje și Stancea – 21 foraje.

În luna decembrie 2017 au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitatea Stancea și au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitatea de 300 mc – Spanțov.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost efectuate deplasări la Stația de Clorinare, la Stația de Pompare și la Rezervor.

## **ȘOLDANU**

În ziua de 01.08.2017 au fost prelevate probe de apă brută de la Șoldanu și efectuate teste de tratabilitate la laborator.

În data de 11.08.2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Șoldanu.

În data de 22.08.2017 și în data de 29.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA au efectuat deplasări în teren și au avut întâlniri cu reprezentanții UAT Șoldanu pentru confirmarea/revizuirea listei de investiții propuse prin POIM, stabilirea de amplasamente pentru obiectele prevazute în Proiect (Gospodărie de Apă, Stație de Epurare, Stații Pompare Apă uzată), prezentarea opțiunilor analizate privind soluțiile de epurare a apelor uzate, stabilirea traseelor pentru conductele de aducțiune.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele Șoldanu.

Au fost transmise în data de 14.09.2017 planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT-Șoldanu către beneficiar.

În perioada 01.09 – 30.09.2017, echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitatea Șoldanu – 18 foraje.

În luna octombrie au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru localitățile Șoldanu și Negoiești.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de elaborare parte desenată UAT Șoldanu (localitățile Șoldanu și Negoiești) – planuri de situație generale, planuri de situație de detaliu, planuri de încadrare.

În luna decembrie 2017, pentru întocmirea Studiului de fezabilitate, s-a elaborat partea desenată UAT Șoldanu (localitățile Șoldanu și Negoiești) – planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare.

## TĂMĂDĂU

În data de 12.09.2017 a avut loc o ședință de lucru la sediul Primăriei Lupșanu având ca scop colectarea de date pentru studiul hidrogeologic, confirmarea listei de investiții propuse prin POIM și colectarea de date.

Pentru stabilirea temei de proiectare, în perioada de raportare, Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar, planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare propuse în localitatea Tămădău.

În vederea întocmirii Studiului de Fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele.

În luna octombrie 2017 au fost prelevate probe de apă pentru stabilirea calității apei în localitate.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Seinoiu – 5 foraje; - Săcele – 2 foraje.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, a fost proiectată rețeaua de alimentare cu apă propusă - UAT Tămădău, localitățile Seinoiu și Săcele.

## ULMU

În perioada 01.08 – 31.08.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat un număr de 8 foraje geotehnice în localitatea Ulmu (+Făurei) din care au fost recoltate probe ce au fost transportate către laboratorul de specialitate.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de pregătire draft parte scrisă capitolul 4.2 - descriere situație existentă .

Au fost realizate ridicări topo-geodezice și s-a realizat Rețeaua de sprijin, materializată prin picheți metalici sau borne FENO.

Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare aprobate de UAT-Ulmu.

În data de 06.09.2017 s-a efectuat deplasarea în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile în locația GA Ulmu, Zimbru și Făurei.

A avut loc în data de 27.09.2017 ședința de lucru la sediul Primăriei Ulmu în care s-a confirmat lista de investiții propusă pentru POIM.

Au fost efectuate teste de verificare pentru sursele de apă din Făurei, Ulmu și Zimbru.

În data de 18.10.2017 Consultantul a transmis Beneficiarului oferta pentru tratarea apei potabile pentru localitatea Zimbru.

În vederea obținerii Certificatului de Urbanism (CU), în perioada 01.10.2017 – 31.10.2017, a fost întocmită partea desenată și memoriul.

În luna noiembrie pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au elaborat planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Ulmu (localitățile Ulmu și Făurei).

## VASI LAȚI

În luna august 2017 Consultantul a transmis o propunere cu vizitele de lucru pentru stabilirea temei de proiectare în localitatea Vasilați.

În data de 17.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA a făcut deplasări în teren și a avut întâlniri cu reprezentanții UAT Vasilați pentru stabilirea listei de investiții, confirmarea rețelelor propuse a se realiza prin POIM, stabilirea amplasamentelor pentru SEAU, corelarea cu investițiile realizate și/sau propuse spre finanțare prin alte fonduri (ex. AFIR, PNDL).

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a actualizat planul de rețele Vasilați.

În perioada 01.09 – 30.09.2017 echipele de investigații geotehnice de teren au executat foraje geotehnice în localitățile Vasilați – 29 foraje, Nuci – 5 foraje, Popești – 11 foraje.

În perioada de raportare 01.11.2017 – 30.11.2017 în vederea îndeplinirii cerințelor proiectării au fost realizate ridicări topo-geodezice pentru următoarele localități: Vasilați, Popești, Nuci.

În luna decembrie 2017, pentru întocmirea Studiului de fezabilitate a fost elaborată partea

desenată UAT Vasilați (localitățile Vasilați, Nuci și Popești) – planuri de situație generale, planuri de situație de detaliu, planuri de încadrare – versiune DRAFT a Studiului de Fezabilitate.

## **ALEXENI**

În vederea obținerii Certificatului de Urbanism (CU), în luna octombrie 2017 s-a întocmit documentația (parte desenată și memoriu) UAT Alexeni și Consiliul Județean.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a elaborat partea desenată: plan de încadrare, planuri generale și planuri de situație UAT Alexeni, localitatea Alexeni.

În perioada de raportare 1-31 ianuarie 2018, în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și observațiile Beneficiarului, au fost reanalizate soluțiile de alimentare cu apă pentru localitatea Alexeni.

În perioada 1-28 februarie 2018 au fost întocmite planurile generale pentru conductele de transport STAP Urziceni - GA Alexeni, au fost revizuite investițiile conform observațiilor primite pentru UAT Alexeni.

## **COȘERENI**

În luna august 2017 s-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%).

În luna septembrie 2017, pentru întocmirea Aplicației de Finantare este în curs de derulare culegerea de date, centralizarea și valorificarea datelor și informațiilor primite de la Beneficiar și/sau alte instituții.

S-a efectuat trasarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare propuse UAT Coșereni localitatea Coșereni.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au elaborat planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Coșereni.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitate de 500 mc – Coșereni.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost reanalizate soluțiile de alimentare cu apă pentru localitatea Coșereni.

În perioada 1-28 februarie 2018, a fost completat și revizuit Studiul de fezabilitate în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, au fost întocmite planurile generale pentru conductele de transport STAP Urziceni - GA Coșereni, au fost revizuite investițiile în conformitate cu observațiile primite pentru UAT Coșereni. Au fost actualizate de asemenea părțile desenate, devizele și memoriul.

În perioada 24.04.2018 ÷ 26.04.2018 au fost efectuate deplasări în teren pentru identificarea amplasamentelor și apartenența la domeniul public a terenurilor pe care urmează a fi realizate investiții, astfel amplasamentul GA Coșereni a fost propus să se mute în centrul localității, lângă biserică și parc. În acest sens, s-a pus la dispoziție cadastru pe amplasamentul nou propus.

## **GÂRBOVI**

În zilele de 29 și 30 august 2017 s-au efectuat deplasări în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile și edilitare la STAP Gârbovi.

S-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%).

A fost întocmită documentația pentru obținerea Certificatului de Urbanism (CU) - parte desenată și memoriu - UAT Gârbovi.

S-a executat trasarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare propuse.

Au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au elaborat

planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Gârbovi.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitatea de 300 mc – Gârbovi.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, au fost reanalizate soluțiile de alimentare cu apă pentru localitatea Gârbovi.

În perioada 1-28 februarie 2018, a fost completat și revizuit Studiul de fezabilitate în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, au fost întocmite planurile generale pentru conductele de transport Mănăsia - GA Gârbovi, au fost revizuite investițiile în conformitate cu observațiile primite pentru UAT Coșereni. Au fost actualizate totodată părțile desenate, devizele și memoriul.

## **GRINDU**

În luna august 2017 s-a repetat prelevarea de probe pentru analize fizico-chimice (din cauza valorilor care au depășit limita admisă sau se înscriu sub limita admisă cu mai puțin de 10%).

S-a executat trasarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare propuse.

A fost întocmită documentația pentru obtinerea Certificatului de Urbanism (CU) - parte desenată și memoriu - UAT Grindu.

Au fost efectuate teste de tratabilitate pentru apa subterană.

În data de 20.10.2017 a avut loc o ședință de lucru la sediul primăriei Grindu , având ca scop colectarea, centralizarea și valorificarea de date pentru studiul privind calitatea apei.

Se va analiza oportunitatea completării stației de tratare proiectată împreună cu proiectantul acesteia ținând cont de datele analizelor de potabilitate din forajele existente.

În luna noiembrie pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au elaborat planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Grindu.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, a fost analizată soluția de transfer al apei uzate din aglomerarea Grindu către stația de epurare Urziceni cu posibilitatea realizării unei stații de repompare apă uzată în localitatea Valea Măcrișului.

În perioada 1-28 februarie 2018, a fost completat și revizuit Studiul de fezabilitate în conformitate cu Actul Adițional nr. 5 și cu observațiile Beneficiarului, au fost revizuite și investițiile în conformitate cu observațiile primite pentru Grindu.

## **ION ROATĂ**

În data de 29.08.2017 Consultantul împreună cu reprezentanții ECOAQUA au efectuat deplasări în teren și au avut întâlniri cu reprezentanții UAT Ion Roată pentru confirmarea listei de investiții propuse prin POIM, prezentarea opțiunilor analizate privind soluțiile de epurare a apelor uzate, confirmarea amplasamentelor pentru obiectele de investiții prevăzute în Proiect (GA, SEAU) și stabilirea traseelor pentru conductele de aducțiune,

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-a desfășurat activitatea de actualizare a planului de rețele.

Pentru stabilirea temei de proiectare Consultantul a elaborat și transmis spre avizare de către Beneficiar, planurile cu rețelele de alimentare cu apă și canalizare, aprobate de UAT- Ion Roată.

În vederea întocmirii Studiului de Fezabilitate s-a actualizat planul de rețele Ion Roată care a fost transmis către Ecoaqua în data de 06.09.2017

În perioada de 01.09 – 30.09.2017, echipele de investigații de teren au executat 28 foraje geotehnice în localitatea Ion Roată.

În data de 20.10.2017 a avut loc o ședință de lucru la sediul primăriei Ion Roată, având ca scop colectarea de date pentru studiul hidrogeologic și studiul privind calitatea apei.

Au fost identificate posibile amplasamente pentru foraje noi de exploatare cu adâncimi de 100 m în zonele Broșteni și Ion Roată.

În luna octombrie au fost prelevate probe din Ion Roată-2 probe și Broșteni-3 probe.

În perioada 01.11.2017 – 30.11.2017 pentru întocmirea Studiului de fezabilitate s-au elaborat

planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Ion Roată.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitățile de 300 mc – Ion Roată și 200 mc – Broșteni.

În perioada 1-31 ianuarie 2018, pentru completarea și revizuirea Studiului de fezabilitate, a fost reanalizată soluția de alimentare cu apă pentru localitățile Ion Roată și Broșteni.

## **REVIGA**

În zilele de 29 și 30 ale lunii august 2017 s-au efectuat deplasări în teren în vederea efectuării expertizelor pentru structurile civile și edilitare la STAP Reviga, la STAP Crunți și la STAP Mircea cel Bătrân.

A fost întocmită documentația pentru obținerea Certificatului de Urbanism CU (parte desenată și memoriu) UAT Reviga.

S-a executat trasarea rețelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare propuse.

Pentru întocmirea Studiului de fezabilitate în perioada de raportare 01.11.2017 – 30.11.2017 s-au elaborat planurile de situație generale, planurile de situație de detaliu, planurile de încadrare parte desenată UAT Reviga, localitățile Reviga, Mircea cel Bătrân, Crunți și Rovine.

În luna decembrie 2017 au fost revizuite expertizele necesare stabilirii soluțiilor tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă la structurile existente (rezervoare apă potabilă) cu capacitățile de 300 mc – Mircea cel Bătrân și 200 mc – Reviga.

Întocmit,  
Chendea Adrian