

## ANEXĂ LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE

### privind aprobarea Strategiei Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

Tel.: 0234 550 388

Fax: 0234 550 366

E-mail: adibasociatie@yahoo.com



JUD. Bacău, mun. Bacău  
Centru de Afaceri și Expozițional Bacău  
Calea Doctor Alexandru Șafran, nr. 145  
Clădirea Incubatorului de Afaceri  
C.U.I. : 25404764

Conturi: CEC BANK : RO34CECEB00030RON2559886

RAIFFEISEN BANK : RO89RZBR0000060011550909

Nr. 504 din 11.05.2023

# *PROIECT*

## STRATEGIA ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ BACĂU privind serviciile de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2023-2030

2023

# CUPRINS

I.	Introducere	
	I.1 – Context	3
	I.2 - Baza legală	3
	I.3 - Principiile pe care se întemeiază serviciul de alimentare cu apă și de canalizare	7
II.	Situația prezentă a serviciului de alimentare cu apă și canalizare	
	II.1– Descriere	8
	II.2 – Analiza SWOT	15
	II.3 – Viziune, obiective	16
III.	Arhitectura programelor de finanțare	
	III.1 Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027	16
	III.2 Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) al României	17
	III.3 Programul Național de Investiții ”Anghel Saligny”	18
	III.4 Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014-2020	21
IV.	Planul de investiții	35
V.	Lista de investiții prioritare	55
VI.	Dispoziții finale	73
	Referințe bibliografice	73

## I.INTRODUCERE

### I.1) CONTEXT

Prezenta strategie reprezintă un document de politici publice elaborat și aprobat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău în numele unităților administrativ teritoriale pe care le reprezintă, denumită în continuare A.D.I.B., pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare a S.C. CRAB S.A , căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în baza Contractului de delegare a gestiunii nr.556/2006 din 29.11.2010.

### I.2) BAZĂ LEGALĂ

Elaborarea și supunerea spre aprobare a Strategiei privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare are la bază următoarele prevederi legale:

<b>Factori Implicați</b>	<b>ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ</b>	<b>AUTORITĂȚILE ADMINISTRAȚIEI PUBLICHE LOCALE</b>	<b>OPERATOR REGIONAL</b>
<b>Prevederi legale</b>	<b>Art.5 lit. i)</b> asociațiile de dezvoltare intercomunitară - structurile de cooperare cu personalitate juridică, de drept privat și de utilitate publică, înființate, în condițiile legii, de unitățile administrativ-teritoriale pentru realizarea în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional ori pentru furnizarea în comun a unor servicii publice;	<b>Art.89 (2)</b> Asociațiile de dezvoltare intercomunitară se constituie în condițiile legii, în scopul realizării în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional ori al furnizării în comun a unor servicii publice. Zonele metropolitane și aglomerările urbane constituite cu acordul expres al consiliilor locale ale unităților administrativ-teritoriale componente au ca scop dezvoltarea infrastructurilor și a obiectivelor de dezvoltare de interes comun. Autoritățile deliberative și executive de la nivelul fiecărei unități	

		administrativ-teritoriale componente își păstrează autonomia locală, în condițiile legii.	
<b>LEGEA nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice</b>	<b>Art.2 lit. a)</b> asociație de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice –( ...) având ca obiectiv înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice furnizate/prestate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal ori regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente acestor servicii.	<b>Art.4 alin. (1)</b> Sistemele de utilități publice sunt parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a unităților administrativ-teritoriale. <b>Art.9 alin. (4)</b> Autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații față de operatorii furnizori/prestatori ai serviciilor de utilități publice: lit.d) să asigure resursele necesare finanțării infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor, corespunzător clauzelor contractual.	<b>Art.2 lit. h)</b> Operator regional - operatorul societate reglementată de Legea societăților nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al onora sau al tuturor unităților administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice. Operatorul regional asigură furnizarea/prestarea serviciului/activității de utilități publice pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale asociate, exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora, precum și implementarea programelor de investiții publice de interes zonal

			ori regional destinate înființării, modernizării și/sau, după caz, dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestor servicii/activități, realizate în comun în cadrul asociației. (...)
<b>LEGE nr. 241 din 22 iunie 2006 (*republicată*) privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare</b>	<p><b>Art.3 lit.aa)</b> strategia asociației de dezvoltare intercomunitară privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare - document de politici publice elaborat și aprobat de asociația de dezvoltare intercomunitară în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă sau posibilă a operatorului regional căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în baza contractului de delegare a gestiunii. Strategia asociației de dezvoltare intercomunitară este elaborată în conformitate cu master planul județean/zonal și conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare;</p> <p><b>Art.11 alin. (1)</b> Consiliile locale sau asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, după caz, își stabilesc propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu master planurile</p>	<p><b>Art.12 alin.(1)</b> În exercitarea atribuțiilor ce le revin autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri sau emit dispoziții, după caz, privitoare la:</p> <p>a) aprobarea strategiilor locale ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și a programelor multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme de alimentare cu apă și de canalizare, în condițiile legii;</p> <p><b>Art.11 alin. (2)</b> Consiliul local/consiliile județene/Consiliul General al Municipiului București își stabilesc master planuri județene/zonale pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de</p>	<p><b>Art. 27 alin(1)</b> În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localităților, operatorii trebuie să asigure:</p> <p>...</p> <p>b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;</p>

	<p>județene/zonale ținând seama de planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului</p>	România în domeniul protecției mediului.	
<p><b>Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău</b></p>	<p><b>Art. 4. alin.(1)</b> Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (denumit în continuare Serviciul) pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre (denumită în continuare aria Serviciului), precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional, destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului (denumită în continuare strategia de dezvoltare);</p> <p><b>Art. 5 alin. (2) lit.a),</b> Asociația (...) elaborează și aprobă strategia de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere, modernizare, înființare sisteme de utilități.</p>		

**Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă** și cele **17 obiective** pentru dezvoltare durabilă (ODD) au fost adoptate la **Adunarea Generală ONU** în septembrie 2015. Alături de statele membre și respectând principiul subsidiarității UE s-a angajat să devină lider în punerea în aplicare a Agendei 2030 și, implicit, a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă. (<https://dezvoltaredurabila.gov.ro/>)

Obiectivul de dezvoltare durabilă (**ODD**) **6** - Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți, cuprinde următoarele **ținte**:

- Până în **2030**, realizarea accesului universal și echitabil la apă potabilă sigură și la prețuri accesibile;
- Până în **2030**, realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile;
- Până în **2030**, îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, înjumătățind proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură la nivel global;
- Până în **2030**, creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului de apă și pentru a reduce substanțial numărul de persoane care suferă de deficit de apă;
- Până în **2030**, implementarea managementului integrat al resurselor de apă la toate nivelurile, inclusiv, dacă este cazul, prin cooperarea transfrontalieră;
- Până în **2020**, protejarea și restabilirea ecosistemelor legate de apă, inclusiv munți, păduri, zone umede, râuri, rezervoare acvifere și lacuri.

**Directiva-cadru a UE privind apa** stabilește un cadru pentru protecția apelor interioare de suprafață, a apelor de tranziție, a apelor de coastă și a apelor subterane. (<https://eur-lex.europa.eu/>)

**Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României (SNDD)** a fost adoptată în **2018** și are la bază cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă ale Agendei 2030. Strategia vizează creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare și a serviciilor publice, alinierea României la cerințele și standardele UE privind gestionarea apei potabile, apelor uzate, deșeurilor și creșterea eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele. (<https://dezvoltaredurabila.gov.ro/>)

### **I.3) PRINCIPIILE PE CARE SE ÎNTEMEIAZĂ SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**

Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, astfel cum acestea sunt definite de Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare.

Prin Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale.

Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare se înființează, se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii (art.7, alin.(1) din Legea nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare

- a) securitatea serviciului;
- b) tarifarea echitabilă;
- c) rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- d) solidaritatea utilizatorilor reflectată în strategia tarifară;
- e) transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- f) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- g) adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- h) accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- i) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

## II. SITUAȚIA PREZENTĂ A SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE

### II.1) DESCRIERE

Compania Regionala de Apa Bacău deține licența clasa 1 pentru serviciul public de alimentare cu apă și canalizare acordată de către A.N.R.S.C. prin Ordinul 08/11.01.2021, valabilă până la 26.01.2026, pentru prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

Domeniul principal de activitate al C.R.A.B. S.A. îl reprezintă captarea, tratarea, transportul și distribuția apei potabile, precum și colectarea, transportul și epurarea apelor uzate și pluviale.

Pe lângă activitatea principală, compania desfășoară și alte servicii conexe.

- 7732- Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții ;
- 7712- Activități de închiriere și leasing cu autovehicule rutiere grele;
- 7711 – Activități de închiriere și leasing cu autoturisme și autovehicule rutiere ușoare;
- 7112 - Activități de inginerie și consultanță pentru acestea;
- 7120- Activități de testări și analize tehnice;
- 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri;
- 4221- Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide
- 4399 – Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.4521\*;
- 4329 – Alte lucrări de instalații pentru construcții;
- 4322 – Lucrări de instalații sanitare , de încălzire și de aer condiționat;
- 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate;
- 3511 – Producția de energie electrică;
- 3320 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale;
- 3313 - Repararea echipamentelor electronice și optice;
- 2651 - Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură , verificare , control navigație.

Compania Regionala de Apa Bacău a fost înființată prin fuziunea dintre S.C. CAB S.A. și S.C. APA SERV S.A., conform sentinței civile nr. 347/20.09.2010 a Tribunalului Bacău.

Participarea acționarilor la capitalul social este următoarea:

1. Municipiul Bacău deține un număr de 1 235 000 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.235.000 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 37.823,08 lei și aport în natură în valoare de 12.312.176,92 lei, reprezentând 51,35739 % din capitalul social. Aportul în natură este reprezentat de 12.312.176,92 lei transferat automat și irevocabil în patrimoniul Societății.

2. Județul Bacău deține un număr de 1.101.983 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.101.983 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 7.485.111 lei și aport în natură în valoare de 3.534.719 lei , reprezentând 45,82583 % din capitalul social . Aportul în natură este reprezentat de 3.534.719 lei transferat automat și irevocabil în patrimoniul Societății;

3. Municipiul Moinești deține un număr de 1.974 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.974 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 19.740,00 lei , reprezentând 0,08209 % din capitalul social;

4. Orașul Dărmănești deține un număr de 3.832 acțiuni, numerotate de la 1 la 3.832 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 38.320,00 lei , reprezentând 0,15935 % din capitalul social;

5. Comuna Agăș deține un număr de 1.837 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.837 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 18.370,00 lei , reprezentând 0,07639 % din capitalul social;

6. Comuna Balcani deține un număr de 2.141 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.141 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 21.410,00 lei , reprezentând 0,08903 % din capitalul social;

7. Comuna Beresti Tazlau deține un număr de 1.551 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.551 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 15.510,00 lei, reprezentând 0,06450 % din capitalul social;



8. Comuna Berzunti deține un număr de 1.425 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.425 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 14.250,00 lei , reprezentând 0,05926 % din capitalul social;

9. Comuna Brusturoasa deține un număr de 934 acțiuni, numerotate de la 1 la 934 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 9.340,00 lei , reprezentând 0,03884 % din capitalul social;

10. Comuna Casin deține un număr de 1.065 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.065 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.650,00 lei, reprezentând 0,04429 % din capitalul social;

11. Comuna Colonesti deține un număr de 556 acțiuni, numerotate de la 1 la 556 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul in numerar in valoarea de 5.560,00 lei , reprezentând 0,02312 % din capitalul social;

12. Comuna Corbasca deține un număr de 1.420 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.420 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 14.200,00 lei, reprezentând 0,05905 % din capitalul social;

13. Comuna Cotofanesti deține un număr de 859 acțiuni, numerotate de la 1 la 859 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul in numerar in valoarea de 8.590,00 lei , reprezentând 0,03572 % din capitalul social;

14. Comuna Damienesti deține un număr de 437 acțiuni, numerotate de la 1 la 437 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 4.370,00 lei , reprezentând 0,01817 % din capitalul social;

15. Comuna Dealu Morii deține un număr de 848 acțiuni, numerotate de la 1 la 848 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 8.480,00 lei, reprezentând 0,03526 % din capitalul social;

16. Comuna Dofteana deține un număr de 2.967 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.967 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 29.670,00 lei, reprezentând 0,12338 % din capitalul social;

17. Comuna Faraoani deține un număr de 1.553 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.553 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 15.530,00 lei, reprezentând 0,06458 % din capitalul social;

18. Comuna Filipești deține un număr de 1.271 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.271 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 12.710,00 lei, reprezentând 0,05285 % din capitalul social;

19. Comuna Gaiceanca deține un număr de 844 acțiuni, numerotate de la 1 la 844 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 8.440,00 lei, reprezentând 0,03510 % din capitalul social;

20. Comuna Hemeius deține un număr de 1.004 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.004 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.040,00 lei, reprezentând 0,04175 % din capitalul social;

21. Comuna Izvoru Berheciului deține un număr de 494 acțiuni, numerotate de la 1 la 494 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 4.940,00 lei, reprezentând 0,02054 % din capitalul social;

22. Comuna Letea Veche deține un număr de 1.341 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.341 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 13.410,00 lei, reprezentând 0,05577 % din capitalul social;

23. Comuna Lipova deține un număr de 785 acțiuni, numerotate de la 1 la 785 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 7.850,00 lei , reprezentând 0,03264 % din capitalul social ;

24. Comuna Manastirea Casin deține un număr de 1.495 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.495 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul in numerar in valoarea de 14.950,00 lei, reprezentând 0,06217 % din capitalul social;

25. Comuna Motoseni deține un număr de 1.070 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.070 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.700,00 lei, reprezentând 0,04450 % din capitalul social;

26. Comuna Nicolae Balcescu deține un număr de 2.478 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.478 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 24.780 lei, reprezentând 0,10305 % din capitalul social;

27. Comuna Palanca deține un număr de 1.001 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.001 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.010,00 lei, reprezentând 0,04163 % din capitalul social;

28. Comuna Parincea deține un număr de 1.056 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.056 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.560,00 lei, reprezentând 0,04391 % din capitalul social;

29. Comuna Pircaresti deține un număr de 1.287 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.287 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 12.870,00 lei, reprezentând 0,05352 % din capitalul social;

30. Comuna Plopana deține un număr de 864 acțiuni, numerotate de la 1 la 864 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 8.640,00 lei, reprezentând 0,03593 % din capitalul social;

31. Comuna Poduri deține un număr de 2.200 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.200 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul in numerar in valoarea de 22.000,00 lei, reprezentând 0,09149 % din capitalul social;

32. Comuna Racaciuni deține un număr de 2.131 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.131 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 21.310,00 lei , reprezentând 0,08862 % din capitalul social;

33. Comuna Rachitoasa deține un număr de 1.417 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.417 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 14.170,00 lei, reprezentând 0,05893 % din capitalul social;

34. Comuna Sarata deține un număr de 566 acțiuni, numerotate de la 1 la 566 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 5.660,00 lei, reprezentând 0,02354 % din capitalul social;

35. Comuna Sanduleni deține un număr de 1.145 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.145 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 11.450,00 lei , reprezentând 0,04761 % din capitalul social;

36. Comuna Scorteni deține un număr de 852 acțiuni, numerotate de la 1 la 852 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 8.520,00 lei, reprezentând 0,03543 % din capitalul social;

37. Comuna Secuieni deține un număr de 770 acțiuni, numerotate de la 1 la 770 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 7.700,00 lei, reprezentând 0,03202 % din capitalul social;

38. Comuna Solonț deține un număr de 1.067 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.067 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 10.670,00 lei, reprezentând 0,04437 % din capitalul social;

39. Comuna Stanisesti deține un număr de 1.273 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.273 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 12.730,00 lei, reprezentând 0,05294 % din capitalul social;

40. Comuna Stefan cel Mare deține un număr de 1.142 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.142 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul in numerar in valoarea de 11.420,00 lei, reprezentând 0,04749 % din capitalul social;

41. Comuna Strugari deține un număr de 705 acțiuni, numerotate de la 1 la 705 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul in numerar in valoarea de 7.050,00 lei, reprezentând 0,02932 % din capitalul social;

42. Comuna Tatarasti deține un număr de 561 acțiuni, numerotate de la 1 la 561 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 5.610,00 lei , reprezentând 0.02333 % din capitalul social;

43. Comuna Târgu Trotuș deține un număr de 1.428 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.428 inclusiv, integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 14.280,00 lei , reprezentând 0,05938 % din capitalul social;

44. Comuna Traian deține un număr de 701 acțiuni, numerotate de la 1 la 701 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 7.010,00 lei , reprezentând 0,02915 % din capitalul social;

45. Comuna Ungureni deține un număr de 993 acțiuni, numerotate de la 1 la 993 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 9.930,00 lei , reprezentând 0,04129 % din capitalul social;

46. Comuna Vultureni deține un număr de 625 acțiuni, numerotate de la 1 la 625 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 6.250,00 lei , reprezentând 0,02599 % din capitalul social;

47. Orașul Tg. Ocna deține un număr de 3.606 acțiuni, numerotate de la 1 la 3.606 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare de 36.060,00 lei , reprezentând 0,14996 % din capitalul social;

48. Comuna Ardeoani deține un număr de 701 acțiuni, numerotate de la 1 la 701 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 7.010,00 lei , reprezentând 0,02915 % din capitalul social;

49. Comuna Măgirești deține un număr de 1.279 acțiuni, numerotate de la 1 la 1.279 inclusiv , integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 12.790,00 lei , reprezentând 0,05319 % din capitalul social;

50. Comuna Mărgineni deține un număr de 2.403 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.403 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 24.030,00 lei , reprezentând 0,09993 % din capitalul social;

51. Comuna Prăjești deține un număr de 651 acțiuni, numerotate de la 1 la 651 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 6.510,00 lei , reprezentând 0,02707 % din capitalul social ;

52. Comuna Buciumi deține un număr de 785 acțiuni, numerotate de la 1 la 785 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 7.850,00 lei , reprezentând 0,03264 % din capitalul social;

53. Orașul Buhuși deține un număr de 2.174 acțiuni, numerotate de la 1 la 2.174 inclusiv , integral plătite , reprezentând aportul în numerar în valoarea de 21.740,00 lei , reprezentând 0,09041 % din capitalul social;

54. Comuna Bârsănești deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

55. Comuna Blăgești deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

56. Comuna Căiuți deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

57. Comuna Cleja deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

58. Comuna Gârleni deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

59. Comuna Gioseni deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei , reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

60. Comuna Gura Văii deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

61. Comuna Livezi deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

62. Comuna Luizi Călugăra deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

63. Comuna Orbeni deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

64. Comuna Pârjol deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

65. Comuna Racova deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

66. Comuna Săucești deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

67. Comuna Tamași deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

68. Comuna Valea Seaca deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social;

69. Comuna Zemes deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoarea de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social.

70. Comuna Măgura deține un număr de 10 acțiuni, numerotate de la 1 la 10 inclusiv, integral plătite, reprezentând aportul în numerar în valoare de 100 lei, reprezentând 0,00042 % din capitalul social.

Cadrul legal după care funcționează Compania Regională de Apă Bacău S.A. este dat în principal de:

- Legea nr. 31/1990 privind societățile, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 241/2006 a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 109/ 2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 2 pct.2, lit.b) din O.U.G. 109/2011 CRAB S.A. este întreprindere publică.

Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este asigurat de către operatorul regional C.R.A.B. S.A. Bacău având capitalul deținut 100% de către unitățile administrativ teritoriale acționare.

Operatorul regional este organizat conform principiilor „in-house” reglementate de Legea nr. 51/2016 (autoritățile publice locale exercită asupra societății un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale acesteia, în mod similar cu controlul exercitat asupra departamentelor proprii).

Operatorul regional asigură prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în baza Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor Publice de alimentare cu apă și de canalizare

nr.556/2006/29.11.2010 și are drepturi exclusive în aria de operare stabilită prin actul de delegare în următoarele UAT -uri:

1. U.A.T. Municipiul Bacău;
2. U.A.T. Municipiul Moinești;
3. U.A.T. Oraș Buhuși;
4. U.A.T. Oraș Dărmănești;
5. U.A.T. Oraș Târgu Ocna;
6. U.A.T. Ardeoani;
7. U.A.T. Cașin;
8. U.A.T. Cleja;
9. U.A.T. Coțofănești;
10. U.A.T. Doftena;
11. U.A.T. Făraoani;
12. U.A.T. Filipești;
13. U.A.T. Hemeiuș;
14. U.A.T. Letea Veche;
15. U.A.T. Măgurești;
16. U.A.T. Mărgineni;
17. U.A.T. Poduri;
18. U.A.T. Prăjești;
19. U.A.T. Săucești;
20. U.A.T. Stefan cel Mare;
21. U.A.T. Tamași;
22. U.A.T. Tătărăști;
23. U.A.T. Traian

Prin Hotărârea A.G.A.ADIB nr.1 din 08.02.2023 a fost aprobat următorul plan de preluare a sistemelor de apă și canalizare:

Nr. crt.	UAT	Termen
1.	Balcani	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
2.	Bârsănești	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
3.	Berești Tazlău	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
4.	Blăgești	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
5.	Gârleni	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
6.	Gioseni	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
7.	Livezi	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
8.	Luizi Călugara	<b>31.12.2025</b>
9.	Măgura	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
10.	Mănăstirea Casin	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM

11.	Nicolae Bălcescu	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
12.	Orbeni	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
13.	Palanca	<b>31.07.2023</b>
14.	Pârjol	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
15.	Răcăciuni	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
16.	Racova	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
17.	Sărata	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
18.	Secuieni	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
19.	Târgu Trotuș	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
20.	Valea Seacă	<b>31.12.2025</b>
21.	Zemeș	După finalizarea proiectelor de investiții din programul POIM
22.	Dămieniști	<b>31.12.2025</b>
23.	Itești	<b>31.12.2025</b>
24.	Negri	<b>31.12.2025</b>
25.	Parava	<b>31.12.2025</b>
26.	Sănduleni	<b>31.12.2025</b>

#### Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – A.D.I.B.

Asociația s-a constituit la data de 03.06.2008 în scopul înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pe raza de competență a unităților administrativ- teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării , după caz a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia.

Gestiunea Serviciului a fost atribuită direct operatorului regional, conform prevederilor Legii nr. 51/2006 cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr.241/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Interesul comun ce a stat la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor de pe raza unităților administrativ- teritoriale membre pentru îmbunătățirea calității Serviciului, în condițiile unor tarife care să respecte limitele de suportabilitate ale populației și pe baza principiului ”poluatorul plătește”, atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului,

precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor europene pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului. În prezent Asociația are 89 de membrii din care Consiliul Județean Bacău, Municipiile Bacău și Moinești, orașele Buhuși, Slănic Moldova, Dărmănești și Târgu Ocna și 82 de comune.

## II.2) ANALIZA SWOT

### a) Puncte tari (S - Strengths)

- Prezența unui cadru instituțional favorabil dezvoltării investițiilor
- Serviciul este reglementat printr-un contract de delegare a gestiunii care se întemeiază pe principii și mecanisme moderne de operare europene;
- Operatorul regional este licențiat licența clasa 1 pentru serviciul public de alimentare cu apă și canalizare acordată de către A.N.R.S.C. prin Ordinul 08/11.01.2021, valabilă până la 26.01.2026, pentru prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

### b) Puncte slabe (W-Weaknesses)

- Pierderile de apă din sistem (aprox.60%);
- Infrastructură veche cu grad ridicat de uzură care conduce la pierderi de fundal și pierderi din avarii;
- Infrastructură relativ nouă cu deficiențe de proiectare/execuție - **conducta de aducțiune apă brută Valea Uzului – Bacău, tronson Valea Uzului – Grigoreni -reabilitată prin fonduri ISPA;**
- Alocări insuficiente de fonduri financiare de la bugetele locale pentru finanțare lucrărilor de extindere sau consolidare(reabilitare) a rețelelor de apă/canalizare;
- Suprapuneri/condiționalități între strategii naționale/locale și programe de finanțare.

### c) Oportunități (O- Opportunities)

- Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014-2020;
- Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027;
- Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) al României orizont de timp 2026;
- Programul Național de Investiții ”Anghel Saligny” 2022-2028.

### d) Amenințări(T- Threats)

- Derularea dificilă a investițiilor majore și pe termen lung din cauza inflației accentuate;
- Fluctuații mari ale prețurilor produselor energetice;
- Percepțiile în general pesimiste ale cetățenilor și mediului de afaceri cu privire la dezvoltarea viitoare și a posibilelor oportunități;
- Reticența populației de a se conecta la sistemele de alimentare cu apă și canalizare rezultate în urma investițiilor

## II.3) VIZIUNE; OBIECTIVE

**Viziunea ADIB** de dezvoltare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare pentru orizontul 2030 – *extinderea/înființarea unor sisteme de alimentare cu apă care să dispună de o sursă de apă care respecta condițiile de calitate cu costuri minime de tratare și care să permită extinderea în viitor a sistemului prin conectarea de noi consumatori și asigurarea conformării în sectorul de apă uzată cu cerințele legislației naționale și europene cu privire la colectarea și epurarea apelor uzate.*

### Obiective:

#### Sector apă

- creșterea gradului de acoperire cu servicii de apă în zona urbană la 100%;
- îmbunătățirea infrastructurii rețelelor de apă potabilă;
- asigurarea accesului la apă potabilă de calitate a populației din zona rurală;
- servicii de calitate și conforme cu reglementările europene în vigoare prin asigurarea siguranței în exploatare și continuitatea furnizării serviciului de alimentare cu apă;
- creșterea gradului de conectare la serviciile de alimentare cu apă în zona rurală.

#### Sector apă uzată

- creșterea gradului de conectare la sistemele de canalizare prin extinderea rețelelor de canalizare existente;
- înființarea de sisteme de canalizare în aglomerările rurale peste 2.000 LE;
- creșterea gradului de acoperire cu servicii de apă uzată în aglomerările urbane;
- îmbunătățirea infrastructurii rețelelor de canalizare;
- eficientizarea colectării apelor uzate din zona rurală prin folosirea stațiilor de epurare existente în aglomerările urbane ce au beneficiat de reabilitări și extinderi prin finanțare în etapa 2007-2013.
- extinderea stațiilor de epurare existente în zona rurală;
- asigurarea unor servicii de calitate și conforme cu reglementările europene în vigoare.

## III. ARHITECTURA PROGRAMELOR DE FINANȚARE

### III.1) PROGRAMUL DEZVOLTARE DURABILĂ (PDD) 2021-2027

**Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027** este elaborat în acord cu obiectivul Uniunii Europene (UE) de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului și conform cu art. 11, art. 191 și 174 din Tratatul de Funcționare a UE. (<https://mfe.gov.ro/>)

**PDD** are ca fundament Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României (**SNDD**) 2030, document structurat în acord cu Obiectivele pentru Dezvoltare Durabilă (ODD) conform Agendei 2030 a ONU pentru Dezvoltare Durabilă.

Cel mai mare buget alocat prin PDD este destinat infrastructurii de apă și apă uzată, printre obiective se numără 6.977 km conducte noi sau optimizate pentru rețeaua de apă și canalizare,

Conform calendarului stabilit pentru lansarea apelurilor prin programele aferente Politicii de Coeziune în 2023, în a doua jumătate a anului 2023 vor fi lansate toate apelurile pentru proiecte de investiții în domeniul apă/apă uzată, eficiență energetică, gestionarea deșeurilor sau infrastructura de gaze finanțate prin Programul Dezvoltare Durabilă (PDD). În total, până la finele anului 2023 vor fi deschise în cadrul acestui program 16 apeluri de proiecte în valoare de 5,25 miliarde de euro.



15 din cele 16 apeluri sunt programate a fi deschise în trimestrul 3 al acestui an, ultimul apel urmând a fi lansat în trimestrul 4.

Programul Dezvoltare Durabilă va finanța din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondului de Coeziune (FC) patru priorități de investiții:

- Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, cu o alocare totală de **3,41 miliarde de euro**;
- Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate, cu o alocare totală de 200 milioane euro;
- Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul riscurilor, cu o alocare totală de 517 milioane euro;
- Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cu o alocare totală de 1,1 miliarde de euro.

Rezultatele așteptate **la nivel național (apă/canalizare)** la finalul perioadei:

- **3.768 km** conducte noi sau optimizate pentru sistemele de distribuție din rețeaua publică de alimentare cu apă;
- **3.209 km** conducte noi sau optimizate pentru rețeaua publică de colectare a apelor uzate;

### III.2) PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Comisia Europeană a aprobat **Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) al României**, care valorează **29,2 miliarde de euro**, împărțiți în două părți aproape egale - 14,2 miliarde de euro reprezentând granturi și 14,9 miliarde de euro – împrumuturi, iar Consiliul UE a adoptat propunerii Comisiei. (<https://mfe.gov.ro/planul-national-de-redresare-si-rezilienta-al-romaniei-aprobat-de-comisia-europeana/>)

Proiectele finanțate trebuie finalizate până în 2026.

Din cei 29,2 miliarde de euro, 41% sunt alocați tranziției „verde” și combaterii schimbărilor climatice și 21% pentru digitalizarea României.

În cadrul PNRR la capitolul ”**Managementul sustenabil al apei și reziliența la schimbările climatice**” este inclusă reforma - **Consolidarea cadrului de reglementare pentru managementul sustenabil al sectorului de apă și apă uzată și pentru accelerarea accesului populației la servicii de calitate conform directivelor europene:**

- Investiția 1 - Extinderea rețelelor de apă și canal în aglomerările mai mari de 2000 de locuitori echivalenți (l.e), prioritizate prin Planul de accelerare a conformării cu Directivele europene;
- Investiția 2 – Colectarea apelor uzate în aglomerări mai mici de 2000 de l.e., inclusiv prin sisteme publice inteligente (fose comune) pentru procesarea apelor uzate urbane, pentru care sunt prevăzute măsuri suplimentare pentru reducerea efectelor aglomerărilor umane adiționale față de prevederile Directivei 91/271/CEE;
- Investiția 3 – Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente;
- Investiția 4.a - Reabilitarea liniilor de apărare existente în conformitate cu Directiva Inundații și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații;

- Investiția 4.b – Reabilitarea acumularilor existente care necesită intervenții de urgență pentru exploatarea în condiții de siguranță;
- Investiția 5 – Dotarea adecvată a administrațiilor bazinale pentru monitorizarea infrastructurii, prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Investiția 6 – Realizarea cadastrului apelor;
- Investiția 7 – Investițiile în modernizarea sistemelor de desecare-drenaj care deservesc zonele expuse riscului de inundații;
- Investiția 7 – Extinderea rețelei naționale de observații din cadrul Sistemului Meteorologic Integrat Național (SIMIN)

Aprobarea PNRR România permite alocarea a 3,6 miliarde de euro României ca prefinanțare. Aceasta reprezintă 13% din suma total alocată României.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a lansat în luna **decembrie 2022**, apelul de proiecte aferent PNRR - Investiția 1 „Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene”. (<https://www.fonduri-structurale.ro/>)

**La nivel național** prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități necesare pentru extinderea rețelelor de distribuție apă și a rețelelor de canalizare în aglomerările mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți (l.e), prioritizate prin Planul de accelerare a conformării cu Directivele europene, respectiv extinderea rețelelor existente de distribuție a apei, extinderea rețelelor existente de colectare a apelor uzate.

- Alocarea financiară totală aferentă acestei investiții este de **3.837.210.000 lei**.
- Valoarea maximă eligibilă a unui proiect este de 73.792.500 lei, iar costul unitar este de 1.074.418,80 lei/km, fără TVA, pentru investiții în rețele de apă uzată și de 719.476,88 lei/km fără TVA, pentru investiții în rețele de alimentare cu apă.

Ca urmare a implementării acestei investiții, vor fi realizate/realizați:

- 400 km de rețele de distribuție a apei vor fi construite și operaționalizate în localități aflate în aglomerările prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene și în conformitate cu modificările aduse Legii nr. 241/2006, până la 30 septembrie 2024;
- 1.600 km de rețele de distribuție a apei vor fi construite și operaționalizate în localități aflate în aglomerările prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene și în conformitate cu modificările aduse Legii nr. 241/2006, până la 30 iunie 2026;
- 300 km de rețele de canalizare vor fi construite și operaționalizate în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene și în conformitate cu modificările aduse Legii nr. 241/2006, până la 30 septembrie 2024;
- cel puțin 2.500 km de rețele de canalizare vor fi construite și operaționalizate în aglomerări mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți, până la 30 iunie 2026.

### **III.3) PROGRAMUL NAȚIONAL DE INVESTIȚII ”ANGHEL SALIGNY”**

Prin **Programul Național de Investiții ”Anghel Saligny”** Guvernul României, prin Ministerul Dezvoltării, dispune de un buget, la nivel național, de **65,5 miliarde de lei**, prin care asigură serviciile de bază în localități (apa, rețeaua de canalizare și gaze) și reabilitează drumurile și podurile (<https://www.mdpla.ro/pages/anghelsaligny>).

<b>Nr. crt.</b>	<b>UAT</b>	<b>Denumire obiectiv de investiții</b>	<b>Sume alocate de la bugetul de stat 2022-2028 (lei)</b>
1.	Bacău	Construire și extindere sisteme de alimentare cu apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială în municipiul Bacău	43.000.000,00
2.	Berești-Tazlău	Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în satele Berești-Tazlău și Turluianu, comuna Berești-Tazlău, județul Bacău	15.007.176,44
3.	Berești-Tazlău	Rețele de canalizare în satele Tescani și Românești, comuna Berești-Tazlău, județul Bacău	15.882.444,14
4.	Brusturoasa	Înființare sistem de alimentare cu apă în comuna Brusturoasa, județul Bacău	5.439.799,69
5.	Căiuți	Extindere rețea de apă în comuna Căiuți, județul Bacău	16.957.149,33
6.	Căiuți	Extindere sistem de canalizare menajeră în comuna Căiuți, județul Bacău	9.116.977,25
7.	Colonești	Înființare sistem de alimentare cu apă, comuna Colonești, județul Bacău	6.305.304,97
8.	Corbasca	Înființare sistem de canalizare în comuna Corbasca, județul Bacău	14.273.281,11
9.	Gârleni	Modernizarea rețelei de canalizare în comuna Gârleni, județul Bacău	27.835.846,17
10.	Ghimeș-Făget	Realizare canalizare și stație epurare, extindere rețea de apă în comuna Ghimeș-Făget, județul Bacău	20.000.000,00
11.	Gura Văii	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Gura Văii, județul Bacău	6.350.952,55
12.	Gura Văii	Proiect integrat pentru înființarea rețelei de canalizare a apei menajere și modernizarea rețelei de apă potabilă în comuna Gura Văii, județul Bacău	30.000.000,00
13.	Helegiu	Sistem de canalizare și alimentare cu apă în localitățile Brătîla și Drăgugești, comuna Helegiu, județul Bacău	30.000.000,00
14.	Hemeiuș	Extindere sistem de canalizare, satele Fântânele și Hemeiuș, comuna Hemeiuș, jud. Bacău	8.819.582,67
15.	Horgești	Înființare sistem integrat de alimentare cu apă și rețea de canalizare cu stație de epurare, comuna Horgești, județul Bacău	30.000.000,00
16.	Mănăstirea Cașin	Alimentare cu apă a localităților aparținătoare comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău - Sursa de apă de suprafață, aducțiune și stație de tratare	8.703.707,72

17.	Oituz	Extindere rețele de alimentare cu apă în satele Oituz și Marginea, mărire capacitate sursă apă	10.522.739,81
18.	Oncești	Înființare sistem de alimentare cu apă în comuna Oncești, județul Bacău	3.823.646,01
19.	Parava	Extinderea sistemului de canalizare în comuna Parava, județ Bacău	11.738.971,68
20.	Pâncești	Înființare sistem de canalizare în satele Petrești, Soci și Fundu Văii, comuna Pâncești, județul Bacău	18.313.150,00
21.	Pârgărești	Înființare sistem de alimentare cu apă și canalizare în comuna Pârgărești, județul Bacău	20.000.000,00
22.	Pârjol	Înființare rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Pârjol, județul Bacău	27.395.482,50
23.	Podu Turcului	Sistem de canalizare în satele Căbești, Plopu, Sârbi, Lehancea și Bălănești din comuna Podu Turcului	5.897.929,97
24.	Podu Turcului	Sistem alimentare apă în satele Căbești, Plopu, Sârbi, Lehancea și Bălănești din com. Podu Turcului	10.000.000,00
25.	Răchitoasa	Extinderea rețea de alimentare cu apă și canalizare în satul Răchitoasa și satul Fundătura Răchitoasa - comuna Răchitoasa	11.865.890,12
26.	Sascut	Modernizare sistem de alimentare cu apă și înființare rețea de canalizare în sat Pâncești, comuna Sascut, județul Bacău	16.993.991,73
27.	Sascut	Modernizare, extindere, sistem de alimentare cu apă și înființare rețea de canalizare Sascut-Sat, comuna Sascut, județul Bacău	15.913.024,07
28.	Sânduleni	Branșamente și racorduri în comuna Sânduleni, județul Bacău	4.000.000,00
29.	Săucești	Proiect integrat pentru modernizarea rețelei de canalizare menajeră în comuna Săucești și extinderea acesteia în satele Siretu și Șerbești și modernizarea rețelei de alimentare cu apă în comuna Săucești și extinderea acesteia în satul Șerbești comuna Săucești, județul Bacău	30.000.000,00
30.	Slănic-Moldova	Reabilitare, extindere și modernizare sistem de alimentare cu apă, stații de tratare în orașul Slănic-Moldova, județul Bacău	32.000.000,00
31.	Solonț	Sistem de alimentare cu apă comuna Solonț, județul Bacău	10.000.000,00
32.	Solonț	Sistem canalizare și stație de epurare comuna Solonț, județul Bacău	19.997.700,56

33.	Tătăraști	Înființare sistem de canalizare, comuna Tătăraști, județul Bacău	16.000.000,00
34.	Ungureni	„Înființarea sistemului public de alimentare cu apă în localitatea Bărtășești, comuna Ungureni, județul Bacău” și „Înființarea sistemului public de canalizare a apelor uzate în localitatea Bărtășești, comuna Ungureni, județul Bacău”	7.810.586,12
35.	Huruiești	Înființare sistem de alimentare cu apă în sat Ocheni și sat Fundoiaia, comuna Huruiești, județul Bacău	6.939.854,32
36.	Comănești	Modernizare stație de epurare și extindere rețea canalizare, orașul Comănești, județul Bacău	43.000.000,00
		<b>TOTAL</b>	<b>609.905.189 lei</b>

#### **III.4. PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU, ÎN PERIOADA 2014-2020**

La nivel regional este în derulare ”**Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014-2020**”. (<http://apmbc.anpm.ro>)

Proiectul urmărește dispozițiile din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare prin derularea unor investiții specifice în domeniul apei potabile și apei uzate pentru aria de proiect.

Investitiile in infrastructura de apa si apa uzata pentru localitatile din judetul Bacau incluse in proiect au in vedere imbunatatirea calitatii factorilor de mediu si imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei. Prin investitiile cuprinse in acest proiect se continua procesul de extindere si reabilitare ale infrastructurii de apa si apa uzata realizate in etapa 2007-2013 in zonele urbane si se propun investitii in extinderea/infiintarea sistemelor de alimentare cu apa si apa uzata in zonele rurale.

In prezentul Studiu de fezabilitate au fost propuse investitii pentru infrastructura de apa si apa uzată în 40 de UAT-uri din județul Bacău.

Investițiile pentru infrastructura de apa propuse la nivelul zonei de proiect au urmarit:

- dezvoltarea unor sisteme de apa care sa asigure conditiile de calitate a apei conform cu cerintele Directivei Europene nr. 2020/2184 din 16 dec.2020 si ale Legii 458/2002 modificata si completata de Legea 311/2004, cu influenta directa asupra sanatatii populatiei;
- asigurarea continuității in furnizarea serviciului de alimentare cu apă;
- creșterea ratei de conectare a consumatorilor la sistemul centralizat de alimentare cu apă pe străzile prevăzute cu rețele de apă;
- reducerea pierderilor de apă din sistem prin lucrări de reabilitare acolo unde au fost depistate astfel de pierderi;
- funcționarea sistemelor cu costuri de exploatarea minime;

- asigurarea posibilității de extindere a acestor sisteme în viitor.

În urma evaluării investițiilor necesare pentru infrastructura de apă și apă uzată, pentru localitățile din proiect, a rezultat o valoare de investiție de 577.141.946 euro distribuită astfel:

<b>Costuri de investiție</b>	<b>u.m.</b>	<b>TOTAL</b>
Proiectare	EUR	9,709,696
Achiziție teren	EUR	42
Construcții și instalații	EUR	421,833,890
Echipamente, utilaje	EUR	62,094,534
Diverse și neprevăzute	EUR	39,678,775
Ajustări de preț (dacă este cazul)	EUR	-
Publicitate	EUR	1,534,364
Supervizare	EUR	17,329,058
Asistență tehnică	EUR	24,961,585
Sub-TOTAL	EUR	577,141,946
Alte taxe, cote legale, fără TVA	EUR	-
<b>TOTAL, fără TVA</b>	<b>EUR</b>	<b>577,141,946</b>

### **SECTORUL DE APĂ**

În urma efectuării analizelor de opțiuni a fost realizată reconfigurarea zonelor și sistemelor de alimentare cu apă, investițiile fiind grupate în 43 de sisteme de alimentare cu apă, din care 3 sisteme nu au investiții prin POIM (Letea Veche, Gura Văii și Ardeoani), 39 sunt grupate în 8 zone de alimentare cu apă și în 2 sisteme zonale (regionale) de alimentare cu apă, iar 4 sisteme sunt independente, astfel:

#### **Sistemul zonal (regional) BACAU:**

A. Zona de alimentare cu apă Bacău Nord cuprinde 6 sisteme de alimentare cu apă: Bacău, Margineni, Fantanele, Letea Veche (fără investiții prin POIM), Magura și Hemeius;

B. Zona de alimentare cu apă Bacău Sud cuprinde 8 sisteme de alimentare cu apă: Sarata, Buchila, Nicolae Balcescu, Galbeni, Gioseni-Tamasi, Faraoani, Cleja și Fundu Racaciuni;

C. Zona de alimentare cu apă Bacău-Buhusi cuprinde 3 sisteme de alimentare cu apă: Racova-Garleni, Blagești și Buhusi;

D. Zona de alimentare cu apă Bacău-Secuieni cuprinde 3 sisteme de alimentare cu apă: Traian, Bogdanesti și Secuieni.

#### **Sistemul zonal (regional) DARMANESTI:**

E. Zona de alimentare cu apă Darmanesti Sud cuprinde 9 sisteme de alimentare cu apă: Darmanesti, Doftăna, Targu Ocna, Targu Trotus, Tuta, Viisoara, Casin, Manastirea Casin și Gura Văii (fără investiții prin POIM);

F. Zona de alimentare cu apa Darmanesti Nord cuprinde 5 sisteme de alimentare cu apa: Moinesti, Poduri, Magiresti, Ardeoani (fara investitii prin POIM) si Zemes;

G. Zona de alimentare cu apa Barsanesti-Livezi cuprinde 2 sisteme de alimentare cu apa: Barsanesti si Livezi;

H. Zona de alimentare cu apa Balcani-Tescani cuprinde 3 sisteme de alimentare cu apa: Balcani, Campeni si Tescani.

### Sisteme independente:

1. Saucesti 2. Filipesti 3. Racaciuni 4. Orbeni

Investitiile pentru sectorul de apa la nivelul județului, pentru sistemele de alimentare cu apa din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul de mai jos; realizarea acestor indicatori este eşalonată, în corelare cu graficul de implementare a contractelor de lucrări, in doua etape, **respectiv Etapa I, care se va derula pana in decembrie 2023 si etapa II, care se va derula in perioada 2024-2025.**

Nr	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect	Din care	
				ETAPA I	ETAPA II
	<b>Reabilitare</b>				
1	Reabilitarea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	96	94	2
2	Reabilitarea/construirea/echiparea captarilor din surse de suprafata	unitati	0	0	0
3	Reabilitarea conductelor de aductiune	km	75,48	33,27	42,21
4	Reabilitarea si extinderea de statii de tratare a apei	unitati	0	0	0
5	Reabilitarea si extinderea de statii de clorinare	unitati	7	2	5
6	Reabilitare rezervoare de inmagazinare apa potabila	unitati	10	4	6
7	Reabilitarea statii de pompare apa	unitati	10	4	6
8	Reabilitarea, construirea de statii de hidrofor	unitati	0	0	0
9	Reabilitarea retelei de distributie apa	km	113,42	46,81	66,61
10	Reabilitare bransamente	unitati	6.099	2.521	3.578
	<b>Extindere</b>				
11	Captare noua-foraje	unitati	5	2	3
12	Extinderea conductelor de aductiune	km	192	22	170
13	Camine de vane pe conducte de aductiune	unitati	27	1	26
14	Statii noi de tratare a apei	unitati	4	1	3

Nr	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect	Din care	
				ETAPA I	ETAPA II
15	Statii noi de clorinare	unitati	30	8	22
16	Rezervoare noi de inmagazinare apa potabila	unitati	31	6	24
17	Statii noi de pompare apa	unitati	84	28	56
18	Extinderea retelei de distributie apa	km	378,29	141,69	236,60
19	Bransamente noi	unitati	17.595	6.570	11.025
20	Bransamente pe retea existenta	unitati	806	336	470
26	Sistem SCADA	unitati	1	0	1

### Țintele serviciilor de apă

UAT	Localitate	Nivel de conectare actual	Nivel de conectare după proiect	Nivel de acoperire al alimentării cu apa prin alte fonduri
Bacau	Bacau	75,2%	77,2%	22,8%
Margineni	Margineni	83,4%	90,1%	9,9%
	Barati *	85,8%	85,8%	14,2%
	Padureni *	86,1%	86,1%	13,9%
	Trebes *	87,1%	87,1%	12,9%
	Valea Budului*	76,5%	76,5%	23,5%
	Luncani	85,0%	85,0%	15,0%
	Podis	9,8%	60,0%	40,0%
	Poiana *	86,1%	86,1%	13,9%
Hemeius	Fantanele	100,0%	100,0%	0,0%
Letea Veche	Letea Veche *	50,0%	50,0%	50,0%
	Holt *	50,0%	50,0%	50,0%
	Radomiresti *	49,9%	49,9%	50,1%
	Rusi-Ciutea *	49,9%	49,9%	50,1%
	Siretu *	50,1%	50,1%	49,9%
Magura	Magura	89,1%	97,0%	3,0%



	Dealu Mare	89,0%	100,0%	0,0%
	Crihan	0,0%	100,0%	0,0%
	Sohodol	0,0%	100,0%	0,0%
Hemeius	Hemeius	15,6%	61,7%	38,3%
	Lilieci	15,6%	78,3%	21,7%
Sarata	Sarata	68,5%	78,6%	21,4%
	Baltata	0,0%	100,0%	0,0%
Nicolae Balcescu	Valea Seaca	58,2%	100,0%	0,0%
	Buchila	57,0%	100,0%	0,0%
	Nicolae Balcescu	66,0%	94,9%	5,1%
	Galbeni	100,0%	100,0%	0,0%
Gioseni	Gioseni	85,0%	97,3%	2,7%
Tamasi	Tamasi	88,6%	95,7%	4,3%
	Chetris	67,8%	88,0%	12,0%
	Furnicari	100,0%	100,0%	0,0%
Faraoani	Faraoani	95,0%	100,0%	0,0%
Cleja	Cleja	67,0%	77,7%	22,3%
	Somusca	67,0%	81,5%	18,5%
Racaciuni	Fundu Racaciuni	28,4%	100,0%	0,0%
	Gasteni *	0,0%	0,0%	100,0%
	Ciucani *	0,0%	0,0%	100,0%
Racova	Racova	0,0%	100,0%	0,0%
	Gura Vaii *	0,0%	0,0%	100,0%
	Halmacioaia *	0,0%	0,0%	100,0%
	Iliesi *	0,0%	0,0%	100,0%
Garleni	Garlenii de Sus	0,0%	100,0%	0,0%
	Garleni	0,0%	100,0%	0,0%
	Lespezi	0,0%	100,0%	0,0%
	Surina	0,0%	100,0%	0,0%
Blagesti	Blagesti	0,0%	100,0%	0,0%

	Buda	0,0%	100,0%	0,0%
	Tardenii Mari	0,0%	100,0%	0,0%
	Poiana Negustorului	0,0%	100,0%	0,0%
	Valea Lui Ion	0,0%	100,0%	0,0%
Buhusi	Buhusi	68,5%	70,5%	29,5%
	Marginea *	0,0%	0,0%	100,0%
	Runcu *	0,0%	0,0%	100,0%
Traian	Traian *	74,4%	74,4%	25,6%
	Zapodia	0,0%	100,0%	0,0%
	Hertioana De Jos *	0,0%	0,0%	100,0%
	Hertioana-Razesii *	0,0%	0,0%	100,0%
Secuieni	Fundeni	0,0%	100,0%	0,0%
Traian	Bogdanesti	0,0%	100,0%	0,0%
Secuieni	Secuieni	0,0%	100,0%	0,0%
Darmanesti	Darmanesti	99,0%	100,0%	0,0%
	Salatruc	18,0%	100,0%	0,0%
	Darmaneasca	100,0%	100,0%	0,0%
	Lapos	100,0%	100,0%	0,0%
	Pagubeni *	100,0%	100,0%	0,0%
	Plopu *	100,0%	100,0%	0,0%
Dofteana	Dofteana	75,5%	75,5%	24,5%
	Bogata *	65,0%	65,0%	35,0%
	Cucuieti *	65,0%	65,0%	35,0%
	Haghiac	75,3%	75,3%	24,7%
	Seaca *	0,0%	0,0%	100,0%
	Stefan Voda	65,5%	65,5%	34,5%
	Larga *	65,4%	65,4%	34,6%
Targu Ocna	Targu Ocna	87,2%	87,2%	12,8%
	Poieni *	100,0%	100,0%	0,0%
	Valcele *	100,0%	100,0%	0,0%
Targu Trotus	Targu Trotus	90,0%	100,0%	0,0%

	Tuta	98,0%	100,0%	0,0%
	Viișoara	96,0%	96,0%	4,0%
Casin	Casin	48,1%	100,0%	0,0%
	Curita	0,0%	100,0%	0,0%
Manastirea Casin	Manastirea Casin	0,0%	100,0%	0,0%
	Lupesti	0,0%	100,0%	0,0%
	Parvulesti	0,0%	100,0%	0,0%
Gura Vaii	Gura Vaii *	78,0%	78,0%	22,0%
	Motocesti *	78,0%	78,0%	22,0%
	Dumbrava *	78,0%	78,0%	22,0%
	Capata *	78,0%	78,0%	22,0%
	Paltinata *	78,0%	78,0%	22,0%
	Temelia *	78,0%	78,0%	22,0%
Moinesti	Moinesti	82,2%	98,2%	1,8%
	Gazarie	100,0%	100,0%	0,0%
Poduri	Poduri	80,4%	80,4%	19,6%
	Prohozesti	58,0%	58,0%	42,0%
	Valea Sosii	30,0%	67,1%	32,9%
	Bucsesti	58,0%	58,0%	42,0%
	Cernu	46,0%	100,0%	0,0%
	Cornet *	58,0%	58,0%	42,0%
	Negreni *	58,2%	58,2%	41,8%
Magiresti	Magiresti	75,0%	93,2%	6,8%
	Prajesti	43,0%	96,0%	4,0%
	Sesuri	83,9%	90,8%	9,2%
	Stanesti	60,5%	92,9%	7,1%
	Valea Arinilor	70,8%	97,1%	2,9%
Ardeoani	Ardeoani *	49,0%	49,0%	51,0%
	Leontinesti *	50,2%	50,2%	49,8%
Zemes	Zemes	70,0%	72,6%	27,4%
Barsanesti	Barsanesti	0,0%	100,0%	0,0%

	Bratesti *	0,0%	0,0%	100,0%
	Caraclau *	0,0%	0,0%	100,0%
Livezi	Livezi	61,5%	61,5%	38,5%
	Balaneasa	61,0%	61,0%	39,0%
	Orasa	61,0%	61,0%	39,0%
	Poiana	62,0%	62,0%	38,0%
	Prajoaia	62,0%	62,0%	38,0%
	Scariga	64,0%	64,0%	36,0%
Barsanesti	Albele *	0,0%	0,0%	100,0%
Balcani	Balcani	0,0%	100,0%	0,0%
	Frumoasa	0,0%	100,0%	0,0%
	Ludasi *	0,0%	0,0%	100,0%
	Schitu Frumoasa *	0,0%	0,0%	100,0%
Parjol	Campeni	0,0%	100,0%	0,0%
	Pustiana	0,0%	100,0%	0,0%
	Haineala *	0,0%	0,0%	100,0%
	Basasti *	0,0%	0,0%	100,0%
Beresti-Tazlau	Romanesti	0,0%	100,0%	0,0%
	Tescani	0,0%	100,0%	0,0%
Saucesti	Saucesti *	72,1%	72,1%	27,9%
	Bogdan Voda *	33,5%	33,5%	66,5%
	Schineni *	27,9%	27,9%	72,1%
	Serbesti *	0,0%	0,0%	100,0%
	Siretu	0,0%	100,0%	0,0%
Filipesti	Filipesti	98,8%	98,8%	1,2%
	Galbeni	98,8%	98,8%	1,2%
	Carlighi	98,8%	98,8%	1,2%
Racaciuni	Racaciuni	89,2%	89,2%	10,8%
	Rastoaca *	0,0%	0,0%	100,0%
Orbeni	Orbeni	77,4%	100,0%	0,0%

	Scurta	80,7%	100,0%	0,0%
Valea Seaca	Valea Seaca	100,0%	100,0%	0,0%
	Cucova	100,0%	100,0%	0,0%
	TOTAL PROIECT, din care:	65,5%	80,8%	19,2%
	Zona urbana	42,3%	44,2%	10,8%
	Zona rurala	23,2%	36,5%	8,5%

Nota: \* Nu sunt prevăzute investiții prin prezentul proiect

Pentru sistemele de alimentare cu apa care nu ating procentul de 100% populație conforma, diferența până la 100% se va asigura prin investiții din alte surse pe tot orizontul proiectului (estimativ până în anul 2030).

## SECTORUL DE APA UZATĂ

Investitiile din **sectorul de apa** uzata incluse in cadrul proiectului constau in:

- in aglomerarile urbane extinderea si reabilitarea retelelor de canalizare in aglomerari care au beneficiat de finantarea POS Mediu 2007-2013;
- infiintarea de sisteme de canalizare in zona rurala, sisteme care sa asigure posibilitatea de dezvoltare ulterioara a sistemului de canalizare si sa permita colectarea si epurarea apelor uzate cu costuri minime.

Au fost identificate solutiile tehnice optime pentru colectarea si epurarea apelor uzate colectate de pe suprafata aglomerarilor rurale in care se infiinteaza retele de canalizare. Aglomerarile au fost grupate in clustere deservite de o singura statie de epurare avand la baza configuratia terenului natural, distanta intre aglomerari si existenta statiilor de epurarea si a emisarilor.

In urma efectuării analizelor de optiuni in vederea verificării limitelor aglomerarilor, au rezultat următoarele:

- A. Clusterul Bacau cuprinde **13** aglomerari: *Bacau, Nicolae Balcescu, Valea Seaca-Buchila, Galbeni, Faraoani, Cleja, Tamasi, Gioseni, Racaciuni, Fundu Racaciuni, Valea Seaca, Orbeni si Garleni*;
- B. Clusterul Moinesti cuprinde **4** aglomerari: Moinesti, Zemes, Poduri si Magiresti;
- C. Clusterul Buhusi cuprinde **3** aglomerari: Buhusi, Racova, Blagesti;
- D. Clusterul Târgu Ocna cuprinde **2** aglomerari: Tg. Ocna si Doftena;
- E. Clusterul Parjol-Balceni cuprinde **3** aglomerari: Pustiana, Frumoasa si Schitul Frumoasa;
- F. Clusterul Casin – Manastirea Casin cuprinde **2** aglomerari: Casin si Manastirea Casin;
- G. De asemenea, au rezultat 4 aglomerari independente, care sunt deservite de statii de epurare proprii: Darmanesti, TarguTrotus, Filipesti si Cotofanesti si 1 aglomerare care nu are investitii in POIM: Stefan cel Mare.

Indicatori fizici de apa uzata din cadrul proiectului

Nr. Crt.	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect	Din care:	
				ETAPA I	ETAPA II
<b>Reabilitare</b>					
1	Reabilitarea retelei de canalizare	km	8,49	3,26	5,23
2	Reabilitare racorduri de canalizare	unitati	633	242,25	390,76
3	Reabilitarea statiilor de pompare apa uzata	unitati	7	2,22	4,78
4	Reabilitarea statiilor de epurare apa uzata	unitati	0	0	0
<b>Extindere</b>					
5	Extinderea statiei de epurare	unitati	1	0	1
6	Colectoare noi de canalizare	km	6,02	2,16	3,86
7	Extinderea retelei de canalizare	km	533,19	203,29	329,91
8	Conducte de refulare	km	202,77	70,19	132,58
9	Racorduri noi de canalizare	unitati	26.882	10.163	16.719
10	Racorduri noi pe canalizare existenta	unitati	525	219	306
11	Statii noi de pompare apa uzata	unitati	347	128	219
12	Statii noi de epurare	unitati	3	0	3
13	Sistem SCADA	unitati	1	0	1

Pentru colectarea si epurarea apelor uzate colectate de pe suprafata aglomerărilor rurale in care se înființează rețele de canalizare au fost identificate soluțiile tehnice optime de colectare si epurare a apelor uzate astfel încât exploatarea lor sa se facă cu costuri minime.

**Țintele serviciilor de apa uzata**

UAT	Localitatea	Grad racordare (%)			
		2018	2025 înainte de proiect	2025 după proiect (POIM)	alte surse
Bacău	Bacau	72%	71,86%	72,44%	28%
Margineni	Margineni	8%	8,40%	76,08%	24%
	Barati	8%	8,40%	18,98%	81%
	Padureni	0%	0,00%	100,00%	0%

	Trebes	0%	0,00%	100,00%	0%
	Valea Budului	0%	0,00%	100,00%	0%
Hemeius	Hemeius	1%	0,59%	83,30%	17%
	Lilieci	1%	0,59%	49,70%	50%
	Fantanele	0%	0,00%	100,00%	0%
Letea Veche	Letea Veche	95%	95,22%	99,98%	0%
	Rusi-Ciutea	0%	0,00%	100,00%	0%
	Siretu*	0%	0,00%	0,00%	100%
	Holt *	0%	0,00%	0,00%	100%
	Radomiresti *	0%	0,00%	0,00%	100%
Magura	Magura	66%	65,60%	91,16%	9%
	Sohodol	0%	0,00%	100,00%	0%
	Crihan	0%	0,00%	100,00%	0%
	Dealul Mare	92%	91,53%	94,01%	6%
Luizi Calugara	Luizi Calugara	0%	0,00%	100,00%	0%
	Osebiti	0%	0,00%	100,00%	0%
Nicolae Balcescu	Nicolae Balcescu	66%	66%	70%	30%
	Buchila	60%	60%	76%	24%
	Valea Seaca	60%	60%	78%	22%
	Galbeni	100%	100%	100%	0%
Faraoani	Faraoani	36%	36%	55%	45%
Cleja	Cleja	0%	0%	100,00%	0%
	Somusca	0%	0%	100,00%	0%
Tamasi	Tamasi	15%	15%	30%	70%
	Chetris	15%	15%	98%	2%
Gioseni	Gioseni	29%	29%	43%	57%
Racaciuni	Racaciuni	19%	19%	99,92%	0%
	Gasteni	19%	19%	54,16%	46%

Racaciuni	Fundu Racaciuni	0%	0%	100,00%	0%
Valea Seaca	Valea Seaca	70%	70%	72,78%	27%
	Cucova	0%	0%	100,00%	0%
Orbeni	Orbeni	0%	0%	100,00%	0%
	Scurta	0%	0%	100,00%	0%
Garleni	Garlenii de Sus	0%	0%	100,00%	0%
	Garleni	0%	0%	100,00%	0%
	Lespezi	0%	0%	100,00%	0%
	Surina	0%	0%	100,00%	0%
Moinesti	Moinesti	90%	90%	100,0%	0%
	Gazarie *	0%	0%	0%	100%
Zemes	Zemes	16%	16%	96,09%	4%
Poduri	Poduri	0%	0%	100,00%	0%
	Prohozesti	0%	0%	100,00%	0%
	Valea Sosii	0%	0%	100,00%	0%
Magiresti	Magiresti	30%	30%	90,68%	9%
	Sesuri	30%	30%	80,11%	20%
	Stanesti	30%	30%	75,41%	25%
	Prajesti	30%	30%	99,27%	1%
	Valea Arinilor	30%	30%	90,25%	10%
Buhusi	Buhusi	56%	56%	57,47%	43%
Racova	Racova	0%	0%	100,00%	0%
Blagesti	Blagesti	0%	0%	100,00%	0%
	Buda	0%	0%	100,00%	0%
	Tardenii Mari	0%	0%	100,00%	0%
	Valea Lui Ion	0%	0%	100,00%	0%
Targu Ocna	Targu Ocna	65%	65%	64,58%	35%
	Valcele *	0%	0%	0%	100%



Targu Trotus	Viisoara *	0%	0%	0%	100%
Dofteana	Dofteana	0%	0%	100,00%	0%
	Cucuieti *	0%	0%	0%	100%
	Haghiac	0%	0%	100,00%	0%
	Stefan Voda	0%	0%	100,00%	0%
	Seaca *	0%	0%	0%	100%
Parjol	Pustiana	0%	0%	100%	0%
	Campeni	0%	0%	100%	0%
	Parjol *	0%	0%	0%	100%
	Tarata *	0%	0%	0%	100%
Balcani	Balcani Nord	0%	0%	100%	0%
	Frumoasa	0%	0%	100%	0%
	Ludasi *	0%	0%	0%	100%
	Balcani Sud	0%	0%	0%	100%
	Schitu-Frumoasa *	0%	0%	100%	0%
Casin	Casin	0%	0%	100,00%	0%
	Curita *	0%	0%	0%	100%
Manastirea Casin	Manastirea Casin	0%	0%	100,00%	0%
	Lupesti	0%	0%	100,00%	0%
	Parvulesti	0%	0%	100,00%	0%
Darmanesti	Darmanesti	96%	96%	96,70%	3%
	Salatruc	0%	0%	0,00%	100%
	Darmaneasca *	0%	0%	0%	100%
	Lapos *	0%	0%	0%	100%
	Pagubeni *	0%	0%	0%	100%
Targu Trotus	Targu Trotus	0%	0%	100,00%	0%
	Tuta	0%	0%	100,00%	0%
Filipesti	Filipesti	72%	72%	98%	2%

	Galbeni	0%	0%	100%	0%	
	Carlighi	0%	0%	100%	0%	
Cotofanesti	Cotofanesti	0%	0%	100,00%	0%	
	Balca	0%	0%	100,00%	0%	
	Borsani	0%	0%	100,00%	0%	
Stefan cel Mare	Stefan cel Mare	0%	0%	0%	100%	
	Bogdana	0%	0%	0%	100%	
	Negoiesti	0%	0%	0%	100%	
TOTAL PROIECT			52,6%	52,6%	76,4%	27,89%

Nota: \* Nu sunt prevăzute investiții prin proiect

Pentru aglomerările care nu ating procentul de 100% populație conforma, diferența până la 100% se va asigura prin investiții din alte surse.

Tarifele pentru apă și apă uzată sunt stabilite conform Strategiei tarifare pentru a permite acoperirea costurilor de operare și întreținere, amortizarea bunurilor și serviciul datoriei Operatorului Regional, având în vedere și respectarea gradului de suportabilitate a populației în ceea ce privește plata serviciilor de apă și apă uzată.

#### IV. PLANUL DE INVESTIȚII

Nr crt	UAT	Investitii propuse POIM	Investitii propuse prin alte fonduri	
				Sursa de finantare
1	Ardeoani		Infiiintarea sistemului de canalizare in satul Ardeoani	CNI
2	Asau		-Extindere sistem de alimentare cu apa in satul Asau  -Extindere sistem de alimentare cu apa in satul Ciobanus - Infiiintare sistem de canalizare in satele Asau, Lunca Asau si Straja	Bugetul local  PNDL  PNDL
3	Agas		-Infiiintare sistem alimentare cu apa, colectare si tratare ape uzate in comuna Agas  -Extinderea retelei de apa si canalizare in satele Goiasa, Perluci, Diaconesti, Beleghet, Sulta, Cosnea si Cotumba  -Construirea unor statii de tratare a apei potabile si epurare a apelor uzate	PNDL II  -  -
4	Bacau	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>-Extindere retea de distributie a apei in mun. Bacau L=20.189m -Reabilitare retea de distributie a apei in mun. Bacau L= 53.753m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere retea de canalizare L=11.117 m -Reabilitare retea de canalizare L=7.694 m -Statii de pompare ape uzate noi 4 buc. -Retehnologizare stații SPAU 2</p> <p>-Reabilitarea aductiunii de la Stejaru la Bacau (CL2) -Reabilitarea și extinderea gospodăriilor de apă, reabilitare statie clorinare Stejaru, igienizare paturi uscare SEAU (CL 14) -Furnizare echipamente și dispecerat SCADA (CF 01)</p>	<p>-Extindere retele de apa , canalizare si refacere drum de acces Str Izvoare -Reabilitare retea canalizare str. Calea Republicii</p> <p>-Extindere retele str Poligonului</p> <p>-Reabilitare/extindere str Salciei</p> <p>-Reabilitare/extindere str. Corbului</p> <p>-Extindere str Prelungirea Bradului</p> <p>-Reabilitare si modernizare str. Ciresoaiei</p> <p>-Construire si extindere sisteme de alimentare cu apa ,canalizare si canalizare pluviala in municipiul Bacau (31 străzi) -Reabilitare rezervor apa potabila Mărgineni =10.000 mc -Modernizare grup generator pentru alimentare rezerva Statie de pompare Moinesti -Consolidare/amenajare si punere in siguranta a zonei de protectie a conductei de aductiune Valea Uzului , zona Masotea, comuna Ardeoani</p>	<p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-Buget Local</p> <p>-PNI Anghel Saligny</p> <p>-Buget local</p> <p>-Buget local</p> <p>-Buget local</p> <p>-Buget local</p>

			- Lucrari pentru punerea in siguranta a conductei de aductiune apa bruta, tronson Valea Uzului- Grigoreni -Reabilitare deversor Milcov	
5	Balcani (loc.Balcani, Frumoasa, Ludasi, Schitu Frumoasa)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Realizare rezervoare de inmagazinare V=28x550mc si statie de clorinare in GA Balcani - Realizare retea de distributie a apei L=29.916 m -Realizare 2 statii de pompare -Doua puncte de masurare apa PMAP -Realizare conducta de aductiune comuna De 315mm, PN10, in lungime totala de 14.550 ml din GA Micleasca( Moinesti) pana la intersectia cu Tescani -Reabilitare SP Vermesti 3 pompe</p> <p><b>Sistemele de alimentare cu apa Balcani si Campeni</b> -Realizare conducta de aductiune din aductiunea comuna L=8.000 ml( de la intersectie Tescani pana la SP-uri Campeni si Balcani) -Realizare conducta de aductiune comuna L= 9.200 ml ( din SP-uri Campeni-Balcani pana la GA Balcani) -Realizare conductade aductiune catre Pustiana L=3.000 ml-Statie de pompare catre GA Balcani -Statie de pompare catre GA Campeni -Realizare statie de rechlorinare in GA Pustiana -Realizare rezervor de inmagazinare V=500 mc -Realizare statie de rechlorinare in GA Balcani -Realizare rezervor de inmagazinare V=2*550 mc in GA Balcani</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b> -Realizare retea de canalizare loc. Frumoasa L=16.714 m -Realizare retea de canalizare loc. Balcani L=3.371 m -Realizare colector Balcani-Frumoasa-Ludasi ( cu deversare in SEAU Parjol) L= 4.012 m -Realizare 4 statii de pompare in Frumoasa -Realizare 5 statii de pompare in Balcani -Realizare 2 statii de pompare in Ludasi -Conducte de refulare L=4.599 m</p>		
6	Barsanesti	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Realizare GA noua cu statie de clorinare Qtr=10,6l/s -Realizare rezervor de inmagazinare V=800mc</p>		

		<p>-Realizare retea de distributie De110-160 mmL=12.700 m  <b>SAA Barsanesti si SAA Livezi ( CL16)</b>  -Conducta de aductiune de la punctul de conexiune cu aductiunea Darmanesti –Targu Ocna pana la SP l=3.900 m  -Statie de repompare SP pe aductiune catre GA Barsanesti  -Conducta de aductiune de la SP pana la GA Barsanesti L=5.500 m  -Conducta de aductiune de la GA Barsanesti pana la GA Livezi L=12.800 m  <b>Sistemul de canalizare</b>  Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare</p>		
7	Beresti Tazlau( loc. Romanesti, Tescani)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b>  -Realizare retea de distributie Tescani L= 7.437 m  -Realizare retea de distributie Romanesti L=4.346 m  -Doua puncte de masurare apa potabila PMAP  <b>Sistemul de alimentare cu apa Tescani</b>  -Realizare conducta de aductiune L=6.400 m catre GA Tescani  -Realizare statie de rechlorinare  -Realizare rezervor de inmagazinare V= 250 mc  <b>Sistemul de canalizare</b>  Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare</p>	<p>--Infiintarea sistemului de alimentare cu apa in Beresti Tazlau si Turluianu    -Infintarea retelei de canalizare ape uzate menajere si a statiei de epurare in Beresti Tazlau si Turluianu    -Retele de canalizare in Tescani si Romanesti    -Extindere sistem de alimentare cu apa si retele de canalizare in Beresti Tazlau si Turluianu    -Infintarea sistemului de alimentare cu apa in Beresti Tazlau si Turluianu</p>	<p>PNDL ( in executie)    PNDL (in executie)    PNI Anghel Saligny    PNI Anghel Saligny    Realizat SF)</p>
8	Blagesti	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b>  -Realizare statie de clorinare Qtr=18l/s amplasat in GA Blagesti  - Realizare rezervoare de inmagazinare V=2x500mc in GA Blagesti  -Realizare 5 statii de pompare tip booster in retea  -Realizare retea de distributie L=42.042 m  -Realizare conducta principala de aductiune de la rezerva Barati pana la intersectia cu Blagesti L=19.000 m  <b>Sistemul de canalizare</b>  - Retea de canalizare PVC Dn250-315mmL=38.294 m  -Statii de pompare ape uzate 21 buc.  -Realizare conducta de refulare PEID Dn90-180mm L=12.371 m</p>		
9	Buhusi	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b>  -Reabilitarea conductei de aductiune PEID de la rezervorul de 1000mc din GA de pe str. I.I.</p>	<p>-Reabilitare alimentare cu apa str I.I. de la Brad  -Realizare retea de canalizare I.I. de la Brad</p>	<p>POR    POR</p>

		<p>de la Brad la rezervorul de 1500mc( str.Alexandru Ioan Cuza) Dn315mm L=1.240 m</p> <p>-Reabilitare statie de pompare din GA1Buhusi cu 1+1 pompe (Qtot=15l/s Hp=60m CA) pentru alimentare rezervor de inmagazinare 1500mc din GA2 Buhusi</p> <p>-Reabilitare retea de distributie PEHD Dn 110-250mm L=3.110 m</p> <p>-Extindere retea de distributie PEID Dn 110mm L=1.625m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere retea de canalizare PVC Dn 200-250mm L=636 m</p> <p>-Reabilitare retea de canalizare PVC Dn 250-500mm L=791 m</p>	<p>-Reabilitare alimentare cu apa M. Viteazu</p> <p>-Reabilitare retea de canalizareM. Viteazu</p> <p>-Inlocuire conducta de aductiune in zona canalului de fuga</p> <p>-Reabilitare alimentare cu apa Dimitrie Cantemir</p> <p>-Extindere retea de canalizare Dimitrie Cantemir</p> <p>-Reabilitare retele distributie apa Ghe Doja</p> <p>-Reabilitare retele distributie apa str Bradului</p> <p>-Reabilitare retele distributie apa str. 8 Martie</p> <p>-Reabilitare retele distributie apa str Al cel Bun</p>	<p>POR</p> <p>POR</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p>
10	Bogdanesti		Realizare retea de apa potabila si canalizare in satele Filipesti si Bogdanesti	-
11	Brusturoasa		Infiintare sistem de alimentare cu apa in comuna Brusturoasa( faza de elaborare a documentelor pentru semnarea cererii de finantare)	PNI Anghel Saligny
12	Buciumi		Extindere retea de canalizare (SF intocmit)	-
13	Casin(loc. Casin Curita)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>- Realizare statie de pompare catre GA Curita QP = 3.20 l/s; HP = 56 mCA;</p> <p>- Reabilitare stația de pompare Cașin, echipata cu (3+1) pompe având Q = 41.10 l/s, H = 36.00 m si realizare rechlorinare Q = 41,10 l/s;</p> <p>- Reabilitare conducta de bransare Casin pe traseu nou L= 3.205 m;</p> <p>- Realizare conducta de aductiune Casin – Curita L= 3.220 m;</p> <p>- Realizare statie de clorinare in GA Curita noua Qtr=3.20 l/s;</p> <p>- Realizare rezervor de inmagazinare in GA Curita V=200 mc;</p> <p>- Extindere retea de distributie Cașin L=8.049 m;</p> <p>- Realizare rețea de distribuție Curita L = 5.027 m.</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>- Extindere conducte de canalizare L=16.754 m;</p>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare 12 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=2.618 m;</li> <li>-Realizare statie de epurare pentru 7.366 le.</li> </ul>		
14	Cleja( loc. Cleja Somusca)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare statii de repompare in retea</li> <li>- Extinderea retelei de alimentare cu apa in Cleja L=3.842 m</li> <li>-Extinderea retelei de alimentare cu apa in Somusca L=722 m</li> <li>-Realizare conducta de aductiune/transport din PEID l=896 m</li> <li>-Realizarea in GA Cleja a unui rezervor de inmagazinare nou de 800 mc</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere retea de canalizare in satul Cleja L=20.409 m</li> <li>-Extindere retea de canalizare in satul Somusca L= 1.892 m;</li> <li>- Realizare 10 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=1.697 m;</li> <li>-SPAU Cleja</li> <li>-Conducta de refulare L=4.610 m , PEID,PN10</li> </ul>	Extindere retea alimentare cu apa in satele Cleja si Somusca L=2675 ml	Bugetul local
15	Cotofanesti (loc. Cotofanesti, Borsani)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de alimentare cu apa</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere conducte de canalizare PVC, Dn250mm, L=14.212 m;</li> <li>- Realizare 14 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=3.652 m;</li> <li>- Realizare statie de epurare la 2.433 l.e.;</li> </ul>		
16	Colonesti		Infiintare sistem de alimentare cu apa in Colonesti	PNI Anghel Saligny
17	Caiuti		<ul style="list-style-type: none"> <li>1.Extindere sistem de canalizare in comuna Caiuti</li> <li>2.Extindere retea de apa in comuna Caiuti</li> </ul>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNI Anghel Saligny</p>
18	Darmanesti( loc.	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea unei noi statii de pompare;</li> </ul>	-Infiintarea sistemului public de alimentare cu apa si colectarea apelor	PNRR( in evaluare)

	Darmanesti Salatruc Lapos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reabilitarea a 2 statii de pompare existente;</li> <li>- Extinderea retelei de distributie PEID, De 63-110mm, L4.656 m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Executie retea de canalizare PVC, Dn250mm, L=5.110 m;</li> <li>- Realizare 4 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=445 m;</li> </ul>	<p>uzate menajere in aglomerarea Coadă Lacului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extinderea sistemelor de canalizare pe str. Plopului, str. Izvorului si str. Plopu din orasul Darmanesti</li> </ul> <p>- Infiintarea unui sistem centralizat de canalizare pentru cartierul Plop si Pagubeni</p> <p>-Infiinatrea unui sistem de alimentare cu apa si canalizare pentru cartierul Salatruc si str.Manastirii, Al. Eroilor Martiri,Al Artistilor si str. Popasul Uzului</p>	PNRR ( in evaluare)
19	Dofteana( loc. Dofteana Hagiac Stefan Voda	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reechiparea unei statii de repompare SRP1 existente;</li> <li>- Reabilitarea retelei de distributie PEID, De 110-140mm, L=9.330 m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare conducte de canalizare, PVC, Dn 250mm,L=22.332 m;</li> <li>- Realizare 22 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=13.367 m;</li> <li>- Realizare conducta de refulare de la SRP1</li> </ul>		
20	Faraoani	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desfiintarea statiei de tratare existenta din GA1 Faraoani;</li> <li>-Realizare statie de pompare si amplasarea unui echipament de rechlorinare, Qtr=12.5 l/s in GA1 Faraoani;</li> <li>- Realizarea unui statii de rechlorinare in GA2 Faraoani;</li> <li>- Extinderea retelei de distributie L=1.672m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere conducte de canalizare PVC, Dn 200 si Dn 250mm; L=4.229m;</li> <li>- Realizare 4 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare cronducte de refulare, L=749 m;</li> </ul>		



		-Statie de pompare ape uzate SPAU Faraoani - Conducta de refulare L=3.810 m, PEID,PN10		
21	Filipesti( loc Filipesti Galbeni Carlighi)	<b>Sistemul de alimentare cu apa:</b> - Extindere front de captare – 2 foraje; - Reabilitare si reechipare foraje existente – 3 foraje; - Extindere conducta de aductiune PEID, De 90mm si De 110m, L=420 m; - Realizare statie de tratare; - Realizare statie de pompare de la STAP Filipesti la GA Filipesti <b>Sistemul de canalizare:</b> - Extindere conducte de canalizare PVC, De 200-250mm, L=20.930m; - Realizare 15 statii de pompare apa uzata menajeră; - Realizare conducte de refulare L=7.695 m; - Extinderea statiei de epurare la 2.600 l.e.;	-Alimentare cu apa in localitatile Oniscani, Boanta, Cornesti si Harlesti -Canalizare si statii de pompare in Oniscani, Boanta, Cornesti si Hirlesti	- -
22	Filipeni		Extinderea infrastructuri de alimentare cu apa si canalizare in comuna Filipeni	Bugetul local, fonduri europene
23	Garleni( loc Garlenii de Sus Lespezi Surina)	<b>Sistemul de alimentare cu apa:</b> - Realizare 3 statii de pompare; - Conducta de legatura de la reseaua Racova la UAT Garleni si retea de distributie L=34.125 m , inclusiv bransamente si hidranti <b>Sistemul de canalizare:</b> - Extindere conducte de canalizare PVC, De 250mm, L=24.760 m inclusiv racorduri - Realizare 10 statii de pompare; -Conducte de refulare L=6.475 m	-Modernizarea retelei de canalizare in comuna Garleni	PNI Anghel Saligny si Bugetul local
24	Ghimes Faget		Realizare canalizare si statie de epurare, extindere retea de apa	PNI Anghel Saligny
25	Gioseni	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Realizare statie de rechlorinare Qtr=18,9l/s -Realizare rezervor de inmagazinare V=200mc Realizare statie de pompare in cadrul gospodariei de apa existente -Realizarea unei statii de repompare apa potabila in retele de distributie -Extindere retea de distributie PEID De63-225mm l=3 319 m <b>Sistemul de canalizare</b>	Extindere sisteme canalizare si alimentare cu apa	Bugetul local

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Extindere conducte de canalizare PVC Dn250mm L=9 383 m</li> <li>-Realizare 11 statii de pompare apa uzata</li> <li>-Realizare conducte de refulare Dn 90mm L=1 105 m</li> <li>-Statie pompare ape uzate SPAU</li> <li>- Conducte de refulare L= 5.500 m, PEID, PN10</li> </ul>		
26	Gura Vaii		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Alimentare cu apa localitatile Temelia,Păltinata, Motocești, Dumbrava și Capăta comuna Gura Văii ( in executie)</li> <li>2.Extindere retea de apa comuna Gura Văii( SF cu avize)</li> <li>3.Proiect integrat pentru infiintarea retelei de canalizare a apei menajere si modernizarea retelei de apa potabila in comuna Gura Vaii( SF)</li> <li>4.Extindere retea de apa in satele Temlia si Dumbrava( SF)</li> </ol>	<p>PNLD</p> <p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNI Anghel Saligny</p> <p>Bugetul local</p>
27	Hemeius( loc Hemeius Lilieci Fantanele)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizare statie de clorinare in GA Fantanele</li> <li>-Reabilitare rezervor de inmagazinare existent 100mc in GA Fantanele</li> <li>-Realizare conducta de aductiune L=3 588 m</li> <li>-Realizare statie de reclorinare cu hipoclorit Qtr=12,4l/s in GA2 Hemeius</li> <li>-Realizare rezervoare V=2x450 mc si instalatiile hidraulice aferente in GA2 Hemeius</li> <li>-Realizare statie de pompare in cadrul SP Margineni Qp=12,4l/s, Hp=28Mca</li> <li>-Realizare statie de pompare in cadrul GA Hemenius Qp=32,1l/s, Hp=50mCA</li> <li>-Extindere retea de distributie in satul Hemeius L=9.691 m</li> <li>-Executie retea de alimentare cu apa Lilieci , L=17.933 m</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extinderea retelei de canalizare in Hemeius L=14.400 m, inclusiv racorduri</li> <li>-Extinderea retelei de canalizare in Lilieci L=12.856 m , inclusiv racorduri</li> <li>-Extinderea retelei de canalizare in Fantanele L=2.896 m, inclusiv racorduri</li> <li>-Realizare 14 statii de pompare apa uzata</li> <li>-Realizare conducte de refulare in Hemeius si Lilieci L= 1.544 m</li> <li>-Conducte de refulare in Fantanele L= 520 m</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Extinderea retelelor de apa potabila si canalizare in satele Fantanele, Lilieci si Hemeius</li> </ol>	<p>PNI Anghel Saligny</p>

28	Helegiu		1.Sistem de canalizare si alimentare cu apa in Bratila si Dragugesti 2.Achizitie teren = rezerva de apa in Deleni 3.Alimentare cu apa in Deleni Dragugesti Helegiu si Bratila 4.Extindere apa potabila in Dragugesti	PNI Anghel Saligny Bugetul local  Bugetul Local  Bugetul Local
29	Letea Veche( loc Letea Veche Rusi Ciutea)	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> Nu au fost propuse lucrari <b>Sistemul de canalizare</b> -Realizare retea de canalizare PVC , Dn 250mm,L=5.999 m in satul Rusi- Ciutea -Realizare retea de canalizare in L= 349 m in satul Letea Veche -Realizare 6 statii de pompare apa uzata -Realizare conducte de refulare PEID, Dn 90mm,L=3.110 m	Extindere sistem de alimentare cu apa in Comuna Letea Veche  Extinderea retelei de canalizare in satul Letea Veche  Infiintarea retelei de canalizare si extinderea retelei de apa in satele Holt Radomiresti Rusi Ciutea si Siretu	Bugetul local Fonduri europene Bugetul local Fonduri europene Bugetul local Fonduri europene
30	Livezi( loc Livezi Balaneasa Orasa Poiana Prajoaia Scariga)	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Realizare conducta de aductiune de la GA existenta la reseaua de distributie L=834m De180mm -Realizare statie de clorinare Qtr=13,2l/s in GA Livezi existenta -Realizare rezervor de inmagazinare V=600mc in GA Livezi existenta -realizare 2 statii de repompare pe reseaua de distributie Sistemul de canalizare Nu au fost propuse lucrari		
31	Luizi Calugara( loc Luizi Calugara Osebiti Lespezi)	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> Nu au fost propuse lucrari <b>Sistemul de canalizare</b> -Extinderea retelei de canalizare in satul Luizi Calugara L=14.697 m -Extinderea retelei de canalizare in sat Osebiti L=8.431 m -Realizare 5 statii de pompare apa uzata dotate cu 1+1 pompe Q=5-13,26 l/s, H=15-44mCA -Realizare conducte de refulare aferente statiilor de pompare apa uzata L=1.978 m		
32	Magiresti( loc Magiresti Prajesti Sesuri Stanesti Valea Arinilor)	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Reabilitarea a 2 statii de pompare -Realizarea a 3 statii de pompare tip booster- hidrofor -Reabilitarea retelei de distributie PEID, De 90mm si De110mm,L=1.360 m -Extinderea retelei de distributie PEID De90mm si De110mm,L=5.490 m <b>Sistemul de canalizare</b>		

		<p>-Extindere conducte de canalizare PVC, Dn250mm.L=19.370 m</p> <p>-Realizare 3 statii de pompare apa uzata</p> <p>-Realizare conducte de refulare PEID, De90mm,L=946 m</p> <p><b>Epurarea apelor uzate din aglomerarea Magiresti integral in SEAU Moinesti Nord</b></p> <p>-Statie pompare de transfer SPAU 4</p> <p>-Statie de pompare transfer SPAU5</p> <p>-Statie pompare de trasfer SPAU6</p> <p>-Conducte de refulare total L=8.450 m</p>		
33	Magura(loc Magura Dealu Mare Sohodol Crihan)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>-Realizare conducta de aductiune PEHD de la statia de tratare apa Barati la GA Magura De160mm,L=3.306 m</p> <p>-Realizare conducta de aductiune PEHD de la GA Magura la rezervorul proiectat Sohodol De110mm,L=3.442 m</p> <p>-Realizare statie de clorinare in GA Magura existenta</p> <p>-Realizare rezervoare de inmagazinare V=600(2x300mc0 in GAMagura existenta si instalatii hidraulice</p> <p>-Realizare 3 grupuri de pompare noi in GA Magura</p> <p>-Statie de pompare in STAP Barati</p> <p>-Rezervor de inmagazinare nou V= 200 mc si instalatiile hidraulice aferente in GA Sohodol</p> <p>-Extindere retea de distributie PEID , De110-160mm,L=13.071 m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere conducte de canalizare PVC Dn 250mm,L=20.704 m</p> <p>-Realizare 10 statii de pompare apa uzata</p> <p>- Realizare conducte de refulare PEID ,De90-125mm,L=5.608 m</p>	<p>-Amplasare rezervor suprateran apa potabila sat Dealu Mare</p> <p>-Forare put pentru rezervor apa Parcul cu Pini , sat Magura</p>	-
34	Manastirea Casin( loc Manastirea Casin Lupesti Parvulesti)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>-Realizare conducta de aductiune Casin-GA Manastirea CasinL=5.980 m</p> <p>-Realizarea unei statii de rechlorinare in GA existenta</p> <p>-Realizarea a 2 statii de pompare apaSP1q=12,40l/s Hp=100Mca, SP2 Q=12,40l/s Hp=50Mca</p>	Alimentare cu apa in comuna Manastirea Casin. Sursa de apa de suprafata aductiune si statie de tratare	PNI Anghel Saligny

		<p>-Realizare rezervor nou V=400Mca</p> <p>-Extinderea retelei de distributie PEID , Dn 110mm,L=3.353 m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere conducte de canalizare PVC Dn 250mm, L=21.708 m</p> <p>-Realizare 19 statii de pompare apa uzata</p> <p>-Realizare conducte de refulare L=4.555 m</p>		
35	Margineni( loc. Margineni Luncani)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>-Reabilitare conducta de aductiune Dn800mm de la Stejaru la Bacau l=21.453 m</p> <p>-Extinderea retelei de distributie PEID De 110m,L=4.367m</p> <p>-2 statii de pompare apa potabila , de tip booster</p> <p>-Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea 100 mc si instalatii hidraulice aferente GA1 Luncani</p> <p>-Statie noua de clorinare cu hipoclorit cu capacitatea de Qtr=4 l/s GA1 Luncani</p> <p>-Statie de pompare compusa din 2 pompe cu turatie fixa cu Q=4 l/s H=78 mCA GA1 Luncani</p> <p>-Statie noua de clorinare cu hipoclorit cu capacitatea de Qtr=4 l/s GA2 Luncani</p> <p>-Integrare in SCADA a rezervorului existent de 250mc GA2Luncani</p> <p>-Reabilitare statie de pompare cu turatie fixa SP Trebes</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere retea de canalizare PVC Dn 250mm,L=29.486 m</p> <p>- Statii de pompare apa uzata noi si conducte de refulare aferente cu L= 6.784 m</p> <p>- Statii de pompare apa uzata reabilitate si conductele de refulare aferente cu L=297 m</p>		
36	Moinesti(loc Moinesti Gazarie)	<p><b>Sistemul de alimetare cu apa</b></p> <p>-Reabilitare conducta de aductiune PEID De225-400mm,L=5.778 m, o statie de pompare a apei</p> <p>-Reabilitare instalatii hidraulice rezervoare inclusiv echipamente de reclorinare pentru cele 3 Gospodarii de Apa</p> <p>-10 statii de repompare a apei pe reseau de distributie</p> <p>-Extindere retea de distributie PEID De 110-280mm,L=21.375 m</p> <p>-Reabilitare retea de distributie PEID De110-355mm,L=27.581 m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere conducte de canalizare PVC Dn250mm L=17.944m</p>	<p>1.Statie pompare canal str Plopilor</p> <p>2.Reabilitare tronson ductiune, str.Lunca L=800 ml</p>	<p>Bugetul local</p> <p>Bugetul local</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizare 4 statii de pompare apa uzata</li> <li>-Realizare conducte de refulare Dn 90mm,L=753m</li> </ul>		
37	Nicolae Balcescu( loc Nicolae Balcescu Buchila Valea Seaca Galbeni)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa Buchila</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conservarea GA Buchila ( GA Buchila1)</li> <li>-Realizare statie de rechlorinare in GA2 Buchila ( Valea Seaca)</li> <li>-Reabilitare statie de pompare existenta in GA2Buchila ( Valea Seaca)</li> <li>-Realizarea unei statii de pompare tip booster in loc. Valea Seaca</li> <li>-Realizare retea de distributie PEID De 110mm in loc. Buchila si Valea Seaca,L=10.535 m</li> <li>-Realizarea unei statii de pompare in retea SP1 si o pompa de incendiu</li> </ul> <p><b>Sistemul de alimentare cu apa Nicolae Balcescu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Desfiintarea statiei de tratare existenta in GA N.Balcescu</li> <li>-Desfintarea statiei de pompare existenta in GAN. Balcescu</li> <li>-realizare rezervor de inmagazinare V=150mc in GA existenta</li> <li>-Realizare statie de pompare noua intr-o cladire noua comuna cu statia de clorinare si o pompa de incendiu</li> <li>-Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit</li> <li>- Realizare rezervor de inmagazinare V=150 mc in GA existenta</li> <li>-Extindere retea de distributie PEID De110mm, L=8.761 m</li> </ul> <p><b>Sistemul de alimentare Galbeni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Desfintarea statiei de tratare existenta</li> <li>-Desfintarea statiei de pompare existenta</li> <li>-Realizare statie de re-clorinare in cladire noua in GA Galbeni existenta</li> <li>-Realizare statie de pompare in cadrul GA existenta Galbeni</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extindere conducta de canalizare PVC Dn250mm, in loc. N. BalcescuL=3.276 m</li> <li>-Extindere conducte de canalizare PVC Dn 250mm in loc. Buchila si Valea Seaca L=7.384 m</li> <li>-Realizarea statie de pompare apa uzata in loc. N. Balcescu4 buc.</li> <li>-Realizare statii de pompare apa uzata in loc. Valea Seaca si Buchila 8 buc.</li> </ul>		

		<p>-Realizare conducte de refulare PEID in loc. N.Balcescu L=1.115 m</p> <p>-Realizare conducte de refulare PEID in loc. Valea Seaca si Buchila L=2.063 m</p> <p>-Reabilitarea unei statii de pompare existente SPAU A prin schimbarea pompelor</p> <p>-Statie de pompare ape uzate SPAU Galbeni si conducta de refulare L=3.100 m, PEID,PN10</p> <p>-Statie de pompare ape uzate SPAU N. Balcescu si conducte de refulare L=10.200 m, PEID,PN10</p>		
38	Odobesti		-Infiintarea sistemului de alimentare cu apa si infiintarea sistemului de epurare a apelor uzate	-
39	Oituz		<p>Extindere a retelelor de alimentare cu apa in satele Oituz si Marginea</p> <p>Extindere retea canalizare ape uzate in satele Oituz, Calcai, Marginea si Ferestrau</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNRR</p>
40	Orbeni	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <p>-Extindere front de captare cu 3 foraje si conducta de legatura intre foraje L=570 m</p> <p>-Realizare conducta de aductiune PEID De 160 mm, PN 6/PN10/PN16 L=1.030 m</p> <p>Conducta de aductiune PEID De 110mm, PN6/PN10 l=2.100 m</p> <p>-Realizare statie de tratare de mineralizare Qtr=10,7l/s</p> <p>In GA 1 Orbeni</p> <p>-Realizare statie de clorinare in GA2 Orbeni</p> <p>- -Realizare rezervor de inmagazinare V=500mc in GA Orbeni si instalatiile hidraulice</p> <p>-Realizarea statiei de pompare tip booster pe distributie 3 buc.</p> <p>-Extindere retea de distributie a apei potabile in sat Orbeni L=7.108 m</p> <p>- Extindere retea de distributie in satul Scurta L=1.807 m</p> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <p>-Extindere retea de canalizare PVC Dn250mm,L=19.847 m( loc. Orbeni si Scurta)</p> <p>-Realizare 5 statii de pompare apa uzata</p> <p>-Realizare conducta de refulare L=3.795 m</p>	Realizare sistem de alimentare cu apa – extindere retea cu apa , construire put captare si rezervor de 200 mc	Bugetul local
41	Palanca		<p>1.Extindere retea de canalizare in satele Ciughes si Popoiu din comuna Palanca</p> <p>2.Captare izvor de suprafata pentru marirea capacitati sistemului de alimentare cu apa din comuna Palanca</p>	-

			3.Extindere retea de alimentare cu apa si de canalizare in comun	
42	Parava		Extindere sistem de canalizare comuna Parava	PNI Anghel Saligny
43	Parincea		1.Infiintare sistem public de alimentare cu apa sat Parincea 2.Infiintarea sistemului public de apa uzata sat Parincea 3.Infiintarea sistemului public de alimentare cu apa in satele Nanesti si Vladnic 4.Infiintare sistem public de apa uzata in satele Nanesti si Vladnic 5.Infiintare /extindere sistem public de alimentare cu apa in satele Milestii de Sus, Milestii de Jos, Valeni 6.Infiinate /extindere sistem public de apa uzata in satele Milestii de Sus , Milestii de Jos, Valeni	PNDL PNDL POIM( 31.12.2026) POIM(31.12.2026) - -
44	Pargaresti		Infiintare sistem de alimentare cu apa si canalizare	PNI Anghel Saligny
45	Parjol( loc Campeni Pustiana)	<b>Sistemul de alimetare cu apa Campeni</b> -Realizare statie de clorinare cu hipocloritQtr=8,6l/s -Realizare rezervor de inmagazinare V=500mc in GA Pustiana -Realizare 5 statii de repompare tip booster si una de incendiu pe reseaua de distributie -Realizare retea de distributie PEID De 110 mm si De180mm L=15.970 m in loc. Campeni si Pustiana Sistemul de canalizare -Realizare retea de canalizare PVC De 250mm L=16.180m in loc. Campeni si Pustiana -Realizare colector nou PVC Dn 400 mm L=4.723 m -Realizare 14 statii de pompare apa uzata -Realizare conducte de refulare Dn90mm, L=2.250 m -Realizare statie de epurare ape uzate noua	Infiintare retea de alimentare cu apa si canalizare in comuna	PNI Anghel Saligny (Cerere depusa)
46	Poduri( loc Poduri Prohozesti Valea Sosii Bucsesti Cernu)	<b>Sistemul de alimentare cu apa</b> -Reabilitare statie de clorinare din GA Poduri -Realizare rezervor de inmagazinare nou V=300 mc -Realizare 4 statii de repompare a apei -Extindere retea de distributie L=9.829 m -Reabilitare retea de distributie L=5.209 m	1.Extindere retea de alimentare cu apa - 2000m 2.Extindere retea de alimentare cu apa - sat Cernu 1600m	- -



		<p>Sistemul de canalizare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extindere retea de canalizare PVC De250mm L=18.979 m</li> <li>-Realizare 14 statii de pompare ape uzate</li> <li>-Realizare conducte de refulare L=8.415 m</li> </ul> <p>Apa uzata colectata prin sistemul de canalizare Poduri este epurata la SEAU Moinesti Nord</p>		
47	Podu Turcului		<p>Sistem de alimentare cu apa in satele Cabesti, Plopu, Lehancea si Balanesti</p> <p>Sistem de canalizare in satele Cabesti si Plopu</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNI Anghel Saligny</p>
48	Racaciuni( loc Racaciuni Fundu Racaciuni	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizare statie de rechlorinare ( in GA Fundu Racaciuni) Qtr=10l/s</li> <li>-Realizare statie de remineralizare ( in GA Racaciuni) Qtr=8l/s</li> <li>-Realizare statie de rechlorinare (in GA Racaciuni)Qtr=8l/s</li> <li>-Realizare rezervor de inmagazinare V=600mc amplasat in GA Fundu Racaciuni</li> <li>-Realizare rezervor de inmagazinare V=200mc</li> <li>-Realizarea a doua statii de pompare tip booster pe traseul retelei de distributie</li> <li>-Extindere retea de distributie L=7.161 m in loc.Fundu Racaciuni</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Extindere retea de canalizare in satul Fundu Racaciuni L=7.528 m</li> <li>-Extindere retea de canalizare in satul Catun Dumbraveni L=4.158 m</li> <li>-Extindere retea de canalizare in satul Gasteni L=2.684 m</li> <li>-Extindere retea de canalizare in satul Racaciuni L=18.440 m</li> <li>-Realizare 13 statii de pompare apa uzata</li> <li>-Realizare conducte de refulare L=5.812 m</li> <li>-Statie de pompare ape uzate SPAU Racaciuni</li> <li>- Conducta de refulare L= 8.500 m, PEID, PN 10</li> </ul>		
49	Racova	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizare statie de rechlorinare in GA Racova;</li> <li>-Realizare rezervoare de inmagazinare V=2x600 mc amplasate in GA Racova;</li> </ul>		

		<p>-Realizare retea de distributie a apei in loc. Racova, L=19.653 m</p> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retea de canalizare PVC, De 250mm, L=17.796 m;</li> </ul> <p>-Realizare 13 statii noi de pompare apa uzata;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare conducte de refulare PEID, De 90-200mm, L=7.275 m</li> </ul>		
50	Sascut		<p>1.Modernizare sistem de alimentare cu apa si infiintare retea de canalizare in satul Pancesti</p> <p>2.Modernizare extindere sistem de alimentare cu apa si infiintare retea de canalizare in satul Sascut Sat</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNI Anghel Saligny</p>
51	Sarata(loc Sarata Baltata)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare statie de rechlorinare – 2 buc in GA1 si GA 2 Sarata;</li> <li>- Realizare rezervor V=250 mc in amplasamentul GA2 Sarata;</li> <li>- Realizare statie de pompare noua in amplasamentul G2 Sarata;</li> <li>- Reabilitare statie de pompare in amplasamentul GA1 Sarata;</li> <li>- Extinderea retelei de distributie L=2.145 m in satul Sarata</li> <li>-Extinderea retelei de distributie in sat Baltata</li> <li>-Reabilitarea retelei de canalizare in sat Sarata L=3.469 m( recalibrare hidraulica retea)</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <p>Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare.</p>	Extindere sistem de canalizare	-
52	Saucesti ( loc Siretu)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere retea de distributie PEID, De 110mm si 125 mm, in lungime de L=8.268 m;</li> <li>- Realizare statie de pompare apa potabila tip booster;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <p>Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare</p>	<p>-Proiect integrat pentru modernizarea retelei de canalizare menajera in comuna Saucesti si extinderea acesteia in satele Siretu si Saucesti si modernizarea rețelei de alimentare cu apa in comuna si extinderea in satul Serbesti</p> <p>-Extinderea retelei de apa si canalizare in satele Saucesti, Schineni si Bogdan Voda</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>-</p>
53	Secuieni( loc Secuieni Fundeni)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizare statie de rechlorinare in GA Secuieni;</li> <li>-Realizare rezervor de inmagazinare in GA Secuieni V=350 mc;</li> <li>-Realizare retea de distributie in loc. Secuieni, L=11.330 m;</li> </ul>	Infiintarea retelei de canalizare , ape uzate menajere si a statiei de epurare	PNDL in curs de executie

		<p>-Realizare statie de repompare booster in loc. Fundeni</p> <p>-Infiintare retea de distributie PEID in loc. Fundeni, L=3.325 m;</p> <p><b>Sistemul de canalizare:</b> Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare.</p>		
54	Slanic Moldova		<p>Reabilitare extindere si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa , statii de tratare in Slanic Moldova</p> <p>-Reabilitarea, extinderea si modernizarea sistemelor de canalizare , statii de epurare si canalizare pluviala in Slanic Moldova</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNRR</p>
55	Solont		<p>1.Sistem de alimentare cu apa in satele Solont, Sarata</p> <p>2.Sistem canalizare cu statie de epurare in satele Solont , Sarata</p>	<p>PNI Anghel Saligny</p> <p>PNI Anghel Saligny</p>
56	Stefan cel Mare		<p>-Reabilitarea instalatiilor de tratare a apei din satele Radeana, Gutinas si Viisoara</p> <p>-Reabilitarea statiilor de epurare din satele Radeana si Viisoara</p> <p>-Instalare statie de denitrificare in satul Radeana</p> <p>-Canalizare si statie de epurare in satul Gutinas</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
57	Tamasi( loc Tamasi Chetris)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <p>- Extindere retea de distributie PEID, De 40-63 mm, L= 859 m in Tamasi la care se adauga conducta de aductiune L= 724 m</p> <p>-Extinderea retelei de alimentare cu apa in Chetris L=1.447 m</p> <p>- Realizare 2 statii de repompare apa potabila;</p> <p>- Reabilitare statie de repompare existenta;</p> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <p>- Extindere conducte de canalizare PVC, Dn 250mm, L=7.168 m;</p> <p>- Realizare 8 statii de pompare apa uzata;</p> <p>- Reabilitare SPAU1;</p> <p>- Realizare conducte de refularePEHD, Dn 90mm, L=882 m;</p> <p>-SPAU Tamasi</p> <p>-Conducta de refulare L= 4.400 m, PEID, PN10</p> <p>-SPAU Tamasi-Gioseni</p> <p>-Conducta de refulare L=4.950 m , PEID,PN10</p>		

58	Tatarasti		Infiintare sistem de canalizare in comuna Tatarasti	Bugetul local
59	Targu Ocna	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reabilitare retea de distributie PEID, De 110mm si De315 mm, L= 7.954 m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere retea de canalizare PVC, Dn 250mm, L=9.041 m;</li> <li>- Realizare 18 statii de pompare apa uzata; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare conducte de refulare, L=3.590 m;</li> </ul> </li> </ul>		
60	Targu Trotus( loc Targu Trotus Tuta Viisoara)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa Targu Trotus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere retea de distributie PEID, De 63-110mm, L=1.896 m;</li> <li>- Realizare conducta aductiune PEID, De 110mm, L = 522 m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de alimentare cu apa Tuta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere retea de distributie PEID, De 63-90mm, L=232m;</li> </ul> <p><b>Sistemul de alimentare cu apa Viisoara:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reabilitare rezervor de inmagazinare V=200mc si amplasamentul acestuia;</li> </ul> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere conducte de canalizare PVC, Dn 250mm, L=17.877 m;</li> <li>- Realizare 11 statii de pompare apa uzata;</li> <li>- Realizare conducte de refulare L=4.509 m;</li> </ul>		
61	Traian(loc Zapodia Bogdanesti)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa Traian:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare statie de rechlorinare in GA Traian;</li> <li>- Realizare statie de rechlorinare in GA Zapodia;</li> <li>- Realizare rezervor de inmagazinare in GA Zapodia V=200 mc;</li> <li>- Statie de pompare GA Traian- GA Bogdanesti</li> <li>- Extindere retea de distributie PEID in loc. Zapodia, L=4.051 m;</li> <li>- Realizare conducta de aductiune De 125 mm PN10 din aductiunea principala la GA Traian L=1.200 m</li> </ul>	<p>.Extinderea sistemului de colectare a apelor uzate, reabilitare statii de pompare si retehnologizare statie de epurare a apelor uzate menajere in comuna Traian</p> <p>Retea de canalizare in sat Bogdanesti com Traian</p>	<p>-</p> <p>-</p>

		<p>-Realizare conducta de aductiune De 125mm PN10 din aductiunea principala la GA Zapodia L=2.050 m</p> <p><b>Sistemul de alimentare cu apa Bogdanesti:</b></p> <p>Realizare statie de rechlorinare in GA Bogdanesti;  - Realizare rezervor de inmagazinare V=250 mc in GA Bogdanesti;  - Realizare statie de repompare tip booster  - Infiintare retea de distributie in satul Bogdanesti L=4.545 m;</p> <p><b>Sistemul de canalizare:</b>  Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de canalizare.</p>		
62	Urechesti		Infiintare sistem de apa uzata	PNDL II
63	Valea Seaca( loc Valea Seaca Cucova)	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b>  Nu au fost propuse lucrari pentru sistemul de alimentare cu apa.</p> <p><b>Sistemul de canalizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere conducte de canalizare L=6.801m;</li> <li>- Realizare 2 statii de pompare apa uzata in Cucova si Valea Seaca si conductele de refulare aferente in L totala= 1.395 m</li> <li>- Reabilitare 1 statie de pompare apa uzata in Valea Seaca si conducta de refulare aferenta L=524 m</li> <li>- Extindere L=427 m retea de canalizare in localitatea Valea Seaca</li> <li>-Extindere L=6.369 m retea de canalizare in localitatea Cucova</li> <li>-Statie de pompare ape uzate SPAU Valea Seaca</li> <li>- Conducta de refulare L=12.540m, PEID,</li> </ul>		
64	Zemes	<p><b>Sistemul de alimentare cu apa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare conducta de aductiune L=10.819 m;</li> <li>- Realizare statie de clorinare in GA Zemes</li> <li>- Realizare rezervor tampon V=15 mc si intalatiile hidraulice aferente in GA Zemes</li> <li>- Realizare statie de pompare;</li> </ul>	Infiintare retea de alimentare cu apa potabila si retea de canalizare menajera cu statii de microepurare in satul Bolatau	Buget local

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extindere rețea de distribuție PEID, De 110mm, L=357 m;</li> <li><b>Sistemul de canalizare:</b></li> <li>- Extindere rețea de canalizare PVC, Dn 250mm, L=15.887 m;</li> <li>- Realizare 4 stații de pompare apă uzată;</li> <li>- Realizare conducte de refulare PEID, L=672 m;</li> </ul>		
65	Județ Bacău	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Reabilitare aducțiune apă brută. Lungimea totală a conductelor de aducțiune ce se vor reabilita este de 9.527 m. Presiunea de lucru este PN10. În lungimea totală este inclusă și lungimea dedicată traversărilor, L=191 m</li> <li>- Reabilitare aducțiune apă tratată. Lungimea totală a conductelor de aducțiune (inclusiv racorduri clienți) ce se vor executa este de 31.095 m.</li> <li>-Reabilitare conductă aducțiune apă tratată Bacău Sud, DE630, PN16 = 3.135m</li> <li>-Conducta aducțiune Bacău-Fundu Racaciuni (principală și secundară)</li> </ul>		

În vederea reducerii pierderilor de apă sunt propuse următoarele investiții din sursele proprii ale operatorului:

Nr. crt.	Denumire investiție	Valoare alocată 2023 lei	Valoare propusă 2024	Valoare propusă 2025	Valoare propusă 2026
<b>Dotări și înlocuire active</b>					
1	Pompe, motopompe, electropompe etc	150.000	120.000	150.000	120.000
2	Înlocuire vane(vane de aerisire / golire pe conductele de aducțiune, vane de secționare pe rețelele de distribuție etc)	114.000	50.000	60.000	70.000
3	Reductoare de presiune	0,00	50.000,00	60.000,00	70.000
4	Dotări de echipamente pentru reducerea timpului de intervenție în caz de avarie (pompe, motopompe, generatoare electrice etc)	0,00	120.000	130.000	150.000
5	PLC-uri și module electronice	25.000	40.000	60.000	70.000

6	Convertizoare de frecvență pentru electropompe	15.000	25.000	40.000	40.000
Total		304.000	405.000	500.000	520.000

## V. LISTA DE INVESTIȚII PRIORITARE

Investițiile prioritare, detaliate pe contracte de lucrări aferente POIM sunt prezentate astfel:

### **CL1 Extinderea și reabilitarea rețelilor de distribuție a apei și a rețelilor de canalizare în Municipiul Bacău – contract de tip execuție**

**Lot 1 - Extinderea și reabilitarea rețelilor de distribuție a apei și a rețelilor de canalizare din Municipiul Bacău, zona Nord, incluzând:**

#### **Sistemul de alimentare cu apă**

- Extindere rețea de alimentare cu apă pe o lungime  $L=12.553$  m, 101 hidranți supraterani și 489 bransamente, 38 camine de vane
- Reabilitarea rețelei de apă pe o lungime de  $L=25.679$  m, 172 hidranți supraterani și 1463 bransamente, 114 camine de vane

#### **Sistemul de canalizare**

- Extinderea rețelei de canalizare cu  $L= 5.471$  m, 246 de racorduri și 138 camine de vizitare;
- Reabilitarea rețelei de canalizare cu  $L = 2.701$  m, 277 de racorduri și 115 camine de vizitare;
- Stații de pompare ape uzate noi și conductele de refulare aferente cu o lungime totală de 697 m:
  - Stație de pompare ape uzate SPAU 1 (str.Sperantei): 1+1 pompe  $Q_{total} = 5,00$  l/s,  $H_p = 10$  mCA și conductă de refulare PEID,  $D = 90$  mm,  $L = 248$  m;
  - Stație de pompare ape uzate SPAU 2 (str.Costache Radu): 1+1 pompe  $Q_{total} = 5,00$  l/s,  $H_p = 13$  mCA și conductă de refulare PEID,  $D = 90$  mm,  $L = 442$  m;
  - Stație de pompare ape uzate SPAU 3 (str.Grigore Tabacaru): 1+1 pompe  $Q_{total} = 5,00$  l/s,  $H_p = 5$  mCA și conductă de refulare PEID,  $D = 90$  mm,  $L = 7$  m;
- Stații de pompare ape uzate existente propuse pentru rețehnologizare prin prevederea echipamentelor de proces și de automatizare/SCADA:
  - Stația de pompare ape uzate SPAU Serbanesti (capacitate 3 pompe  $Q_{total} = 166,7$  l/s);
  - Stația de pompare ape uzate SPAU ANL Gheraiesti (capacitate 7,0 l/s).

**Lot 2 - Extinderea și reabilitarea rețelilor de distribuție a apei și a rețelilor de canalizare din Municipiul Bacău, zona Sud”, incluzând:**

#### **Sistemul de alimentare cu apă**

- Extindere rețea de alimentare cu apă pe o lungime  $L=7.636$  m, 71 hidranți supraterani și 219 bransamente, 30 camine de vane
- Reabilitarea rețelei de apă pe o lungime de  $L=28.074$  m, 226 hidranți supraterani și 1491 bransamente, 126 camine de vane

#### **Sistemul de canalizare**

- Extinderea rețelei de canalizare cu  $L= 5.646$  m, 191 de racorduri și 117 camine de vizitare;
- Reabilitarea rețelei de canalizare cu  $L = 4.993$  m, 256 de racorduri și 219 camine de vizitare;
- Stații de pompare ape uzate noi și conductele de refulare aferente cu o lungime totală de 515 m:
  - Stație de pompare ape uzate SPAU 4 (str.Depoului): 1+1 pompe  $Q_{total} = 5,00$  l/s,  $H_p = 13$  mCA și conductă de refulare PEID,  $D = 90$  mm,  $L = 515$  m;
- Stații de pompare ape uzate existente propuse pentru reabilitare (marire capacitate de pompare și redimensionare conductă de refulare):

- Stație de pompare ape uzate SPAUex1 (str.Arcadie Septilici): 2+1 pompe  $Q_{total} = 55.6$  l/s, Hp = 23 mCA și conductă de refulare PEID, De 160 mm, L = 27 m

### **CL2 Reabilitarea aducțiunii de la Stejaru la Bacau și extinderea rețelelor de distribuție a apei și a rețelelor de canalizare în Margineni – contract de tip execuție**

- Reabilitare conducte de aducțiune de la Stejaru la Bacau cu o lungime de L = 21.453 m, 67 camine de vane;
- Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Margineni pe o lungime L = 4.367 m, 9 camine cu vane, 45 hidranți, 126 bransamente);
- 2 stații de pompare apă potabilă, de tip booster;
- Extinderea rețelei de canalizare cu L = 29.486 m, 1866 de racorduri, 972 camine de vizitare;
- Stații de pompare apă uzată noi și conductele de refulare aferente cu o lungime totală de 6.784 m;
- Stații de pompare apă uzată reabilitate și conductele de refulare aferente cu o lungime totală de 297m.

### **CL3 Extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție a apei și a rețelelor de canalizare în Moinesti și Poduri – contract de tip execuție**

#### **Extindere și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă existent în Moinesti**

- Extindere rețea de alimentare cu apă în localitatea Moinesti (L = 21.375 m) incluzând 822 bransamente, 167 camine de vane, 12 camine cu vane de reducere a presiunii, 5 camine cu debitmetre, 9 camine de măsură parametri clor, 194 hidranți de incendiu supraterani
- reabilitare rețea de alimentare cu apă în localitatea Moinesti (L = 27.581 m), incluzând 1.297 bransamente, 202 camine de vane, 268 hidranți de incendiu supraterani;
- 10 stații de repompare a apei pe rețeaua de distribuție;
- reabilitarea conductelor de aducțiune în Moinesti (L = 5.778 m) incluzând 18 camine de vane, 1 stație de pompare a apei;
- Reabilitare instalații hidraulice rezervoare existente Pini 2 x 2500 mc + 2 x 1000 mc, instalații hidraulice rezervoare existente Micleasca 2 x 300 mc și instalații hidraulice rezervoare existente Cristea 2 x 100 mc, inclusiv echipamente de rechlorinare pentru toate cele 3 Gospodării de Apă.

#### **Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă existent în comuna Poduri**

- Extindere rețea de alimentare cu apă în localitățile Valea Sosii și Cernu (L = 9.829 m) și reabilitare rețea de alimentare cu apă în localitățile Poduri, Valea Sosii, Prohozesti, Bucsești și Cernu (L = 5.209 m) incluzând 581 bransamente, 81 camine de vane, 4 camine cu debitmetre, 6 camine de măsură parametri clor și 148 hidranți de incendiu;
- 4 stații de repompare a apei;

#### **Extinderea rețelei de canalizare în localitatea Moinesti**

- Extindere rețea de canalizare în Moinesti (L = 17.944 m) incluzând 659 camine de vizitare, 950 racorduri,;
- 4 SPAU-uri și conductele de refulare aferente (L = 753 m), pe traseul conductelor de refulare au fost prevăzute, 7 camine de spălare, de vane și golire, sau de aerisire..

#### **Extindere rețea de canalizare în comuna Poduri**

- Extindere rețea de canalizare în localitățile Poduri, Valea Sosii și Prohozesti (L = 18.979 m), 607 camine de vizitare, 877 racorduri,
- 14 SPAU – uri și conductele de refulare aferente (L = 8.415 m), pe traseul conductelor de refulare au fost prevăzute 70 camine de spălare, de vane și golire, sau de aerisire.

### **CL4 Extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție a apei și a rețelelor de canalizare în Buhusi, Blagești și Racova – contract de tip execuție**



- **Sistemul de alimentare cu apa Buhusi:**
  - ✓ Conducta de aductiune ce pleaca din gospodaria de apa existenta si alimenteaza rezervorul de 1.500 mc din zona inalta a orasului, PEID De 180 mm, PN 10, L=1240 m
  - ✓ Reabilitarea retelei de distributie, L=3110 m, 205 bransamente, 39 hidranti
  - ✓ Extinderea retelei de distributie, L=1625 m, 64 bransamente, 20 hidranti
- **Sistemul de alimentare cu apa Blagesti:**
  - ✓ Retea de distributie, L=42.042 m, 2426 bransamente, 103 hidranti
  - ✓ 5 statii noi de pompare apa tip booster
- **Sistemul de alimentare cu apa Racova**
  - ✓ Retea de distributie, L=19.653 m, 917 bransamente, 42 hidranti
- **Sistemul de canalizare Buhusi**
  - ✓ Extindere retea de canalizare in lungime totala de L=636 m, 47 racorduri, 21 de camine de vizitare
  - ✓ Reabilitarea retea de canalizare in lungime totala de L=791 m, 127 racorduri, 33 de camine de vizitare
- **Sistemul de canalizare Blagesti:**
  - ✓ Retea de canalizare in lungime totala de de L=38.294 m, 2343 racorduri, 1053 de camine de vizitare  
21 stații de pompare ape uzate noi si conductele de refulare aferente cu o lungime totala de 12.371 m
- **Sistemul de canalizare Racova:**
  - ✓ Retea de canalizare in lungime totala de L=17.796 m, 917 racorduri, 522 de camine de vizitare  
13 stații de pompare ape uzate noi si conductele de refulare aferente cu o lungime totala de 7.275 m

**CL5 Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Darmanesti, Targu Ocna, Targu Trotus si Doftena – contract de tip executie**

**Sistemul de alimentare cu apa Dărmănești:**

- Execuție 1 statie repompare si reabilitarea a 2 statii de repompare existente;
- Extinderea retelei de alimentare cu apa în Dărmănești in lungime de 4.656 m.

**Sistemul de alimentare cu apa Tg. Ocna:**

- Reabilitarea retelei de alimentare cu apa în lungime de 7.954 m.

**Sistemul de alimentare cu apa Tg. Trotuș:**

- Extinderea retelei de alimentare cu apa in TG Trotus în lungime de aprox. 1.896 m.
- Extinderea retelei de alimentare cu apa in Tuta în lungime de 232 m.
- Realizarea conductei de transport la retea (suplimentare debit in retea Tg.Trotus) în lungime de 522 m
- Reabilitatea rezervorului Viisoara (200mc) si imprejmuirea zonei de protectie sanitara

**Sistemul de alimentare cu apa Doftena:**

- Reabilitarea rețelei de alimentare cu apa în Doftena in lungime de aprox. 9.330 m.;
- Reechiparea statiei de repompare SRP1 din Doftena si executia conductei de refulare;

**Sistemul de canalizare Dărmănești:**

- Execuție retea de canalizare in lungime totala de 5.110 m.;
- 4 Statii de pompare ape uzate noi;
- Execuție conducte refulare în lungime totală de 445 m.

**Sistemul de canalizare Tg. Ocna:**

- Extindere retea de canalizare in lungime totala de aprox. 9.041 m.;
- Executie 18 Statii de pompare ape uzate noi;
- Execuție conducte refulare în lungime totală de 3.590 m.

**Sistemul de canalizare Tg. Trotuș:**

- Extinderea rețelei de canalizare pentru ape uzate menajere, L=17.877m;
- Executia a 11 statii de pompare ape uzate menajere;
- Realizarea conductelor de refulare de la statiile de pompare în lungime totală de 4.509m

#### **Sistemul de canalizare Dofteana:**

- Execuție rețea de canalizare in Dofteana in lungime totala de 22.332m.
- 22 Statii de pompare ape uzate noi;
- Execuție conducte refulare în lungime totală de 13.367 m.

#### **CL6 Reabilitarea aducțiunii de apa bruta de la lacul Poiana Uzului la statia de tratare Caraboia – contract de tip executie**

- Reabilitare aducțiune apa bruta. Lungimea totala a conductelor de aducțiune ce se vor reabilita este de 9.527 m. Presiunea de lucru este PN10. În lungimea totală este inclusă și lungimea dedicată traversărilor, L=191 m.

#### **CL7 Reabilitarea aducțiunii de apa tratata de la statia de tratare Caraboia la Casin – contract de tip executie**

- Reabilitare aducțiune apa tratata. Lungimea totala a conductelor de aducțiune (inclusiv racorduri clienti) ce se vor executa este de 31.095 m.

#### **CL8 Extinderea rețelilor de distributie a apei si a rețelilor de canalizare in Cotofanesti, Casin si Manastirea Casin – contract de tip executie**

- Sistemul de alimentare cu apa comuna Casin:
  - Realizare statie de pompare catre GA Curita QP = 3.20 l/s; HP = 56 mCA;
  - Reabilitare stația de pompare Cașin, echipata cu (3+1) pompe având Q = 41.10 l/s, H = 36.00 m
  - Reabilitare conducta de bransare Casin pe traseu nou L= 3,205 km;
  - Realizare conducta de aducțiune Casin – Curita L= 3,220 km;
  - Extindere rețea de distributie Cașin L=8,049 km;
  - Realizare rețea de distribuție Curița L = 5,027 km.
- Sistemul de canalizare in Aglomerarea Casin
  - Extindere conducte de canalizare L=16.754 km;
  - Realizare 12 statii de pompare apa uzata;
  - Conducte de refulare 2,618 km;
- Sistemul de alimentare cu apa comuna Manastirea Casin:
  - Conducta de aducțiune Casin – GA M. Casin L = 5,980 m;
  - Statie de pompare apa SP1: Qca = 12.40 l/s; Hp = 100 m, SrP2: Q = 12.40 l/s; Hp = 50 m;
  - Extinderea rețelei de distributie (Manastirea Casin, Lupesti, Parvulesti) L=3.353 m si 1272 bransamente noi (din care 466 pe extinderile de rețea propuse prin prezentul proiect, ca mai jos si 806 pe rețeaua existenta), astfel:
    - satul Lupesti L = 516 m, 58 bransamente;
    - satul Parvulesti L = 398 m, 48 bransamente;
    - satul M. Casin L = 2439 m, 360 bransamente
- Sistemul de canalizare in Aglomerarea Manastirea Casin
  - Extindere conducte de canalizare L=21.708 km; 1.269 racorduri.
  - Realizare 19 statii de pompare apa uzata;
  - Conducte de refulare 4,555 km: M. Casin L = 2964ml, Lupesti L = 1438 ml, Parvulesti L = 153 ml.

- Sistemul de canalizare in Aglomerarea Cotofanesti
  - Extindere conducte de canalizare L=14,213 km: Cotofanesti L = 5356 ml, Balca L = 4637 ml, Borsani L = 4220 ml si si 525 de racorduri
  - Realizare 14 statii de pompare apa uzata;
  - Conducte de refulare 3,652 km: Cotofanesti L = 1285 ml, Balca L = 1470 ml, Borsani L = 897 ml;

**CL9 Extinderea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Orbeni, Valea Seaca, Racaciuni, Sarata, Luizi Calugara – contract de tip executie**

- Sistem de alimentare cu apa Orbeni;
  - Conducta de aductiune PEID De 160 mm,PN6/ PN10 / PN16, L=1.030 m.
  - Conducta de aductiune PEID De 110 mm,PN6 / PN10 L=2100 m
  - Extindere retea de distributie a apei potabile in sat Orbeni cu 7.108 m, 170 bransamente, 16 hidranti;
  - Extindere retea de distributie in satul Scurta cu cu 1.807 m, 41 bransamente, 10 hidranti
  - Realizarea a trei statii de pompare cu hidrofor pe traseul retelei de distributie (Orbeni, Scurta) cu urmatoarele caracteristici:
    - SPH1: compusa din 1A+1R+1 pomapa de incendiu; Q=2l/s ; H=31m,  
pompa de incendiu: Q=7.3l/s ; H=33m;
    - SPH2: compusa din 1A+1R+1 pomapa de incendiu; Q=3.3l/s ; H=23m  
pompa de incendiu: Q=8.4l/s ; H=37m;
    - SPH3: compusa din 1A+1R+1 pomapa de incendiu; Q=3l/s ; H=24m  
pompa de incendiu: Q=7l/s ; H=35m
- Sistem de canalizare Orbeni;
  - Realizare a 5 statii noi de pompare apa uzara in Orbeni si Scurta
  - Extindere L=9,317 km retea de canalizare in localitatea Orbeni;
  - Extindere L=10,530 km retea de canalizare in localitatea Scurta;
  - Conductele de refulare propuse sunt în lungime totală de 3795 m
- Sistem de canalizare Valea Seaca;
  - Realizare a 2 statii noi de pompare apa uzara in Cucova si Valea Seaca si conductele de refulare aferente in lungime totala de 1.395 m
  - Reabilitare 1 statie de pompare apa uzata in Valea Seaca si conducta de refulare aferenta in lungime de 524 m
  - Extindere L=427 m retea de canalizare in localitatea Valea Seaca, avand 11 racorduri si 21 camine de vizitare
  - Extindere L=6369 m retea de canalizare in localitatea Cucova, avand 269 racorduri si 210 camine de vizitare
- Sistem de alimentare cu apa Fundu Racaiuni (UAT Racaciuni);
  - Extindere retele distributie Fundu Racaciuni L=7161m, 364 bransamente si 20 hidranti
  - Realizarea a doua statii de pompare booster pe traseul retelei de distributie cu urmatoarele caracteristici:
    - SPH1: compusa din 1A+1R+1 pomapa de incendiu; Q=12/s ; H=62m,  
pompa de incendiu: Q=5/s ; H=62m;
    - SPH2: compusa din 1A+1R+1 pomapa de incendiu; Q=3.21/s ; H=25m  
pompa de incendiu: Q=5 /s ; H=25m;
- Sistem de canalizare UAT Racaciuni;
  - Extinderea retelei de canalizare cu 7.528 m, 367 de racorduri si 359 camine de vizitare in satul Fundu Racaciuni;
  - Extinderea retelei de canalizare cu 4.158 m, 154 de racorduri si 154 camine de vizitare in satul Catun Dumbraveni;

- Extinderea rețelei de canalizare cu 2.684 m, 106 de racorduri și 86 camine de vizitare în satul Gasteni;
- Extinderea rețelei de canalizare cu 18.440 m, 914 de racorduri și 537 camine de vizitare în satul Racaciuni;
- 13 stații de pompare apă uzată noi și conductele de refulare aferente, însumând o lungime de aproximativ 5.812 m.
- Sistem de alimentare cu apă Sarata
  - Extinderea rețelei de distribuție, L=2.145 m, 48 bransamente, 7 hidranți în sat Sarata;
  - Extinderea rețelei de distribuție, L=2.920 m, 49 bransamente, 6 hidranți în sat Baltata;
  - Reabilitarea rețelei de distribuție, L=3.469 m, 6 hidranți în sat Sarata (recalibrare hidraulică rețea).
- Sistem de canalizare Luizi Calugara
  - Extinderea rețelei de canalizare cu 14.697 m, 736 de racorduri și 414 camine de vizitare în sat Luizi Calugara;
  - Extinderea rețelei de canalizare cu 8.431 m, 557 de racorduri și 302 camine de vizitare în sat Osebiti;
  - 5 stații de pompare apă uzată noi și conductele de refulare aferente, însumând o lungime de aproximativ 1.978 m;

**CL10 Extinderea rețelelor de distribuție a apei și a rețelelor de canalizare în Balcani, Parjol și Beresti Tazlau – contract de tip execuție**

- Sistemul de alimentare cu apă Balcani:
  - Realizare rețea de distribuție Balcani: L = 12.456 m;
  - Realizare rețea de distribuție Frumoasa: L = 17.460 m.
  - Realizare două stații de pompare în Balcani;
  - Două puncte de măsurare apă potabilă PMAP
- Sistemul de canalizare Balcani:
  - Realizare colector Balcani-Frumoasa-Ludasi (cu deversare în SEAU Parjol): L = 4012 m
  - Realizare 4 stații de pompare în Frumoasa;
  - Realizare 5 stații de pompare în Balcani;
  - Realizare 2 stații de pompare în Ludasi;
  - Realizare rețea de canalizare Balcani: L = 3.371 m;
  - Realizare rețea de canalizare Frumoasa: L = 16.714 m;
  - Conducte de refulare cu lungime totală 4.599 m.
- Sistemul de alimentare cu apă Beresti Tazlau
  - Realizare rețea de distribuție Tescani: L = 7.437 m;
  - Realizare rețea de distribuție Romanesti: L = 4.346 m.
  - Două puncte de măsurare apă potabilă PMAP
- Sistemul de alimentare cu apă Parjol:
  - Realizare rețea de distribuție Campeni: L = 5.570 m;
  - Realizare rețea de distribuție Pustiana: L = 10.389 m.
  - Realizare 5 stații de pompare în Campeni și 2 stații de pompare în Pustiana;
  - Două puncte de măsurare apă potabilă PMAP
- Sistemul de canalizare Parjol:
  - Realizare rețea canalizare Campeni: L = 5.248 m;
  - Realizare rețea canalizare Pustiana: L = 10.943 m;
  - Realizare rețea canalizare Parjol (DJ156): L = 4.739 m;

- Realizare 6 statii de pompare in Campeni;
- Realizare 8 statii de pompare in Pustiana;
- Conducte de refulare cu o lungime totala de 2.250 m.

### **CL11 Extinderea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Garleni si Hemeius – contract de tip executie**

#### **Sistemul de alimentare cu apa Hemeiuș:**

- Realizare conducta de aducțiune cu lungimea de 3.588 m;
- Extindere rețea de alimentare cu apă in Hemeiuș in lungime de 9.691 m, inclusiv bransamente si hidranti;
- Execuție rețea de alimentare cu apă Lilieci in lungime de 17.933 m, inclusiv bransamente si hidranti;

#### **Sistemul de alimentare cu apa Gârleni:**

- Conducta de legatura de la rețeaua Racova la UAT Gârleni si retea de distributie L = 34.125m, inclusiv bransamente si hidranti;
- Executie 3 stații de pompare;

#### **Sistemul de canalizare Hemeiuș:**

- Extinderea rețelei de canalizare în Hemeius cu 14.400 m, inclusiv racorduri;
- Extinderea rețelei de canalizare în Lilieci cu 12.856 m, inclusiv racorduri;
- Extinderea rețelei de canalizare în Fantanele cu 2.896 m, inclusiv racorduri;
- Conducte de refulare in Hemeius si Lilieci L = 1.544m;
- Conducte de refulare in Fantanele L = 520m;
- 14 Statii de pompare ape uzate noi.

#### **Sistemul de canalizare Gârleni:**

- Extinderea rețelei de canalizare in Gârleni in lungime de 24.760 m, inclusiv racorduri;
- Conductele de refulare in lungime de 6.475 m
- Executie 10 stații de pompare apa uzata;

### **CL12 Extinderea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Barsanesti, Magiresti si Zemes – contract de tip executie**

#### **Sistemul de alimentare cu apa Barsanesti**

Lucrarile propuse pentru sistemul Barsanesti, aferente acestui contract de lucrari sunt:

- Realizare retea de distributie L=12,700 km, PEID, De 110, 125, 140 si 160 mm, PN6;

#### **Sistemul de alimentare cu apa Magiresti**

- Extinderea rețelei de alimentare cu apa în Magiresti cu conducta PEID, De 90 si 110 mm in lungime totala L= 5,490 km.
- Reabilitarea rețelei de alimentare cu apa in Magiresti cu conducta PEID, De 110 mm in lungime totala de 1,360 km;
- Reabilitare 2 statii de pompare existente
- Realizare 3 statii de pompare de tip booster-hidrofor

#### **Sistemul de alimentare cu apa Zemes**

- Realizare conducta de aducțiune L = 10,819 km, PEID, De 160 si 180, PN 6 ÷ 16, de la racordul cu sistemul de aducțiuni STAP Caraboia – Magiresti pana la rezervoarele de inmagazinare existente.
- Extinderea rețelei de alimentare cu apa în Zemes cu conducta PEID, De 110 mm in lungime totala L= 0,357 km.

#### **Sistemul de canalizare Magiresti**

- Extindere retea de canalizare in lungime totala de 19,379 km, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 250mm
- Statii de pompare ape uzate noi (3 buc);

- Conducte refulare apa uzata in lungime totala de 0,946 km, cu conducte PEID, De 90 mm;

#### **Sistemul de canalizare Zemes**

- Extindere retea de canalizare in lungime totala de 15,887 km, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 250mm
- Statii de pompare ape uzate noi (4 buc);
- Conducte refulare apa uzata in lungime totala de 0,672 km, cu conducte PEID, De 90, 140 si 180 mm.

### **CL13 Extinderea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Gioseni, Faraoni, Cleja, Tamasi, Letea Veche, Saucesti, Traian si Secuieni – contract de tip executie**

- **Sistemul de alimentare cu apa Gioseni**

- Extinderea retelei de alimentare cu apa în Gioseni cu conducte PEID, De 63... 110 mm in lungime totala L= 3319 m.
- Realizare statie de repompare SRP2 cu caracteristicile: Q=1,0 l/s, H=15 mCA

- **Sistemul de canalizare Gioseni:**

- Extindere retea de canalizare in lungime totala de 9383 m, cu conducte de canalizare din PVC,SN8, Dn 250mm
- Realizare statii de pompare ape uzate noi : 11 buc
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 1, amplasata pe strada Berzei: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 9.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 176 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 2, amplasata pe strada Luncii: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 5.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 26 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 3, amplasata pe strada Cantarului: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 4.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 23 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 4, amplasata pe strada Blajoaia: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 9.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 135 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 5, amplasata pe strada Blajoaia: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 5.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 6 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 6, amplasata pe strada Postei: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 4.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 10 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 7, amplasata pe strada Monumentului: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 4.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 22 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 8, amplasata pe strada Cantonului: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 4.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 12 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 9, amplasata pe strada Soarelui: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 5.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 103 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 10, amplasata pe strada Garii: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 5.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 254 m;
  - Statie de pompare ape uzate SPAU 11, amplasata pe strada Gradinarului: 1+1 pompe Qtotal = 3,00 l/s, Hp = 9.0 mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 338 m;

- 
- **Sistemul de alimentare cu apa Faraoani:**
  - Extinderea rețelei de alimentare cu apa în Faraoani (Faraoani, Valea Mare) cu conducta PEID, De 63, 75 și 90 mm în lungime totală  $L = 1672$  m ( $L = 215$  m - De 63 mm,  $L = 435$  m - De 75 mm,  $L = 1022$  m - De 90 mm)
- **Sistemul de canalizare Faraoani:**
  - Extindere rețea de canalizare în lungime totală de 4229 m, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 200 mm și Dn 250 mm.
  - Stații de pompare ape uzate noi (4 buc):
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 1, amplasată pe strada FARA 7: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 8.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 105$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 2, amplasată pe strada Pe Camp: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 9.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 347$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 3, amplasată pe strada FARA 3: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 8.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 251$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 4, amplasată pe strada DJ 119 H: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 3.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 46$  m
- **Sistemul de alimentare cu apa Cleja**
  - Realizare stații de repompare în rețea
  - Extinderea rețelei de alimentare cu apa în Cleja cu conducta PEID, De 110 mm în lungime totală  $L = 3842$  m.
  - Extinderea rețelei de alimentare cu apa în Somusca cu conducta PEID, De 110 mm în lungime totală  $L = 722$  m.
- **Sistemul de canalizare Cleja**
  - Extindere rețea de canalizare în lungime totală de 20.409 m, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 250 mm în satul Cleja;
  - Extindere rețea de canalizare în lungime totală de  $L = 1.892$  m, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 250 mm în satul Somusca;
  - Stații de pompare ape uzate noi (10 buc)
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 2, amplasată pe strada Silistei: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 19.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 115$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 3, amplasată pe strada Plopusului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 16.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 385$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 4, amplasată pe strada Silistei: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 18.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 539$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 5, amplasată pe strada Armoniei: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 5.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 62$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 6, amplasată pe strada Unirii: 1+1 pompe  $Q_{total} = 9.90$  l/s,  $H_p = 13.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 145$  m;
    - Stație de pompare ape uzate SPAU 7, amplasată pe strada Armoniei: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 8.0$  mCA și conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 126$  m;

- Statie de pompare ape uzate SPAU 8, amplasata pe strada Stejarului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 5.50$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 29$  m;
- Statie de pompare ape uzate SPAU 9, amplasata pe strada Stejarului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 5.10$  l/s,  $H_p = 7.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 71$  m;
- Statie de pompare ape uzate SPAU 10, amplasata pe strada Soarelui: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 12.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 27$  m;
- Statie de pompare ape uzate SPAU 11, amplasata pe strada Unirii: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3,00$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 198$  m;
- **Sistemul de alimentare cu apa Tamasi**
  - Extinderea retelei de alimentare cu apa în Tamasi cu conducta PEID, De 40.... 63 mm in lungime totala  $L = 859$  m, la care se adauga conducta de aductiune dintre gospodaria de apa si reseaua de distributie PEID De 225 mm,  $L = 724$  m
  - Extinderea retelei de alimentare cu apa în Chetris cu conducta PEID, De 63 mm in lungime totala  $L = 1447$  m.
  - Executia a doua statii de repompare pe reseaua de distributie;
  - Inlocuirea echipamentelor de pompare in statia de repompare existenta (langa biserica)
- **Sistemul de canalizare Tamasi**
  - Extindere retea de canalizare in lungime totala de 2410 m, cu conducte de canalizare din PVC,SN8, Dn 250mm in satul Tamasi;
  - Extindere retea de canalizare in lungime totala de 4758 m, cu conducte de canalizare din PVC,SN8, Dn 250mm in satul Chetris;
  - Realizare statii de pompare ape uzate noi:8 bucati
    - SPAU 1, amplasata pe strada Petunii: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 136$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 2, amplasata pe strada Zorilor: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 5.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 29$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 3, amplasata pe strada Potcoavei: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 5.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 35$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 4, amplasata pe strada Prel Unirii: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 4.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 153$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 5, amplasata pe strada Graului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 8.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 256$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 6, amplasata pe strada Lunca Siretului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 8.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 144$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 7, amplasata pe strada Liliacului: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 4.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 23$  m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 8, amplasata pe strada Racova: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm,  $L = 106$  m;



- Reabilitare SPAU : se vor inlocui pompele submersibile si instalatiile hidraulice in SPAU1 existenta
- **Sistemul de canalizare Letea Veche:**
  - Realizare retea de canalizare in lungime totala de 5999 m, cu conducte de canalizare din PVC,SN8, Dn 250mm in satul Rusi Ciutea;
  - Realizare retea de canalizare in lungime totala de 349 m cu conducte de canalizare din PVC,SN8, Dn 250mm in satul Letea Veche (str.Romanitei);
  - Statii de pompare ape uzate noi (6 buc).
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 1, amplasata pe DC 87: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 10.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 577 m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 2, amplasata pe strada Magazin Vrabie-Biserica: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 406 m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 3, amplasata pe strada Dosoftei Sebi Calancea: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 5.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 216 m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 4, amplasata pe strada Dj-Dediu: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 90 m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 5, amplasata pe strada Dediu Hermeziu: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 6.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 93 m;
    - Statie de pompare ape uzate SPAU 6, amplasata pe strada Drum balast: 1+1 pompe  $Q_{total} = 3.0$  l/s,  $H_p = 13.0$  mCA si conducta de refulare PEID, De 90 mm, L = 1728 m (include si lungimea subtraversarii r. Bistrita, L=336 ml)
- **Sistemul de alimentare cu apa Saucedesti**
  - Extinderea retelei de alimentare cu apa in satul Siretu cu conducte PEID, De 110 ... 125 mm in lungime totala L = 8268 m;
  - Realizarea unei statii de pompare tip booster cu caracteristicile:  $Q = 3.6$  l/s,  $H = 21$  mCA.
- **Sistemul de alimentare cu apa Traian (extindere pentru satul Zapodia**
  - Extindere retea de distributie in sat Zapodia cu conducte PEID, De 110 ... 140 mm, in lungime totala de L = 4051 m;
- **Sistemul de alimentare cu apa Bogdanesti**
  - Infiintare retea de distributie in satul Bogdanesti cu conducte PEID, De 110 mm, in lungime totala de L = 4545 m;
  - Realizare unei statii de repompare tip booster cu caracteristicile:  $Q = 1.3$  l/s,  $H = 48$  mCA.
- **Sistemul de alimentare cu apa Secuieni:**
  - Infiintare retea de distributie in satul Secuieni (UAT Secuieni) cu conducte PEID, De 110, 125, 140 mm, in lungime totala de L = 11330 m;
  - Infiintare retea de distributie in satul Fundeni (UAT Secuieni) cu conducte PEID, De 110 mm, in lungime totala de L = 3325 m;
  - Realizare unei statii de repompare tip booster in Fundeni (UAT Secuieni) cu caracteristicile:  $Q = 1.9$  l/s,  $H = 48$  mCA.

**CL14 Reabilitarea si extinderea gospodariilor de apa din sistemele de alimentare cu apa Bacau, Margineni, Hemeius si Magura; Igenizare paturi uscare de la SEAU Bacau si realizarea de facilitati de transport a apelor uzate din aglomerarile Valea Seaca, Orbeni, Racaciuni, Fundu**

**Racaciuni, Cleja, Faraoni, Tamasi, Gioseni, Valea Seaca – Buchila, Galbeni si Nicolae Balcescu  
catre statia de epurare Bacau – contract de tip proiectare si executie**

- Bacau
  - Reabilitare statie clorinare Stejaru (800 l/s, pre-clorinare)
  - Igenizare paturi uscare SEAU
- Margineni
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea 100 mc si instalatiile hidraulice aferente GA1 Luncani
  - Statie noua de clorinare cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q_{tr} = 4$  l/s GA1 Luncani
  - Statie de pompare compus din 2 (1+1) pompe cu turatie fixa cu:  $Q=4$  L/s,  $H=78$  mCA GA1 Luncani
  - Statie noua de clorinare cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q_{tr} = 4$  l/s GA2 Luncani
  - Integrare in SCADA a rezervorului existent de 250mc GA2 Luncani
  - Reabilitare statie de pompare (1+1) pompe cu turatie fixa avand  $Q_{tot}=60$ mc/h= $17$  l/s si  $H=110$  mCA SP Trebeş
- Hemeius
  - Reabilitare rezervor de inmagazinare de 100mc si a instalatiilor hidraulice aferente GA Fantanele
  - Instalatie de clorinare noua cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q_{tr}=2.5$  l/s GA Fantanele
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea totala de 900 mc (2 x450mc) si instalatiile hidraulice aferente GA2 Hemeius
  - Statie de pompare noua alcatuita din (3+1) pompe cu turatie variabila cu caracteristicile:  $Q_{tot}=32.1$  l/s,  $H_p=50$ mCA ( necesara pentru asigurarea debitului si presiunii in reseaua de distributie) GA2 Hemeius
  - Instalatie de clorinare noua cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q_{tr}=12.4$  l/s GA2 Hemeius
  - Grup de pompare nou format din 1+1 pompe cu turatie fixa, cu urmatoarele caracteristici:  $Q_{tot}= 12,4$  l/s,  $H=28$  mCA (Pentru asigurarea debitului suplimentar in sistemul de alimentare cu apa Hemeius este necesara pomparea apei din GA 1 Margineni pana la GA2 Hemeius noua) GA1 Margineni
- Magura
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea totala de 600 mc (2 x300mc) si instalatiile hidraulice aferente GA Magura
  - Grup de pompare nou pentru alimentarea cu apa a rezervorului din Sohodol, avand urmatoarele caracteristici: 2 pompe (1A+1R) cu  $Q=3.1$  l/s si  $H_p=103$  mCA GA Magura;
  - Grup de pompare prevazut pentru alimentarea cu apa a zonei inalte a localitatii Magura, avand urmatoarele caracteristici: 3 pompe (1A+1R+1incendiu), din care doua pompe cu turatie variabila:  $Q=20.75$  l/s si  $H_p=30$  mCA si o pompa de incendiu cu:  $Q=5.00$  l/s si  $H_p=30$  mCA GA Magura
  - Grup de pompare prevazut pentru alimentarea cu apa a zonei inalte a localitatii Dealu Mare, avand urmatoarele caracteristici: 3 pompe (1A+1R+1incendiu), din care doua pompe cu turatie variabila:  $Q=3.46$  l/s si  $H_p=75$  mCA si o pompa de incendiu cu  $Q=9.17$  l/s si  $H_p=95$  mCA GA Magura;
  - Instalatie de clorinare noua cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q_{tr}=13$  l/s GA Magura
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea totala de 200 mc si instalatiile hidraulice aferente GA Sohodol
  - Statie de pompare format din 1+1 pompe cu turatie fixa, cu urmatoarele caracteristici:  $Q_{tot}= 13$  l/s,  $H=55$  mCA (Pentru asigurarea debitului necesar in sistemul de alimentare cu apa Magura este necesara pomparea apei din STAP Barati pana in GA Magura) - STAP Barati
- Facilitati de transport a apelor uzate (statii de pompare ape uzate si conducte de refulare) din aglomerarile Valea Seaca, Orbeni, Racaciuni, Fundu Racaciuni, Cleja, Faraoni, Tamasi, Gioseni, Valea Seaca – Buchila, Galbeni si Nicolae Balcescu catre statia de epurare Bacau

**Statie pompare ape uzate SPAU Valea Seaca si conducta de refulare**

- SPAU Valea Seaca cu minim 2 (1+1) electropompe cu urmatoarele caracteristici: Qstatie=40 l/s, H=50mCA.
- Conducta de refulare de lungime L=12.540m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Racaciuni si conducta de refulare**

- SPAU Racaciuni cu minim 3 (2+1) electropompe cu: Qstatie=70 l/s, H=50mCA.
- conducta de refulare de lungime L=8.500m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Cleja si conducta de refulare**

- SPAU Cleja va avea minim 3 (2+1) electropompe cu Qstatie=90 l/s, H=39mCA.
- conducta de refulare de lungime L=4.610m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Faraoani si conducta de refulare**

- SPAU Faraoani va avea minim 3 (2+1) electropompe cui: Qstatie=105 l/s, H=52mCA
- conducta de refulare de lungime L=3.810m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Tamasi si conducta de refulare**

- SPAU Tamasi va avea minim 2 (1+1) electropompe cu Qstatie=11.5 l/s, H=47mCA.
- conducta de refulare de lungime L=4.400m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Gioseni si conducta de refulare**

- SPAU Gioseni va avea minim 2 (1+1) electropompe cu Qstatie=15 l/s, H=65mCA.
- conducte de refulare de lungime L=5.500m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Tamasi – Gioseni si conducta de refulare**

- SPAU Tamasi-Gioseni va avea minim 2 (1+1) electropompe cu: Qstatie=26 l/s, H=41mCA.
- conducta de refulare de lungime L=4.950m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Galbeni si conducta de refulare**

- SPAU Galbeni va avea minim 3 (2+1) electropompe cu Qstatie=62.5 l/s, H=45mCA.
- conducta de refulare de lungime L=3.100m, PEID, PN10

**Statie pompare ape uzate SPAU Nicolae Balcescu si conducta de refulare**

- SPAU Nicolae Balcescu va avea minim 3 (2+1) electropompe cu: Qstatie=170 l/s, H=25mCA.
- conducta de refulare de lungime L=10.200m, PEID, PN10

**CL15 Reabilitarea si extinderea facilitatilor de transport, inmagazinare si de tratare apa in Zemes, Parjol, Balcani, Beresti Tazlau si Poduri; Reabilitarea si extinderea facilitatilor de transport si epurare a apelor uzate din Parjol, Balcani si Magiresti – contract de tip proiectare si executie**

- Zemeş
  - Rezervor tampon cu capacitatea 15 mc si instalatiile hidraulice aferente GA Zemes
  - Statie de pompare compusa din 2 (1+1) pompe cu turatie fixa cu: Q=10.3 L/s, H=110 mCA GA Zemes
  - Statie noua de clorinare cu hipoclorit cu capacitatea de Qtr = 10.3 l/s GA Zemes
- Sistem Zonal de alimentare cu apa Balcani - Tescani, cu alimentarea cu apa potabila din SAA Moinesti
  - Realizare conducta de aductiune comuna De 315 mm, PN10, in lungime totala de 14.550 ml din GA Micleasca (Moinesti) pana la intersectia cu Tescani
  - Reabilitare SP Vermesti 3 (2+1) pompe cu turatie variabila cu: Qtotal=180l/s, H=144m;

**SAA Balcani, SAA Campeni**

- Realizare conducta de aductiune din aductiunea comuna L= 8.000 ml De 250 mm PN 20 (de la intersectie Tescani pana la SP-uri Campeni si Balcani)

- Realizare conducta de aductiune din aductiunea comuna L= 9.200 ml De 200 mm PN 16 (din SP-uri Campeni-Balcani, pana in GA Balcani)
- Realizare conducta de aductiune catre GA Pustiana L= 3.000 ml, De140mm PN16
- Statie de pompare catre GA Balcani Q=18l/s 40mCA
- Statie de pompare catre GA Campeni Q=8.6l/s 10mCA
- Realizare statie de rechlorinare in GA Pustiana Q=8,6 l/s
- Realizare rezervor de inmagazinare V= 500 mc
- Realizare statie de rechlorinare in GA Balcani Q=18,0 l/s
- Realizare rezervor de inmagazinare V=2x550 mc in GA Balcani

#### **SAA Tescani**

- Realizare conducta de aductiune L= 6.400 ml De 110 mm, PN16, catre GA Tescani
- Realizare statie de rechlorinare Q<sub>tr</sub>=3,9 l/s
- Realizare rezervor de inmagazinare V=250 mc
- Parjol
  - Realizare SEAU Parjol pentru 9.812 l.e.
- Epurarea apelor uzate menajere din aglomerarea Magiresti integral in SEAU Moinesti Nord
  - Statie pompare de transfer SPAU 4 (Q=20,9 l/s, H=56 m) - in incinta SEAU Magiresti
  - Conducta de refulare (SPAU4) PEID PE100 PN10 De225mm, L=3800 m;
  - Statie pompare de transfer SPAU 5 (Q=20,9 l/s, H=70 m)
  - Conducta de refulare (SPAU5) PEID PE100 PN10 De225mm, L=2400 m
  - Statie pompare de transfer SPAU 6 (Q=20,9 l/s, H=50 m)
  - Conducta de refulare (SPAU6) PEID PE100 PN10 De225mm, L=2250 m
- Poduri
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea 300 mc si instalatiile hidraulice aferente, amplasat langa rezervorul existent de 700 mc
  - Statie de clorinare cu hipoclorit noua cu capacitatea de Q<sub>tr</sub> = 17.4 l/s (Reabilitarea si extinderea statiei existente)

#### **CL16 Reabilitarea si extinderea facilitatilor de captare, inmagazinare, de transport si de tratare apa in Barsanesti, Livezi, Casin si Manastirea Casin; Reabilitarea si extinderea facilitatilor de transport si epurare a apelor uzate din aglomerarile Casin, Manastirea Casin si Cotofanesti – contract de tip proiectare si executie**

- Realizarea SAA Barsanesti si SAA Livezi cu racordarea la aductiunea de apa tratata de la STAP Caraboia la Casin (prin Targu Ocna)
  - Conducta de aductiune de la punctul de conexiune cu aductiunea Darmanesti – Targu Ocna, pana in SP, De 250 mm Pn16, L=3.900 m
  - Statie de repompare SP pe aductiune catre GA Barsanesti Q<sub>p</sub>=23,8 l/s, H<sub>p</sub>=120 mCA
  - Conducta de aductiune de la SP pana in GA Barsanesti De 250 mm Pn16, L=5.500 m
  - Conducta de aductiune de la GA Barsanesti pana in GA Livezi De180 mm Pn16, L=12.800 m
  -
- Barsanesti
  - Realizare rezervor V=800mc in GA Barsanesti
  - Statie de rechlorinare Q<sub>tr</sub> = 10,6 l/s in GA Barsanesti
- Livezi
  - Realizare rezervor V=600mc
  - Statie de clorinare pentru un debit total de Q<sub>IC</sub>=13,2 l/s
  - Statii de repompare noi pe reseaua de distributie:
    - SPB1 amplasata in localitatea Livezi: 2+1 pompe cu convertizor de frecventa: Q<sub>tot</sub>=6.21 l/s, H<sub>p</sub>=50mCA

- SPB2 amplasata in localitatea Prajoaia: 2+1 pompe cu convertizor de frecventa:  
 $Q_{tot}=15 \text{ l/s}$ ,  $H_p=55\text{mCA}$

- Casin
  - Realizare rechlorinare in SP Casin  $Q = 41,10 \text{ l/s}$
  - Realizare statie de clorinare in GA Curita noua  $Q_{tr}=3.50 \text{ l/s}$
  - Realizare rezervor de inmagazinare in GA Curita  $V=200 \text{ mc}$
  - Realizare SEAU Casin 7.365 l.e.
- Manastirea Casin
  - Realizare rezervor nou  $V=400 \text{ mc}$  in GA M. Casin existenta
  - Statie de clorinare  $12.4 \text{ l/s}$  in GA M.Casin existenta
- Cotofanesti
  - Realizare SEAU Cotofanesti 2.433 l.e.

**CL17 Reabilitarea si extinderea facilitatilor de transport, inmagazinare si de tratare apa in UAT-urile Sărata, Nicolae Bălcescu, Gioseni, Tamasi, Faraoani, Cleja, Racaciuni si Orbeni–contract de tip proiectare si executie**

- **SZAA Bacau Sud, cu alimentare din STAP Barati**
  - Reabilitare conductă aducțiune apă tratată Bacau Sud, DE630, PN16 = 3.135m
  - Conducte aductiune principala Bacau- Fundu Racaciuni  
Realizare aductiune De 450 mm L=7695 m, PN16;  
Realizare aductiune De 280 mm L=1615 m, PN10;  
Realizare aductiune De 250 mm L=3735 m, PN10;  
Realizare aductiune De 250 mm L=1495 m, PN16;  
Realizare aductiune De 225 mm L=5575 m, PN10;  
Realizare aductiune De 200 mm L=5135 m, PN16;  
Realizare aductiune De 180 mm L=7970 m, PN16;  
Realizare aductiune De 125 mm L=3130 m, PN10;  
SUBTOTAL **36.350 m**
  - Conducte aductiune secundara  
Realizare aductiune GA Sarata De 110 mm L=30 m, PN16;  
Realizare aductiune GA Nicolae Balcescu De 160 mm L=100 m, PN16;  
Realizare aductiune GA Somusca De 125 mm L=30 m, PN16;  
Realizare aductiune GA Valea Mica De 90 mm L=4300 m, PN10;  
Realizare aductiune GA Galbeni De 90 mm L=100 m, PN16;  
Realizare aductiune GA Faraoani De 140 mm L=700 m, PN10  
TOTAL aductiune **45.200 m**
  - Realizare 3 SRP pe aductiune:
    - Stația de pompare SP1 va fi prevăzută cu un rezervor tampon și un grup de pompare prevăzut cu (2+1) pompe cu convertizor de frecvență cu  $Q_{total}=90.90 \text{ L/s}$  si  $H=130 \text{ m}$
    - Statie pompare in GA Cleja, spre GA Somusca (2+1) pompe  $Q_{tot}=17.3 \text{ l/s}$ ,  $H = 160 \text{ mCA}$
    - Statie pompare in GA Cleja, spre GA Valea Mica (1+1) pompe  $Q_{tot}=2.5 \text{ l/s}$ ,  $H = 40 \text{ mCA}$
- Racaciuni
  - Realizarea unui rezervor de inmagazinare nou de 600 mc si a instalatiilor hidraulice aferente – GA Fundu Racaciuni
  - Statie de clorinare noua cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q=10,0 \text{ l/s}$  in GA Fundu Racaciuni

- Realizarea unui rezervor de inmagazinare nou de 200 mc si a instalatiilor hidraulice aferente
- Statie de clorinare noua cu hipoclorit cu capacitatea de  $Q=7,80$  l/s
- Statie de remineralizare cu capacitatea de  $Q=7,80$  l/s
- Cleja
  - Realizare conducta de aducțiun/transport din PEID, De 200 mm,  $L =896$  m de la rezervorul nou (GA Cleja) de 800 m3 la rețeaua de distribuție a localității Cleja
  - Realizarea în GA Cleja a unui rezervor de inmagazinare nou de 800 mc
- Gioseni
  - Realizare statie de rechlorinare  $Q_{tr}=18.9$  l/s in GA Gioseni
  - Conservare statiei de tratare si Desfiintarea statiei de pompare existente in GA Gioseni
  - Realizare rezervor de inmagazinare  $V=200$ mc in GA Gioseni
  - Realizare statie de pompare (2+1)  $Q=45,4$  l/s, $H=60$  mCA in GA Gioseni
- Faraoani
  - Realizare statie de pompare in GA1 Faraoani (catre GA2 Faraoani) prin: desfiintarea containerului statiei de pompare existenta in GA1 Faraoani si instalare grup pompare existent in noua cladire;
  - Realizare rezervor de inmagazinare (in amplasament existent GA1 Faraoani)  $V=100$  mc si a instalatiilor hidraulice aferente;
  - Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q_{tr}=12.5$  l/s in GA1 Faraoani;
  - Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q_{tr}=12.5$  l/s in GA2 Faraoani
- Nicolae Balcescu
  - Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q_{tr}=12,0$  l/s intr-o cladire noua, comuna cu statia de pompare, amplasata in GA N. Balcescu existenta;
  - Realizare statie de pompare noua intr-o cladire noua, comuna cu statia de clorinare, având caracteristicile: (2+1) pompe cu hidrofor  $Q_{1p} = 11,30$  l/s,  $Q_t = 22,6$  l/s  $H_p=30$  mCA și o pompă de incendiu avand  $Q = 5$  l/s,  $H_p=30$  mCA. Pompele se vor prevedea cu turație variabilă iar ca refulare se va utiliza conducta existenta;
  - Realizare rezervor de înmagazinare 150 m3 in GA existenta;
- Galbeni
  - Realizare statie de re-clorinare cu hipoclorit  $Q=3.5$  l/s in cladire noua, comuna cu statia de pompare, in GA Galbeni existenta;
  - Realizare statie de pompare in cladire noua, comuna cu statia de rechlorinare, in GA Galbeni existenta (inlocuirea statiei de pompare existenta), având caracteristicile: 2 (1+1) pompe  $Q=7$  l/s,  $H=20$  mc;
- Buchila
  - Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q_{tr}=8.2$  l/s in GA2 Buchila;
  - Reabilitare statie de pompare existenta in GA 2 Buchila, având caracteristicile: 1+1 pompe cu hidrofor  $Q_{1p}=5.5$  l/s,  $H_p=63$  mCA care va pompa apa tratată către zona înaltă din Buchila. Pompele se vor prevedea cu turație variabilă
- Sarata
  - Realizare statie de pompare noua in amplasamentul GA2 existenta in vecinatatea forajului F1, denumita GA2 Sarata), având caracteristicile: 1+1 pompe  $Q=6$  l/s,  $H=110$  mCA. De aici se va realiza pomparea apei către rezervorul din gospodăria de apă existenta GA1 Sarata, prin intermediul conductei de refulare existente;
  - Realizare rezervor  $V=250$  mc in amplasamentul GA2 Sarata, si a instalatiilor hidraulice aferente

- Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q=6$  l/s – in GA1 Sarata;
- Realizare statie de rechlorinare cu hipoclorit  $Q=6$  l/s – in GA2 Sarata;
- Reabilitare SP de la GA 1 Sarata, având caracteristicile:
- grup hidrofor de pompare alcătuit din 1+1 pompe  $Q=3$  L/s,  $H=45$  m și un rezervor de compensare a debitelor și presiunilor cu membrană elastică de 1 m<sup>3</sup>
- Orbeni
  - Extindere front de captare cu 3 foraje de adancime,  $H=140$  m, si conducta de legatura intre foraje in lungime de 570m ( $L=340$ m cu  $De 90$  si  $L= 230$ m cu  $De140$ mm):
  - Realizare statie de clorinare  $Q_{tr}=10,7$  l/s in amplasamentul rezervorului existent de 200 mc in GA2;
  - Realizare statie de clorinare  $Q_{tr}=10,7$  l/s in GA1;
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea de 500 mc si instalatii hidraulice aferente in GA1

**CL18 Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Magura, Nicolae Balcescu si Filipesti – contract de tip executie**

**SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA MAGURA:**

- conducta de aductiune de la Statia de Tratare Apa Bacau la cele 2 rezervoare de 2x200 mc amplasate in Gospodaria de apa,  $L=3.306$  m;
- conducta de aductiune de la cele 2 rezervoare de 2x200 mc la rezervorul proiectat Sohodol  $L=3.442$  m;
- Extinderea retelei de distributie a apei potabile cu 13.071 m.

Retele de distributie a apei potabile in lungime totala de 13.071m, astfel:

- 2.340 m retea de distributie in satul Magura;
- 3.855 m retea de distributie in satul Sohodol;
- 6.876 m retea de distributie in satul Crihan.

**SISTEMUL DE CANALIZARE MAGURA:**

- Extindere retea de canalizare cu o lungime totala de 20704 m, cu conducte din PVC, Dn 250 mm, din care:
  - 9833 m, in satele Magura si Dealu Mare;
  - 10871 m, in satele Sohodol si Crihan.
- Statii de pompare apa uzata: 10 buc si 5608 m conducte de refulare

**SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA NICOLAE BALCESCU:**

- Extinderea retelei de alimentare cu apa în Nicolae Balcescu cu conducta PEID, De 110mm in lungime totala  $L= 8761$  m.

**SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA BUCHILA DE PE RAZA UAT NICOLAE BALCESCU:**

- Realizarea unei statii de pompare in retea SP1, necesara pentru alimentarea cu apa a zonei inalte Albeni. Grupul de pompare este tip booster, pompele sunt cu turatie variabila si au urmatoarele caracteristici; (1+1)  $Q_{1p}=3.2$ l/s,  $H_p=76$  mCA pentru alimentarea cu apă a zonei înalte din Albeni si (1+0) pompă de incendiu  $Q=5$ l/s,  $H_p=145$  mCA.
- Extinderea retelei de alimentare cu apa in satele Valea Seaca si Buchila cu conducta PEID, De 110mm in lungime totala  $L=10535$ m.

**SISTEMUL DE CANALIZARE NICOLAE BALCESCU:**

- Extindere retea de canalizare in clusterul Nicolae Balcescu (aglomerarile Nicolae Balcescu si Valea Seaca), in lungime totala de 10660 m, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn250mm, din care 6152m aferenti satului Valea Seaca, 1232m pentru satul Buchila si 3276m pentru satul Nicolae Balcescu.

- Statii de pompare ape uzate noi (12 buc) si 3179,5 m conducte de refulare
- reabilitarea unei statii de pompare existente SPAU A, prin schimbarea pompelor.

### **SISTEMUL DE CANALIZARE FILIPESTI:**

- Extindere retea de canalizare in lungime totala de 20930 m, cu conducte de canalizare din PVC, SN8, Dn 200mm L= 366m si Dn 250mm L=20564m.
- Statii de pompare ape uzate noi (15 buc) si 7695 m conducte de refulare.

### **CL19 Reabilitarea si extinderea facilitatilor de captare, inmagazinare, de tratare si de transport apa in Racova, Garleni, Blagesti, Buhusi, Filipesti, Traian si Secuieni; extinderea facilitatilor de epurare in aglomerarea Filipesti– contract de tip proiectare si executie**

- SAA Bacau - Buhusi
  - Aductiune de apa tratata din GA Barati catre Racova, Blagesti, Buhusi:
    - Realizare SP de la rez. Barati pentru SAA Garleni- Racova-Blagesti Buhusi Qp=91 l/s, Hp=48 mCA;
    - Realizare conducta principala de aductiune de la rez. Barati De 450 Pn 10 L=19000m pana la intersectia cu Blagesti;
    - Realizare SP catre GA Blagesti Qp=18 l/s, Hp=80 mCA;
    - Realizare conducta secundara de aductiune spre GA Blagesti De 200 mm Pn 10 L=9140 ml;
    - Realizare conducta principala de aductiune de la intersectia cu GA Blagesti pana la intersectia cu GA Racova De 400 mm Pn 10 L=1300 ml
    - Realizare conducta secundara de aductiune catre GA Racova De 250 mm Pn 10 L=3600 ml
    - Realizare SP catre GA Racova Qp=25.3 l/s, Hp=55 mCA;
    - Realizare conducta principala de aductiune de la intersectia cu GA Racova pana la GA Buhusi De 300 mm Pn 10 L=5300 ml;
  - Realizare SP catre GA Buhusi Qp=48l/s, Hp=60 mCA
- Racova-Garleni
  - Realizare statie de clorinare in GA Racova 25.3 l/s;
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea 2x 600 mc in GA Racova
- Blagesti
  - Realizare statie de rechlorinare in GA Blagesti 18 l/s;
  - Rezervor de inmagazinare nou cu capacitatea 2x 500 mc
- Buhusi
  - Realizare statie de pompare amplasata in GA1 Buhusi (Q=15l/s, Hp=60mCA) pentru alimentare rezervor de inmagazinare 1500mc din GA 2 Buhusi
- Filipesti
  - Extinderea frontului de captare cu 2 foraje noi cu H=30 m, echipate cu pompe avand Q= 2.5 l/s si Hp =40 mCA;
  - Reabilitarea si reechiparea celor trei foraje existente cu H=30 m ,cu pompe avand Q= 2.5l/s si Hp =40 mCA;
  - Extindere si reabilitare conducta de aductiune L=0,42 km (legatura dintre puturi)
  - Realizare statie de tratare Qtr=8.0l/s in amplasamentul GA 1
  - Realizare Statie de pompare de la STAP Filipesti la GA Filipesti (Galbeni) Q=8 l/s, Hp=78m
  - Extinderea statiei de epurare Filipesti pentru 2.600 l.e.
- SAA Bacau - Secuieni
  - Conducta de transport apa tratata care se va conecta la reseaua de distributie Bacau, cu un diametru De 180 mm Pn 16, si o lungime de L=8700 ml



- Stație de repompare echipată cu (1+1) pompe cu caracteristicile:  $Q_p=13,2$  l/s,  $H_p=110$  mCA cu rezervor tampon  $15\text{m}^3$  și un camin de susținere vane de presiune – Letea Veche
- Traian
  - Realizare conductă de aducțiune  $D=125$  mm PN 10 din aducțiunea principală (camin de intersecție V1) la GA Traian –  $L=1200$  m
  - Realizare stație de rechlorinare  $Q_{tr}=7,3$  l/s în GA Traian;
  - Realizare stație de pompă GA Traian – GA Bogdanesti  $Q_p=2,1$  l/s,  $H_p=110$  mCA;
  - Realizare conductă de aducțiune  $D=125$  mm, PN 10 din aducțiunea principală la GA Zapodia  $L=2.050$  m;
  - Realizare stație de rechlorinare  $Q_{tr}=3$  l/s în GA Zapodia
- Bogdanesti
  - Realizare stație de rechlorinare  $Q_{tr}=2,1$  l/s în GA Bogdanesti;
  - Realizare rezervor de înmagazinare  $V=250$  mc
- Secuieni
  - Realizare stație de rechlorinare  $Q_{tr}=3,8$  l/s în GA Secuieni
  - Realizare rezervor de înmagazinare  $V=350$  mc

## CAPITOLUL VI – DISPOZIȚII FINALE

Prezenta Strategie de Dezvoltare a Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare aflate în aria delegată operatorului a fost elaborată de către Consiliul Director al Asociației – prin Aparatul Tehnic pentru perioada 2023 – 2030 cu consultarea Delegatarilor – Unități Administrativ Teritoriale – membre ale Asociației și a specialiștilor Operatorului și va fi supusă dezbaterii și aprobării Adunării Generale a Asociației.

Prezenta Strategie de Dezvoltare a Serviciilor:

- va intra în vigoare la data Hotărârii Adunării Generale a Asociației, prin care va fi aprobată;
- poate fi modificată și completată, ori de câte ori este necesar, cu aprobarea Adunării Generale a Asociației, în funcție de schimbarea cadrului legislativ care reglementează Serviciile, de modificarea/actualizarea Master planului județean, Contractului de Delegare a gestiunii Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, de schimbarea situației investițiilor mai sus prezentate, sau ca urmare a identificării unor surse noi de finanțare pentru investiții.

### **Referințe bibliografice**

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Bacău în orizontul de timp 2021 – 2029;

#### **Link-uri utile**

- [https://www.csjbacau.ro/dm\\_cj/portalweb.nsf/AllByUNID/strategia-de-dezvoltare-durabila-a-judetului-bacau-in-orizontul-de-timp-20212029-0002d1ba?OpenDocument](https://www.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/AllByUNID/strategia-de-dezvoltare-durabila-a-judetului-bacau-in-orizontul-de-timp-20212029-0002d1ba?OpenDocument)
- <https://dezvoltaredurabila.gov.ro>
- <https://eur-lex.europa.eu/>
- <https://mfe.gov.ro/planul-national-de-redresare-si-rezilienta-al-romaniei-aprobat-de-comisia-europeana/>
- [https://www.apabacau.ro/images/info\\_interes\\_public/anunt%20dezbateri%20publica\\_18-10-2022.pdf](https://www.apabacau.ro/images/info_interes_public/anunt%20dezbateri%20publica_18-10-2022.pdf)

- <http://www.anpm.ro/documents/14011/78220990/Studiul+de+evaluare+Adecvata+FI+NAL+mai+mic.pdf/74feb490-139f-45df-bb15-f444c6c13023>
- <https://insse.ro/cms/ro/content/recensamantul-populatiei-si-locuintelor-2002>

**DIRECTOR**

ing.Năstuneac Neculai

ing.Savin Florentina