



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în Aria Delegată
Operatorului S.C. Hidro Prahova S.A. pe perioada 2022 – 2027

1. Prezentare Asociație și Operator Regional

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară, în conformitate cu prevederile Legii 215/2001, este o structură de cooperare cu personalitate juridică înființată de UAT-uri (unități administrative teritoriale) pentru realizarea în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal, sau pentru furnizarea în comun a unor servicii publice. A.D.I. este singurul partener al OR ca organ unic de decizie și coordonare. A.D.I. exercită, în numele și pe seama UAT-urilor asociate, anumite competențe și prerogative ale acestora, drepturi și obligații, pe baza unui mandat acordat de către membrii A.D.I. prin statutul acestora.

Operatorul Regional este o societate comercială deținută de către UAT-urile asociate în A.D.I. și care delegă către OR gestiunea serviciilor de apă și canalizare în baza Contractului de Delegare pentru întreaga arie de operare care corespunde competențelor teritoriale ale tuturor UAT-urilor membre A.D.I.

Societatea Hidro Prahova S.A. a fost constituită ca operator regional în baza Hotărârii Consiliului Județean nr. 13/2004, fiind înființată în baza Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale ca Societate Comercială pe Acțiuni cu capital integral de stat.

În prezent, societatea Hidro Prahova S.A. operează în 68 de localități din județul Prahova din care: un municipiu, 11 orașe și 56 de comune.

Având în vedere aria teritorială extinsă în care acționează, activitatea de exploatare a societății, HIDRO PRAHOVA S.A. se realizează prin intermediul a 11 sucursale (entități fără personalitate juridică), cu sedii în orașele Bușteni, Sinaia, Comarnic, Breaza, Câmpina, Băicoi, Plopeni, Vălenii de Munte, Mizil, Urlați și în comuna Blejoi.

Din punct de vedere instituțional, regionalizarea s-a realizat prin reorganizarea serviciilor publice existente deținute de Autoritățile Locale și are la bază patru elemente instituționale cheie:

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (**A.D.I.**);
- Operatorul Regional (**OR**);
- Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor;
- Regulamentul serviciului de apă și canalizare.

2. Considerații Generale

Autoritățile Administrației Publice Locale (membri Asociații) și Asociația, conform mandatului acordat prin hotărâre, de către organele deliberative ale membrilor Asociații au competența exclusivă, astfel cum este reglementată de prevederile Art. 3 alin. (1), Art. 8 alin. (1) și alin. (3) lit. a) din Legea nr. 51/2006 – Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile Art. 10 alin. (1) lit. a) și b) din Legea nr. 241/2006 –

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind:

- înființarea, organizarea, gestionarea și funcționarea serviciilor de utilități publice;
- crearea, dezvoltarea, modernizarea, reabilitarea și exploatarea bunurilor proprietate publică sau privată a unităților administrativ teritoriale, care compun sistemele de utilități publice.

Consiliul Director al Asociației, prin Aparatul Tehnic – are competența – potrivit prevederilor Art. 23 alin. (3) lit. a) din Statutul Asociației – de a elabora – Strategia de Dezvoltare a serviciilor, iar Adunarea Generală a Asociației, - competența de a o aproba – în conformitate cu prevederile Art. 16 alin. (3) lit. a) din Statutul Asociației.

La data elaborării prezentei Strategii, Operatorul S.C. Hidro Prahova S.A., în baza Contractului de Delegare a Gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare, încheiat cu Asociația în numele și pe seama celor 80 de membri Asociați, are în gestiune directă, administrare și exploatare:

- sistemele publice de alimentare cu apă din 68 de Arii Delegate – UAT: Azuga, Busteni, Sinaia, Comarnic, Breaza, Brebu, Alunis, Campina, Telega, Banesti, Baicoi, Adunati, Cerasu, Posesti, Izvoarele, Valenii de Munte, Predeal Sarari, Aricestii Zeletin, Dumbravesti, Plopeni, Mizil, Baba-Ana, Gura Vadului, Jugureni, Urlati, Gornet-Cricov, Ceptura, Tomsani, Gornet, Baltesti, Apostolache, Berteau, Slanic, Carbunesti, Scorteni, Albesti Paleologu, Gherghita, Balta Doamnei, Draganesti, Dumbrava, Fulga, Salciile, Poienarii Burchii, Sirna, Barcanesti, Blejoi, Boldesti Gradistea, Chiojdeanca, Ciorani, Cocorastii Colt, Colceag, Cosminele, Fantanele, Iordacheanu, Manesti, Magureni, Olari, Podenii Noi, Poiana Campina, Teisani, Surani, Tataru, Tinosu, Vadu Sapat, Calugareni, Stefesti, Soimari, Floresti;
- sistemele publice de canalizare din 14 Arii Delegate – UAT: Azuga, Busteni, Sinaia, Breaza, Comarnic, Campina, Banesti, Poiana Campina, Baicoi, Plopeni, Slanic, Mizil, Urlati, Valenii de Munte;
- stațiile de epurare ape uzate (SEAU) – 12: SEAU Sinaia, SEAU Breaza, SEAU Poiana Campina, SEAU Campina, SEAU Baicoi, SEAU Plopeni, SEAU Slanic, SEAU Urlati, SEAU Mizil, SEAU Valenii de Munte, SEAU Brebu, SEAU Fantanele.

Gestiunea, administrarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate, se face în conformitate cu cerințele Contractului de Delegare a Gestiunii cu Anexele parte integrantă, Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – actualizat – cu Anexele parte integrantă, a Caietelor de Sarcini pe activități cu Anexele parte integrantă, elaborate pentru fiecare Arie Delegată – UAT și a legislației aplicabile.

Consiliul Director al Asociației monitorizează prin Aparatul Tehnic, cu respectarea prevederilor Contractului de Delegare al Gestiunii, Procedurilor de monitorizare, Statutului Asociației și legislației aplicabile – modul de exercitare a drepturilor și îndeplinirea de către Operator și Delegatarii – UAT, a obligațiilor care le cad în sarcină în legătură cu gestiunea, administrarea și exploatarea Serviciilor.

Constatările rezultate din monitorizare sunt înscrise în Rapoarte de monitorizare prin care se stabilesc – măsuri corective – pentru intrarea în legalitate, care devin aplicabile – după avizarea Rapoartelor – de către Consiliul Director al Asociației și – aprobarea acestora – de către Adunarea Generală a Asociației.

Consiliul Director, prin Aparatul Tehnic, monitorizează îndeplinirea măsurilor corective de către Operator și, după caz, de către Delegatari – UAT și informează Adunarea Generală cu rezultatul monitorizării.

Anual, Adunarea Generală a Asociației, aprobă - Țintele – Indicatorilor de performanță financiari și manageriali ai serviciilor, calculați cu respectarea prevederilor Articolului 35 – Indicatorii de performanță ai serviciului și Articolului 36 – Calculul indicatorilor de performanță, din Capitolul III – Obiectivele serviciului, din Titlul IV – Calitatea serviciilor, din Dispoziții speciale – Partea comună a Contractului de Delegare a Gestiunii nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare, indicatori prevăzuți în Anexa 3 la Dispoziții speciale – Partea comună a acestui Contract.

Tarifarea serviciilor de alimentare cu apă/canalizare/epurare se face cu respectarea prevederilor Articolului 36 – Prețurile, tarifele și alte surse de venit, din Capitolul I – Sistemul financiar, din Titlul II – Sistemul financiar și sistemul contabil, din Dispoziții generale ale Contractului de Delegare a Gestiunii nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare, în baza Strategiei de tarifare a serviciilor, elaborată de către Consiliul Director al Asociației prin Aparatul Tehnic, aprobată de către organele deliberative ale membrilor Asociații și avizată de către A.N.R.S.C.

Operatorul plătește Delegatarilor – UAT o redevență cu respectarea prevederilor Articolului 39 – Alte costuri, taxe și suprataxe, din Capitolul I – Sistemul financiar, din Titlul II – Sistemul financiar și sistemul contabil, din Dispoziții generale ale Contractului de Delegare a Gestiunii nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare și se virează în contul IID.

3. Documente de referință pentru elaborarea Strategiei

3.1. Strategia de dezvoltare durabilă a județului Prahova pentru perioada 2021 – 2027, aprobată prin Hotărârea nr. 99 din 31 Mai 2021 a Consiliului Județean Prahova, care are ca obiective generale:

- Creșterea contribuției echitabile a județului Prahova la realizarea țintei de decarbonizare a României și îmbunătățirea calității mediului cu obiectivul specific: îmbunătățirea calității factorilor de mediu, având ca măsură promovarea managementului durabil al apei;
- Îmbunătățirea semnificativă a calității vieții cetățenilor din județul Prahova într-un climat de incluziune socială cu obiectivul specific: îmbunătățirea condițiilor de locuire pentru toți, inclusiv grupuri și comunități defavorizate, asigurarea infrastructurii, dotărilor edilitare necesare, având ca măsură dezvoltarea sistemelor de apă și apă uzată;

3.2. Pentru realizarea Strategiei de Dezvoltarea a Serviciului de apă și canalizare pentru perioada 2022-2027 s-au avut în vedere obiectivele din Scrisoarea de așteptări a Asociației:

3.2.1. Modernizarea continuă a infrastructurii preluată în delegare (rețelele de apă potabilă și canalizare, stații de tratare și de epurare a apei) prin realizarea de investiții din surse proprii, din surse externe și din surse locale pentru creșterea eficienței activității de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare și asigurarea protecției mediului.

3.2.2. Realizarea unei strategii eficiente de gestionare a nămolului rezultat din procesele de producție (Stațiile de Epurare și Stațiile de Tratare a Apei).

3.2.3. Dezvoltarea unui sistem eficient de comunicare cu clientul care să asigure circulația rapidă și eficientă a informației.

3.2.4. Dezvoltarea de programe de instruire continuă a personalului.

3.2.5. Reducerea consumului de energie, resurse, materii prime, materiale în vederea minimizării costurilor.

3.2.6. Menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă.

3.2.7. Continuarea implementării Strategiei de operare și mentenanță care să conducă la scăderea costurilor cu reparațiile și a costurilor de capital pentru investiții prin planificarea fizică și financiară a mentenanței.

3.2.8. Reducerea pierderilor de apă prin metode active și inovative și optimizarea consumurilor de materii prime, materiale și energie.

3.2.9. Îmbunătățirea continuă a calității serviciilor prin planificarea și furnizarea unor servicii care anticipează nevoile și așteptările clienților, la un cost rezonabil.

3.2.10. Alinierea la Directivele UE a calității serviciului prestat utilizatorilor din aria de delegare.

3.2.11. Creșterea numărului de utilizatori și implicit a performanței comerciale.

3.2.12. Tarifare echitabilă.

3.2.13. Adaptabilitate la cerințele utilizatorilor.

3.2.14. Accesibilitate egală a utilizatorilor aflați în aria de distribuție a apei potabile și a colectării apei uzate la serviciul public.

3.2.15. Transparență și responsabilitate socială.

Obiective și criterii de performanță:

1. Creșterea eficienței și îmbunătățirii performanței activității prin:

- creșterea numărului de utilizatori (pe bază de contract);
- creșterea rentabilității, calității și eficienței serviciilor prestate;
- accelerarea soluționării cererilor clienților;
- menținerea sau chiar creșterea gradului de încasare a contravalorii serviciilor prestate.

2. Implementarea unui sistem de teletransmisie și telegestiune a consumului de apă.

3. Rambursarea creditelor contractate potrivit angajamentelor asumate.

4. Îmbunătățirea performanței rețelei de distribuție apă și canal:

- reducerea pierderilor în sistemul aflat în delegare.

5. Monitorizarea programelor operaționale și a axelor prioritare în vederea accesării de fonduri europene și a altor forme de finanțare nerambursabilă.

6. Implementarea principiilor guvernantei corporative și a unui cod de etică și integritate.

7. Creșterea capitalului uman, formarea și pregătirea salariaților.

8. Conformarea la reglementările specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecția mediului și sănătății populației.

Pentru atingerea acestor obiective strategice, în perioada 2022-2027 ar trebui întreprinse următoarele acțiuni:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

1. Continuarea strategiei de regionalizare care să conțină următoarele sub-elemente:
 - a) Identificarea zonelor posibile pentru dezvoltare regională;
 - b) Efectuarea unei analize pentru fiecare zonă considerată pentru regionalizare;
 - c) Pregătirea strategiei de regionalizare;
 - d) Pregătirea contractelor de furnizare a serviciilor pentru fiecare comunitate locală operată de către societate;
 - e) Identificarea finanțărilor nerambursărilor pentru investiții ce vizează creșterea calității apei potabile și investiții în sistemul de canalizare;
 - f) Respectarea statutului de operator regional la nivelul Județului Prahova, în conformitate cu legea nr.241/2006, cu modificările și completările ulterioare.
2. Managementul resurselor umane:
 - a) Pregătirea unei evaluări a nevoii de training și dezvoltarea unui program de training;
 - b) Participarea la workshop-uri despre tehnici moderne în domeniul resurselor umane.
3. Sistemul de management al informației:
 - a) Evaluarea nevoii de hardware și software;
 - b) Implementarea modulelor software achiziționate.
4. Îmbunătățirea managementul activelor:
 - a) Crearea unei baze de date a activelor fixe, care să conțină informații tehnice și financiare despre toate comunitățile deservite: harta digitalizată a rețelelor, evidența electronică a activelor, evidența problemelor sistemului;
 - b) Pregătirea unui plan de reabilitare și extindere a sistemelor;
 - c) Executarea lucrărilor prevăzute în lista de investiții;
 - d) Licitarea și demararea lucrărilor prevăzute în Programul Operațional Sectorial pentru Mediu și Programul Operațional Infrastructură Mare.
5. Îmbunătățirea controlului pierderilor și a cantității de apă nefacturate:
 - a) Revizuirea strategiei existente pentru reducerea pierderilor și a cantităților de apă nefacturate și adăugarea de noi elemente și direcții strategice, ținând cont de planul de management al activelor;
 - b) Efectuarea de training și workshop-uri în domeniul controlului pierderilor de apă și managementul hidraulic (modele de management al rețelelor).
6. Îmbunătățirea procesului de monitorizare a performanțelor:
 - a) Proiectarea unui set de indicatori de performanță în scopul evaluării performanțelor companiei;
 - b) Monitorizarea indicatorilor de performanță în scopul evaluării performanțelor companiei;
 - c) Participarea la workshop-uri în domeniul îmbunătățirii performanțelor.
7. Îmbunătățirea relațiilor cu clienții:
 - a) Revizuirea și îmbunătățirea la nivel de companie, a procedurilor de rezolvare a plângerilor;
 - b) Pregătirea unor proceduri interne de oferire de informații publice către clienți în mod regulat;
 - c) Revizuirea contractelor existente cu clienții;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- d) Pregătirea unei baze de date cu indicatori de calitate ai apei care să fie accesibilă publicului larg;
- e) Pregătirea unui program de creștere a gradului de recunoaștere a companiei în rândul clienților (programe educaționale, programe de informare, workshop-uri cu clienții, etc.);
- f) Training privind relațiile cu clienții și relațiile publice.

Având în vedere îndeplinirea misiunii și a obiectivelor pe care și le-a propus asociația pentru societatea Hidro Prahova S.A., consideram necesare implementarea următoarelor strategii de dezvoltare a societății:

S1 - Strategia de modernizare continuă a infrastructurii preluate în delegare a rețelor de apă potabilă și canalizare, stațiilor de tratare și de epurare prin menținere și respectare a contractelor în derulare (contractul de delegare, proiectul „Fazarea Proiectului reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova”, investiții din surse proprii, investiții majore – finanțate prin POIM.

S2 - Strategia privind gestionarea eficientă a namolului rezultat din procesul de producție.

S3 - Strategia pentru managementul detectării și reducerii pierderilor de apă.

S4 - Strategia pentru standarde, acreditări și management integrat.

S5 - Strategia tarifară echitabilă.

S6 - Strategia pentru managementul activelor/exploatare, care se va axa pe implementarea/dezvoltarea sistemului de management a activelor.

S7 - Strategia pentru mentenanța sistemului de distribuție a apei și al sistemului de preluare și transport a apelor uzate, cu accent pe: menținerea și îmbunătățirea rețelelor, menținerea sistemelor de contorizare prin surse proprii și fonduri nerambursabile PNRR, dezvoltarea parcului auto, elaborarea unui plan de mentenanță pentru echipamentele electrice, eficientizarea consumului de energie.

S8 - Strategia comercială și de consolidare a relațiilor cu clienții.

S9 - Strategia de resurse umane – care să se bazeze pe o analiză riguroasă, în baza unei evaluări realizate de experți în resurse umane, a personalului existent, în vederea proiectării, armonizării și standardizării strategiei societății în materie de resurse umane.

S10 - Strategia de dezvoltare regională – în vederea extinderii ariei de operare și creșterea numărului de utilizatori și implicit a performanței comerciale.

S11 - Strategia privind îmbunătățirea continuă a calitatii serviciilor prin planificarea și furnizarea unor servicii care anticipează nevoile și așteptările clienților, la un cost rezonabil.

S12 - Strategia privind alinirea la Directivele UE a calitatii serviciului prestat utilizatorilor din aria de operare.

S13 - Strategia accesibilității egale a utilizatorilor aflați în aria de distribuție a apei potabile și a colectării apei uzate la serviciul.

S14 - Strategia transparenței și a responsabilității sociale.

Strategia Consiliului de Administrație pentru dezvoltarea societății va fi guvernată de următoarele principii:



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- ▶ eficiența economică;
- ▶ dezvoltarea durabilă și corelarea cerințelor cu resursele;
- ▶ protecția și conservarea mediului natural;
- ▶ administrarea eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale;
- ▶ profesionalism;
- ▶ transparența și liberul acces la informațiile publice.

3.3. Master Planul privind sistemul de alimentare cu apă și de canalizare al Județului Prahova – versiunea definitivă – februarie 2015, aprobat prin Hotărârea nr. 17 din 29.04.2015 a Adunării Generale a Asociației, în baza căruia s-a întocmit Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Prahova în perioada 2014-2020.

Master Planul este un pas important care furnizează cadrul pentru strategia de dezvoltare a județului Prahova în domeniul apei potabile și a apei uzate, prezintă situația existentă și identifică măsurile necesare, precum și prioritizarea și etapizarea acestora aferente perioadei de programare 2014-2020, pentru conformarea cu directivele UE relevante în domeniu.

Scopul principal al documentului este acela de a oferi un plan ușor de înțeles pentru dezvoltarea pe termen lung a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Prahova, mai exact pentru o perioadă de 30 de ani. Înșă, dat fiind rolul mai multor părți interesate în acest domeniu, scopul principal poate fi împărțit pe mai multe obiective:

- Asigurarea unei strategii de investiție integrate în domeniul apei și apei uzate: să furnizeze servicii regionale eficiente din punct de vedere al costurilor tuturor comunităților în conformitate cu directivele UE.

- Asigurarea unui cost estimativ pentru conformarea cu directivele UE: aderarea la UE implică asumarea și implementarea cerințelor legale referitoare la calitatea apei destinată consumului uman și la calitatea apei uzate deversate.

- Un management îmbunătățit al resurselor de apă: resursele de apă sunt insuficiente și fac obiectul mai multor surse de poluare. Așadar, este esențială elaborarea proiectelor regionale care acopere cât mai multe comunități, atât cât este fezabil din punct de vedere economic și tehnic, pentru o mai bună folosință a resurselor disponibile, pentru a furniza servicii de calitate consumatorilor cu costuri de operare scăzute.

- Stabilirea principiilor și parametrilor pentru noi proiecte de dezvoltare: dat fiind faptul că se așteaptă ca aria inclusă în proiect să fie condusă de o singură companie de apă și pentru ca operatorul să devină viabil sunt necesare economiile de scară, proiectele viitoare de dezvoltare a infrastructurii trebuie să urmeze liniile propuse de Master Plan.

Master Planul este baza de decizie pentru dezvoltarea sectorului de apă și de apă uzată, în concordanță cu obiectivele generale negociate de România în cadrul procesului de aderare și post-aderare.

Obiectivele Master Planului sunt următoarele:

Obiective generale:

- Obținerea de fonduri nerambursabile pentru finanțarea de investiții în sectorul de apă/apă uzată indiferent de sursa de finanțare deoarece Master Planul este documentul strategic obligatoriu care trebuie să asigure corelarea necesităților investitoriale pentru sectorul apă – canal;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Sprijinirea autoritatilor judetene si locale in pregatirea unui portofoliu de proiecte pentru sectorul de mediu, conditie necesara pentru accesarea Fondurilor de Coeziune disponibile pentru Romania, ca membru al UE, in conformitate cu Programul Operational Sectorial de Mediu si cu politicile si practicile UE.

Obiective principale:

- Sa asiste operatorul regional S.C. Hidro Prahova S.A. in dezvoltarea capacitatilor locale privind pregatirea viitoarelor proiecte;
- Sa asigure respectarea angajamentelor convenite intre Romania si UE privind imbunatatirea sectorului de mediu la nivel regional;
- Sa implementeze conceptul de "Regionalizare", privita ca un proces de organizare institutionala si legala adecvata, care va conduce la furnizarea unui serviciu de alimentare cu apa si canalizare durabil la nivel regional;
- Sa se asigure o utilizare optima si profitabila pe termen lung, a fondurilor nationale si europene pentru reabilitarea, modernizarea si re tehnologizarea infrastructurii locale pentru apa si apa uzata pentru conformarea cu standardele in vigoare in paralel cu aplicarea principiului recuperarii costurilor;
- Sa actualizeze programul de investitii pe termen lung in conformitate cu angajamentele convenite.

3.4. Hotărârile Adunării Generale a Asociației – adoptate ca cerință a Ghidului de Finanțare al Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Prahova în perioada 2014-2020, având ca obiect:

- a) acordarea Avizului conform asupra Studiului de Fezabilitate și Indicatorilor tehnico-economici al Proiectului;
- b) avizarea Listei de Investiții Prioritare pe Sistemele de Alimentare cu apă și a Listei de Investiții Prioritare pe Sistemele de Apă Uzată, care se vor realiza prin Proiect;
- c) aprobarea Planului Anual de Evoluție a Prețurilor/Tarifelor Serviciilor, conform rezultatelor Analizei Cost-Beneficiu din Studiul de Fezabilitate al Proiectului.

3.5. Hotărârile organelor deliberative ale membrilor Asociației – adoptate ca cerință a Ghidului de Finanțare al Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din județul Prahova în perioada 2014-2020, având ca obiect:

- a) aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor tehnico-economici ai Proiectului pentru fiecare Arie Delegată – UAT, în calitate de Beneficiar direct de investiții;
- b) aprobarea Listei de Investiții Prioritare pe Sistemele de Alimentare cu Apă și a Listei de Investiții Prioritare pe Sistemele de Apă Uzată, care se vor realiza prin Proiect;
- c) punerea la dispoziția Proiectului, a terenurilor aferente investițiilor, din domeniul public al fiecărui UAT, în calitate de Beneficiar direct de investiții sau în calitate de Beneficiar deservit de investiții;
- d) aprobarea Planului Anual de Evoluție a Prețurilor/Tarifelor Serviciilor, conform rezultatelor Analizei Cost-Beneficiu din Studiul de Fezabilitate al Proiectului și a Strategiei de Tarificare a Serviciilor pe perioada 2023-2027
- e) aprobarea contribuției la cofinanțarea investițiilor, de către fiecare UAT, care are calitatea de Beneficiar direct al investițiilor în Proiect, conform Studiului de Fezabilitate – revizia 6 noiembrie 2021.



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

3.6. Contractul de finanțare nr. 1707/03.10.2022 – Cod SMIS 2014+156809, încheiat între Asociație, Operator și Autoritatea de Management a Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Prahova 2014-2020, din cadrul Ministerului Fondurilor Europene.

4. Referiri cu privire la cadrul legislativ general, aplicabil serviciului de alimentare cu apă și de canalizare/epurare:

- Legea nr. 31/1990 privind Societățile Comerciale – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 109/2011 privind guvernanța corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 15/1994 privind amortizarea capitalului imobilizat în active corporale și necorporale – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 112/2000 pentru reglementarea procesului de scoatere din funcțiune, casare și valorificare a activelor corporale care alcătuiesc domeniul public al statului și al unităților administrativ teritoriale;
- Legea nr. 21/1996 – Legea concurenței – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea contabilității nr. 82/1991 – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 64/2001 privind repartizarea profitului la societățile naționale, companiile naționale și societățile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum și la regiile autonome, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 227 din 8 septembrie 2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

5. Referiri cu privire la cadrul legislativ special, aplicabil serviciului de alimentare cu apă și de canalizare/epurare:

- Legea nr. 51/2006 – Legea serviciilor comunitare de utilități publice – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 241/2006 – Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 974/2004 pentru aprobarea normelor de supraveghere și monitorizare a calității apei;
- OUG nr. 198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Ordinul Comun nr. 285/300 din 1 martie 2016 al Ministrului Fondurilor Europene și Ministrului Finanțelor Publice pentru aprobarea Metodologiei privind transferul investițiilor realizate din sursele de finanțare publice, în cadrul proiectelor de investiții aprobate prin contractele de finanțare aferente Programului Operațional Sectorial Mediu;

- Legea nr. 107/1996 – Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996 – republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- OG nr. 4/2010 privind instituirea infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România – republicată;

- HG nr. 579/2015 privind stabilirea responsabilităților specifice ale autorităților publice, precum și a structurilor tehnice pentru realizarea temelor de date spațiale și aprobarea măsurilor necesare pentru punerea în comun a acestora;

- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 472/2000 privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă;

- Ordinul ANRSC nr. 88/2007 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Ordinul ANRSC nr. 89/2007 privind aprobarea Caietului de Sarcini – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Ordinul ANRSC nr. 90/2007 privind aprobarea Contractului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Ordinul ANRSC nr. 65/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor, pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;

- Ordinul ANRSC nr. 230/2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarifară aferente planului de afaceri;

- Ordinul ANRSC nr. 231/2022 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a modului de implementare a strategiilor de tarifară elaborate în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă;

- HG nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 22 din 7 februarie 2017 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice – ANRSC;

- Directiva 74/440/CEE/1975 privind cerințele calitative pentru apa de suprafață destinată preparării apei potabile în statele membre;

- Directiva 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale;

- Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman;

- Directiva 200/60/CE/2000 privind stabilirea unui cadru de politică comunitară în domeniul apei;



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ”Parteneriatul pentru Managementul Apei – Prahova”;
- Contractul de Delegare a Gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare – cu Anexele parte integrantă;
- Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – actualizat – cu Anexele parte integrantă;

6 - Referiri cu privire la temeiul legal, aplicabil pentru elaborarea și aprobarea prezentei strategii:

- Legea nr. 51/2006 – Legea serviciilor comunitare de utilități publice – republicată, cu modificările și completările ulterioare – Art. 3, Art. 6, Art. 7, Art. 8 alin. (1) și alin. (3) lit. a), Art. 9 alin. (1) lit. b) și c), Art. 10 alin (5), Art. 32 alin. (1) lit. d), Art. 44 alin. (3) și Art. 52 alin. (1);
- Legea nr. 241/2006 – Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare – republicată, cu modificările și completările ulterioare – Art. 9, Art. 10 lit. a) și b), Art. 11 alin. (5), Art. 12 alin. (1) lit. a), b) și c), Art. 14 lit. b) și Art. 24 alin. (2);
- Statutul Asociației – prevederile Art. 5 alin. (1) lit. d) coroborate cu prevederile alin. (2) lit. a), Art. 16 alin. (3) lit. a), Art. 17 alin. (2) lit. b) și Art. 23 alin. (3) lit. a);
- Contractul de Delegare a Gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare:
 - Prevederile alineatului 1) punctele 1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7 ale Articolului 16 – Drepturile Delegatarului, prevederile alineatului 1) punctele 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 21, 26 și 27, prevederile alineatului 2) punctele 1, 2, 3 și 4 ale Articolului 17 – Obligațiile Delegatarului din Secțiunea 1 – Drepturile și obligațiile Delegatarului, din Capitolul III – Partile contractante, din Titlul I – Dispoziții generale privind delegarea, din Dispoziții generale ale Contractului;
 - Prevederile alineatului 1), alineatului 2) punctele 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 25 și 28 ale Articolului 18 – Principiile de bază ale serviciilor, din Secțiunea 2 – Obligațiile Operatorului și prevederile Articolului 20 – Obligații generale privind lucrările, din Capitolul III – Partile contractante, din Titlul I – Dispoziții generale privind delegarea, din Dispoziții generale ale Contractului;
 - Prevederile Articolului 10 – Lucrările de extindere sau consolidare/reabilitare finanțate de către Operator, din Capitolul II – Finanțarea lucrărilor/investițiilor, din Titlul II – Sistemul de lucrări, din Dispoziții Speciale – Partea comună a Contractului de delegare a Gestiunii nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare.

S1. Strategia modernizării sistemului de apă și canalizare prin Investiții care se vor realiza prin:

A. Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova în perioada 2014-2020

Secțiunea 1 – cuprinde considerente de ordin general

Scopul Proiectului:



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- asigurarea creșterii randamentului și a eficienței sistemelor existente de distribuție a apei prin eliminarea pierderilor din sistem, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibil și energie electrică cât și prin reproiectarea, reutilizarea și re tehnologizarea sistemelor;

- înființarea unor sisteme centralizate de alimentare cu apă și canalizare în cadrul Județului Prahova având ca scop final asigurarea unei ape potabile corespunzătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ, protejarea mediului prin înființarea sistemelor noi de canalizare menajera, creșterea gradului de confort și de conectare al populației.

Apa potabila:

Principalul obiectiv al strategiei locale pentru dezvoltarea sectorului de apa in judetul Prahova este asigurarea conformarii cu cerintele legislatiei nationale si europene in cadrul perioadelor de tranzitie agreate de Romania si UE pentru sectorul de mediu, conformarea cu cerintele Directivei UE 98/83/EC cu privire la calitatea apei destinate consumului uman transpusa in legislatia nationala prin Legea apei potabile nr. 458/2002 amendata prin Legea 311/2004;

Obiectivele principale ale proiectului pentru infrastructura de apa sunt:

- infiintarea de sisteme noi de alimentare cu apa;
 - asigurarea continuitatii, calitatii si sigurantei in furnizarea serviciului de alimentare cu apa prin infiintarea unor sisteme de apa zonale constand din aductiuni care vor asigura sistemelor cantitatea de apa conform cerintei, calitatea si controlul surselor conform normelor in vigoare;
 - extinderea rețelilor de alimentare cu apa in sistemele de apa existente, precum si reabilitarea rețelilor acolo unde sunt necesare recalibrari in vederea creșterii gradului de conectare al populației;
 - executia de bransamente la rețelele noi si existente de distributie;
- reabilitarea rezervoarelor existente in vederea asigurarii sigurantei în exploatarea sistemelor;
- construirea de statii de tratare apa, pentru asigurarea calitatii apei potabile conform reglementarilor actuale;
 - realizarea de dispecerate locale si regionale.

Investitiile in infrastructura de apa si canalizare pentru localitatile din judetul Prahova incluse in “Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata”, au in vedere imbunatatirea calitatii factorilor de mediu si imbunatatirea conditiilor de viata ale populației.

Apa uzata:

Principalul obiectiv al strategiei locale pentru dezvoltarea sectorului de apa uzata este asigurarea conformarii cu cerintele legislatiei nationale si europene în cadrul perioadelor de tranzitie agreate de Romania si UE pentru sectorul de mediu, implementarea Directivei UE 91/271/CEE transpusa in legislatia nationala prin NTPA 001 , NTPA 002 si NTPA 011 cu privire la colectarea si epurarea apelor uzate din judetul Prahova.

Obiectivele principale ale Studiului de Fezabilitate pentru infrastructura de apa uzata sunt:

- cresterea gradului de racordare la sistemele de canalizare prin extinderea rețelilor de canalizare existente;
- infiintarea de sisteme de canalizare in aglomerarile rurale peste 2.000 LE constand in realizarea de colectoare principale, statii de pompare si conducte de refulare care permit dezvoltarea ulterioara a sistemului pe masura creșterii gradului de racordare;
- constructia a 4 statii de epurare regionale noi.



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Pentru aglomerările rurale în care nu există în prezent sistem de colectare al apei uzate s-a propus înființarea de colectoare de canalizare pe strazile principale din localitate. Sistemele au fost proiectate astfel încât să poată fi dezvoltate ulterior pe măsura creșterii cerinței de conectare a populației.

Prin prezentul Studiu de Fezabilitate se urmărește finanțarea unor lucrări de investiție care să asigure următoarele obiective:

- creșterea gradului de acoperire cu servicii de apă uzată la 100% în aglomerările urbane;
- îmbunătățirea infrastructurii rețelilor de canalizare;
- înființarea de sisteme de canalizare în aglomerările rurale ce vor permite conectarea a 80 % din populația aglomerărilor rurale din proiect la rețele de canalizare;
- construcția de stații noi de epurare pentru colectarea apelor uzate din aglomerările rurale;
- asigurarea unor servicii de calitate și conforme cu reglementările europene în vigoare.

Realizarea acestor obiective conduce la:

- creșterea procentului de conectare la un sistem centralizat de colectare și epurare al apei uzate;
- reducerea infiltrațiilor;
- îmbunătățirea calității emisarului prin reabilitarea rețelei de canalizare, astfel încât tot debitul colectat să fie deversat și epurat în stația de epurare.
- protejarea mediului prin deversări controlate care să respecte parametrii impuși la evacuare;
- înființarea de sisteme de canalizare în mediul rural ce pot fi dezvoltate prin alte finanțări pentru asigurarea colectării apei uzate de pe întreaga suprafață a aglomerației;
- asigurarea unor servicii de calitate și conforme cu reglementările europene în vigoare.

Amplasamentul Proiectului:

- Aria Delegată – Operatorului Regional S.C. Hidro Prahova S.A.

Beneficiarii Investițiilor din Proiect:

1. Operatorul Regional S.C. Hidro Prahova S.A. în calitate de:

1.1. Autoritate contractantă în Contractul de Finanțare a investițiilor din Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova în perioada 2014-2020, la nivelul întregii Aree Delegate;

1.2. Autoritate contractantă în Contractele de execuție a lucrărilor de investiții, pe sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare/epurare la nivelul întregii Aree Delegate;

1.3. Autoritate contractantă în Contractul de împrumut – pentru cofinanțarea investițiilor din Proiect.

2. Cei 43 de membri Asociații – Unități Administrativ Teritoriale – care au calitatea de Beneficiar direct de investiții – în Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova în perioada 2014-2020 și anume: Județul Prahova, Municipiul Câmpina, Orașele Bușteni, Breaza, Azuga, Sinaia, Comarnic, Băicoi, Urlați, Mizil, Vălenii de Munte, Slănic, Comunele Ariceștii Zeletin, Cărbunești, Surani, Șoimari, Păcureți, Bălțești, Ștefești, Vărbilău, Aluniș, Berteaua, Cerașu, Albești-Paleologu, Tomșani, Adunați, Provița de Sus, Provița de Jos, Șirna, Poienarii Burchii, Poiana Câmpina, Telega, Scorțeni, Bănești, Tinosu, Sălciile, Fulga, Gherghița, Balta Doamnei, Dumbrava, Drăgănești, Podenii Noi, Izvoarele.

Autoritatea de Management a Proiectului – Ministerul Fondurilor Europene

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Valoarea Proiectului:

581.604.908 Euro fără TVA (euro – curs EURO BNR) conform Studiului de Fezabilitate – Revizia 6 din Noiembrie 2021, compusă din:

- 235.362.461 Euro fără TVA – valoarea investițiilor pe sistemul de alimentare cu apă;
- 346.242.447 Euro fără TVA – valoarea investițiilor pe sistemul de canalizare/epurare;

Total valoare investiții 495.056.095 Euro fără TVA

Diferența de 86.548.812 Euro fără TVA – reprezintă alte categorii de cheltuieli: cheltuieli cu proiectarea, cu asistența tehnică (managementul proiectului și supervizarea lucrărilor), cu publicitate pentru proiect, cu organizarea de șantier, cu teste tehnologice și probe, cu servicii de audit, cu taxe, comisioane și cote legale, cu salariile personalului implicat în implementarea proiectului, alte cheltuieli diverse și neprevăzute.

Sursele de finanțare ale Proiectului:

Valoarea totală a Proiectului este de 581.604.908 Euro fără TVA, din care nerambursabil pe surse de finanțare:

➤ Fondul de Coeziune (85%) – UE	464.702.322
➤ Bugetul de Stat (13%) – din care	71.072.120
➤ Cofinanțare Operator (exclusiv TVA) (6%)	34.896.294
➤ Cofinanțare din Bugetul Local (2%)	10.934.172

(după deducerea cofinanțării de 6% a Operatorului

Secțiunea 2 – cuprinde:

- Investițiile pe sistemele de alimentare cu apă, care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova – în perioada 2014-2020, conform:

- Studiului de Fezabilitate și Indicatorilor tehnico-economici ai Proiectului – Revizia 6 din Noiembrie 2021:

- Listei de investiții prioritare pe sistemele de alimentare cu apă în perioada de programare 2014-2020, conform Studiului de Fezabilitate – Revizia 6 din Noiembrie 2021, prezentată pe Sisteme Zonale, astfel:

1. Sistemul zonal de alimentare cu apă Azuga "A"

Sistemul zonal de alimentare cu apă Azuga deservește UAT Azuga și UAT Bușteni (Bușteni, Poiana Țapului).

1.1. Subsistemul de alimentare cu apă Azuga

Subsistemul de alimentare cu apă Azuga – investiții propuse:

- Captare Valea Azugii $Q_i=250$ l/s – lucrări de reabilitare;
- Stație de pompare Azuga la capacitatea actuală: 3+1 pompe având caracteristicile $Q=250$ mc/h, $H_p=62$ mCA – lucrări de reabilitare;
- Stație de tratare Azuga – linia Sinaia – $Q_{zi\ max}=140$ l/s – lucrări de reabilitare.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Azuga

- Captare Valea Azugii: priza parțial colmatată, afectată de viituri;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Stația de pompare Azuga: construcții în stare avansată de degradare, consum de energie ridicat, funcționare manuală, lipsa sistem SCADA;
- Stația de tratare Azuga (linia Sinaia): construcții în stare precară, instalații hidraulice uzate, instalații electrice și de automatizare defecte, fără linie de tratare a nămolului.

1.2. Subsistemul de alimentare cu apă Bușteni

Subsistemul de alimentare cu apă Bușteni – investiții propuse:

- Reabilitare rețea de distribuție – 9.68 km (58 cămine de vane, 98 hidranți subterani, 495 branșamente);
- Extindere rețea de distribuție – 2.62 km (14 cămine de vane, 29 hidranți subterani, 88 branșamente).

Principală justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Bușteni

- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Datorită dezvoltării localităților componente (Bușteni, Poiana Țapului) este necesară extinderea rețelei de distribuție în zonele marginale.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	1.00	6,000,038.13	11,670
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	9.68	1,318,380.81	1,117
	noi/extindere	km	2.62	350,320.74	545
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	210.00	3,977,895.01	11,670
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	138.89	254,069.30	11,670
	noi/extindere	l/sec	5.00	147,520.15	545
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				51,371.55	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				309,077.76	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				184,799.52	
TOTAL Investiție Netă Apă				12,593,472.98	

2. Sistemul de alimentare cu apă Sinaia

Sistemul de alimentare cu apă Sinaia deservește UAT Sinaia.

Sistemul de alimentare cu apă Sinaia – investiții propuse:

- Captare Valea Dorului – 60 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Reabilitare conductă de aducțiune și transport apă brută captare Valea Dorului – STAP Valea Dorului – 0.80 km;
- STAP Valea Dorului – 60 l/sec – lucrări de reabilitare;
- STAP Oppler – 45 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Cumpătu 500 mc – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Furnica 2x750 mc – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Mănăstire 500 mc – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Spital 2x750 mc – lucrări de reabilitare;
- Extindere rețea de distribuție – 0.52 km (6 cămine de vane, 6 hidranți subterani, 16 branșamente);
- Reabilitare rețea de distribuție – 15.70 km (120 cămine de vane, 149 hidranți subterani, 683 branșamente).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Sinaia

- Captare Valea Dorului: construcții în stare precară, priza de apă fiind afectată de viituri;
- Conducta de aducțiune și transport captare Valea Dorului – STAP Valea Dorului: stare de rezistență și stabilitate precară, tronsoane din conducta de aducțiune fiind improvizate;
- Stația de tratare apă Valea Dorului: construcții în stare precară, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral;
- Stația de tratare apă Oppler: construcții în stare precară, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral;
- Rezervoare de înmagazinare Furnica. Mănăstire, Cumpătu, Spital: instalația hidraulică degradată, instalații electrice în stare precară sau lipsă, instalații monitorizare/automatizare lipsă;
- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Datorită dezvoltării localității este necesară extinderea rețelei de distribuție în zonele marginale.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	1.00	933,513.53	9,115
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.80	250,578.77	9,115
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	15.70	2,281,206.46	3,139

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

	noi/extindere	km	0.53	67,648.12	638
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	105.00	8,240,838.50	9,115
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	4,000.00	1,089,074.12	9,115
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				31,751.04	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				240,097.16	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				143,555.59	
TOTAL Investiție Netă Apă				13,278,263.28	

3. Sistemul zonal de alimentare cu apă Paltinu "B"

3.1. Subsistemul de alimentare cu apă Comarnic

Subsistemul de alimentare cu apă Comarnic deservește UAT Comarnic (Comarnic, Ghioșești, Podu Lung, Poiana, Posada).

Subsistemul de alimentare cu apă Comarnic – investiții propuse:

- Reabilitare captare Florei 2 l/sec;
- Reabilitare conducta de aducțiune și transport apă brută captare Florei – Gospodărie de apă Vatra Sat – 5.37 km;
- Extindere rețea de distribuție – 5.51 km (47 cămine de vane, 64 hidranți subterani, 248 branșamente);

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Comarnic

- Captare Florei – stare fizică degradată;
- Conducta de aducțiune și transport apă brută captare Florei – Gospodărie de apă Vatra Sat – conducta este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă. Pe anumite zone din traseul aducțiunii aceasta este afectată de alunecările de teren;
- Datorită dezvoltării UAT Comarnic este necesară extinderea rețelei de distribuție în zonele marginale.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	1.00	25,799.48	10,497
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	5.37	590,649.52	10,497

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	5.51	639,208.01	815
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	1.00	147,520.15	815
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				16,880.69	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				41,529.39	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				24,830.68	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,486,417.93	

3.2. Subsistemul de alimentare cu apă Breaza - Adunați - Provița de Sus - Provița de Jos

Subsistemul de alimentare cu apă Breaza - Adunați - Provița de Sus - Provița de Jos deservește UAT Breaza (Breaza de Jos, Breaza de Sus, Frăsinet, Gura Beliei, Irimești, Nistorești, Podu Corbului, Podu Vadului, Surdești, Valea Târsei), UAT Adunați (Adunați, Ocina de Sus, Ocina de Jos), UAT Provița de Sus (Provița de Sus, Izvoru, Plaiu, Valea Bradului), UAT Provița de Jos (Provița de Jos, Drăgăneasa, Piatra).

Subsistemul de alimentare cu apă Breaza – Adunați – Provița de Sus – Provița de Jos – investiții propuse:

UAT Breaza

- Extindere rețea de distribuție – 5.53 km (57 cămine de vane, 70 hidranți subterani, 350 branșamente);
- Reabilitare rețea de distribuție – 15.43 km (136 cămine de vane, 182 hidranți subterani, 1086 branșamente).

UAT Adunați

- Racord la conducta de aducțiune și transport existentă Breaza – Gospodărie de apă Adunați;
- Gospodărie nouă de apă Provița de Sus și Provița de Jos incluzând rezervor de înmagazinare a apei V=750 mc;
- Conducta de aducțiune și transport apă potabilă gospodărie de apă Provița de Sus și Provița de Jos – rețea distribuție Provița de Sus – 4.0 km (15 cămine de vane, 1 cămin de reducere presiune).

UAT Provița de Sus

- Înființare rețea de distribuție – 11.95 km (66 cămine de vane, 20 hidranți subterani și supraterani, 519 branșamente);

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- 3 stații de pompare apă noi.

UAT Provița de Jos

- Înființare rețea de distribuție – 11.59 km (73 cămine de vane, 20 hidranți subterani și suprațerani, 565 branșamente);

- 4 stații de pompare apă noi.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

UAT Breaza

- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;

- Datorită dezvoltării localității este necesară extinderea rețelei de distribuție în zonele marginale.

UAT Provița de Sus

- Nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

UAT Provița de Jos

- Nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	4.00	671,708.22	3,764
Rețele de distribuție	reabilitare	km	15.43	2,596,201.01	2,476
	noi/extindere	km	29.08	4,760,665.52	4,915
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	9.90	289,659.51	3,764
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	15.99	853,168.84	3,764
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	750.00	147,279.75	3,764
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				171,238.50	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				51,371.55	
Organizare de șantier				248,085.20	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				148,331.69	
TOTAL Investiție Netă Apă				9,937,709.79	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

3.3. Subsistemul de alimentare cu apă Aluniș

Subsistemul de alimentare cu apă Aluniș deservește UAT Aluniș (Aluniș, Ostrovu).

Subsistemul de alimentare cu apă Aluniș - investiții propuse:

- Înființare rețea de distribuție – 22.49 km (127 cămine de vane, 5 cămine de reducere a presiunii, 37 hidranți subterani și supraterani, 1082 branșamente);
- 2 stații de pompare noi.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Aluniș

- Localitatea Aluniș nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	22.49	2,888,532.10	2,278
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	2.00	175,622.21	2,278
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				7,762.81	
Organizare de șantier				95,802.64	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				57,280.99	
TOTAL Investiție Netă Apă				3,259,248.45	

3.4. Subsistemul de alimentare cu apă Câmpina - Poiana Câmpina

Subsistemul de alimentare cu apă Câmpina – Poiana Câmpina deservește UAT Câmpina, UAT Poiana Câmpina (Poiana Câmpina, Bobolia, Pietrișu, Ragman).

Subsistemul de alimentare cu apă Câmpina – Poiana Câmpina – investiții propuse:



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

UAT Câmpina

- Stație de tratare Câmpina – Voila – 450 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Stație de pompare Doftana – 97.2 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Gospodărie de apă Muscel 2x5000 mc + 2000 mc, stație de clorinare – lucrări de reabilitare;
- Aducțiune și transport nouă apă potabilă de la STAP Câmpina – Voila la SPAP Doftana – Zorile – 4.36 km (7 cămine de vane);
- Reabilitare rețea de distribuție – 80.78 km (288 cămine de vane, 570 hidranți subterani, 5 hidranți supaterani, 3946 branșamente);
- Rețea de distribuție hidrofoare – reabilitare – 10.78 km.

UAT Poiana Câmpina

- Reabilitare conductă transport între SPAP Bobolia – Rezervor Bobolia – 2.42 km (5 cămine de vane);
- Reabilitare rețea de distribuție – 4.42 km (14 cămine de vane, 9 hidranți subterani, 292 branșamente).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

UAT Câmpina

- Stația de tratare apă Câmpina – Voila: construcții, instalații hidraulice, instalații electrice și de automatizare în stare de degradare;
- Stația de pompare Doftana: construcții în stare de degradare avansată, echipamente, instalații hidraulice și instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral;
- Rezervoare de înmagazinare Muscel: construcții în stare de degradare avansată, instalația hidraulică în stare de uzură avansată, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral;
- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă.

UAT Poiana Câmpina

- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	2.42	207,885.66	4,146
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	92.69	19,038,285.62	24,099
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	450.00	7,473,293.26	32,936
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	97.20	214,787.88	32,936
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	12,000.00	872,606.97	32,936
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				74,203.35	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				57,079.50	
Organizare de șantier				714,128.49	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				426,981.89	
TOTAL Investiție Netă Apă				29,079,252.62	

3.5. Subsistemul de alimentare cu apă Telega

Subsistemul de alimentare cu apă Telega deservește UAT Telega (Telega, Buștenari, Doftana).

Subsistemul de alimentare cu apă Telega – investiții propuse:

- Stație de pompare Doftana – Zorilor (Garii) – 15.75 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare Stoian 300 mc (demolare) + 750 mc (construcție nouă);
- Stație de pompare Plai 1 (Muzeu) – 1.5 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Stație de pompare Plai 2 – 1.5 l/sec – lucrări noi;
- Stație de pompare Zapodie – 1.5 l/sec – lucrări noi;
- Gospodărie de apă Buștenari (rezervor 200 mc, stație de clorinare 3.6 l/sec) – lucrări noi;
- Rezervoare de înmagazinare Plai, Cruce, Bobești, Mina, Maciuc și Zapodie – lucrări de dezafectare;
- Stație de pompare Cruce – lucrări de dezafectare;
- Reabilitare conductă de aducțiune și transport – 5.94 km (13 cămine de golire și aerisire);
- Reabilitare rețea de distribuție – 21.00 km (129 cămine de vane, 70 hidranți subterani, 8 hidranți supraterani, 823 branșamente);

- Extindere rețea de distribuție – 0.35 km (5 cămine de vane, 2 hidranți, 19 branșamente);

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Telega

- Stația de pompare Doftana – Zorilor: construcții în stare precară, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral, consumuri mari de energie electrică;
- Stații de pompare: construcții în stare precară, instalații hidraulice în stare de degradare avansată, instalații electrice depășite fizic și moral, lipsă zonă de protecție sanitară, consumuri mari de energie electrică;
- Rezervoare Stoian, Cruce, Plai, Bobești, Mina, Maciuc, Zapodie: construcții în stare precară, instalații hidraulice în stare de degradare avansată, instalații electrice depășite fizic și moral, lipsă zonă de protecție sanitară;
- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Investițiile prevăzute în studiul de fezabilitate au rezultat în urma modelării hidraulice a întregului sistem pentru o funcționare eficientă a acestuia: reducerea costurilor cu energia electrică, reactivi (în prezent datorită configurației terenului și numărului mare de pompări de pe rețeaua de distribuție, costurile de operare sunt foarte ridicate);
- Zonele marginale ale UAT sunt lipsite de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	5.94	479,373.81	4,425
	noi/extindere	km	4.64	402,767.91	4,425
Rețele de distribuție	reabilitare	km	21.00	2,941,852.98	2,178
	noi/extindere	km	0.35	61,800.63	46
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	3.60	99,797.80	2,178
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	17.25	561,228.21	4,425
	noi/extindere	l/sec	3.00	458,328.82	2,178
Rezervoare	reabilitare	mc	750.00	352,528.28	4,425
	noi/extindere	mc	200.00	499,811.88	4,425
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				85,619.25	

Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului	99,318.33	
Organizare de șantier	160,129.93	
Cheltuieli pentru darea în exploatare	95,742.69	
TOTAL Investiție Netă Apă	6,298,300.51	

3.6. Subsistemul de alimentare cu apă Bănești

Subsistemul de alimentare cu apă Bănești deservește UAT Bănești (Bănești, Urleta).

Subsistemul de alimentare cu apă Bănești – investiții propuse:

- Stație de pompare Bănești – 8.33 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare Bănești 500 mc – lucrări de reabilitare;
- Sursă apă Urleta (foraj 5.6 l/sec, rezervor 300 mc);
- Gospodărie de apă Urleta – lucrări de reabilitare și rezervor de înmagazinare 100 mc- construcție nouă;
- Reabilitare rețea de distribuție – 4.94 km (37 cămine de vane, 24 hidranți subterani, 1 hidrant supateran, 363 branșamente);
- Extindere rețea de distribuție – 0.80 km (3 cămine de vane, 4 hidranți subterani, 50 branșamente).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Bănești

- Stație de pompare Bănești: construcții în stare degradată (amenajările interioare), instalații electrice și de automatizare deficitare;
- Rezervor de înmagazinare Bănești: construcții în stare precară, lipsă monitorizare și automatizare;
- Sursă apă Urleta: construcții în stare precară, instalație clorinare uzată fizic și moral, instalații hidraulice ce necesită reparații, instalații electrice uzate fizic și moral, instalații automatizare uzate;
- Gospodărie de apă Urleta: capacitate insuficientă în perioade de vârf de consum, construcții în stare precară, instalație de clorinare uzată fizic și moral, instalații hidraulice ce necesită reparații, instalații electrice uzate fizic și moral, instalații automatizare lipsă;
- Rețeaua de distribuție este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Zonele marginale ale UAT nu dispun de alimentare cu apă.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	1.00	46,637.86	1,952
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	4.94	943,472.75	798
	noi/extindere	km	0.80	160,305.91	118
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	6.92	63,925.39	1,952
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	8.33	59,642.37	2,820
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	800.00	763,659.35	4,670
	noi/extindere	mc	100.00	75,728.51	1,952
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				11,415.90	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				57,079.50	
Organizare de șantier				51,211.64	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				30,619.76	
TOTAL Investiție Netă Apă				2,263,698.95	

3.7. Subsistemul de alimentare cu apă Băicoi

Subsistemul de alimentare cu apă Băicoi deservește UAT Băicoi (Băicoi, Dâmbu, Liliеști, Schela, Țintea, Tufeni).

Subsistemul de alimentare cu apă Băicoi – investiții propuse:

- Reabilitare conductă transport apă potabilă SPAP Băicoi – Rezervor Livele – 1.74 km (3 cămine de vane);
- Rezervor de înmagazinare Livele 5000 mc – lucrări de demolare + construcție nouă;
- Reabilitare rețea de distribuție – 11.45 km (74 cămine de vane, 111 hidranți subterani, 4 hidranți supraterani, 629 bransamente);

Principală justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Băicoi

- Conducta de aducțiune și transport apă potabilă SPAP Băicoi – Rezervor Livele: conducta este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Rezervor de înmagazinare Liveze: construcții în stare precară, evidente pierderi de apă, lipsă monitorizare și automatizare, lipsă zonă de protecție sanitară;
- Rețeaua de distribuție: rețeaua este veche, nefuncțională, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	1.74	364,173.37	15,745
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	11.45	2,547,283.63	2,177
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	5,000.00	1,139,145.62	15,745
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				68,495.40	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				125,904.96	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				75,279.36	
TOTAL Investiție Netă Apă				4,320,282.35	

4. Sistemul zonal de alimentare cu apă Măneciu "C"

4.1. Subsistemul de alimentare cu apă Vălenii de Munte

Subsistemul de alimentare cu apă Vălenii de Munte deservește UAT Vălenii de Munte.

Subsistemul de alimentare cu apă Vălenii de Munte – investiții propuse:

- Reabilitare conductă de aducțiune și transport apă potabilă STAP Măneciu – Vălenii de Munte – 16.46 km (44 cămine de vane);
- Stație de pompare apă potabilă Văleanca 50 l/sec – lucrări de reabilitare;
- Rezervoare de înmagazinare Trăistari 2x2500 mc – lucrări de reabilitare;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Reabilitare rețea de distribuție – 0.55 km (3 cămine de vane, 5 hidranți subterani).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Vălenii de Munte

- Aducțiuni și transport apă potabilă STAP Măneciu – Vălenii de Munte și rețea de distribuție: aducțiunea/rețeaua este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Stația de pompare apă Văleanca: construcții în stare degradată, instalații hidraulice în stare avansată de degradare, instalații electrice și de automatizare deficitare;
- Rezervoare de înmagazinare Trăistari: construcții în stare precară, lipsă monitorizare și automatizare.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	16.46	3.213,249.82	10,848
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.55	64,728.00	106
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	50.00	416,755.40	10,848
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	5,000.00	825,958.63	10,848
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				17,123.85	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				31,764.83	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				18,992.39	
TOTAL Investiție Netă Apă				4,588,572.91	

5. Sistemul de alimentare cu apă Cărbunești

Sistemul de alimentare cu apă Cărbunești deservește UAT Cărbunești (Cărbunești, Gogeașca).

Sistemul de alimentare cu apă Cărbunești – investiții propuse:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- STAP Cărbunești – lucrări de reabilitare.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Cărbunești

- Buletinele de analiză ale apei de la sursă indică depășiri la parametrii amoniu și fier;
- Facilitățile de tratare a apei existente în gospodăria de apă Cărbunești nu au eficiență în eliminarea amoniului și fierului din apa brută, instalațiile de monitorizare și SCADA deficitare;
- Stația de pompare: capacitate insuficientă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	4.48	184,718.39	1,461
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	4.48	894,770.48	1,461
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				15,030.46	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				8,986.80	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,103,506.13	

6. Sistemul zonal de alimentare cu apă Bălțești "D"

6.1. Subsistemul de alimentare cu apă Bălțești – Gornet

Subsistemul de alimentare cu apă Bălțești – Gornet deservește UAT Bălțești (Bălțești, Izești, Podenii Vechi) și UAT Gornet (Gornet, Bogdănești, Cuib, Nucet).

Subsistemul de alimentare cu apă Bălțești – Gornet – investiții propuse:

UAT Bălțești

- Front captare Bălțești – 9 foraje – lucrări de reabilitare.

UAT Gornet

- Nu sunt prevăzute investiții.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Bălțești – Gornet

UAT Bălțești

- Front captare: construcții în stare precară, instalații electrice depășite fizic și moral, lipsă instalații de automatizare.

6.2. Subsistemul de alimentare cu apă Urlați – Gornet Cricov – Ceptura – Tomșani

Subsistemul de alimentare cu apă Urlați – Gornet Cricov – Ceptura – Tomșani deservește UAT Urlați (Urlați, Arioneștii Noi, Arioneștii Vechi, Cherba, Jercălăi, Mărunțiș, Orzoaia de Jos, Orzoaia de Sus, Schiau, Valea Bobului, Valea Crângului, Valea Mieilor, Valea Nucetului, Valea Pietrei, Valea Seman, Valea Urloii), UAT Gornet Cricov (Gornet Cricov, Coșerele, Dobrota, Priseaca, Țărculești, Valea Seacă), UAT Ceptura (Ceptura de Sus, Malu Roșu, Rotari, Șoimești), UAT Tomșani (Tomșani, Loloiasca, Măgula, Sătucu).

Subsistemul de alimentare cu apă Urlați – Gornet Cricov – Ceptura – Tomșani – investiții propuse:

UAT Urlați

- Nu sunt prevăzute investiții.

UAT Gornet Cricov

- Nu sunt prevăzute investiții.

UAT Ceptura

- Nu sunt prevăzute investiții.

UAT Tomșani

- Extindere rețea de distribuție – 19.15 km (117 cămine de vane, 45 hidranți subterani, 976 branșamente).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Subsistemul de alimentare cu apă Urlați – Gornet Cricov – Ceptura – Tomșani

UAT Tomșani

- Zone importante ale UAT nu dispun de alimentare cu apă.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	9.00	250,678.75	31,022
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	19.15	2,746,553.32	3,339
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				88,985.63	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				53,205.07	
TOTAL Investiție Netă Apă				3,173,670.47	

7. Sistemul de alimentare cu apă Slănic - Ștefești – Izvoarele

Sistemul de alimentare cu apă Slănic - Ștefești – Izvoarele deservește UAT Slănic (Slănic, Groșani, Prăjani), UAT Ștefești (Ștefești, Scurtești, Târșoreni), UAT Izvoarele (Izvoarele, Schiulești).

Sistemul de alimentare cu apă Slănic - Ștefești – Izvoarele – investiții propuse:

UAT Slănic

- STAP Slănic 45 l/sec – lucrări de extindere și reabilitare;
- Reabilitare tronson conductă de transport apă potabilă STAP Slănic – oraș Slănic pe porțiunea CRP1 – str. Baia Roșie – 1.26 km (9 cămine de vane, 2 cămine de reducere a presiunii);
- Rezervor înmagazinare Gogon 2x300 mc – demolare și realizare rezervoare noi;
- Reabilitare rețea de distribuție – 14.66 km (127 cămine de vane, 120 hidranți subterani, 25 hidranți supraterrani, 764 branșamente);
- Extindere rețea de distribuție – 6.22 km (31 cămine de vane, 1 cămin de reducere a presiunii, 52 hidranți subterani, 10 hidranți supraterrani, 177 branșamente) ;
- 4 stații de pompare apă noi.

UAT Ștefești

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Captare Vărbilău – lucrări de reabilitare;
- Reabilitare conductă de aducțiune și transport apă brută captare Vărbilău – STAP Slănic – 6.12 km;
- Reabilitare rețea de distribuție – 1.28 km (7 cămine de vane, 3 hidranți subterani, 107 branșamente);
- Extindere rețea de distribuție – 10.38 km (52 cămine de vane, 1 cămin de măsură debit și presiune, 4 cămine de reducere a presiunii, 19 hidranți subterani, 399 branșamente);
- 2 stații de pompare apă noi.

UAT Izvoarele

- Captare Crasna – lucrări de reabilitare;
- STAP Schiulești 42 l/sec – lucrări de extindere și reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Schiulești 300 mc – lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare a apei Rampa 500 mc – lucrări de reabilitare.

Principala justificare pentru componenta de investiție

Sistemul de alimentare cu apă Slănic - Ștefești – Izvoarele

UAT Slănic

- Stația de tratare apă Slănic: construcții în stare precară, instalația hidraulică în stare de degradare avansată, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral;
- Conducta de aducțiune și transport apă potabilă tronson STAP Slănic – oras Slănic pe porțiunea CRP1 – str. Baia Roșie și rețea de distribuție: rețeaua este veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductei existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Rezervor de înmagazinare Gogon: construcții și instalație hidraulică în stare precară, lipsă alimentare cu energie electrică, lipsă instalații electrice și de monitorizare/automatizare;
- Zone marginale ale UAT Slănic nu beneficiază de alimentare cu apă.

UAT Ștefești

- Captare Vărbilău: priza de apă degradată, construcții în stare precară;
- Conducta de aducțiune și transport apă STAP Ștefești – STAP Slănic: conductă veche, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, cu probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductei existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă;
- Zone importante ale UAT Ștefești nu beneficiază de alimentare cu apă.

UAT Izvoarele

- Captare Crasna: priza de apă degradată, construcții în stare precară;
- Stația de tratare apă Schiulești: construcții în stare precară, instalația hidraulică în stare de degradare avansată, instalații electrice și de automatizare depășite fizic și moral, linie tratare nămol inexistentă;
- Rezervor înmagazinare Schiulești: construcții și instalație hidraulică în stare precară, lipsă alimentare cu energie electrică, lipsă instalații electrice și de monitorizare/automatizare;
- Rezervor înmagazinare Rampa: construcții și instalație hidraulică în stare precară, lipsă alimentare cu energie electrică, lipsă instalații electrice și de monitorizare/automatizare;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	2.00	1,224,082.94	15,637
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	7.38	1,045,150.10	12,476
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	15.94	2,947,473.99	2,087
	noi/extindere	km	19.15	2,360,931.04	1,829
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	87.00	6,429,553.56	13,729
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	18.00	603,236.56	2,573
Rezervoare	reabilitare	mc	800.00	141,112.85	8,445
	noi/extindere	mc	600.00	585,991.04	5,284
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				96,791.67	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				69,522.83	
Organizare de șantier				226,960.82	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				135,701.29	
TOTAL Investiție Netă Apă				15,866,508.70	

8. Sistemul de alimentare cu apă Gherghița

Sistemul de alimentare cu apă Gherghița deservește UAT Gherghița (Gherghița, Independența, Malamuc, Ungureni).

Sistemul de alimentare cu apă Gherghița – investiții propuse:

- Extindere front de captare – 1 puț forat cu H=100 m, echipat cu pompă având caracteristicile: Q=1,6 l/sec, Hp=15-20 m;
- Înființare stație de tratare pentru eliminare amoniu și fier. Stația de tratare va avea capacitatea: Q_{zimax}=438 mc/zi;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 20 g/h;
- Stație de pompare apă potabilă – lucrări de extindere prin prevederea unei instalații de pompare având caracteristicile: 1+1 pompe Q=17 mc/h, Hp=58 mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Gherghița

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Buletinele de analiză a apei din sursa actuală (foraj) indică depășiri la indicatorii fier și amoniu;
- Buletinele de analiză a apei tratate indică depășiri la indicatorul fier și amoniu;
- Capacitate insuficientă la sursă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	1.00	88,519.35	1,764
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	5.11	205,390.31	1,764
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	5.11	833,006.81	1,764
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	4.72	102,851.32	1,764
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				15,073.20	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				9,012.36	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,253,853.34	

9. Sistemul de alimentare cu apă Balta Doamnei

Sistemul de alimentare cu apă Balta Doamnei deservește UAT Balta Doamnei (Balta Doamnei, Bâra, Curcubeu, Lacu Turcului).

Sistemul de alimentare cu apă Balta Doamnei – investiții propuse:

- Înființare stație de tratare pentru eliminare amoniu. Stația de tratare va avea capacitatea: $Q_{zimax}=558$ mc/zi;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 40 g/h;
- Stație de pompare apă potabilă – lucrări de extindere prin prevederea unei instalații de pompare având caracteristicile: 1+1 pompe $Q=17$ mc/h, $Hp=54$ mCA.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Balta Doamnei

- Buletinele de analiză a apei din sursa actuală (foraj) indică depășiri la indicatorul amoniu;
- Buletinele de analiză a apei tratate indică depășiri la indicatorul amoniu.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	6.52	196,896.88	2,366
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	6.52	867,296.29	2,366
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	4.72	148,203.50	2,366
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				14,910.98	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				8,915.37	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,236,223.01	

10. Sistemul de alimentare cu apă Sălciile - Fulga

Sistemul de alimentare cu apă Fulga – Sălciile deservește UAT Fulga (Fulga de Jos, Fulga de Sus) și UAT Sălciile.

Sistemul de alimentare cu apă Fulga – Sălciile – investiții propuse:

UAT Fulga

- Înființare stație de tratare Fulga pentru eliminare fier și amoniu. Stația de tratare va avea capacitatea: Q=734 mc/zi;
- Extindere capacitate de înmagazinare a apei potabile cu rezervor V=150 mc;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 40 g/h;
- Extindere capacitate stație de pompare apă potabilă cu 1+1 pompe având: Q=25 mc/h, Hp=40-60 mCA.

UAT Sălciile

- Înființare stație de tratare Sălciile pentru eliminare fier și amoniu. Stația de tratare va avea capacitatea pentru a deservi localitatea Sălciile: Q=443 mc/zi;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 20 g/h;
- Reabilitare stație de pompare existente prin prevederea unei instalații de pompare având caracteristicile: 2+1 pompe Q=23 mc/h, Hp=40-60 mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Fulga – Sălciile

UAT Fulga

- Calitatea apei brute de la sursa de apă și a apei potabile din rețeaua de distribuție nu este conforma.

UAT Sălciile

- Calitatea apei brute de la sursa de apă și a apei potabile din rețeaua de distribuție nu este conforma.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	13.82	404,547.53	4,843
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	13.82	1,829,537.48	4,843
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	6.38	135,685.28	1,736
	noi/extindere	l/sec	6.94	136,833.26	3,107
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	150.00	79,765.63	3,107
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				34,422.28	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				20,581.30	
TOTAL Investiție Netă Apă				2,641,372.76	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

11. Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Burchii

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Burchii deservește UAT Poienarii Burchii (Poienarii Burchii, Cărbunari, Pioești, Podu Văleni).

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Burchii – investiții propuse:

- Extinderea stației de tratare Poienarii Burchii va avea capacitatea: $Q=462$ mc/zi și va avea rolul de eliminare a fierului, manganului și amoniului din apă brută;
- Extinderea capacității de înmagazinare a apei cu un rezervor $V=100$ mc;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max 25 g/h;
- Extindere stație de pompare apă potabilă cu 1+1 electropompe având $Q=18$ mc/h, $H=34,4$ mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Burchii

- Calitatea apei brute de la sursa de apă și a apei potabile din rețeaua de distribuție nu este conforma (depășiri la indicatorii fier, mangan și amoniu).

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	5.43	29,410.77	1,815
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	5.43	950,998.17	1,815
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	5.00	12,669.26	1,815
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	100.00	64,170.91	1,815
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				14,266.74	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				8,530.18	

12. Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Rali

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Rali deservește UAT Poienarii Burchii (Poienarii Rali, Poienarii Vechi).

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Rali – investiții propuse:

- Extinderea stației de tratare Poienarii Rali. Stația de tratare va avea capacitatea $Q=277$ mc/zi și va avea rolul de eliminare a fierului și amoniului din apa brută;
- Extinderea capacității de înmagazinare a apei cu $V=100$ mc;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 20 g/h;
- Stație de pompare apă potabilă lucrări de extindere prin prevederea unei instalații de pompare având caracteristicile: 1+1 pompe $Q=15$ mc/h, $H_p=34,4$ mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Poienarii Rali

- Calitatea apei brute de la sursa de apă și a apei potabile din rețeaua de distribuție nu este conforma (depășiri la indicatorii fier și amoniu).

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	3.25	29,410.77	971
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	3.25	883,758.56	971
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	4.17	6,673.98	971
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	100.00	64,170.91	971
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				13,278.50	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				7,939.30	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,005,232.03	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

13. Sistemul de alimentare cu apă Ologeni

Sistemul de alimentare cu apă Ologeni deservește UAT Poienarii Burchii (Ologeni, Tătărai).

Sistemul de alimentare cu apă Ologeni – investiții propuse:

- Extinderea frontului de captare Ologeni: 1 puț forat cu H=100 m, echipat cu pompă având caracteristicile: Q=2,0 l/sec, Hp=40 m;
- Extinderea stației de tratare Ologeni. Stația de tratare va avea capacitatea Q=514 mc/zi și va avea rolul de eliminare a fierului și manganului din apa brută;
- Extinderea capacității de înmagazinare a apei cu un rezervor V=100 mc;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 25 g/h;
- Extindere stație de pompare apă potabilă cu 1+1 electropompe având Q=20 mc/h, H=34,4 mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Ologeni

- Buletinele de analiză a apei din sursele actuale (foraje) indică depășiri la indicatorii fier și mangan, în timp ce apa tratată indică depășiri la aceeași indicatori;
- Capacitate insuficientă la sursă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	1.00	90,271.46	1,857
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	5.94	146,801.65	1,857
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	5.94	1,334,506.93	1,857
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	5.27	112,524.11	1,857
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	100.00	104,798.71	1,857
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				21,820.52	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				13,046.63	
TOTAL Investiție Netă Apă				1,823,770.00	

14. Sistemul de alimentare cu apă Șirna

Sistemul de alimentare cu apă Șirna deservește UAT Șirna (Șirna, Brătești, Hăbud, Tăriceni, Varnița).

Sistemul de alimentare cu apă Șirna – investiții propuse:

- Extinderea frontului de captare Șirna: 1 puț forat de adâncimea H=100 m, echipat cu pompă submersibilă având caracteristicile: Q=4,32 l/sec, Hp=20 m;
- Extindere conducta de legătură între noul puț forat și gospodăria de apă, din PEID De 90 mm, L=200 m;
- Extinderea stației de tratare Șirna. Stația de tratare va avea capacitatea Q=1005 mc/zi și va avea rolul de eliminare a fierului și amoniului din apa brută;
- Extinderea capacității de înmagazinare a apei cu un rezervor V=200 mc;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 45 g/h;
- Extindere stație de pompare apă potabilă cu 1+1 electropompe având Q=30 mc/h, H=25 mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Șirna

- Buletinele de analiză a apei din sursele actuale (foraje) indică depășiri la indicatorii fier și amoniu, în timp ce apa tratată indică depășiri la indicatorii fier, mangan și amoniu;
- Capacitate insuficientă la sursă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	1.00	80,290.31	4,394
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.30	14,108.68	4,394
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	11.80	216,692.05	4,394
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	11.80	937,306.40	4,394
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	8.33	157,491.47	4,394
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	200.00	98,188.16	4,394
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Organizare de șantier	20,480.24	
Cheltuieli pentru darea în exploatare	12,245.27	
TOTAL Investiție Netă Apă	1,536,802.57	

15. Sistemul de alimentare cu apă Tinosu

Sistemul de alimentare cu apă Tinosu deservește UAT Tinosu (Tinosu, Pisculești, Predești).

Sistemul de alimentare cu apă Tinosu – investiții propuse:

- Stație nouă de tratare Tinosu. Stația de tratare va avea capacitatea $Q=541$ mc/zi și va avea rolul de eliminare a fierului, manganului și amoniului din apa brută;
- Extinderea capacității de înmagazinare a apei cu un rezervor $V=150$ mc;
- Stație de clorinare existentă – lucrări de reabilitare prin prevederea unei instalații de clorinare cu clor gazos având capacitatea max. 25 g/h;
- Extindere stație de pompare apă potabilă cu 1+1 electropompe având $Q=29$ mc/h, $H=35,8$ mCA.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Tinosu

- Buletinele de analiză a apei din sursele actuale (foraje) indică depășiri la indicatorii amoniu, în timp ce apa tratată indică depășiri la indicatorii fier, mangan și amoniu;
- Stație de clorinare existentă: lucrări de reabilitare;
- Rezervor de înmagazinare: lucrări de reabilitare;
- Stație de pompare apă potabilă: lucrări de reabilitare.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	6.35	206,609.52	2,181
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	6.35	895,718.46	2,181
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	8.05	142,066.31	2,181
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	150.00	86,690.52	2,181

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren	0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului	0.00	
Organizare de șantier	17,443.64	
Cheltuieli pentru darea în exploatare	10,429.66	
TOTAL Investiție Netă Apă	1,358,958.11	

16. Sistemul zonal nou de alimentare cu apă Dumbrava

Sistemul zonal de alimentare cu apă Dumbrava nou propus va asigura alimentarea cu apă a următoarelor sisteme (subsisteme) existente:

- Sistemul de alimentare cu apă Drăgănești;
- Sistemul de alimentare cu apă Cornu de Jos;
- Sistemul de alimentare cu apă Băraitaru;
- Sistemul de alimentare cu apă Dumbrava;
- Sistemul de alimentare cu apă Ciupelnița;
- Sistemul de alimentare cu apă Zănoaga;
- Sistemul de alimentare cu apă Albești-Paleologu;
- Sistemul de alimentare cu apă Fântânele – Vadu Săpat;
- Subsistemul de alimentare cu apă Mizil – Baba Ana – Gura Vadului – Jugureni.

Sistemul zonal de alimentare cu apă Dumbrava – investiții propuse:

- Înființare front de captare nou Dumbrava;
- Înființare stație de tratare zonală Dumbrava Zonală;
- Înființare gospodărie de apă Vadu Părului;
- Înființare conductă de aducțiune de la stația de tratare Dumbrava Zonală pentru alimentarea cu apă potabilă a gospodăriilor de apă Albești-Paleologu, Albești-Muru, Fântânele – Vadu Săpat, Mizil;
- Înființare stație de pompare pentru alimentare cu apă potabilă gospodăria de apă Fântânele – Vadu Săpat;
- Înființare conductă de aducțiune de la stația de tratare Dumbrava Zonală pentru alimentarea cu apă potabilă a gospodăriilor de apă Dumbrava, Ciupelnița, Zănoaga, Drăgănești, Băraitaru, Cornu de Jos;

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Sistemul zonal de alimentare cu apă Dumbrava

- Sistemul de alimentare cu apă Drăgănești: apa brută prezintă depășiri la indicatorii amoniu, mangan și fier, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la aceiași indicatori;
- Sistemul de alimentare cu apă Cornu de Jos: apa brută prezintă depășiri la indicatorul fier, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la indicatorii amoniu și mangan;
- Sistemul de alimentare cu apă Băraitaru: apa brută prezintă depășiri la indicatorul fier, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la același indicator;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Sistemul de alimentare cu apă Dumbrava: apa brută prezintă depășiri la indicatorul amoniu, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la indicatorii amoniu, mangan și fier;
- Sistemul de alimentare cu apă Ciupelnița: apa brută prezintă depășiri la indicatorii amoniu și microbiologie, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la indicatorii amoniu, mangan și fier;
- Sistemul de alimentare cu apă Zănoaga: apa brută prezintă depășiri la indicatorul fier, în timp ce apa tratată prezintă depășiri la indicatorul mangan;
- Sistemul de alimentare cu apă Albești-Paleologu:
 - Buletinele de analiză a apei din sursa actuală (foraj) indică depășiri la indicatorii amoniu, fier și microbiologie;
 - Sursa actuală (care este oricum neconformă) nu asigură cantitatea necesară de apă pentru alimentarea cu apă a satelor Albești-Muru și Vadu Părului.
- Localitățile Albești-Muru și Vadu Părului nu dispun de un sistem de alimentare cu apă;
- Sistemul de alimentare cu apă Fântânele – Vadu Săpat: buletinele de analiză a apei din sursa actuală (foraj) indică depășiri la indicatorul nitrați;
- Subsistemul de alimentare cu apă Mizil – Baba Ana – Gura Vadului – Jugureni: cantitatea de apă este insuficientă la sursă. Având în vedere că frontul de captare Bălțești alimentează mai multe UAT-uri, pentru a se asigura necesarul de apă al subsistemului Mizil, sursa de apă existentă ar trebui extinsă cu un debit de circa 13,5 l/sec.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	24.00	1,420,710.98	31,916
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	58.38	9,302,401.95	31,916
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de tratare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	86.73	2,468,922.86	31,916
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	67.99	74,738.76	31,916
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	5,300.00	855,838.84	31,916
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				0.00	

Cheltuieli pentru darea în exploatare	0.00	
TOTAL Investiție Netă Apă	14,122,613.39	

16.1. Sistemul de alimentare cu apă Drăgănești deservește UAT Drăgănești (Drăgănești, Meri, Hătcărău, Tufani).

Sistemul de alimentare cu apă Drăgănești – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești.

16.2. Sistemul de alimentare cu apă Cornu de Jos deservește UAT Drăgănești (Cornu de Jos, Belciug).

Sistemul de alimentare cu apă Cornu de Jos – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești;
- Rezervor nou – 50 mc.

16.3. Sistemul de alimentare cu apă Băraitaru deservește UAT Drăgănești (Băraitaru).

Sistemul de alimentare cu apă Băraitaru – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești.

16.4. Sistemul de alimentare cu apă Dumbrava deservește UAT Dumbrava (Dumbrava, Trestienii de Sus).

Sistemul de alimentare cu apă Dumbrava – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești;
- Rezervor nou de înmagazinare – 50 mc.

16.5. Sistemul de alimentare cu apă Ciupelnița deservește UAT Dumbrava (Ciupelnița, Cornu de Sus).

Sistemul de alimentare cu apă Ciupelnița – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești;
- Rezervor nou de înmagazinare – 150 mc;
- Stație de pompare nouă $Q=14$ mc/h, $H=24,5$ mCA.

16.6. Sistemul de alimentare cu apă Zănoaga deservește UAT Dumbrava (Zănoaga).

Sistemul de alimentare cu apă Zănoaga – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Dumbrava și Drăgănești;
- Rezervor nou de înmagazinare – 50 mc;

16.7. Sistemul de alimentare cu apă Albești-Paleologu deservește UAT Albești-Paleologu (Albești-Paleologu).

Sistemul de alimentare cu apă Albești-Paleologu – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Albești-Paleologu, Fântânele, Vadu Săpat, Mizil.

16.8. Sistemul de alimentare cu apă Vadu Părului deservește UAT Albești-Paleologu (Albești-Muru, Vadu Părului)

Sistemul de alimentare cu apă Vadu Părului – investiții propuse:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Albești-Paleologu, Fântânele, Vadu Săpat, Mizil;
- Rezervor nou de înmagazinare – 400 mc;
- Stație de clorinare – 1 buc;
- Stație de pompare apă potabilă – 1 buc;
- Înființare rețea de distribuție în localitățile Albești-Muru și Vadu Părului – 17.43 km (72 cămine de vane, 22 hidranți subterani, 1338 branșamente).

Principala justificare pentru componența de investiție:

Sistemul de alimentare cu apă Vadu Părului

- Localitățile Albești-Muru și Vadu Părului nu dispun de un sistem de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	17.43	2,826,526.66	2,628
Stații de tratare/clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	9.61	284,129.88	2,628
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	400.00	126,762.38	2,628
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				45,663.60	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				17,123.85	
Organizare de șantier				100,100.98	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				59,851.00	
TOTAL Investiție Netă Apă				3,460,158.34	

16.9. Sistemul de alimentare cu apă Fântânele – Vadu Săpat deservește UAT Fântânele (Fântânele, Bozieni) și UAT Vadu Săpat (Vadu Săpat, Ungureni, Ghinoaica).

Sistemul de alimentare cu apă Fântânele – Vadu Săpat – investiții propuse:

- Racordare la conducta de aducțiune pentru alimentarea cu apă a UAT Albești-Paleologu, Fântânele, Vadu Săpat, Mizil.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

16.10. Subsistemul de alimentare cu apă Mizil – Baba Ana – Gura Vadului – Jugureni deservește UAT Mizil (Mizil, Fefelei), UAT Baba Ana (Conduratu, Cireșanu, Satu Nou), UAT Gura Vadului (Gura Vadului, Tohani, Perșunari), UAT Jugureni (Jugureni, Marginea Pădurii).

Subsistemul de alimentare cu apă Mizil – Baba Ana – Gura Vadului – Jugureni – investiții propuse:

UAT Mizil

- Reabilitare rețea de distribuție – 4.90 km (25 cămine de vane, 66 hidranți subterani, 649 bransamente).

UAT Baba Ana

- Nu sunt prevăzute investiții.

UAT Gura Vadului

- Nu sunt prevăzute investiții.

UAT Jugureni

- Nu sunt prevăzute investiții.

Principala justificare pentru componenta de investiție

Subsistemul de alimentare cu apă Mizil – Baba Ana – Gura Vadului – Jugureni

UAT Mizil

- Rețeaua de distribuție: rețeaua este veche, nefuncțională, nesectorizată pentru o întreținere și operare eficientă, probleme în asigurarea serviciului public de apă. Starea avansată de degradare a conductelor existente generează avarii pe componentele sistemului de alimentare cu apă.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Foraje/captări	reabilitare	buc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	buc	0.00	0.00	0
Aducțiuni	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Rețele de distribuție	reabilitare	km	4.90	1,067,658.83	2,939
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de tratare/clorinare	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Stații de pompare apă potabilă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Rezervoare	reabilitare	mc	0.00	0.00	0
	noi/extindere	mc	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				0.00	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				0.00	
Organizare de șantier				34,165.08	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Cheltuieli pentru darea în exploatare	20,427.52	
TOTAL Investiție Netă Apă	1,122,251.43	

17. SCADA alimentare cu apă – Consiliul Județean Prahova

Utilaje și echipamente – investiții propuse în sectorul de apă potabilă:

Procurare echipamente detecția pierderilor, inclusiv autoutilitară – Unitatea mobilă pentru detecția pierderilor va fi compusă din:

- Autoutilitară combo cargo, cu 5 locuri – 1 buc;
- Echipament de corelare acustică pentru prelocalizarea pierderilor ascunse de apă – 1 buc;
- Roată de măsură – 1 buc;
- Elevator magnetic pentru capace metalice – 1 buc;
- Echipament de ascultare directă la sol pentru localizarea exactă a pierderilor de apă – 1 buc;
- Debitmetru portabil cu ultrasunete – 1 buc;
- Aparat de măsurat grosimi pereți de conductă – 1 buc;
- Logeri de presiune cu interfață de transfer date către PC – 3 buc;
- Echipament de localizare trasee conducte metalice – 1 buc;
- Echipament de localizare obiecte metalice feroase și neferoase – 1 buc;
- Trusă de scule – 1 buc;
- Invertor 1000 W – 1 buc;
- Pompă electrică apă uzată cu furtun refulare 7m, P=350 W – 1 buc.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

- Aria de operare se va extinde cu aproximativ 62 km de aducțiuni, 116 km rețele de distribuție, 13 stații noi de tratare/clorinare, 30 stații noi de pompare apă potabilă, 23 rezervoare de înmagazinare noi la care se vor adăuga aproximativ 6000 de branșamente noi. Din acest motiv se consideră necesare utilajele și echipamentele menționate mai sus care să ajute la o operare și exploatare corespunzătoare.

Obiect	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Sistem SCADA	3,711,463.73	208,541

Secțiunea 3 – cuprinde:

- Investițiile pe sistemele de canalizare/epurare, care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova – în perioada 2014-2020, conform:

- Studiului de Fezabilitate și Indicatorilor tehnico-economici ai Proiectului – Revizia 6 din Noiembrie 2021;
- Listei de investiții prioritare pe sistemele de apă uzată în perioada de programare 2014-2020, conform Studiu de Fezabilitate – Revizia 6 din Noiembrie 2021, prezentată pe Clustere astfel:

1. Clusterul Sinaia

Clusterul Sinaia este compus din aglomerările Azuga și Sinaia-Bușteni, deservite de stația de epurare Sinaia. Epurarea apelor uzate colectate din aglomerările parte a clusterului Sinaia se va face în cadrul stației de epurare Sinaia, aflată în procedura de achiziție pe POS Mediu – lucrări fazate.

1.1. Aglomerarea Azuga este compusă din UAT Azuga.

Aglomerarea Azuga – nu sunt prevăzute investiții.

1.2. Aglomerarea Sinaia – Bușteni este compusă din UAT Sinaia și UAT Bușteni (Bușteni, Poiana Țapului).

Aglomerarea Sinaia – Bușteni – investiții propuse:

UAT Bușteni

- Extindere rețea de canalizare – 9.99 km (376 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 466 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 8.16 km (298 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 543 racorduri);
- 9 stații de pompare apă uzată noi;
- Conducte de refulare stații de pompare ape uzate – 0.27 km (9 cămine de vane și liniștire, 2 dispozitive de aerisire-dezaerisire).

UAT Sinaia

- Extindere rețea de canalizare – 2.19 km (83 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 113 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 1.20 km (37 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 73 racorduri).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Sinaia – Bușteni

UAT Bușteni

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone marginale ale UAT Bușteni nu dispun de sistem de canalizare menajeră.

UAT Sinaia

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone marginale ale UAT Sinaia nu dispun de sistem de canalizare menajeră.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
--------	-------------	----	-----------	----------------------------	--------------------------

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Rețele canalizare	reabilitare	km	9.36	2,635,682.08	1,484
	noi/extindere	km	12.19	2,642,922.12	1,437
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	26.00	576,872.37	1,114
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.27	36,911.00	1,114
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				102,743.10	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				34,932.65	
Organizare de șantier				177,914.62	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				106,376.26	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				6,314,354.19	

2. Clusterul Breaza

Clusterul Breaza este compus din aglomerările Breaza și Comarnic. Epurarea apelor uzate colectate din aglomerările parte a clusterului Breaza se va face în cadrul stației de epurare existente în Breaza.

2.1. Aglomerarea Breaza este compusă din UAT Breaza (Breaza de Jos, Breaza de Sus, Frăsinet, Gura Beliei, Nistorești, Podu Corbului, Podu Vadului, Valea Târsei).

Aglomerarea Breaza – investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 2.32 km (96 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 144 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 2.89 km (81 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 243 racorduri);
- 3 stații de pompare apă uzată noi.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Breaza

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone marginale ale UAT Breaza nu dispun de sistem de canalizare menajeră.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	2.89	1,085,115.87	730
	noi/extindere	km	2.32	460,704.08	415

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	0.00	0.00	0
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.00	0.00	0
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				57,079.50	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				3,881.41	
Organizare de șantier				51,416.99	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				30,742.54	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				1,688,940.38	

2.2. Aglomerarea Comarnic este compusă din UAT Comarnic (Comarnic, Ghioșești, Podu Lung, Poiana, Posada).

Aglomerarea Comarnic - investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 5.78 km (329 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 271 racorduri);
- 6 stații de pompare apă uzată noi;
- Conducte de refulare stații de pompare apă uzată – 0.75 km (10 cămine de vane și liniștire).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Comarnic

- Zone marginale ale UAT Comarnic nu dispun de sistem de canalizare menajeră.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	5.78	1,076,913.91	734
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	24.00	599,696.65	734
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.75	50,535.92	734
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				22,831.80	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				38,814.06	
Organizare de șantier				41,383.95	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				24,743.72	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				1,854,910.01	

3. Clusterul Câmpina

Clusterul Câmpina este compus din aglomerările Câmpina, Bănești, Adunați-Provița de Sus-Provița de Jos, Poiana Câmpina. Colectarea și epurarea apelor uzate din aglomerările parte a clusterului Câmpina se va face în cadrul stației de epurare existente în Câmpina.

3.1. Aglomerarea Câmpina este compusă din UAT Câmpina.

Aglomerarea Câmpina – investiții propuse:

- Exindere rețea de canalizare – 3,542 km (95 cămine de vizitare și intersecție, de rupere de pantă; 190 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 7.47 km (162 cămine de vizitare și intersecție, de rupere de pantă; 215 racorduri);
- 1 stație nouă de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 0.13 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Câmpina

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone marginale ale aglomerării nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	7.47	2,082,769.74	1151
	noi/extindere	km	3.54	796,345.42	628
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	3.00	78,546.00	628
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.13	9,919.28	628
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				5,707.95	
Organizare de șantier				95,556.55	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				57,133.86	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				3,160,226.50	

3.2. Aglomerarea Bănești este compusă din UAT Bănești (Bănești).

Aglomerarea Bănești – nu sunt prevăzute investiții.

3.3. Aglomerarea Adunați-Provița de Sus-Provița de Jos este compusă din UAT Adunați, UAT Provița de Sus, UAT Provița de Jos.

Aglomerarea Adunați-Provița de Sus-Provița de Jos – investiții propuse:

UAT Adunați

- Înființare rețea de canalizare – 11.08 km (431 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 494 racorduri);
- 4 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 0.32 km (5 cămine de vane).

UAT Provița de Sus

- Înființare rețea de canalizare – 11.43 km (427 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 519 racorduri);
- 5 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 0.53 km (8 cămine de vane).

UAT Provița de Jos

- Înființare rețea de canalizare – 11.29 km (432 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 565 racorduri);
- 6 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 5.27 km (23 cămine de vane).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Adunați-Provița de Sus-Provița de Jos

- Aglomerarea nu dispune în prezent de sistem de colectare și epurare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	33.80	9,792,343.91	5,598
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	283.50	2,581,427.14	5,598
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	6.12	1,038,270.11	5,598
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				91,327.20	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				79,911.30	
Organizare de șantier				371,057.53	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				221,857.62	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				14,176,194.80	

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

3.4. Aglomerarea Poiana Câmpina este compusă din UAT Poiana Câmpina.

Aglomerarea Poiana Câmpina – investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 19.51 km (769 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 1139 racorduri);
- 17 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 3.25 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Poiana Câmpina

- Stația de epurare nu este conformă cu cerințele Directivei 91/271/EEC privind epurarea avansată a apelor uzate urbane în aglomerarea Poiana Câmpina;
- Zone importante ale aglomerării nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	19.51	4,454,359.15	3,271
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	159.00	1,586,555.87	3,271
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	3.25	389,165.88	3,271
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				22,831.80	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				102,743.10	
Organizare de șantier				193,969.17	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				115,975.38	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				6,865,600.35	

4. Clusterul Plopeni

Clusterul Plopeni este compus din aglomerările Scorțeni-Telega, Bănești, Băicoi, Plopeni. Colectarea și epurarea apelor uzate din aglomerările parte a clusterului Plopeni se va face în cadrul stației de epurare existente în Plopeni.

4.1. Aglomerarea Scorțeni-Telega este compusă din UAT Scorțeni și UAT Telega (Telega, Doftana).

Aglomerarea Scorțeni-Telega – investiții propuse:

UAT Scorțeni

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Înființare rețea de canalizare – 29.45 km (1075 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1846 racorduri);
- 24 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 12.08 km.

UAT Telega

- Înființare rețea de canalizare – 30.51 km (1064 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1611 racorduri);
- 20 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 2.74 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Scorțeni-Telega

- Aglomerarea nu dispune în prezent de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	59.96	14,187,226.41	8,734
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	540.41	7,786,799.03	8,734
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	14.79	1,771,634.92	8,734
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				91,327.20	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				262,565.70	
Organizare de șantier				609,013.22	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				364,132.81	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				25,072,699.29	

4.2. Aglomerarea Bănești este compusă din UAT Bănești (Urleta).

Aglomerarea Bănești – investiții propuse:

- Înființare rețea de canalizare – 13.00 km (350 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 740 racorduri);
- 5 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 2.36 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Aglomerarea Bănești

- Aglomerarea nu dispune în prezent de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	13.00	2,783,675.83	1,872
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	17.50	786,588.77	1,872
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	2.36	146,556.69	1,872
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				57,079.50	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				28,539.75	
Organizare de șantier				104,723.35	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				62,614.75	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				3,969,778.64	

4.3. Aglomerarea Băicoi este compusă din UAT Băicoi.

Aglomerarea Băicoi – investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 7.92 km (250 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 266 racorduri);
- 5 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stație de pompare apă uzată – 1.12 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Băicoi

- Zone importante ale aglomerării nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	7.92	1,265,165.01	753
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	19.00	880,242.14	753
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

	noi/extindere	km	1.12	46,676.66	753
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				28,539.75	
Organizare de șantier				54,328.62	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				32,483.42	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				2,341,683.29	

4.4. Aglomerarea Plopeni este compusă din UAT Plopeni.

Aglomerarea Plopeni – nu sunt prevăzute investiții.

5. Aglomerarea Slănic-Vărbilău-Aluniș-Berteștești

Aglomerarea Slănic-Vărbilău-Aluniș-Berteștești este compusă din UAT Slănic, UAT Vărbilău (Vărbilău, Coțofenești, Livadea, Poiana Vărbilău), UAT Aluniș, UAT Berteș (Berteș), UAT Ștefești. Colectarea și epurarea apelor uzate din aglomerarea Slănic-Vărbilău-Aluniș-Berteștești se va face în cadrul stației de epurare nou propusă în Vărbilău.

Aglomerarea Slănic-Vărbilău-Aluniș-Berteștești – investiții propuse:

UAT Slănic

- Extindere rețea de canalizare – 33.96 km (1035 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1831 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 7.22 km (209 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 367 racorduri);
- 17 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 2.2 km (9 cămine de vane);
- Structurile existente din Stația de epurare Slănic vor fi demolate și în locul acestora vor fi prevăzute următoarele noi facilități cu rol de retenție al amestecului de ape uzate/meteorice și pompare către stația de epurare Vărbilău.

UAT Vărbilău

- Înființare rețea de canalizare – 42.86 km (1592 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1795 racorduri);
- 24 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 9.78 km (36 cămine de vane);
- Stație de epurare în localitatea Vărbilău, proiectată pentru o încărcare CBO5=1.169,82 kg/zi, 19.497 PE și un debit de apă uzată zilnic maxim Q uz zi max=38,57 l/s.

UAT Aluniș

- Înființare rețea de canalizare – 30.27 km (1327 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1491 racorduri);
- 21 stații noi de pompare apă uzată;

- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 3.34 km (41 cămine de vane).

UAT Berteia

- Înființare rețea de canalizare – 18.33 km (805 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 960 racorduri);
- 13 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 2.30 km (28 cămine de vane).

UAT Ștefești

- Înființare rețea de canalizare – 11.56 km (312 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 583 racorduri);
- 7 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 0.82 km (1 cămin de vane).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Slănic-Vărbilău-Aluniș-Berteia-Ștefești

UAT Slănic

- Rețeaua sistemului de colectare a apelor uzate este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durată de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone importante ale UAT nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate;
- Tehnologia existentă a stației de epurare este rudimentară, incompletă, necesitând monitorizare și operare permanentă. Indicatorii principali nu sunt monitorizați continuu și nu pot fi controlați de către operator;
- Amplasamentul stației de epurare nu respectă restricțiile impuse de DSP (Ordin 119) legate de distanțele minime de protecție sanitară pentru stații de epurare de tip clasic (distanța minimă de 300 m până la zona locuită). Stația nu poate fi operată permanent din cauza disconfortului creat locuitorilor din imediata vecinătate.

UAT Vărbilău

- UAT Vărbilău nu dispune în prezent de sistem de canalizare.

UAT Aluniș

- UAT Aluniș nu dispune în prezent de sistem de canalizare.

UAT Berteia

- UAT Berteia nu dispune în prezent de sistem de canalizare.

UAT Ștefești

- UAT Ștefești nu dispune în prezent de sistem de canalizare.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro-fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	7.22	2,637,113.97	1,575
	noi/extindere	km	136.98	29,763,792.32	17,636
Stații de pompare apă	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

uzată	noi/extindere	l/sec	748.50	10,250,886.93	30,565
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	18.44	2,148,635.78	30,565
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	19,497.00	7,576,028.48	19,497
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				255,543.06	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				320,229.18	
Organizare de șantier				1,226,581.29	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				733,380.62	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				54,912,191.64	

6. Clusterul Cerașu

Clusterul Cerașu este compus din aglomerările Slon și Cerașu. Colectarea și epurarea apelor uzate din clusterul Cerașu se va face în cadrul stației de epurare nou propusă în Cerașu.

6.1. Aglomerarea Slon este compusă din UAT Cerașu (Slon).

Aglomerarea Slon – investiții propuse:

- Înființare rețea de canalizare – 8.43 km (215 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 431 racorduri);
- 4 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 1.25 km (8 cămine de vizitare).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Slon

- Aglomerarea nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	8.43	1,800,777.53	1,445.20
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	46.60	835,245.69	1,445.20
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	1.25	112,894.23	1,445.20
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	4,217.00	1,522,233.92	1,687
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				47,699.77	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				68,254.35	
Organizare de șantier				96,065.30	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				57,438.05	

TOTAL Investiție Netă Apă Uzată

4,540,608.84

6.2. Aglomerarea Cerașu este compusă din UAT Cerașu (Cerașu, Valea Borului, Valea Brădetului, Valea Lespezii, Valea Tocii).

Aglomerarea Cerașu – investiții propuse:

- Înfăințare rețea de canalizare – 12.64 km (646 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 809 racorduri);
- 16 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 1.88 km (22 cămine de vizitare);
- Stație de epurare în localitatea Cerașu, proiectată pentru o încărcare CBO5=253 kg/zi, 4.217 PE și un debit de apă uzată zilnic maxim $Q_{uz\ zi\ max}=7,49$ l/s.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Cerașu

- Aglomerarea nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	12.64	2,701,166.30	2,145
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	69.90	1,252,868.54	2,145
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	1.88	169,341.34	2,145
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	4,217.00	2,283,350.89	2,531
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				71,549.65	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				102,381.52	
Organizare de șantier				144,097.96	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				86,157.07	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				6,810,913.26	

7. Aglomerarea Vălenii de Munte-Gura Vitioarei

Aglomerarea Vălenii de Munte-Gura Vitioarei este compusă din UAT Vălenii de Munte, UAT Gura Vitioarei. UAT Gura Vitioarei nu face obiectul proiectului nefiind în aria de operare a Hidro Prahova. Apele uzate ale UAT Vălenii de Munte vor fi colectate și descărcate în stația de epurare existentă în Vălenii de Munte.

Aglomerarea Vălenii de Munte-Gura Vitioarei – investiții propuse:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

UAT Vălenii de Munte

- Extindere rețea de canalizare – 1.98 km (86 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 28 racorduri);
- 3 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 2.51 km (10 cămine de vizitare).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Vălenii de Munte-Gura Vitioarei

UAT Vălenii de Munte

- Stațiile de epurare compacte (monobloc) existente nu funcționează corespunzător ca urmare parametrii efluentului nu sunt conformi;
- Zone marginale ale aglomerației nu dispun de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	1.98	552,144.51	335
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	14.00	249,789.68	335
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	2.51	140,327.42	335
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				22,831.80	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				7,762.81	
Organizare de șantier				24,600.33	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				14,708.69	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				1,012,165.25	

8. Clusterul Bălțești

Clusterul Bălțești este compus din Aglomerarea Păcureți-Șoimari-Surani-Ariceștii Zeletin-Cărbunești și Aglomerarea Bălțești-Podenii Noi. Colectarea și epurarea apelor uzate din clusterul Bălțești se va face în cadrul stației de epurare nou propusă în Bălțești.

8.1. Aglomerarea Păcureți-Șoimari-Surani-Ariceștii Zeletin-Cărbunești este compusă din UAT Păcureți, UAT Șoimari, UAT Surani (Surani), UAT Ariceștii Zeletin, UAT Cărbunești.

Aglomerarea Păcureți-Șoimari-Surani-Ariceștii Zeletin-Cărbunești – investiții propuse:

UAT Păcureți

- Înființare rețea de canalizare – 12.67 km (353 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 655 racorduri);
- 14 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 5.78 km (10 cămine).

UAT Șoimari

- Înființare rețea de canalizare – 14.31 km (438 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 678 racorduri);
- 20 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 3.10 km (7 cămine).

UAT Surani

- Înființare rețea de canalizare – 9.60 km (318 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 474 racorduri);
- 13 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 1.42 km (8 cămine).

UAT Ariceștii Zeletin

- Înființare rețea de canalizare – 10.41 km (321 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 393 racorduri);
- 14 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 3.26 km (12 cămine).

UAT Cărbunești

- Înființare rețea de canalizare – 12.21 km (407 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 443 racorduri);
- 9 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 2.0 km (13 cămine).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Păcureți-Șoimari-Surani-Ariceștii Zeletin-Cărbunești

UAT Păcureți

- UAT Păcureți nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

UAT Șoimari

- UAT Șoimari nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

UAT Surani

- UAT Surani nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

UAT Ariceștii Zeletin

- UAT Ariceștii Zeletin nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

UAT Cărbunești

- UAT Cărbunești nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	59.20	12,201,584.85	8,496
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	677.65	6,201,874.83	8,496
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	15.56	1,993,540.24	8,496
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				171,238.50	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				399,556.50	
Organizare de șantier				611,447.16	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				365,588.08	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				21,944,830.16	

8.2. Aglomerarea Bălțești-Podenii Noi este compusă din UAT Bălțești, UAT Podenii Noi (Podenii Noi, Ghiocel, Mehedința, Nevesteasca, Rahova, Sfăcăru, Podu lui Galben).

Aglomerarea Bălțești-Podenii Noi – investiții propuse:

UAT Bălțești

- Înființare rețea de canalizare – 17.09 km (453 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1090 racorduri);
- 12 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 3.19 km (3 cămine);
- Stație de epurare nouă în localitatea Bălțești, proiectată pentru o încărcare CBO5=717,42 kg/zi, 11.957 PE și un debit de apă uzată zilnic maxim $Q_{uz\ z\ max}=23,44$ l/s.

UAT Podenii Noi

- Extindere rețea de canalizare – 1.83 km (55 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 115 racorduri);
- 1 stație nouă de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 0.72 km (1 cămin de vane).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Bălțești-Podenii Noi

UAT Bălțești

- UAT Bălțești nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

UAT Podenii Noi

- UAT Podenii Noi are un proiect finanțat din alte surse prin care înființează sistemul de colectare și epurare ape uzate.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	18.92	3,567,234.06	3,369
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	184.10	1,269,460.52	10,303
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	3.91	538,416.11	10,303
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	11,957.00	6,025,741.80	11,957
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				171,238.50	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				399,556.50	
Organizare de șantier				611,447.16	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				365,588.08	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				12,948,682.73	

9. Aglomerarea Urlați

Aglomerarea Urlați este compusă din UAT Urlați (Urlați, Arioneștii Noi, Arioneștii Vechi, Orzoaia de Jos, Orzoaia de Sus, Jercălăi, Valea Mieilor, Valea Bobului, Valea Pietrei, Valea Crângului, Marunțiș). Colectarea și epurarea apelor uzate din aglomerarea Urlați se va face în cadrul stației de epurare existente în Urlați.

Aglomerarea Urlați – investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 18.90 km (626 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 1076 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 0.31 km (9 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 25 racorduri);
- 15 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 5.09 km (18 cămine de vane).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Urlați

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone importante ale aglomerării nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate.

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.31	68,782.89	116
	noi/extindere	km	18.90	3,683,387.46	3,352
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	48.90	1,055,957.90	3,352
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	5.09	582,130.16	3,352
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				85,619.25	
Organizare de șantier				166,676.48	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				99,656.91	
TOTAL Investitie Netă Apă Uzată				5,776,458.75	

10. Aglomerarea Mizil

Aglomerarea Mizil este compusă din UAT Mizil. Colectarea și epurarea apelor uzate din aglomerarea Mizil se va face în cadrul stației de epurare existente în Mizil.

Aglomerarea Mizil – investiții propuse:

- Extindere rețea de canalizare – 2.18 km (55 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 147 racorduri);
- Reabilitare rețea de canalizare – 1.13 km (26 cămine de vizitare și intersecție, de liniștire, de decantare, de rupere de pantă; 84 racorduri);
- 1 stație nouă de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 0.15 km.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Mizil

- Rețeaua este veche, cu un grad ridicat de colmatare, materialele sunt învechite (beton, azbociment, etc.) cu durata de viață depășită, predispuse la infiltrații. Căminele de vizitare sunt deteriorate, fără scări de acces. În prezent se înregistrează probleme legate de asigurarea capacității hidraulice, avarii repetate, obturări și blocaje;
- Zone marginale ale aglomerării nu dispun de sistem de colectare a apelor uzate.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	1.13	272,318.41	184
	noi/extindere	km	2.18	433,854.99	474

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	3.00	85,152.89	474
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	0.15	6,383.92	474
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				34,247.70	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				5,707.95	
Organizare de șantier				26,063.11	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				15,583.30	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				879,312.27	

11. Clusterul Poienarii Burchii

Clusterul Poienarii Burchii este compus din Aglomerarea Șirna și Aglomerarea Poienarii Burchii. Colectarea și epurarea apelor uzate din clusterul Poienarii Burchii se va face în cadrul stației de epurare nou propusă în Poienarii Burchii.

11.1. Aglomerarea Șirna este compusă din UAT Șirna (Șirna, Tăriceni, Varnița).

Aglomerarea Șirna – investiții propuse:

- Înființare rețea de canalizare – 18.25 km (651 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1031 racorduri);
- 10 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 5.41 km (13 cămine).

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Șirna

- Aglomerarea nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro–fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	18.25	4,496,613.51	3,027
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	57.97	1,256,559.05	3,027
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

	noi/extindere	km	5.41	576,236.11	3,027
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	0.00	0.00	0
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				45,663.60	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				57,079.50	
Organizare de șantier				174,161.33	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				104,132.15	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				6,710,445.25	

11.2. Aglomerarea Poienarii Burchii este compusă din UAT Poienarii Burchii (Poienarii Burchii, Cărbunari, Ploiești, Podu Văleni, Poienarii-Rali, Poienarii Vechi).

Aglomerarea Poienarii Burchii – investiții propuse:

- Înfăințare rețea de canalizare – 18.73 km (625 cămine de vizitare și intersecție, de decantare, de liniștire, de rupere de pantă; 1093 racorduri);
- 16 stații noi de pompare apă uzată;
- Conducta de refulare stații de pompare apă uzată – 6.81 km (18 cămine);
- Stație de epurare nouă în localitatea Poienarii Burchii, proiectată pentru o încărcare CBO5=363,72 kg/zi, 6.062 PE și un debit de apă uzată zilnic maxim $Q_{uz\ zi\ max}=10,77$ l/s.

Principala justificare pentru componenta de investiție:

Aglomerarea Poienarii Burchii

- Aglomerarea nu dispune de un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Obiect	Tip lucrări	UM	Cantități	Costuri (Euro—fără TVA)	Populația beneficiară
Rețele canalizare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	18.73	3,424,260.09	2,694
Stații de pompare apă uzată	reabilitare	l/sec	0.00	0.00	0
	noi/extindere	l/sec	156.26	2,051,035.03	5,721
Conducte de refulare	reabilitare	km	0.00	0.00	0
	noi/extindere	km	6.81	677,052.31	5,721
Stații de epurare	reabilitare	PE	0.00	0.00	0
	noi/extindere	PE	6,062.00	3,559,730.12	6,062
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				22,831.80	
Cheltuieli pentru utilități necesare obiectivului				91,327.20	
Organizare de șantier				148,833.39	
Cheltuieli pentru darea în exploatare				88,988.41	
TOTAL Investiție Netă Apă Uzată				10,064,058.35	



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Secțiunea 4 – cuprinde:

- Alte investiții care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în Județul Prahova – în perioada 2014-2020, conform:

- Studiului de Fezabilitate și Indicatorilor tehnico-economi ai Proiectului – Revizia 6 din Noiembrie 2021:

- Listei de investiții prioritare pe sistemele de alimentare cu apă în perioada de programare 2014-2020, conform Studiului de Fezabilitate – Revizia 6 din Noiembrie 2021, astfel:

Sistem SCADA Regional

Sistem SCADA Regional - investiții propuse:

- Realizarea, reabilitarea (după caz) și punerea în funcțiune a unui set de Dispecerate Regionale și Locale de apă și apă uzată care să integreze toate obiectivele rețehnologizate/modernizate și în curs de modernizare aflate în zona de administrare a Companiei Hidro Prahova.

Pentru o monitorizare eficientă a obiectivelor dispecerizabile modernizate pe diverse proiecte de finanțare, se impun un set de acțiuni detaliate după cum urmează:

- Actualizarea Dispeceratului Central Ploiești prin achiziționarea de componente hardware & software, astfel încât să se asigure monitorizarea activității de apă potabilă și apă uzată preluată de la Dispeceratele Regionale de apă și apă uzată;

- Achiziționarea, implementarea și punerea în funcțiune la sediul noii stații de tratare Dumbrava a: 1 x Dispecerat Regional de Apă potabilă (DRAp) care va integra activitatea de apă potabilă provenită de la toate Dispeceratele Locale de apă potabilă de la nivelul Sucursalelor Companiei Hidro Prahova. În vederea atingerii acestui deziderat se va avea în vedere ca pe contractul de lucrări pe care se implementează Stația de tratare Dumbrava să se prevadă lucrări specifice de construcții și montaj astfel încât să se realizeze o cameră de comandă în care să co-existe 2 sisteme SCADA (1 x SCADA-DRAp și 1 x SCADA-STAP Dumbrava). Totodată, se va prevedea tot în sediul administrativ al clădirii existența și a unei camere IT&C tehnologice care va găzdui componentele hardware și echipamentele auxiliare aferente celor 2 sisteme informatice precizate mai sus;

- Achiziționarea, implementarea și punerea în funcțiune la sediul stației existente de epurare din Câmpina a: 1 x Dispecerat Regional SCADA de Apă uzată (DRAu) care va integra activitatea de apă uzată / canal, provenită de la toate Dispeceratele Locale de apă uzată de la nivelul Sucursalelor Companiei Hidro Prahova. În vederea atingerii acestui deziderat se va avea în vedere faptul că actuala cameră de comandă trebuie astfel amenajată încât să asigure co-existența noului sistem SCADA-DRAu și a sistemului existent SCADA-SEAU Campina. Totodată, se va prevedea tot în sediul administrativ al clădirii existența și a unei camere IT&C tehnologice care va găzdui componentele hardware și echipamentele auxiliare aferente sistemului SCADA-DRAu;

- Achiziționarea, implementarea și punerea în funcțiune la sediul fiecărei Sucursale a Companiei Hidro Prahova a câte unui Dispecerat Local SCADA de Apă potabilă (DLAp) care va integra toată activitatea de apă potabilă provenită de la toate obiectivele dispecerizabile de apă potabilă rețehnologizate din ariatul fiecărei sucursale. În acest sens, se vor realiza: 11 x DLAp la următoarele locații: Comarnic, Bușteni, Sinaia, Breaza, Câmpina, Mizil, Urlați, Plopeni, Băicoi, Blejoi și Vălenii de Munte. Amplasarea dispeceratelor locale de apă potabilă de la sediul fiecărei Sucursale se va face în structuri

modulare containerizabile, complet accesoryzate, dedicate pentru activitatea de dispecerizare. Aceste entități containerizabile vor găzdui și sistemele informatice aferente dispeceratelor locale de apă uzată;

- Achiziționarea, implementarea și punerea în funcțiune la sediul fiecărei Sucursale a Companiei Hidro Prahova a câte unui Dispecerat Local SCADA de Apă uzată (DLAu) care va integra toată activitatea de apă uzată (canal) provenită de la toate obiectivele dispecerizabile de apă uzată rețehnologizate din arieratul ficărei sucursale. În acest sens, se vor realiza: 11 x DLAu la următoarele locații: Comarnic, Bușteni, Sinaia, Breaza, Câmpina, Mizil, Urlați, Plopeni, Băicoi, Blejoi și Vălenii de Munte. Amplasarea dispeceratelor locale de apă uzată de la sediul fiecărei Sucursale se va face în structuri modulare containerizabile, complet accesoryzate, dedicate pentru activitatea de dispecerizare. Aceste entități containerizabile vor găzdui și sistemele informatice aferente dispeceratelor locale de apă potabilă.

Scopul și obiectivul investiției:

Scopul acestei investiții îl constituie creșterea randamentului de funcționare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare, reducerea cheltuielilor operaționale respectiv creșterea calității serviciului de furnizare a apei consumatorilor abonați.

Proiectul își propune să elaboreze o topologie funcțională a infrastructurii SCADA ce va deservi activitate de apă potabilă și apă uzată, în vederea asigurării managementului integrat al fluxului informațional achiziționat de la toate punctele de date și obiectivele dispecerizabile rețehnologizate din zonele de administrare ale Companiei.

Acest obiectiv se va realiza prin amenajarea, dotarea, instalarea, testarea și punerea în funcțiune a unor platforme SCADA, atât la sediul Dispeceratului Central Ploiești, cât și în Sucursalele Companiei, cu ajutorul cărora să poată fi realizat controlul și supervizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din aria de administrare a Companiei, precum și o gestiune performantă a activităților și activelor Companiei cumulate cu instruirea Beneficiarului final în vederea utilizării și exploatării eficiente a fiecărei entități informatice astfel implementate.

Utilaje și echipamente

Utilaje și echipamente – investiții propuse în sectorul de apă potabilă:

Nr. crt.	Descriere	UM	Cantitate	Justificare/Amplasament
1.	Procurare echipamente detecția pierderilor, inclusiv autoutilitară	buc.	1	Se va folosi pentru monitorizarea periodică și controlul pierderilor de rețelele de distribuție a apei din zona de operare. În prezent este dificil de acoperit întreaga arie de operare cu un singur echipament. Unitatea mobilă pentru detecția pierderilor va fi compusă din: - Autoutilitară combo cargo, cu 5 locuri – 1 buc;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

				<ul style="list-style-type: none"> - Echipament de corelare acustică pentru prelocalizarea pierderilor ascunse de apă – 1 buc; - Roată de măsură – 1 buc; - Elevator magnetic pentru capace metalice – 1 buc; - Echipament de ascultare directă la sol pentru localizarea exactă a pierderilor de apă – 1 buc; - Debitmetru portabil cu ultrasunete – 1 buc; - Aparat de măsurat grosimi pereți de conductă – 1 buc; - Logeri de presiune cu interfață de transfer date către PC – 3 buc; - Echipament de localizare trasee conducte metalice – 1 buc; - Echipament de localizare obiecte metalice feroase și neferoase – 1 buc; - Trusă de scule – 1 buc; - Invertor 1000 W – 1 buc; - Pompă electrică apă uzată cu furtun refulare 7m, P=350 W – 1 buc.
--	--	--	--	---

Principală justificare pentru componenta de investiție:

- Aria de operare se va extinde cu aproximativ 62 km de aducțiuni, 116 km rețele de distribuție, 13 stații noi de tratare/clorinare, 30 stații noi de pompare apă potabilă, 23 rezervoare de înmagazinare noi la care se vor adăuga aproximativ 6000 de branșamente noi. Din acest motiv se consideră necesare utilajele și echipamentele menționate mai sus care să ajute la o operare și exploatare corespunzătoare.

Utilaje și echipamente – investiții propuse în sectorul de apă uzată:

Nr. crt.	Descriere	UM	Cantitate	Justificare/Amplasament
1.	Unitate mobilă pentru inspecție video a conductelor	buc.	1	<p>Având în vedere extinderea ariei de operare cu 450 km, este nevoie de un echipament suplimentar pentru inspecția periodică a stării tehnice a rețelelor de canalizare.</p> <p>Aceasta va avea următoarea</p>

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

				<p>componentă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autoutilitară – 1 buc.; - Unitate de raportare – 1 set (calculator, monitor LCD, video monitor, soft de raportare); - Sistem CCTV – 1 set (camera, cărucior, unitate de control centrală, unitate de telecomandă, bobină cablu, sistem inspecție video pentru cămine).
2.	Procurare echipamente transport nămol autocamion 26 tone, cu suprastructură tip Hooklift, destinat transportului de containere	buc.	4	<p>Unul pentru fiecare dintre cele 4 stații noi de epurare: Bălțești, Vărbilău, Poienarii Burchii și Cerașu.</p> <p>Necesar pentru transportul periodic al nămolului deshidratat produc de stațiile de epurare.</p>
3.	Procurare echipamente încărcare nămol, încărcător frontal	buc.	4	<p>Unul pentru fiecare dintre cele 4 stații noi de epurare: Bălțești, Vărbilău, Poienarii Burchii și Cerașu.</p> <p>Necesar pentru manipularea și încărcarea nămolului deshidratat rezultat de la stațiile de epurare.</p>
4.	Unitate mobilă pentru transportul deșeurilor rezultate de la stațiile de pompare apă uzată. Autoșasiu, cu suprastructură tip Skiploader, destinat transportului de containere de 1.6 – 2 mc.	buc.	4	<p>O unitate la 2-3 sucursale (ținând cont de numărul mare de stații de pompare existente + cele 325 de noi stații care se vor realiza prin POIM).</p>
5.	Unitate mobilă pentru spălarea și curățarea canalizării cu capacitatea de maxim 2 mc. (Autocurățitor 4x4 pentru zonele montane)	buc.	1	<p>Pentru zona de munte greu accesibilă în caz de avarii/intervenții.</p>
6.	Unitate mobilă pentru spălarea și curățarea canalizării cu capacitatea de 12 mc. (Autocurățitor combinat canalizare)	buc.	2	<p>Pentru a putea interveni cu 3 unități la nivel de Operator (1 unitate la 2 sucursale)</p>
7.	Freză curățare conducte canalizare	buc.	12	<p>Câte 2 pentru fiecare din cele 6 sucursale. Pentru curățarea conductelor de canalizare în situații de înfundări/colmatări</p>



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

				ale acestora.
--	--	--	--	---------------

Principala justificare pentru componenta de investiție:

- Aria de operare se va extinde cu aproximativ 460 km rețele de colectare ape uzate, 325 stații de pompare ape uzate și 4 stații noi de epurare. Din acest motiv se consideră necesare utilajele și echipamentele menționate mai sus care să ajute la o operare și exploatare corespunzătoare.

B. Fazarea Proiectului „Reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova”

În cadrul Proiectului „Fazarea proiectului Reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova”, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, se execută acele lucrări rămase nefinalizate în cadrul Proiectului „Reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova”, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013, în scopul îndeplinirii obiectivelor asumate prin Contractul de Finanțare nr. 121443/20.05.2011.

Indicatorii fizici ai Proiectului vizează extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă potabilă și canalizare, în vederea atingerii țintelor asumate prin Tratatul de Aderare.

Proiectul „Fazarea proiectului Reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și canalizare în județul Prahova”, al cărui Beneficiar este operatorul regional de apă și de canalizare HIDRO PRAHOVA SA, are o valoare totală de 332.744.555 lei.

Obiectivul general al Proiectului îl reprezintă îmbunătățirea/modernizarea infrastructurii în sectorul de apă și apă uzată din județul Prahova, nu numai în beneficiul locuitorilor și pentru un mediu mai bun, ci și pentru a îndeplini obligațiile cu privire la acquis-ul comunitar în domeniul apei și apei uzate, în perioadele de tranziție agreeate între România și UE.

Implementarea Proiectului vizează:

- Respectarea în totalitate a Directivelor UE și a legislației românești în domeniul alimentării cu apă, a colectării și tratării apelor uzate;
- Creșterea gradului de acoperire a populației cu servicii de alimentare cu apă și canalizare, până la aproape 90%, în aglomerările respective;
- Creșterea capacității instituționale locale de implementare a proiectelor. Proiectul în sine reprezintă primul pas în cadrul reabilitării generale a infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Rezultate așteptate ca urmare a implementării Proiectului

Pentru sectorul de alimentare cu apă:

- Alimentarea cu apă potabilă, conform standardelor Directivei UE 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- Asigurarea accesului la servicii de alimentare cu apă de calitate, pe baza principiului maximizării eficienței costurilor, a calității în operare și suportabilității populației;
- Îmbunătățirea siguranței serviciilor de alimentare cu apă;
- Reducerea pierderilor fizice de apă.

Pentru sectorul de apă uzată:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Conformarea cu standardele Directivei UE 91/271/CE, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - Creșterea calității apelor de suprafață, prin minimizarea efectelor poluării produse de așezările umane;
 - Diminuarea riscurilor de îmbolnăvire, prin extinderea rețelei de canalizare pentru populația deservită, având ca efect reducerea riscului poluării apelor subterane și de suprafață;
 - Asigurarea accesului la servicii de canalizare, pe baza eficienței costurilor, a calității în operare și suportabilității populației;
 - Reducerea infiltrațiilor în sistemul de canalizare;
- Proiectul susține implementarea strategiei de management a nămolului provenit de la stațiile de epurare și stațiile de tratare a apei, aprobată de HIDRO PRAHOVA SA.

S2. Strategia privind gestionarea eficientă a nămolului rezultat din procesul de producție

Obiectivul general al strategiei este îmbunătățirea pe termen lung a factorilor de calitate a mediului prin minimizarea efectelor adverse ale managementului inadecvat al nămolului. Strategia se bazează pe propuneri de metodologii eficiente ale managementului nămolului în România, incluzând opțiuni fezabile de recuperare și de utilizare a nămolului, sporind gradul de implicare a factorilor interesați în cadrul procesului de utilizare și de recuperare a nămolului și urmărind constientizarea aspectelor principale ale utilizării nămolului în agricultură.

Scopul strategiei și al planului de acțiune este de a furniza un cadru pentru planificarea și implementarea sistemelor și practicilor de management a nămolurilor într-un mod eficient din punct de vedere economic și al mediului. Strategia și planul de acțiuni asociat abordează aspecte legate de utilizarea și eliminarea unor cantități tot mai mari de nămol care rezultă de la stațiile de tratare a apei și a apelor uzate urbane care apar în urma investițiilor în curs și a celor planificate în infrastructura de apă / ape uzate.

Obiectivele specifice ale strategiei naționale pot fi definite ca fiind:

- Îmbunătățirea sistemului legal și instituțional național și a sistemului de raportare;
- Minimizarea producției de nămol de epurare prin prevenirea deversărilor excesive de deseuri și substanțe interzise în rețeaua de canalizare de ex. prin îmbunătățirea controlului asupra evacuarilor industriale în canalizare;
- Îmbunătățirea tratării apelor uzate și a nămolurilor pentru a îmbunătăți calitatea nămolului astfel încât acesta să devină adecvat pentru utilizarea sau eliminarea benefică;
- Furnizare de îndrumare pentru producătorii de nămol (operatorii de apă și ape uzate) în dezvoltarea căilor de utilizare/valorificare sau eliminare benefică a nămolului;
- Furnizare de îndrumare privind îmbunătățirea capacității de analiză și monitorizare a calității nămolului produs;
- Îmbunătățirea informării publice și instituționale privind utilizările/metodele de valorificare acceptabile ale nămolului de epurare;
- Îndrumări privind monitorizarea terenurilor agricole receptoare de nămol și a potențialelor constrângeri privind variantele de utilizare/valorificare benefică a nămolului.

Strategia prezintă opțiunile strategice de gestionare a nămolului pe regiuni pentru a constitui baza estimării costurilor necesare aplicării strategiei. Astfel, pentru Regiunea de Sud, strategia identifică existența a suficient teren agricol adecvat utilizării nămolului în toate județele, inclusiv Prahova. Se presupune că nămolul produs va fi inițial depozitat, dar folosirea depozitelor se va reduce gradual, pe măsura dezvoltării "pieței" de utilizare a nămolului în agricultură.

Strategia presupune că depozitarea nămolului în depozitele municipale va înceta. În fapt, eliminarea nămolului în depozitele de deșeuri este privită ca și opțiune ultimă, legislația CE restricționează progresiv depozitarea deșeurilor organice. Noua legislație a deșeurilor în România stabilește un obiectiv ce presupune reducerea cu 50% a eliminării deșeurilor în depozitele de deșeuri, aspect ce va avea influență asupra costurilor depozitării nămolului în depozitele de deșeuri; din cauza că există penalități pentru nerespectarea acestor termene, se presupune că operatorii depozitelor de deșeuri, fie nu vor accepta nămolul, fie vor percepe taxe foarte mari, forțând astfel reducerea semnificativă sau prevenirea eliminării cantitatilor de nămol la depozitele de deșeuri.

Strategia pentru gestionarea nămolului generat în aria de operare a HIDRO PRAHOVA SA, are ca obiective specifice:

- Stabilirea și evaluarea permanentă a bilanțului cantitativ și calitativ al nămolurilor;
- Stabilirea și evaluarea permanentă a direcțiilor și domeniilor de eliminare, în primul rând cele de valorificare în agricultură, dar și altele cum ar fi producerea de energie;
- Identificarea agenților economici care să preia nămolul de la stațiile de epurare și, respectând legislația, să asigure eliminarea prin valorificarea acestuia în agricultură, în producerea de energie sau alte direcții care să asigure condiții economice și ecologice favorabile, inclusiv pentru reabilitarea terenurilor degradate.

S3. Strategia pentru managementul detectării și reducerii pierderilor de apă

Problema **controlului, reducerii sau mentinerii în limite rezonabile a pierderilor de apă** din sistemul de alimentare cu apă este un aspect important al activității operatorilor, deoarece influențează în mod direct performanțele economice și relationale cu consumatorii.

Detectarea pierderilor de apă din rețele este o necesitate pentru fiecare operator, știut fiind faptul că nu există sisteme de transport și distribuție a apei perfect etanșe. Pierderile de apă și reducerea acestora în limitele acceptabile din punct de vedere al costurilor au implicații directe asupra **performanțelor tehnice și economice** ale operatorului. Implementarea strategiei privind managementul pierderilor în rețele se face pe baza planului de acțiune pentru reducerea NRW, care are în vedere următoarele:

- Stabilirea unui grup de control și monitorizare a NRW, cu responsabilități clare și termene de raportare;
- Elaborarea de proceduri pentru desfășurarea activităților de management pierderi și relationare a grupului de monitorizare cu restul departamentelor din cadrul operatorului;
- Analiza sistemelor de alimentare cu apă și a modului de funcționare a acestora;
- Auditul datelor;
- Intocmirea balantei apei și determinarea indicatorilor relevanți care caracterizează performanța rețelelor;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- Controlul și optimizarea măsurării volumelor de apă tranzitate prin sistem și planificarea îmbunătățirilor, acolo unde sunt necesare;
- Controlul și optimizarea contorizării apei consumate de către clienți și planificarea îmbunătățirilor, acolo unde sunt necesare;
- Implementarea unui program de control al pierderilor: activ sau pasiv;
- Reducerea pierderilor reale (detectarea pierderilor și repararea, înlocuirea rețelei);
- Controlul și reducerea consumului tehnologic și a celor autorizate, nefacturate;
- Controlul și reducerea pierderilor aparente;
- Organizarea unui format de raportare a activităților de reducere a NRW

Pierdere de apă înregistrată de OR – Hidro Prahova în anul 2021 în sistemul de transport și distribuție a apei a fost de 51,82 %. Aceasta s-a calculat ca „Diferența dintre cantitatea anuală de apă furnizată în sistemul de transport - distribuție a apei și cantitatea de apă vândută” raportată la „Cantitatea anuală de apă furnizată în sistemul de transport – distribuție”.

În cadrul „Programului Operațional Infrastructură Mare” – POIM cu finanțare din Fonduri Europene sunt cuprinse investiții care au ca obiect reabilitarea unor componente din cadrul sistemelor de alimentare cu apă cu impact în reducerea pierderilor de apă.

Lucrările sunt următoarele:

1. Reabilitare Surse de apă (suprafață / subteran) – 15 buc;
2. Reabilitare Aductiuni – 40 km;
3. Reabilitare Stații de tratare – 8 buc;
4. Reabilitare Stații de clorinare – 10 buc;
5. Reabilitare Rezervoare de înmagazinare – 10 buc;
6. Reabilitare Stații de pompare apă potabilă – 7 buc;
7. Reabilitare rețele de distribuție – 192 km.

Conform Studiului de Fezabilitate se estimează la sfârșitul perioadei de implementare a POIM (2025) o reducere a indicatorului „Pierderi de apă în rețele” până 31 %.

S4. Strategia pentru standarde, acreditări și management integrat

În ultimii ani preocuparea pentru calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională a evoluat remarcabil și tot mai multe organizații din România care oferă servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare au conștientizat că trebuie să acorde o atenție sporită implementării și menținerii unui sistem de management integrat calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională, în scopul satisfacerii cerințelor clienților/consumatorilor și părților interesate, al gestiunii impactului pe care procesele, subprocesele sau activitățile organizației le produc asupra mediului și omului.

HIDRO PRAHOVA SA deține CERTIFICATUL DE APROBARE ISO 9001:2015 nr. 10311351 emis de către Lloyd's Register Romania Quality Assurance (LRQA), cu valabilitate până la 2.12.2023 și certificatul de aprobare ISO 14001:2015 nr. 10311326, emis de Lloyd's Register Romania Quality Assurance (LRQA), cu valabilitate până la 26.11.2023 și are perspectiva de a derula procedura de certificare OHSAS 18001:2018.

Societatea HIDRO PRAHOVA SA derulează procedura de recertificare în vederea obținerii certificatului de aprobare ISO 9001:2015 și a certificării în vederea obținerii certificatului de aprobare ISO 14001:2015.



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Licența ANRSC nr. 5915/11.07.2022, clasa 2. În baza licenței emise de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), Hidro Prahova SA are dreptul să opereze servicii de alimentare cu apă și de canalizare și este autorizată să exploateze sisteme publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul unităților teritorial-administrative din aria de operare.

Dintre activitățile necesare pentru menținerea licenței pe parcursul unui an de zile menționăm:

1. Modificarea anuală a condițiilor asociate licenței în cazul modificării ariei de operare, respectiv extinderea/restringerea activității ariei de operare: anual
2. Încadrarea în termene a raportărilor către ANRSC: 100% - raportări transmise la Termen.

Unul din procesele suport pentru menținerea licenței este obținerea și menținerea în termen de valabilitate a autorizațiilor de gospodărire a apelor, a autorizațiilor de mediu și a autorizațiilor sanitare de funcționare

S5. Strategia tarifară echitabilă

Regulamentele UE 2014-2020 (în mod particular Actul de punere în aplicare privind metodologia pentru efectuarea analizei cost – beneficiu) și noul Ghid Analiză Cost Beneficiu revizuit al CE au pus un accent sporit pe obținerea tarifelor de recuperare a costurilor. Având în vedere acest lucru, politica și practica aplicate în stabilirea tarifului pentru proiectele finanțate prin fonduri UE, indiferent de tipul de instrumente și indiferent dacă aceste proiecte sunt clasificate drept majore sau nonmajore, au fost reconsiderate. În plus, pentru a încuraja conformarea cu principiul "poluatorul plătește" și pentru a consolida conceptul de servicii de apă și apă uzată care sunt generatoare de venit, în conformitate cu art. 61 din Regulamentul (UE) 1.303/2013, este specificată o contribuție minimă către taxele de ape, ca proporție din venitul gospodăriei.

Contribuția la veniturile aferente serviciilor de apă și apă uzată, care va trebui plătită de către utilizatorii acestora, va avea mai multe obiective:

- I recuperarea costurilor (inclusiv recuperarea costurilor operaționale, de capital și administrative)
- II sustenabilitatea financiară și tehnică
- III alocarea eficientă a resurselor limitate din sector
- IV suportabilitatea pentru clienții rezidențiali (în special pentru cei cu venituri mici)
- V conservarea resurselor de apă

Obiectivul principal al strategiei tarifare a serviciilor, îl reprezintă realizarea de către Delegații și Operator a investițiilor cuprinse în Strategia de Dezvoltare a Serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, care are la bază în special implementarea Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Prin realizarea investițiilor prevăzute în Proiectul Regional, se asigură:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- dezvoltarea durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare utilizator;

- creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Prin Strategia de tarifyare elaborată, Hidro Prahova S.A. urmărește să mențină un echilibru între aspectele economice și financiare pe de o parte, și problemele sociale pe de altă parte. Pentru implementarea cu succes a proiectelor pe care și le-a propus, în urma analizei cost-beneficiu, operatorul regional Hidro Prahova practică un tarif unitar, echitabil, corelat cu cantitatea și calitatea serviciului prestat, având ca scop principal asigurarea veniturilor necesare operării și întreținerii corespunzătoare a sistemelor de apă și apă uzată și de susținere a investițiilor necesare îndeplinirii cerințelor Directivelor Europene.

Strategia de tarifyare este prezentată în tabelul următor:

STRATEGIA DE TARIFYARE (în procente)	Tarif inițial la data de 1 martie 2022 RON/m ³ fără TVA	Ajustări în termeni reali				
		2023	2024	2025	2026	2027
		%	%	%	%	%
Tarif apă	5,42	0,71%	6,00%	30,60%	4,50%	2,40%
Tarif canalizare	3,31	38,24%	25,00%	21,00%	7,20%	3,30%

Strategia de tarifyare presupune ajustări ale tarifelor în fiecare an la 1 ianuarie atât cu inflația cumulată pe ultimul an, cât și în termeni reali.

În cazul preluării de noi localități în aria de operare a societății, de la data preluării, se va aplica tariful unic pentru întreaga arie de operare, în vigoare la acea dată.

Strategia de tarifyare a fost aprobată prin hotărârea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară-Parteneriatul pentru Managementul Apei –Prahova nr. 10/9.05.2022.

S6. Strategia pentru managementul activelor/exploatare, care se va axa pe implementarea/dezvoltarea sistemului de management a activelor

Planul 1: Îmbunătățirea sistemului de management al activelor

Managementul activelor contribuie la stabilirea unei modalități optime de repartizare a cheltuielilor, menținând în același timp calitatea serviciilor. Acest lucru se realizează prin elaborarea unei baze de date unitare complexe și eficiente din care să reiasă modul de acțiune optim pentru fiecare activ. În gestionarea activelor în timp există trei direcții de acțiune cu costuri și beneficii proprii și anume:

- exploatarea și întreținerea activelor;
- reabilitarea activelor;
- înlocuirea activelor.

Managementul activelor contribuie la ierarhizarea activelor în funcție de importanța lor în sistem, la elaborarea programului de întreținere curentă și mentenanță preventivă, la monitorizarea costurilor (achiziție, instalare, exploatare, mentenanță) pe fiecare activ pe toată durata de viață/folosire, la prioritizarea acțiunilor în vederea funcționării activelor în

condiții de eficiență.

Ca obiective principale ale planului de îmbunătățire a sistemului de management al activelor, menționăm:

1. Integrarea bazei de date GIS în sistemul de Management al activelor;
2. Dezvoltarea sistemului de Management al activelor;
3. Extinderea sistemului de Management al activelor.

Acest lucru se va realiza prin:

- corelarea bazelor de date introduse în sistemul de Management al activelor cu bazele de date realizate prin proiectul GIS;
- introducerea tuturor modulelor necesare care să asigure evidența clară asupra istoricului fiecărui active;
- actualizarea continuă a sistemului de Management al activelor astfel încât să reflecte toate modificările survenite în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare.

Printre beneficiile aduse sistemului prin implementarea planului putem aminti generarea automată a planului general, anual, lunar, zilnic de întreținere curentă și mentenanță preventivă; generarea automată a necesarului de materiale, necesarul de forță de muncă pentru mentenanță, necesarul de echipamente și utilaje, necesarul de resurse financiare, necesarul de piese de schimb și evitarea stocurilor; îmbunătățirea stării și performanței echipamentelor, creșterea duratei de viață; posibilitatea efectuării de analize asupra fiecărui activ, privind costurile de exploatare, modul de comportare în exploatare și stabilirea momentului optim de înlocuire.

Planul 2: Implementarea sistemului GIS

Hidro Prahova S.A. a implementat sistemul GIS („Geographic Information System”) prin realizarea unui model digital calibrat bazat pe datele topologice existente. Sistemul Informatic Geografic, GIS, este suportul pentru toate sistemele de calcul, este utilizat pentru căutare și statistică rapidă în cadrul unei colecții foarte mari de date, pentru identificarea rapidă în teren a unui element existent în sistemul informatic, pentru afișarea datelor în formate grafice intuitive și detaliate, pentru tipărire de hărți permanent actualizate, favorizează accesul facil permis unui mare număr de utilizatori prin intermediul rețelelor de calculatoare, este suport pentru diverse sisteme de mentenanță, permite interconectări cu sisteme care oferă date în timp real (de exemplu sisteme de tip SCADA), permite inventarierea unei colecții de active. De asemenea cu ajutorul GIS-ului se poate realiza managementul resurselor, activelor și modelarea sistemului prin:

1. Asigurarea accesului rapid la informații privind rețelele de apă și canalizare, a tuturor compartimentelor interesate din cadrul Hidro Prahova S.A.
2. Elaborarea unor baze de date complexe, care să includă toate elementele și caracteristicile sistemelor aflate în administrarea Operatorului.
3. Extinderea sistemului GIS în toată aria de operare.

În acest sens trebuie finalizate ridicările topografice complete referitoare la rețele de apă și canal din aria de operare, colectarea atributelor activelor din rețeaua aferentă din aria de operare; actualizata și completată baza de date referitoare la rețelele de apă și

canal din aria de operare; digitizate toate informațiile culese din teren; realizarea cu diverse unelte informatice utilizate în cadrul companiei, (tipărire de hărți în format mare, permanent actualizate) vizualizarea online a sistemului GIS, (statistici în timp real); implementarea de modele digitale locale în funcție de necesități.

Planul 3: Managementul activelor aferente sistemelor de distribuție

Cunoașterea mecanismelor de producere a pierderilor de apă este imposibilă fără cunoașterea componentelor rețelei de distribuție aferentă fiecărui sistem de alimentare cu apă.

Componentele rețelei de distribuție apă sunt: tronsoanele de conductă, armăturile (vane, compensatori etc.), diverse active (hidranți, cișmele etc.), cămine, branșamente. Este foarte importantă cunoașterea tuturor caracteristicilor acestor active în ceea ce privește, traseul, adâncimea de pozare, materialul, tipul armăturilor, vechimea, frecvența avariilor (pe tronson, în zonă etc.). Așadar, managementul activelor în sistemele de distribuție apă constă de fapt în colectarea/înregistrarea unui număr mare de active răspândite pe o suprafață mare. Acest lucru se poate realiza doar prin intermediul unui sistem informatic specific care integrează, prelucrează și exportă date geografice ale unui sistem real, un astfel de sistem este numit GIS (Sistem Informatic Geografic). Extinderea sistemului GIS în toată aria de operare se va realiza prin întreținerea și dezvoltarea continuă a sistemului GIS astfel încât să reflecte toate modificările survenite în cadrul sistemelor, respectiv înlocuiri de active, extinderi.

S7. Strategia pentru mentenanța sistemului de distribuție a apei și al sistemului de preluare și transport a apelor uzate, cu accent pe: menținerea și îmbunătățirea rețelelor, menținerea sistemelor de contorizare prin surse proprii și fonduri nerambursabile PNRR , dezvoltarea parcului auto, elaborarea unui plan de mentenanță pentru echipamentele electrice, eficientizarea consumului de energie

Planul 1: Mentenanța rețelei

În vederea menținerii și îmbunătățirii sistemului de mentenanță se are în vedere implementarea manualului de operare pentru sistemul de distribuție al apei reci și al sistemului de colectare și transport ape uzate; revizuirea procedurilor de operare și a instrucțiunilor de lucru; remedierea avariilor semnalate în sistem:

- program de mentenanță clar, cu posibilitatea adăugării noilor rețele executate prin extinderea sistemului de distribuție. Programul va fi generat lunar și pe zile cu posibilitatea reprogramării activităților neefectuate ;
- executarea tuturor operațiunilor de mentenanță preventivă la intervalele de timp prestabilite ;
- flexibilitate și rapiditate în remedierea avariilor ;
- arhivarea și sistematizarea informațiilor într-o bază de date.

Creșterea fiabilității sistemului de distribuție apă potabilă și colectare apă uzată menajeră și meteorică se poate îndeplini prin aplicarea următoarelor acțiuni:

- lucrările de remediere a avariilor pe rețeaua de apă și cea de canal să fie executate în 90% din cazuri, în 24 de ore de la semnalare –prin mobilizare de

personal, utilaje și piese de reparație disponibile-achiziționate prin planul anual de achiziții ;

- îndeplinirea planului anual de mentenanță preventivă al rețelei de apă și canalizare - se urmărește curățirea 8 km rețea de canal și executarea de lucrări de mentenanță a 10 km pe rețeaua de apă - prin lucrări de calitate, asigurare cu utilaje specializate-duc la reducerea numărului de intervenții pentru reparații, scăderea nr. de reclamații, micșorarea volumului pierderilor de apă în sistem ;
- perfecționarea personalului existent în lucrul cu aparatura electronică de depistare a pierderilor de apă ascunse ;
- creerea unei imagini complete a sistemului de distribuție al apei și de canalizare;
- ușurința în planificarea viitoarelor operațiuni de mentenanță preventivă și corectivă ;
- previzionarea costurilor viitoare de mentenanță ;
- previzionarea achizițiilor de materiale, utilaje și personal pentru operațiunile viitoare de mentenanță ;
- intervenții rapide, sigure și de calitate ;
- evaluarea gradului de uzură pe fiecare tronson de conductă sau de canal ;
- programarea viitoarelor decizii de reabilitare, modernizare și extindere, corelat cu managementul activelor.

Planul 2: Contorizarea, repararea și citirea contoarelor

Decontarea serviciului de furnizare apă/canal se face prin măsurarea volumului de apă consumat de client, afectat de tariful la apă/canalizare. Cantitatea de apă meteorică preluată în sistemul de canalizare de pe proprietățile clienților se determină în funcție de natura suprafețelor de colectare din proprietate, mărimea acestora afectate de un coeficient de scurgere și înmulțită cu cantitatea de precipitații, comunicată de ANMH, pentru fiecare localitate din aria de operare. Contoarele montate pe branșamentele clienților, persoane fizice, agenți economici și instituții publice sunt de clasa "C". Necesitatea acestei strategii derivă din dorința de a avea o relație cinstită și corectă cu clienții, relație bazată pe înregistrările unor contoare ce respectă reglementările legale.

În vederea menținerii sistemului de contorizare se are în vedere înlocuirea contoarelor de citire directă cu contoare cu transmiterea înregistrării prin unde radio - în municipiul Tulcea; finalizarea contorizării la toți clienții din aria de operare ; verificarea metrologica pentru toate contoarele de apă rece; citirea în totalitate a contoarelor din aria de operare precum și repararea contoarelor schimbate. Acest lucru va putea fi realizat în primă instanță prin achiziționarea a 8.000 buc. contoare clasa C, cu posibilitatea de citire directă și cu modul și transmiterea citirilor la distanță prin unde radio ;înlocuirea la scadență a tuturor contoarelor-conform programului de schimb lunar, zilnic; citirea contoarelor la intervalele stabile prin contractul de furnizare/prestare al serviciului.

În acest sens se are în vedere completarea programului de schimb apometre cu noi consumatori; dotarea echipamentelor de schimb apometre cu mașini de transport ; asigurarea unui stoc de apometre necesare pentru schimb între două verificări metrologice;

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

repararea și verificarea metrologică pentru toate contoarele a căror durată de viață nu a expirat.

Planul 3: Mentenanța parcului auto

Parcul auto al operatorului regional Hidro Prahova SA . are în componență mașini de transport persoane, mașini de intervenție, mașini de transport marfă, utilaje terasiere, mașini specifice activității de mentenanță a sistemului de canalizare.. Este esențială menținerea în stare permanentă de funcționare a întregului parc auto, reprezentând o condiție necesară în bună funcționare a întregului sistem de apă și canalizare, beneficiarii serviciilor prestate de mașinile din parcul auto fiind sectoarele funcționale ale operatorului.Prin monitorizarea stării tehnice a autovehiculelor și autorizarea atelierului propriu de reparații auto ca „Service auto” se urmărește reducerea costurilor de mentenanță, se urmărește o evaluarea anuală a consumurilor pe fiecare autovehicul precum și o analiză economico-tehnică pe fiecare autovehicul urmată de propuneri de scoatere din funcțiune și casare a autovehiculelor cu uzură avansată și a căror cheltuieli de întreținere sunt mari.

Planul 4: Mentenanța echipamentelor electrice, de automatizare, mecanice

Echipamentele electrice, de automatizare, mecanice se găsesc în componența sistemului de producere și distribuție al apei potabile, precum și de transport și epurare al apei uzate. Funcționarea acestor echipamente este esențială, fără de care este pusă în pericol atât sănătatea aglomerărilor urbane, siguranța la incendii, cât și activitatea socio-economică a aglomerărilor umane. Astfel, mentenanța acestor echipamente reprezintă o parte importantă a activităților desfășurate de operatorul regional. Exista o legătură directă cu managementul activelor din a cărei bază de date se extrag echipamentele cu subansamblele din componență. Pentru toate aceste echipamente se elaborează planul de mentenanță anual, lunar, zilnic. Ca un obiectiv important se urmărește îndeplinirea programului de mentenanță programat, urmărirea activităților desfășurate de firmele ce au contractat servicii de mentenanță preventivă și corectivă , emiterea de rapoarte periodice de firmele cu care se face mentenanță în vederea evaluării generale a echipamentului, creșterea eficienței mentenanței preventive pentru mărirea duratei de viață a echipamentelor, evitarea sau diminuarea riscului defectării accidentale, reducerea cheltuielilor cu reparațiile și chiar externalizarea serviciilor de mentenanță și în sucursale.

Planul 5: Eficientizarea consumului de energie

Tratarea apei, distribuția în rețelele de conducte urbane, colectarea apei uzate, transportul la stația de epurare și epurarea ei necesită o cantitate considerabilă de energie.

În ceea ce privește costul final al apei, energia este unul dintre cele mai mari în bugetul unui operator. Prin urmare nevoia unui management eficient al energiei este de importanță vitală în asigurarea unui serviciu de apă/canal efficient, atât pentru clienți, cât și pentru operator, prin oferirea serviciului la un tarif suportabil de client, dar și profitabil pentru operator, condiție necesară pentru asigurarea fondurilor necesare dezvoltării.

În prima faza s-a încercat conștientizarea personalului din toate compartimentele

funcționale ale operatorului cu privire la folosirea eficientă a energiei , monitorizarea și analiza consumurilor energetice actuale, anticiparea consumurilor energetice viitoare ca urmare a preluării în operare a noilor investiții în tratarea și epurarea apei, a noilor localități ce vor delega operarea serviciului de apă și canal precum și alcătuirea unei liste generice de potențiale zone unde se pot face intervenții pentru reduceri semnificative de energie.

Planul 6: Investiții prin PNRR

Sprijinirea conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și/sau canalizare existente.

Măsura vizează sprijinirea familiilor și persoanelor singure cu venituri reduse (care au media veniturilor bănești nete lunare sub salariul minim brut pe țară garantat la plată pe membru de familie) pentru plata cheltuielilor de branșare/racordare la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare.

Obiectiv general: Asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei.

Obiectiv specific: Creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare.

Finanțarea PNRR se acordă pentru implementarea Programului "Prima conectare la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare".

Scopul programului constă în:

- reducerea impactului asupra mediului, cauzat de evacuările de ape uzate urbane și rurale menajere provenite din gospodării și servicii, care rezultă de regulă din metabolismul uman și din activitățile menajere, sau amestec de ape uzate menajere cu ape uzate industriale și/sau meteorice și de ape uzate provenite din industrie;
- protejarea populației de efectele negative ale apelor uzate asupra sănătății omului și mediului prin asigurarea racordării/branșării la rețeaua publică de canalizare/alimentare cu apă;
- creșterea gradului de acces al populației la un serviciu public de alimentare cu apă și/sau de canalizare conform cu cerințele Directivelor europene și accesibil tuturor categoriilor sociale.

Obiectul Programului îl reprezintă finanțarea racordării/branșării la rețeaua publică de canalizare/alimentare cu apă, în vederea sprijinirii conectării populației cu venituri mici la rețelele de alimentare cu apă și canalizare existente.

S8. Strategia comercială și de consolidare a relațiilor cu clienții;

Prin strategie, se pune în centrul atenției felul în care sunt tratate cele mai multe dintre grupurile interesate de funcționarea societății, fiecare manager, individual și în echipa de conducere, având rolul de a media și decide asupra exigențelor utile companiei, exprimate de grupurile de interese.

Consolidarea și îmbunătățirea imaginii companiei prin „Creșterea gradului de satisfacție al clienților față de serviciile oferite de Hidro Prahova S.A” este una din condițiile esențiale a unei societăți comerciale pentru a-și putea desfășura activitatea. Acest obiectiv se obține prin aplicarea următoarelor acțiuni strategice:

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

- reducerea timpului de rezolvare a cerințelor clienților (avize, verificări, comenzi pentru prestații) ;
- reducerea numărului de sesizări (scrise, telefonice, audiențe) prin pregătirea continuă a personalului ce asigură interfața cu clienții ;
- îmbunătățire comunicării între clienți și operator, prin completarea bazei de date cu nr. de telefon al acestora, e-mail, și anunțarea lor în cazul opriri apei pentru remedierea de avarii, facturi restante, înlocuire contoare, etc. Căile de transmitere către operator a sesizărilor și reclamațiilor sunt prin intermediul Poștei, la biroul de registratură la biroul relații clienți, prin fax, email sau în cadrul audiențelor, precum și la dispeceratul central al operatorului. Toate aceste sesizări și reclamații (precizia înregistrării contorului, lipsă presiune, lipsă debit , avarie branșament apă , avarie conductă stradală , avarie armături pe rețeaua stradală , avarie în caminul de apometru, racord canal înfundat, canal stradal înfundat , receptor de ape meteorice înfundat , lipsă capac cămin de vizitare , lipsă grătar receptor) se înregistrează și sunt repartizate pentru rezolvare la compartimentele funcționale ale operatorului. După rezolvarea lor se răspunde în scris petentului. Sesizările și reclamațiile telefonice se rezolvă în maxim 24 ore.
- întocmirea contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cu toți clienții - prin instruirea și deplasarea pe teren la adresele unde nu sunt contracte. Se monitorizează lunar numărul de contracte întocmite pentru noii clienți, numărul de contracte reactualizate, modificări și acte adiționale la contractele existente. Timpul de la depunerea actelor și până la eliberarea contractului este de 5 zile pentru clienții noi.
- Analiza numărului și a timpului de eliberare a avizelor tehnice ca aviz tehnic de branșare/racordare ; aviz tehnic pentru spații cu altă destinație ; aviz tehnic de separare a consumului de apă ; aviz tehnic de furnizare utilități apă/canal ; aviz tehnic de gospodărie subterană ; aviz tehnic de vidanjarie și de descărcare în stația de epurare.

S9. Strategia de resurse umane – care să se bazeze pe o analiză riguroasă, în baza unei evaluări realizate de experți în resurse umane, a personalului existent, în vederea proiectării, armonizării și standardizării strategiei societății în materie de resurse umane

Hidro Prahova S.A are un rol important de jucat în procesul reformei în ceea ce privește asigurarea unui management performant al furnizării serviciilor de alimentare cu apă și canalizare la nivelul județului. Resursele umane ale Hidro Prahova S.A sunt elementul de bază care asigură îndeplinirea acestui rol la un nivel calitativ ridicat. Se va urmări ca reducerea numărului de personal să se realizeze pe cale naturală, adoptându-se o politică de resurse umane, alături de strategia de afaceri, financiară, de producție, având la bază următoarele principii și valori: egalitatea șanselor, responsabilitatea fiecărei persoane, transparența informațională, excelență profesională.

Obiectivele urmărite de conducerea societății în domeniul resurselor umane sunt următoarele:

1. Achiziționarea resurselor umane prin:

- planificarea resurselor umane
- recrutarea și selecția resurselor umane pe bază de competență
- integrarea socio- profesională

2. Menținerea și dezvoltarea resurselor umane prin:

- evaluarea performanțelor
- remunerarea (motivarea)
- formarea și dezvoltarea profesională

3. Gestiunea plecărilor din societate prin:

- controlul în respectarea disciplinei organizației
- plecări la cerere (demisie, pensionare, acordul părților)
- concedieri (pe motive ce țin de persoana salariatului)

4. Eficacitate operațională prin:

- realizarea unui sistem informatic propriu care să asigure o infrastructură evoluată pentru efectuarea activităților de culegere, memorare, regăsire în prelucrarea informației în format electronic potrivit fiecărei structuri a organizației (programul de personal, programul de pontaje, programul de salarizare, etc)

5. Externalizarea unor activități auxiliare a societății prin încheierea de contracte de servicii cu firme specializate

Priorități strategice

A. Dezvoltarea personalului prin:

- Asigurarea cu forță de muncă înalt calificată;
- Instruirea și ridicarea calificării personalului;
- Motivarea înaltă a personalului;
- Asigurarea unor condiții de muncă corespunzătoare;
- Promovarea tinerilor angajați.

B. Revizuirea politicilor și procedurilor specifice de resurse umane, în conformitate cu legislația în vigoare astfel:

1. Politica oportunităților egale sau egalității șanselor – reprezintă un principiu de bază al practicii relațiilor cu angajații deoarece această politică se referă la tratamentul corect și echitabil pentru toți angajații și reflectă intenția fermă a organizației de a acorda oportunități egale tuturor membrilor acestora indiferent de starea civilă, sex sau rasă.

Această politică are în vedere 2 aspecte:

- posibilitatea oferită de organizație membrilor acesteia de a avea un acces echitabil la posturile din organizație, la oportunitățile de promovare și de pregătire profesională, precum și la alte facilități oferite de angajatori.
- disponibilitatea organizației de a încerca prin orice mijloace să ofere oportunități egale persoanelor cu incapacitate fizică.

2. Politici de angajare, care pot cuprinde mai multe aspecte ca de exemplu:

- mențiunea explicită că organizația este dedicată profesionalismului;
- angajamentul ferm al organizației de a dezvolta cariera fiecărui angajat;

- dorința organizației de a promova persoanele din interiorul acesteia, dar și intenția de a realiza din când în când infuzie de personal nou (din exterior);
- intenția manifestată a organizației de a preveni prin orice mijloace șomajul;
- dreptul angajaților de a fi informați asupra obligațiilor lor, precum și asupra urmărilor nerespectării disciplinei, tratamentul echitabil în probleme de disciplină;
- maniera în care organizația tratează problemele majore ale sănătății personalului;
- dezaprobarea fermă a organizației față de hărțuirea la locul de muncă în general, și față de hărțuirea sexuală în special.

3. Politica de dezvoltare a angajaților – această politică exprimă angajamentul organizației de a dezvolta continuu calificările angajaților pentru a le da posibilitatea să-și sporească permanent contribuția și să avanseze în carieră.

4. Politica implicării și participării – exprimă convingerea organizației că antrenarea cât mai profundă a membrilor săi este unul din mijloacele cele mai sigure de a atinge succesul competițional.

5. Politica recompensei/salarizării – acoperă aspecte precum:

- nivelurile de recompense;
- retribuirea performanței;
- tipul structurii salariale;
- flexibilitatea sistemului de recompense.

Remunerarea este un element esențial care contribuie la atragerea, menținerea și motivarea resurselor umane și care, în corelație cu celelalte aspecte ale managementului resurselor umane, contribuie la îndeplinirea politicilor organizației.

Abordarea strategică a gestionării remunerării constă într-un ansamblu integrat de practici în materie de salarii, prime și alte stimulente, precum și de avantaje sociale sau complementare ce vizează atingerea obiectivelor organizației. Politica de salarizare trebuie să țină seama de factori atât interni, cât și externi, asupra cărora trebuie insistat cu ocazia negocierii contractului colectiv de muncă.

Factori interni - structura organizațională, stadiul de dezvoltare al organizației, mărimea organizației.

Factori externi - legislația, sindicatele, presiunile economice, starea pieței forței de muncă.

La ora actuală, Hidro Prahova nu deține nici o procedură pentru organizarea examenului de încadrare/promovare în clase/ grade superioare a salariaților cu nivel de studii superioare, de lungă sau de scurtă durată, care să facă față cu succes concurenței actuale prin punerea în evidență a calității, competenței și abilităților resurselor umane.

Cunoștințele și abilitățile, mai ales cele tehnice, se perimează rapid și cer eforturi din partea angajaților pentru a le actualiza. În acest sens investițiile în dezvoltarea resurselor umane au devenit mai performante pe termen lung și au putut fi aplicate cu succes în noile tehnologii și sisteme de management al calității.

6. Politica relațiilor cu angajații – exprimă dreptul angajaților de a-și reprezenta și susține interesele în fața managerilor, prin sindicate / reprezentanți ai salariaților și

alte forme de reprezentare.

7. Politica de protecția muncii, siguranță și sănătate în muncă – aceasta politică prezintă felul în care organizația intenționează să asigure locuri și sisteme de muncă sigure și sănătoase.

8. Politica de recalificare – indică intențiile organizației privind îmbunătățirea managementului resurselor umane (creșterea productivității, scăderea cheltuielilor cu membrii organizației – posturile). În acest sens s-a avut în vedere ca personalul din cadrul anumitor sectoare de activitate care au fost supuse re tehnologizării să fie redistribuit pe alte posturi; nu s-au mai făcut angajări pe posturile rămase vacante, au fost recalificați în meserii necesare societății.

S10. Strategia de dezvoltare regională – în vederea extinderii ariei de operare si cresterea numarului de utilizatori si implicit a performantei comerciale

Un element esențial pentru atingerea obiectivelor ambițioase de investiții asumate de România, este lărgirea ariei de operare a Operatorilor mari, puternici, cu experiență astfel încât aceștia să furnizeze servicii de alimentare cu apă și de canalizare în cât mai multe localități. Acest concept, de gestionare unitară, centralizată a sistemelor de apă și de canalizare și a serviciilor aferente este benefică tuturor localităților, dar în special celor rurale, mici care singure pe plan local nu ar putea oferi utilizatorilor servicii de calitate. În acest context, Hidro Prahova S.A. a extins continuu aria de operare, în prezent asigurând servicii de alimentare cu apă și canalizare în 67 de localități, tendința fiind în continuare de creștere.

Prin activitatea depusă, rezultatele obținute și calitatea serviciilor prestate, Hidro Prahova S.A. își propune atragerea de noi membrii în ADI Apă-Canal Prahova și preluarea în operare a serviciului de apă și de canalizare din aceste localități. În acest sens se are în vedere elaborarea și aplicarea procedurilor de extindere a ariei de operare în localitățile membre ale ADI Apă-Canal Prahova astfel încât acestea să se integreze rapid în structurile Hidro Prahova S.A., precum și îmbunătățirea structurii organizatorice a Sucursalelor prin asigurarea managementului activităților operaționale la nivel local și a activităților majore și serviciilor suport prin managementul centralizat.

În aria de operare, Hidro Prahova S.A. își propune acoperirea în proporție cât mai mare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare prin implementarea unor investiții cuprinse în:

- Programele anuale de investiții realizate din surse proprii ale Hidro Prahova S.A. inclusiv fondul IID.
- Programele anuale de investiții finanțate din bugetele locale sau din alte fonduri atrase de autoritățile locale.
- Proiectul fazat "Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Prahova" aflat în derulare.
- Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova în perioada 2014-2020

S11. Strategia privind imbunatatirea continua a calitatii serviciilor prin planificarea si furnizarea unor servicii care anticepeaza nevoile si asteptarile clientilor, la un cost rezonabil



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

Abordarea viitoare a îmbunătățirii serviciilor de apă și apă uzată depinde foarte mult de geografia, topografia și hidrologia localității și de metodele diferite de furnizare a apei și colectare a apei uzate.

Alternativele de soluții centralizate și descentralizate pentru aglomerări va depinde de cât de apropiate sunt partile componente ale aglomerărilor, din punct de vedere geografic și depind de lucrările topografice care sunt sau nu în favoarea opțiunii respective. În general, transportul pe distanțe mari a apei potabile de la o sursă prin folosirea pomparii și stocării este o soluție acceptată. Totuși, transportul apei uzate de la sursă la stația de epurare prezintă o problemă deosebită legată de infectarea cu microbi, care limitează distanța pe care este practic posibilă pomparea și stocarea sau la care reținerea devine necorespunzătoare.

Este recomandat un Plan de acțiune pentru îmbunătățirea calității serviciilor întocmit pentru fiecare unitate administrativă teritorială, urmând apoi să fie combinate într-un plan general pentru compania de apă.

Acest Plan va include următoarele activități principale:

- Derulare unor cercetări de piață care să clarifice nevoile (declarată/ implicite) și așteptările reale ale clienților
- Transpunerea nevoilor/ așteptărilor identificate în caracteristici și trăsături ale serviciilor prestate
- Proiectarea proceselor de prestare care pot realiza caracteristicile/ trăsăturile definite
- Crearea condițiilor fizice pentru implementarea noilor procese de prestare
- Pregătirea resurselor umane pentru prestarea serviciilor îmbunătățite prin activitățile de mai sus
- Implementarea propriu zisă și monitorizarea prestării serviciilor în noile condiții

În afara implementării Planului de acțiune de mai sus, mai avem în vedere realizarea următoarelor măsuri identificate:

- modernizarea și reabilitarea infrastructurii de apă și canal, în localitățile din aria de operare, cu scopul îndeplinirii obligațiilor din Contractul de furnizare/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare respectiv Contractelor de delegare a gestiunii serviciului de apă și canal.
- creșterea calității serviciului prin reducerea numărului și duratei intervențiilor care duc la sistarea temporară a furnizării apei;
- întreținerea continuă și supravegherea atentă a sistemului de alimentare cu apă potabilă, a sistemului de colectare a apelor reziduale și a sistemului de epurare, având permanent pregătite echipe de intervenție rapidă;
- identificarea oportunităților de îmbunătățire a eficacității activităților de mentenanță a echipamentelor;
- îmbunătățirea serviciului din punct de vedere al calității prin dezvoltarea și introducerea de tehnologii noi;
- evaluarea satisfacției clienților și utilizarea informațiilor obținute pentru planificarea următoarelor activități / procese de îmbunătățire / inovare la nivelul serviciilor și a infrastructurii de apă și canal;

S12. Strategia privind alinirea la Directivele UE a calitatii serviciului prestat utilizatorilor din aria de operare

Strategia de Dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, în perioada de referință – are ca obiectiv principal – conformarea acestor servicii cu cerințele Directivei Europene 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman și cu cerințele Directivei Europene 91/271/CEE privind tratarea apei urbane reziduale – în Aria Delegată Operatorului Regional S.C. Hidro Prahova S.A., în baza Contractului de Delegare a Gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 116/09.07.2009, cu modificările și completările ulterioare.

Îndeplinirea obiectivului Strategiei de Dezvoltare a serviciilor constituie și îndeplinirea obiectivelor și scopului Asociației, astfel cum sunt reglementate prin prevederile Art. 4 și Art. 5 din Statutul Asociației, constând în:

- reglementarea, înființarea, organizarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (denumit Serviciul) 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 destinat înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente serviciului;
- satisfacerea interesului 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 principiul "poluatorul plătește", atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului, precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului;
- buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului și gestiunea administrativă și comercială eficientă a acestuia;
- aplicarea principiului solidarității;
- creșterea progresivă a nivelului de acoperire a Serviciului;
- menținerea calității tehnice și întreținerea eficientă a echipamentelor și lucrărilor legate de Serviciu;
- asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și/sau baza-suport a contractării de credite rambursabile ori parțial rambursabile, iar, pe de alta parte, să nu depășească limitele de suportabilitate ale populației.

S13. Strategia accesibilitatii egale a utilizatorilor aflatii in aria de distributie a apei potabile si a colectarii apei uzate la serviciul

Principiile care trebuie aplicate atunci când se stabilesc tarifele la apă, și anume recuperarea costurilor și suportabilitatea tarifelor la serviciile de apă, sunt prevăzute în Directiva-cadru privind apa din 2000. Conform principiului recuperării costurilor, pentru a putea contribui la sustenabilitatea infrastructurii de apă și canalizare, prețurile/tarifele ar trebui să acopere, în practică, cel puțin costurile de exploatare și de întreținere, precum și o parte semnificativă din amortizarea

JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA"

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiești
CUI: 25393070

email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

activelor. În același timp, serviciile publice de apă și de canalizare trebuie să fie accesibile din punct de vedere social pentru consumatori. La determinarea prețurilor/tarifelor la apă, trebuie luate în considerare efectele sociale, economice și cele asupra mediului, în efortul de a se asigura că aceste servicii rămân la un nivel accesibil.

Orientările Comisiei 136 menționează procentul de 4 % din venitul mediu pe gospodărie ca reprezentând o rată de accesibilitate a tarifelor universal acceptată. Cu alte cuvinte, factura totală pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare se poate ridica la 4% din venitul mediu pe gospodărie.

La nivel național, prețul/tarifal pe termen scurt are ca nivel de referință pragul maxim de 2,5% din venitul mediu pe gospodărie, stabilit ca o contribuție minimă plătită de utilizator în baza principiului „poluatorul plătește”, prevăzut la art. 16 lit.a) din Regulamentul (UE) 480/2016 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1303/2013 („taxele pentru utilizatori vor fi stabilite în concordanță cu principiul poluatorul plătește și, dacă este cazul, se vor lua în considerare aspecte legate de suportabilitate”).

Există necesitatea unei abordări pe etape, pentru a crește tariful de la obiectivul pe termen scurt la cel pe termen lung, în așa fel încât obiectivul pe termen lung să fie realizabil în cursul a 30 de ani de operare.

Practicarea prețului/tarifului unic pe întreaga arie de delegare a operatorului regional constituie suportarea de către populația din municipii și orașe, pe principiul solidarității, a diferenței prețului/tarifului local al populației din mediul rural, a cărei limită de suportabilitate ar fi depășită dacă operatorul regional ar aplica prețul/tarifal local real.

Operatorii regionali practică prețuri/tarife unice în aria de delegare. Prețurile/tarifele unice pot suferi ajustări sau modificări, în funcție de condiționalitățile impuse în contractul de finanțare și contractul de împrumut semnat de beneficiar pentru cofinanțarea proiectului și impactul strategiilor viitoare de investiții, conform strategiei de dezvoltare. Ajustarea prețurilor și tarifelor trebuie să asigure o dezvoltare durabilă a operatorului serviciului, realizarea de investiții pentru a îndeplini cerințele Directivelor Europene și pentru accesarea fondurilor de coeziune.

În cazul în care gradul de suportabilitate al consumatorilor nu permite stabilirea unor prețuri și tarife față de aceștia care să acopere toate elementele de costuri ale activităților de operare, întreținere și reparații, costurile financiare (plata redevenței, investiții, plata serviciului datoriei creditelor contractate, impozite și taxe, asigurări, garnajii, etc.), aferente serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, se va cădea de acord asupra diminuării diferitelor elemente de cost, astfel încât echilibrul financiar al operatorului regional să fie menținut și utilizatorii să plătească prețuri și tarife la gradul de suportabilitate.

În această situație, trebuie să se ia în considerare implementarea unei politici tarifare alternative care să nu pericliteze sustenabilitatea financiară a proiectului/operatorului sau nerecuperarea integrală a costurilor, prin implementarea unui mecanism alternativ de suport sau subvenții (sau opțiuni cumulate) pentru asigurarea sustenabilității. Acest mecanism trebuie să se adreseze numai utilizatorilor cu venituri scăzute, și nu celor care își permit să plătească, iar costurile acestor subvenții trebuie să fie evidențiate în bugetul autorităților administrației publice locale.

Conform Metodologiei analiză cost-beneficiu, aceste opțiuni pot presupune următoarele:

- o decizie la nivel local care să fixeze tarifele peste pragul de suportabilitate, considerând în același timp măsurile specifice la nivel local, pentru a reduce sarcina suportabilității pentru

famiile mai sărace (vouchere, tarife "sociale" reduse etc.);
- un sistem de tarifyare alternativ, mai sofisticat, permițând, de exemplu, costuri tarifyare care cresc progresiv odată cu consumul, creșterea componentei de abonament a tarifului, aplicarea unui tarif mai ridicat pentru consumatorii mai mari (industriali) .

Prețurile/tarifele pentru plata serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se propun de operator și se stabilesc, se ajustează sau se modifică prin hotărâri ale autorității delegante, după obținerea de către operatorul regional a avizului ANRSC.

Conform prevederilor Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul proiectelor de investiții în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare care se dezvoltă prin fonduri publice asigurate, integral sau în parte, de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile, finanțarea serviciului se face prin aplicarea de către operator a prețului/tarifului unic și a strategiei tarifyare, care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin hotărâre a Guvernului.

S14. Strategia transparenței și responsabilității sociale

Cerința transparenței decizionale și protecției utilizatorilor rezultă din obligațiile pe care le au autoritățile administrației publice/operatorul față de utilizatori, respectiv să informeze periodic utilizatorii asupra stării serviciilor de utilități publice și asupra politicilor de dezvoltare a acestora, să consulte asociațiile utilizatorilor în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare, să monitorizeze și să controleze modul de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de operatori prin contractele de delegare a gestiunii cu privire la ajustarea periodică a tarifelor, asigurarea protecției utilizatorilor.

Strategia are la baza activitatea cu următoarele principii:

- Comportament etic
- Protejarea intereselor părților implicate
- Respectarea prevederilor legale
- Respectarea standardelor de conduită internaționale
- Respectarea drepturilor omului

Principalele obiective ale strategiei noastre sunt:

- reducerea impactului negativ al activităților noastre asupra mediului și conservarea resurselor naturale
- dezvoltarea angajaților și a comunităților
- menținerea unei stări bune de sănătate utilizatorilor și a angajaților
- dezvoltarea abilităților și creșterea diversității (de gen, religie, etnie sau proveniență socială).

8. Dispoziții finale

Prezenta Strategie de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare – în Aria Delegată – Operatorului S.C. Hidro Prahova S.A. – pe perioada 2022-2027 – a fost elaborată de către Consiliul Director al Asociației, prin Aparatul Tehnic, conform cerințelor Art. 23 alin. (3) litera a) din Statutul Asociației, cu consultarea Delegatarilor – UAT, membre ale Asociației și a Operatorului, și va fi supusă dezbaterii și aprobării Adunării Generale a Asociației, în conformitate cu prevederile Art. 16 alin. (3) litera a) din Statutul Asociației.



JUDEȚUL PRAHOVA
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
“PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI - PRAHOVA”

Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, Camera 629
Tel: 0244 51 44 52 Fax: 0244 33 29 76
Cont: RO 05BTRLRONCRT0258904401 Banca Transilvania Ploiesti
CUI: 25393070
email: adiprahova@yahoo.com web: www.adiapa-prahova.ro

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, numai cu aprobarea Adunării Generale a Asociației, în funcție de schimbarea cadrului legislativ, care reglementează Serviciile, de modificarea Contractului de Delegare a Gestiunii nr. 116/09.07.2009, de schimbarea situației investițiilor mai sus prezentate, sau ca urmare a identificării unor surse noi de finanțare pentru investiții pe aceste Servicii.

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare – în Aria Delegată – Operatorului S.C. Hidro Prahova S.A., pe perioada 2022-2027 – se va comunica Operatorului – împreună cu Hotărârea Adunării Generale a Asociației de aprobare.

Prezenta Strategie de dezvoltare a serviciilor, se va comunica membrilor Asociați – Unități Administrativ Teritoriale – împreună cu Hotărârea Adunării Generale a Asociației de aprobare.

Aparatul Tehnic
Al Asociației de Dezvoltare Intercomunitara
„Parteneriatul Pentru Managementul Apei Prahova”