COMUNA VALEA CĂLUGĂREASCĂ
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr.1 la Hotărârea Consiliului Local nr.100/03.11.2025

STUDIU DE SPECIALITATE

privind alegerea formei de înființare, organizare, funcționare și gestionare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare în comuna Valea Călugărească, județ Prahova

Introducere

Autoritățile administrației publice locale au competente partajate cu autoritățile administrației publice centrale si cu autoritățile de reglementare competente în ceea ce privește reglementarea, monitorizarea si controlul serviciilor comunitare de utilități publice.

În exercitarea competentelor si atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adopta hotărâri în legătura cu:

a) elaborarea si aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum si a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;

b) coordonarea proiectării si execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitara si corelata cu programele de dezvoltare economico-sociala a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism si mediu;

d) alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice si darea în administrare sau, după caz, concesionarea sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora;

e) urmărirea, monitorizarea si raportarea indicatorilor de performanta si aplicarea metodologiei de comparare a acestor indicatori, elaborata de Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice împreuna cu autoritățile de reglementare competente, prin raportare la operatorul cu cele mai bune performante din domeniul serviciilor comunitare de utilități publice:

g) contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții în vederea dezvoltării, reabilitării si modernizării sistemelor existente;

i) elaborarea si aprobarea regulamentelor serviciilor, a caietelor de sarcini, a contractelor de furnizare/prestare a serviciilor si a altor acte normative locale referitoare la serviciile de utilități publice, pe baza regulamentelor-cadru, a caietelor de sarcini-cadru si a contractelor-cadru de furnizare/prestare ori a altor reglementari cadru elaborate si aprobate de autoritățile de reglementare competente;

j) stabilirea, ajustarea, modificarea si aprobarea preturilor, tarifelor si taxelor speciale, cu respectarea normelor metodologice elaborate si aprobate de autoritățile de reglementare competente;

k) aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării preturilor si tarifelor pentru serviciile de utilități publice, după caz, pe baza avizului de specialitate emis de autoritățile de reglementare competente;

Consiliul Local al comunei **Valea Călugărească** are competenţe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea si coordonarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al comunei, având totodată obligația de a crea condițiile pentru eficientizarea structurilor instituționale si a sistemelor aferente furnizării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul comunei.

Gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al unității administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului este atribuția Consiliului Local al comunei **Valea Călugărească** .

Cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării reglementate a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al localităților este stabilit prin Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată. Dispozițiile acestei legi se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare organizat la nivelul unităților administrativ teritoriale ale localităților. În temeiul dispozițiilor acestui act normativ, serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare se înființează, se organizează și se gestionează sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorităților administrației publice locale și are drept scop alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localităților.

Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare se furnizează/prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, denumită sistem public de alimentare cu apă și de canalizare. Sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare a apelor uzate constituie ansambluri tehnologice și funcționale integrate care acoperă întregul circuit tehnologic, de la captarea din sursă a apei brute până la evacuarea în emisari a apelor uzate epurate.

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006,

gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv exploatarea și funcționarea sistemelor aferente, se organizează astfel încât să asigure respectarea condițiilor prevăzute de legislația în vigoare privind calitatea apei potabile și epurarea apelor uzate și în funcție de:

a) nevoile comunităților locale;

b) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;

c) starea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare existente;

d) posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente;

e) raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor.

Înființarea, organizarea, funcționarea și gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se fundamentează în baza unor **studii de specialitate** care vor analiza elementele prevăzute iar solutia optimă se va adopta după dezbaterea publica a studiului și consultarea utilizatorilor.

În conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr. 241/2006:

(1)Serviciul furnizat/prestat prin sistemele de alimentare cu apa și de canalizare trebuie să îndeplinească, la nivelul utilizatorilor, indicatorii de performanță prevăzuți în regulamentul serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.

(2) ***Indicatorii de performanță ai serviciului furnizat/prestat*** *utilizatorilor se stabilesc pe baza unui studiu de specialitate intocmit de autoritățile administrației publice locale …. în funcție de necesitățile utilizatorilor, de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare și de eficiența acestora, cu respectarea indicatorilor de performanță minimali prevăzuti în regulamentul-cadru, respectiv în caietul de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.*

(3) ***Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului*** *de alimentare cu apă și de canalizare furnizat/prestat utilizatorilor, rezultate din studiul de specialitate efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice înaintea aprobării lor de către autoriățile administrației publice locale*.

Cuprins:

a) nevoile comunei **Valea Călugărească** ;

b) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale comunei **Valea Călugărească** ;

c) starea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare existente ale comunei **Valea Călugărească**;

d) posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente comunei **Valea Călugărească**;
e) raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor din comun **Valea Călugărească**;
f) propuneri de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din comun **Valea Călugărească**;

a)Nevoile comunei **Valea Călugărească**

Comuna Valea Călugărească este situată în zona de sud a judeţului Prahova, pe drumul naţional DN 1B (E 577) la 15 km est de municipiul Ploieşti, definită prin coordonatele geografice :

46,970 – latitudine nordică
26,150 – longitudine estică.
Valea Călugărească este o localitate de rangul IV.
Comuna este traversată de drumul naţional DN 1B (E 577), Ploieşti – Mizil – Buzău şi drumul judeţean 101F.
Se învecinează cu:
la Nord: - comuna Plopu
la Nord – Est : - oraşul Urlaţi
la Est şi Sud – Est : - comuna Albeşti – Paleologu
la Vest: - comunele Bucov şi Berceni
la Sud: - comuna Dumbrava
la Sud – Vest: - comuna Râfov

Intravilanul comunei este compus din cele 15 sate :
1.Satul Valea Călugarească – centru administrativ
2.Satul Valea Popii
3.Satul Vârfuri
4.Satul Valea Mantei
5.Satul Valea Poienii
6.Satul Valea Nicovani
7.Satul Schiau
8.Satul Valea Ursoii
9.Satul Valea Largă
10.Satul Arva
11.Satul Rachieri
12.Satul Pantazi
13.Satul Coslegi
14.Satul Dârvari
15.Satul Radila

Nr,crt	**SATE**	***POPULATIE***	***GOSPODARII***
1.	Valea Călugarească	*2.270*	*1.485*
2.	Valea Popii	*921*	*674*
3.	Vârfuri	*102*	*163*
4.	Valea Mantei	*286*	*287*

5.	Valea Poienii	*365*	*325*
6.	Valea Nicovani	*637*	*503*
7.	Schiau	*24*	*98*
8.	Valea Ursoii	*403*	*297*
9.	Valea Largă	*686*	*694*
10.	Arva	*478*	*392*
11.	Rachieri	*1.384*	*598*
12.	Pantazi	*1.098*	*773*
13.	Coslegi	*631*	*435*
14.	Dârvari	*554*	*405*
15.	Radila	*257*	*258*
	TOTAL	***10.096***	***10.791***

b) Mărimea, gradul de dezvoltare şi particularităţile economico-sociale ale comunei Valea Călugărească :

Condiţiile naturale şi poziţionarea geografică au determinat funcţiunile economice ale comunei Valea Călugărească.Principalele funcţiuni economice sunt de centru industrial şi centru de producţie agricolă.

În structura pe activităţi, primul loc îl ocupă agricultura. Un rol deosebit însă îi revine şi industriei.

Nivelul de dezvoltare economică a localităţii este determinat de profilul economic specific al fiecărui sat component.

Industrie

La nivelul comunei, industria este bine reprezentată, 196 societăţi desfăşurându-şi activitatea în comună. O treime dintre acestea desfăşoară activităţi în domeniul prelucrării şi producţiei de materii şi materiale din domeniul industriei materialelor de construcţie, constructoare de maşini şi echipamente, textilelor şi pielăriei.

În comună a funcţionat combinatul chimic "Romfosfochim" S.A. care a reprezentat o componentă industrială de bază a industriei chimice, unde se produceau îngrăşăminte chimice, T.P.P. - o materie primă necesară fabricării detergenţilor — acid sulfuric, bioxid de sulf, acid fosforic şi alţi compuşi. Înfiinţată în anul 1902 (pentru producerea acidului sulfuric necesar obţinerii sulfatului de cupru (piatră vânătă) folosit în viticultură, combinatul s-a dezvoltat şi şi-a diversificat producţia până în 1997, când în plin proces de retehnologizare s-a decis la nivel guvernamental închiderea acestuia şi disponibilizarea celor cca. 3000 de angajaţi aşa încât toate construcţiile şi utilajele au fost abandonate fiind supuse unui proces rapid de degradare, scăpându-se de sub control consecinţele economice şi de mediu care au urmat.

Potenţialul economic industrial al comunei Valea Călugărească a înregistrat o scădere după 1997 după desfiinţarea combinatului chimic „Romfosfochim" S.A., dar au existat rezerve de refacere atât calitativă, cât şi cantitativă a activităţilor diverse din unităţile existente, inclusiv de adaptare şi transformare a lor pentru a răspunde cerinţelor economiei de piaţă.

Mai există resurse şi se încearcă la nivel local crearea condiţiilor necesare pentru înfiinţarea de noi unităţi, preponderent cu funcţiune de mică industrie (industrie prelucrătoare şi producţiei), atât în satul Arva, în care era situat combinatul chimic (şi în care există cea mai mare densitate de unităţi cu profil de mică industrie), cât şi în intravilanul celorlalte unităţi teritoriale componente, realizându-se în acest mod absorbţia forţei de muncă locală disponibilă.

Din totalul firmelor menţionate, 45% au ca obiect de activitate prestări servicii şi activităţi comerciale cu alimentaţie publică.

Deşi sunt analizate condiţii şi criterii de locuire în mediul rural, la nivelul serviciilor se poate vorbi de echivalenţă cu serviciile din domeniul urban. Astfel se găsesc societăţi al căror domeniu de activitate intră în sfera tehnologiilor inteligente (IT), a turismului şi tranzacţiilor imobiliare, sau cabinete individuale pentru activităţi liberale.

Din punct de vedere al potenţialului economic, industria rămâne un obiectiv prioritar al dezvoltării, deoarece în zona există resurse umane pregătite tehnic capabile să facă faţă noilor criterii de piaţă. Se propune crearea de noi activităţi industriale prin realizarea unui parc industrial în jurul fostului combinat „Romfosofochim" şi reconversia mâinii de lucru pentru noile capacităţi.

În aceste zone, se propun retehnologizări ale activităţilor neperformante din punct de vedere al eficienţei, dar şi al protecţiei mediului. În acelaşi timp, extinderea unor unităţi sau crearea altora noi, se propun a se face pe cât posibil în limita acestor zone, în ideea asigurării localităţii cu platforme industriale optime desfăşurării unor activităţi existente şi/sau necesare.

În vederea diminuarii fenomenului de şomaj existent în rândurile populaţiei se doreşte stimularea agenţilor economici care creează locuri de muncă, iar dintre aceştia sprijinirea, în mod deosebit, a acelora ce au ca obiect principal de activitate serviciile, orientând excedentul de forţă de muncă spre sectorul terţiar.

Dezvoltarea serviciilor comerciale, atât către agenţii economici, cât şi către populaţie ar trebui să fie o prioritate în demersurile de stimulare a organismelor competente centrale (prin legislaţie) şi locale (prin facilităţi specifice), atât pentru lipsei acestora în volumul şi calitatea necesară, cât şi datorită resurselor deosebite pe care le oferă în atragerea forţei de muncă diferit calificate sau diversă ca vârstă.

Comerț, alimentație publică, agrement

Activitatea comercială se desfăşoară în unităţi comerciale particulare, mai numeroase şi mai adaptate nevoilor populaţiei în satul reşedinţă.

Spre deosebire de spaţiile comerciale realizate în interiorul gospodăriilor particulare, pe teritoriul comunei funcţionează şi unităţi independente cu spaţii special amenajate pentru activităţi comerciale sau de alimentaţie publică. Există unităţi de alimentaţie publică ce completează funcţiuni de cazare şi turism rural, amplasate pe principalele căi rutiere ale comunei.

Servicii

Pe raza comunei îşi desfăşoară activitatea şi un număr de meseriaşi şi prestatori de servicii care îşi desfăşoară activitatea în baza Legii nr. 300/2004.

Turism

Condiţiile naturale specifice comunei Valea Călugărească constituie o atracţie deosebită cu rol esenţial în dezvoltarea agro-turismului. Datorită elementelor de cadru natural învecinate, comuna Valea Călugărească deţine potenţialul necesar pentru a încuraja turismul rural, de week-end, dar şi activităţile terţiare uşoare.

Astfel, noile funcţiuni propuse prin strategia de dezvoltare pe următorii ani au ţinut cont de potenţialul localităţii din punct de vedere al infrastructurii, resurselor umane şi naturale, dar şi de nevoile populaţiei.

Activităţi agricole

Activităţile aferente sectorului agricol sunt dependente de fondul funciar disponibil.

Dacă ne raportăm la perioada de dinainte de 1989, situaţia sectorului agricol al comunei Valea Călugărească este, evident, ca şi la nivel naţional, într-o scădere dramatică.

În ultimii ani, însă, se constată un uşor reviriment al acestui sector al economiei locale. Atât populaţia, cât şi societăţile de profil au căutat soluţii pentru eficientizarea activităţii şi creşterea randamentului. Administraţia locală încearcă să vină în sprijinul lor, conştientă de potenţialul neexploatat al localităţii.

c) Starea actuală a sistemului de alimentare cu apă și canalizare în comuna Valea Călugărească

Prezentarea sistemului de alimentare cu apă şi canalizare în Comuna Valea Călugărească

Prin Hotărârea nr.28 din 28.05.2002 a Consiliului Local Valea Călugărească s-a aprobat ca începând cu data de 20 iunie 2002 concesionarea serviciului public de captare, tratare, pompare distribuiţie apă potabilă şi canalizare societăţii SC Jovila Construct SRL astfel a fost încheiat Contractul de delegare a gestiunii nr. 1174/4518/01.07.2002, iar prin Hotărârea nr. 14 din 26.02.2010 a Consiliului Local Valea Călugărească a fost aprobat actul adiţional nr. 1 la contractul de delegare de gestiune mai sus menţionat.

Prezentarea sistemului de alimentare cu apă în Comuna Valea Călugărească

Sistemul public de alimentare cu apă al Comunei Valea Călugărească este alcătuit din două reţele astfel: reţeaua satelor Rachieri, Valea Popii, Valea Călugărească, Valea Mantei, Arva, Valea Poienii, Valea Ursoii,Valea Nicovani, Valea Largă şi reţeaua satelor Pantazi, Dârvari, Coslegi.

Reţeaua satelor Rachirei, Valea Popii, Valea Călugărească, Valea Mantei, Arva, Valea Poienii, Valea Ursoii, Valea Nicovani, Valea Largă, este alcătuită din:

a) fontul de captare din satul Rachieri,

b) staţie de tratare din satul Rachieri,

c) gospodăria de apă şi pompare,

d) conductă de aducţiune ,

e) reţea de distribuţie a apei pentru satele Rachieri, Valea Popii, Valea Călugărească, Valea Mantei, Arva, Valea Poienii, Valea Ursoii, Valea Nicovani , Valea Largă,

f) cămin de vane şi regulator de presiune, un front de captare şi tratare in sat Valea Poienii şi o reţea ce leagă bazinul de apă din Valea Mantei cu bazinul de apă din Valea Poienii

a) Frontul de captare din satul Rachieri este compus din 8 foraje, împrejmuite cu gard din plasă de sârmă ce au montate plăcuţe de avertizare. Situaţia forajelor din frontul de captare din satul Rachieri se prezintă după cum urmează:

* Forajul P1 Rachieri înnisipat, opturat cu flanşă metalică;

* Forajul P2 Rachieri este artezian, are o adâncime de 106,5 m, cu un debit maxim de 8.40 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 6 mc/h, cu diametru coloană de 40 mm dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 27 m;

* Forajul P3 Rachieri este artezian, are o adâncime de 145 m, cu un debit maxim de 11 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 9 mc/h, cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 35 m;

* Forajul P4 Rachieri înnisipat, neechipat;

* Forajul P5 Rachieri este artezian, are adâncime de 141 m, cu un debit maxim de 14.4 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 11 mc/h , cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompa ZDS, adâncimea de montare a pompei este la 30 m;

* Forajul P6 Rachieri are nivel hidrostatic de 6,00 m, are o adâncime de 30.50 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 22 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm dotat cu o pompa Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 25 m;

* Forajul P7 Rachieri are nivel hidrostatic de 4.50 m, are o adâncime de 54 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 2 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm, dotat cu o pompa Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 20 m;

* Forajul **P8** Rachieri este artezian, are o adâncime de 155 m cu un debit maxim de 18 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 16,2mc/h, dotat cu o pompa ZDS- Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 15 m; **Nr.crt**	**FRONT DE CAPTARE**	**DESCRIERE**
1.	Forajul **P**1	înnisipat, opturat cu flanșă metalică
2.	Forajul **P**2	este artezian, are o adâncime de 106,5 m, cu un debit maxim de 8.40 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 6 mc/h, cu diametru coloană de 40 mm dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 27 m;
3.	Forajul **P**3	este artezian, are o adâncime de 145 m, cu un debit maxim de 11 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 9 mc/h, cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 35 m;
4.	Forajul **P**4	înnisipat, neechipat
5.	Forajul **P**5	este artezian, are adâncime de 141 m, cu un debit maxim de 14.4 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 11 mc/h , cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompa ZDS, adâncimea de montare a pompei este la 30 m;
6.	Forajul **P**6	are nivel hidrostatic de 6,00 m, are o adâncime de 30.50 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 22 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm dotat cu o pompa Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 25 m;
7.	Forajul **P**7	are nivel hidrostatic de 4.50 m, are o adâncime de 54 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 22 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm, dotat cu o pompa Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 20 m;
8.	Forajul **P**8	este artezian, are o adâncime de 155 m cu un debit maxim de 18 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 16,2mc/h, dotat cu o pompa ZDS- Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 15 m;
	TOTAL – 8 FORAJE	

* Forajul **P8** Rachieri este artezian, are o adâncime de 155 m cu un debit maxim de 18 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 16,2mc/h, dotat cu o pompa ZDS- Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 15 m; **Nr.crt**	**FRONT DE CAPTARE**	**DESCRIERE**
1.	Forajul **P**1	înnisipat, opturat cu flanșă metalică
2.	Forajul **P**2	este artezian, are o adâncime de 106,5 m, cu un debit maxim de 8.40 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 6 mc/h, cu diametru coloană de 40 mm dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 27 m;
3.	Forajul **P**3	este artezian, are o adâncime de 145 m, cu un debit maxim de 11 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 9 mc/h, cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompă Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 35 m;
4.	Forajul **P**4	înnisipat, neechipat
5.	Forajul **P**5	este artezian, are adâncime de 141 m, cu un debit maxim de 14.4 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 11 mc/h , cu diametru coloană de 63 mm, dotat cu o pompa ZDS, adâncimea de montare a pompei este la 30 m;
6.	Forajul **P**6	are nivel hidrostatic de 6,00 m, are o adâncime de 30.50 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 22 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm dotat cu o pompa Grundfoss, adâncimea de montare a pompei este la 25 m;
7.	Forajul **P**7	are nivel hidrostatic de 4.50 m, are o adâncime de 54 m, cu un debit maxim de 28,80 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 22 mc/h, cu diametru coloană de 75 mm, dotat cu o pompa Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 20 m;
8.	Forajul **P**8	este artezian, are o adâncime de 155 m cu un debit maxim de 18 mc/h, debit recomandat optim de exploatare 16,2mc/h, dotat cu o pompa ZDS- Franklin, adâncimea de montare a pompei este la 15 m;
	TOTAL – 8 FORAJE	

b)Staţia de tratare din satul Rachieri este compusă din:

* un container modular format din două încăperi 6x2.43x2.2.55m;
* o instalaţie de tratare unde se realizează clorinarea apei cu clor gazos în sistem automat (chlormix hs 2.3 tc-automată);
* sistem reconfigurat de aducţiune de la foraje în staţie astfel sistemul dispune de o cameră de lucru cu dimensiunile 4.5x2.7x1.05 m, reconfigurate conductele (Dn200, Dn 160, Dn 110, Dn63, Dn32, Dn25) pe o lungime de 117 ml, are un colector Dn 250 precum şi conexiunile între reţelele de la foraje şi vane. In camera de lucru sunt montate: un debitmetru cu impulsuri Dn200, vane şi clapeţi de sens (Dn 80, Dn100, Dn 150), 5 conducte de prelevare probe. Totodată este realizată conexiunea dintre camera de lucru cu bazinul de tratare.

c) Gospodăria de apă şi pompare în sistem este compusă din: o clădire din caramidă de 80 mp suprafaţă construită, parter situată în satul Rachieri T 86, Cc5974/15, ce are numărul cadastral 23717-C1, şi un grup de pompare Hydro 3CR45-7/RD/ACC format din 1 buc subansablu Grup Pompare Hydro 3CR45-7 pe skid propriu (3 buc electropompe Grundfos, din inox, cu ax vertical, un tablou electric x30 Kw cu transmisie radio include în interior două antene radio şi cartea tehnică a tabloului electric), tablou electric ,automatizare bazin , 8 bucaţi electrozi de nivel cuplati cu 12 m cablu.

Inmagazinarea apei se realizează în trei bazine de coletare astfel: **1.100 mc**

* într-un rezervor semiîngropat din beton, cu un volum de **100 mc ,** amplasat în curtea staţiei de pompare Rachieri, T 86, Cc5974/15, şi are numărul cadastral 23717-C2) cu o suprafaţă construită la sol de 60 mp;
* ul alt rezervor semiîngropat din beton cu volum de **500 mc** amplasat în aceeaşi incintă cu rezervorul ce deserveşte ICDVV Valea Călugărească;

* şi un rezervor de formă cilindrică, cu diametrul interior de 12.80 m, înălţime pereţi 4.80 m, grosime pereţi 18 cm şi grosime radier 20 cm, aşezat pe un beton de egalizare de 60 cm. Rezervorul este acoperit cu o placă de beton armat de 10 cm, golul de acces în interior are dimensiunile de 1.0x1.70m. Acest rezervor dispune de casă de vane parţial supraterană, adiacentă acestuia. Capacitatea rezervorului este de **500 mc** şi este situat în Valea Poienii T60, Cc 5087.

d) Conducta de aducţiune - **4.840 ml** ce leagă staţia de pompare de la Rachieri de bazinul din Valea Mantei este realizată astfel:
* pe o lungime de 1750 ml din conductă PEHD, PN16, Dn 250;
* pe o lungime de 450 ml din conductă PEHD, PN10, Dn 250;
* pe o lungime de 640 ml din conductă PEHD, PN10, Dn 250;
* pe o lungime de 680 ml din conductă PEHD, PN6, Dn 250;
* pe o lungime de 1320 ml este realizat racordul la bazin, din conductă PEHD, PN6, Dn 250;

Intre rezervorul de 500 mc din Valea Mantei şi rezervorul de 500 mc din Valea Poienii este o conductă de aducţiune din PE 100 SDR 17 Dn200 în lungime de **2069 ml** şi 15 camine de aerisire golire sau vane.

e) Reţea de distribuţie a apei pentru satele Rachiei, Valea Popii, Valea Călugărească, Valea Mantei, Arva, Valea Poienii, Valea Ursoii, Valea Nicovani, Valea Largă se prezintă astfel:

In satul Rachieri – 5.792 ml
– str Florilor conductă PEHD PN10, Dn 110 -67 ml;
- str. Rozelor conductă PEHD PN10, Dn 110 -456,50 ml;
- str. Garoafei conducta PEHD PN10, Dn 110 -337 ml;
- str. Trandafirilor conductă PEHD PN10, Dn 110- 1086 ml; - aleea Margaretelor conductă PEHD PN10, Dn 110 -102 ml;

- aleea Freziilor conductă PEHD PN10, Dn 110 -30 ml;
- aleea Lacramioarelor conductă PEHD PN10, Dn 110 -293 ml;
- str Viorelelor conductă PEHD PN10, Dn 110 -348 ml;
- str Crizantemei conductă PEHD PN10, Dn 110- 611 ml;
- str Crinului conductă PEHD PN10, Dn 110-396 ml;
- str Gentianei partial conductă PEHD PN10, Dn 110 -230 ml;
- str Ghiocelului+ Gentianei conductă PEHD PN10, Dn 110 -506,50 ml;
- str leg între Gentianei si Crinului (nr. Cad24017) conductă PEHD PN10, Dn 110 37ml;
- str din Rozelor (nr. Cad 23946) conductă PEHD PN10, Dn 110 -688 ml;
- Str. Zambilelor conductă PEHD PN10, Dn 110 -177 ml;
- Str. Bujorului conductă PEHD PN10, Dn 110 -107 ml;
-Str. Daliei conductă PE80, Dn 110 -320 ml;

In satul Valea Popii – 7.381,5 ml

- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 2660ml;
- Str. Marin Preda conductă PE 80, Dn110-903 ml;
- Str. Ion Ionescu Sisești conductă Pn 10, Dn110-121 ml;
- Str. Tudor Arghezi conductă Pn 10, Dn110-424,50 ml;
- Str. Ion Slavici conductă Pn 10, Dn110- 230 ml;
-Str. Ion Creangă conductă Pn 10, Dn110- 215 ml;
- Str. Octavian Goga conductă PE 80, Dn110- 270 ml;
- Str. Nichita Stănescu conductă Pn 10, Dn110- 378 ml;
- Str. Adrian Păunescu conductă Pn 10, Dn110- 283 ml;
-Str. Liceului conductă Pn 10, Dn110- 1017 ml;
- Str. Valea Zidului conductă PE80, DN110, 520 ml;
- Str. George Coşbuc conductă Pn 10, Dn110- 360 ml;

In satul Valea Călugărească- 9.817 ml

- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 2800ml;
- Str. Valea Săracă conductă PE80, Dn110- 2228 ml;
- Str. Grădiniţei conductă PEHD, Dn100 - 275 ml;

-Str.Abatorului conductă PEHD, Dn100 pe o lungime de 492 ml si PEHD, Dn50-115 ml; - Str. Eforiei conductă Pn 10, Dn110- 496 ml;

- Str. Scolii conductă Pn 10, Dn110- 304 ml;
- Str. Ion Ionescu Bizet conductă Pn 10, Dn110- 212 ml;
- Str. Olimp conductă Pn 10, Dn110- 148 ml;
- Str. Bisericii conductă Pn 10, Dn110- 563 ml;
- Str. Stadionului conductă Pn 10, Dn110- 175 ml;
- Str. Primăverii conductă Pn 10, Dn110- 364 ml;
- Str. Chimistilor conductă Pn 10, Dn110- 81 ml;
- Str. 8 Martie conductă Pn 10, Dn110- 100 ml;

In satul Valea Mantei – 3.255 ml

- Str. Valea Mantei conductă PEHD PN10 Dn110 -1064 ml şi PEHD PN10 Dn63 - 458 ml;
-Str. Cătuun conductă PEHD Dn 110-1028 ml si PEHD Dn 160-305 ml

- Str. Mestecenilor conductă Pn 10, Dn110- 400 ml;

In satul Arva- 4.874 ml

- Str. Arva conductă asbociment- 3000 ml;
- Str. Azaleelor, conductă din oţel Ø 3-223 ml;
-Str. Anemonelor conductă PEHD , PN6, Dn 110-322 ml;
- Str. Pandeleştilor conductă PEHD , PN6, Dn 110-973 ml;
- Str. Gării conductă PE 80, Dn 110- 356 ml;

In satul Valea Poienii – 4.235 ml
- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 941 ml;
- Str. Valea Poienii conductă PE 80 Dn110 - 2311 ml ;
-Str. Ursoii conductă PEHD PN10, Dn 110 -336 ml;
- str. Cerbului conductă PE80, Dn110- 507 ml şi conductă PN 10, Dn110-140 ml;

In satul Valea Ursoii – 3.692 ml
- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 820 ml;
- Str. Dispensarului conductă PE80, Dn110 – 1160 ml;
- Str. Valea Ursoii conductă PE80, Dn110 – 890 ml;
-Str. Stroie Buzescu conductă PE80 Dn110- 262 ml;
- Str. Preda Buzescu conductă PE80 Dn110- 391 ml;
- Int. Căpitanilor conductă PE80 Dn110- 169 ml;

In satul Valea Nicovani – 4.257 ml
- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 1210 ml;
- Str. Valea Ursoii conductă PE80, Dn110 – 445 ml;
-Str. Nicovani conductă PE80 Dn 110 – 982 ml;
- Str. Nalbelor conductă PE80 Dn 110 – 313 ml;
- Str. Nufărului conductă PE80 Dn 110 – 159 ml;
- Str. Busuiocului conductă PEHD PN10 Dn63- 233 ml şi conductă PEHD PN10 Dn110-505 ml;
- Aleea Viilor conductă PEHD PN10 Dn63- 403 ml;
-Intrarea Narciselor conductă PE80 PN10 Dn110- 240 ml;

In satul Valea Largă- 6.256 ml
- Str. Mihai Viteazul conducte PEHD , PN6 cu diametre cuprinse între Dn75-Dn 250- 1300 ml;
- Str. Valea Largă conductă PEHD, Dn100-711 ml;
- Str. Traian conductă PEHD, Dn100-654 ml;
- Str. Decebal conductă PEHD, Dn100-361 ml;
- Str. Muzeului conductă PEHD, Dn100-852 ml;
- Str. Delicel conductă PEHD, Dn100-826 ml şi conductă PEHD, Dn63- 290 ml;
-Str Apolodor conductă PEHD, Dn63- 375 ml şi conductă PEHD, Dn110-518 ml;
-Str. Romană conductă PEHD, Dn63- 369 ml;

SATE	PEHD PN10 Dn110	PEHD PN6 Dn75-250	PEHD PN6 Dn50-115	PEHD PN10 Dn63	PEHD PN6 Dn160	AZBOCIMENT OTEL
1.satul Rachieri	5.792	0	0	0	0	0
2.satul Valea Popii	4.721,5	2.660	0	0	0	0
3.satul Valea Călugărească	4.671	2.800	767	0	0	0
4.satul Valea Mantei –	2.492	0	0	458	305	0
5.satul Arva	1.651	0	0	0	0	3.223
6.satul Valea Poienii	3.294	941	0	0	0	0
7. satul Valea Ursoii	2.872	820	0	0	0	0
8. satul Valea Nicovani	2.644	1.210	0	636	0	0
9. satul Valea Largă	518	1.300	3.404	1.034	0	0
TOTAL	**28.655,5**	**9.731**	**4.171**	**2.128**	**305**	**3.223**

g) Căminul de vane este situat în Valea Călugărească, str. Valea Săracă, este un camin rectangular cu dimensiunile 7mx3m cu înalţimea de 2.10 m , structura este din BCA , echipat cu un sistem de reglare de pesiune care asigură o presiune a debitului necesar în sistem între 2-2.5atm.

h) Frontul de captare de la Valea Poienii este compus din :
* un foraj de alimentare cu apă cu o adâncime de 115 m, D200 mm, Qpac 2.7 l/s, dotat cu o instalaţie de foraj KNBEL HY76 BRS, nivel hidrostatic 9 m, debitul maxim 3l/s, debitul recomandat optim 2.7l/s, pompa este montată la o adâncime de 44 m. Forajul este dotat cu o pompă sumersibilă tip Grundfos TIP SP14-8 echipată cu tablou electric şi automatizare
* o conductă de aducţiune PEHD, PN6, Dn 90, între foraj şi gospodaria de apă (un container metalic), în lungime de 42 m
* gospodăria de apă reprezentând un container metalic compus din zonă de baie, zona de birou şi cameră tehnică pentru isntalaţia de clorinare
*Staţie de clorinare Dn 50 ce include pompa dozator, contor apă cu emiţător de impulsuri, rezervor de stocare hipoclorit de sodium.
* conductă de refulare din PEID Dn 90, PN6 pe o lungime de 20 m între staţie de clorinare şi rezervor

1) **Reţeaua satelor Pantazi, Dârvari, Coslegi** este alcătuită din:
a)frontul de captare de la Pantazi
b)reţele de distribuţie în satele Pantazi, Dârvari, Coslegi

a) Frontul de captare din satul Pantazi este conpus din două foraje

* Foraj Pantazi artezian, cu adâncimea de 65 m, cu un debit maxim de 16.2 mc/h dotat cu o pompa Hebe
* Foraj nou Pantazi artezian cu o adâncime de 152 m, cu un debit maxim de 6.39 l/s şi un debit optim recomandat de 5.15 l/s. Pompa sumersibilă este montată la 20m adâncime. Forajul este protejat cu un container din prefabricate suprateran , fără podea cu dimensiunile 2500x2400x2550. Forajul este dotat cu un ansamblu electropompa tip J.412.12F/4''/3Kw/380V/DOL/FE cu cablu electric, electrozi nivel şi cablu electrozi, dispune de un echipament automatizare staţie pompă.

* De asemenea gospodaria din satul Pantazi dispune de un un grup electrogen 35KVA.

Nr.crt	FRONT DE CAPTARE	DESCRIERE
1.	Forajul **P**antazi artezian	Pantazi artezian, cu adâncimea de 65 m, cu un debit maxim de 16.2 mc/h dotat cu o pompa Hebe
2.	Forajul **Pantazi nou artezian**	Pantazi artezian cu o adâncime de 152 m, cu un debit maxim de 6.39 l/s şi un debit optim recomandat de 5.15 l/s. Pompa sumersibilă este montată la 20m adâncime. Forajul este protejat cu un container din prefabricate suprateran , fără podea cu dimensiunile 2500x2400x2550. Forajul este dotat cu un ansamblu electropompa tip BJ.412.12F/4''/3Kw/380V/DOL/FE cu cablu electric, electrozi nivel şi cablu electrozi, dispune de un echipament automatizare staţie pompă.

b)Reţele de distribuţie în satele Pantazi, Dârvari, Coslegi sunt evidenţiate astfel:

- **In satul Pantazi** reţelele suntdin PEHD Dn75-Dn110 ml **– 7.390 ml**

- Str. Simion Barnuţiu -164 ml;
- Str. Republicii -3599 ml;
- Str. C.A. Rosetti -327 ml;
- Str. Gheorghe Magheru -314 ml;
- Str. Popa Sapca -170 ml;
- Str. Nicolae Golescu -90 ml;
- Str. Alecu Russo -148 ml;
- Str. Nicolae Bălcescu -500 ml;
- Str. Timotei Cipariu -421 ml;
- Str. Ion Maiorescu -421 ml;
- Str. Costache Negri -284 ml;
- Str. Cezar Boliac -253 ml;
- Str. Avram Iancu -150 ml;
- Str. Vasile Alecsandri -355 ml;
- Str. Andrei Saguna -194 ml;

- **In satul Dârvari** reţelele sunt din PEHD, PN10, Dn63-Dn160 ml **– 6.091,60 ml**

- drum judeţean 101f de la staţia de epurarela intraresat Dârvari -2000 ml;
-Str. Dorobanţi – 2851,60ml;
-Str. Vânatori -209 ml;
-Str. Roşiori -150 ml;

-Str. Puşcaşi si Tunari -472 ml;
-Str. Zimbrului -98 ml;
-Str. Căpriorilor -102 ml;
-Str. Vânatori -209 ml;

- **In satul Coslegi** reţelele sunt din PEHD, PN10, Dn63-Dn110 ml- **4.934 ml**

-Str. Independenţei – 3800 ml;
-Str. Pădurii -312 ml;
-Str. Cocorilor -183 ml;
-Str. DS4 -69 ml;
-Str. Griviţa 270 ml;
-Str. Vidin -300 ml;

SATE	PEHD PN10 Dn110	PEHD PN10 Dn75-110	PEHD PN6 Dn63-110	PEHD PN10 Dn63-160	PEHD PN6 Dn160	AZBOCIMENT OTEL
1.satul Pantazi	0	7.390	0	0	0	0
2.satul Dărvari	0	0	0	6.091,6	0	0
3.satul Coslegi	2.492	0	4.934	0	0	0
Total	**2.492**	**7.390**	**4.934**	**6.091,6**	**0**	**0**

- **Prezentarea sistemul de canalizare şi epurare a apelor uzate în Comuna Valea Călugărească**

In prezent există reţea de canalizare care deserveşte doar parţial satele Valea Călugărească şi Arva, în restul comunei evacuarea apelor uzate menajere se face descentralizat, în fose septice, latrine uscate şi puţuri absorbante.

Reţeaua de canalizare are o lungime **de 9.3 Km**, din care:

*6.4 Km reţea din tuburi de PVC SN 4M cu diametre cuprinse între 250 – 400 mm. Traseul acestui colector este următorul: DN 1B, străzile Cimitirului, Abatorului, Valea Poienii şi DJ 101F;

*2.8 Km reţea de canalizare veche, executată din tuburi de beton.

*Reţea canalizare din tubri Dn 250 pe str. Grădiniţei -155 ml

*Reţea canalizare pentru preluare ape pluviale sat Rachieri pe o lungime 263 ml Dn250 şi 6 cămine de vizitare.

Staţia de epurare este amplasată în satul Arva şi are capacitatea de **34 l/s** (debit corespunzator unui numar de 7948 locuitori echivalenţi) şi este compusă din două trepte:

- **Treapta mecanică** – formată din:
- grătar cu curaţare manuală, cu bare din oţel;
- staţie de pompare ape uzate echipată cu (2+1) electropompe submersibile cu Q = 110mc/h, H=8 m col.H2O;
- deznisipator cu două compartimente prevăzute cu vane stavilar şi instalaţie de evacuare nisip;

- separator de grăsimi prevăzut cu ecran scufundat şi instalaţia de insuflare a aerului constituită din (1+1) electrosuflante, cu următoarele caracteristici: Q = 1.79 mc/min, P = 3 kW;
- debitmetru pentru canale deschise, cu Qmin = 10 l/s si Qmax = 100 l/s.

 Treaptă biologică:

- bazin de aerare cu aerare pneumatică (cuvă din beton cu Vutil = 508 mc) echipat cu (1+1) electrosuflante, cu următoarele caracteristici:Q = 26.7 – 31.9 mc/min, P = 45 kW;
- decantor secundar (cuvă din beton, circulară, Dint = 18 m, hapa = 2.0 m, cu con central), echipat cu pod raclor radial cu lame;
- bazin stabilizare nămol (două cuve din beton cu Vtotal = 348 mc),în fiecare bazin fiind montată câte o instalaţie pneumatică de aerare cu bule fine. Aerarea este produsă de (2+1) electrosuflante cu caracteristicile: Q = 2.5 – 2.79 mc/min, P = 4 Kw;
- staţie de pompe namol (cuva din beton circulara cu Dint.= 3m) echipată cu (1+1) electropompe submersibile pentru evacuarea nămolului către platformele de nămol, având următoarele caracteristici: Q = 10 mc/h, H = 20 m col.H2O, P = 3 kW;
- bazin de contact cu clorul (cuvă îngropată din beron cu Dint = 3m, prevăzută cu pereţi sicană);
- staţie de clorinare prevazută cu aparat de clorinare pentru dozarea clorului gazos şi butelii de clor.

Linia nămolului obiecte componente, depozitarea nămolului rezultat din proces: din bazinele de stabilizare a nămolului, după un timp de fermentare de minim 6 zile, acesta este preluat cu ajutorul pompelor din staţia de pompare a nămolului şi evacuat către platformele de uscare a nămolului cu straturi drenante (20 X 10 X 35 M = 600 mp). Acestea au prevăzute drenuri (tuburi perforate Dn 150), prin care apa colectată de pe platforme este evacuată pe fluxul de epurare prin intermediul unor tuburi de canalizare Dn 150.

II) ***Finanţarea şi dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă şi canalizare de la momentul concesionării serviciului public de captare, tratare, pompare distribuiţie apă potabilă şi canalizare societăţii SC Jovila Construct SRL şi până în prezent***

De la data predării către SC Jovila Construct SRL, 01.07.2002 , Comuna Valea Călugărească, a continuat să dezvolte serviciul de alimentare cu apă şi canalizare şi să finanţeze o serie de obiective, astfel:

* La data de 19.05.2023 UAT Comuna Valea Călugărească încheie un contract de lucrări având numărul 13412 cu SC STYL CONSULTING SRL în vederea realizării obiectivului ***"Suplimentarea alimentării cu apă a comunei Valea Călugărească prin execuţia unui puţ forat"***. Lucrarea a fost finanţată din bugetul local, valoarea totală a obiecticvului a fost de 374.023,94 lei, din care lucrările de contrucţii montaj au fost de 309.757 lei. Obiectivul a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie nr. 18411/10.10.2024

* Cu contractul nr. 10316/26.04.2024, UAT Comuna Valea Călugărească încheie cu SC Elcas Prodimprex SRL în vederea executării lucrărilor aferente obiectivului de investiţii "***Execuţie foraj alimentare cu apă în comuna Valea Călugărească"***. Lucrarea a fost finanţată din bugetul local, valoarea totală a obiectivului fiind de 447.037,91 lei, din care lucrările de construcţii montaj au fost de 355.563,23 lei. Obiectivul a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie 11589/12.06.2025

* La data de 19.12.2022 UAT Comuna Valea Călugărească a încheiat contractul de lucrări având numărul 24637 cu SC JOVILA CONSTRUCT SRL în vederea realizării obiectivului ***"Conductă apă***

400 ml Strada Mestecenilor". Lucrarea a fost finanţată din bugetul local. Obiectivul a fost receptionat cu procesul verbal de recepţie nr. 21614/25.09.2023 şi are o valoare de97.679,04 lei

* Cu contractul de lucrări nr. 16309 din 13.07.2023 încheiat între Uat Comuna Valea Călugărească şi SC Jovila Construct SRL se realizează obiectivul de investiţii ***"Reabilitare şi extindere alimentare cu apă – reţele între bazin Valea Mantei şi bazin Valea Poienii, în comuna Valea Călugărească".***Obiectivul a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie 19941/29.08.2025 şi a fost finantat din bugetul local. Valoarea totală a obiectivului este de 1.367.068,58 lei din care valoarea construcţiilor montaj este de 1.070.405,00 lei.

* In data de 04.02.2022 a fost achiziţionat un ***container modular*** format din două încăperi cu dimensiunile 6x2.43x2.2.55m, de la SC WASA TRADING SRL, în vederea amplasării staţiei de clorinare de la gospodăria de apă de la Rachieri. Valoarea containărului este de 40.757,50 lei, sursa de finanţare fiind bugetul local.

* UAT Comuna Valea Călugărească a achiziţionat de la SC AQUA INSERV SRL ***o instalaţie de clorinare cu clor gazos, chlormix hs 2.3 tc-automată***, în data de 16.05.2022. Instalaţia a fost pusă in funcţiune in data de 18.05.2022 potrivit procesului verbal de livrare, instalare, PIF nr. 1516. Valoarea instalaţie este de 73.089,80 lei si a fost suportată din bugetul local.

* Cu contratul de proiectare şi execuţie lucrări nr. 9400/01.04.2022 încheiat între UAT Comuna Valea Călugărească şi SC Jovila Construct SRL a fost realizat obiectivul de investiţii ***"Reconfigurare conducte aducţiune foraje- intrare rezervor şi execuţie reţele de apă pentru staţie de clorinare, sat Rachieri",*** valoarea acestuia fiind de 137.593,75 lei s, iar sursa de finanţare a fost bugetul local. Lucrarea a fost recepţionată cu procesul verbal de recepţie nr. 15243/15.07.2022

* In baza contractului nr. 16070/02.08.2022 încheiat între UAT Comuna Valea Călugărească şi SC SOLARON CONSTRUCT SRL a fost realizată curăţarea pneumatică şi hidrocurăţarea bazinului de apă din Valea Poienii. Valoarea lucrărilor de curăţare a fost de 34.986,00 lei, sursa de finanţare a fost bugetul local. Lucrările au fost recepţionate cu procesul verbal de recepţie nr. 16914/19.08.2022.

* In data de 06.07.2022 UAT Comuna Valea Călugărească a încheiat contractul de proiectare şi execuţie nr. 14692 cu SC Jovila Construct SRL pentru realizarea obiectivului ***"Reabilitare şi extindere alimentare cu apă în comuna Valea Călugărească- sistem de reglare a parametrilor de furnizare în reţeua de distribuţie a apei".*** Astfel a fost executat un cămin de vane complet echipat pentru asigurarea unei presiuni a apei în reţea între 2-2.5 atm. Lucrarea a fost finanţată din buget local, are o valoare de 178.500,00 lei şi a fost receptionată cu procesul verbal de recepţie nr. 24695/20.12.2022.

* Cu contractul numărul 11393/05.05.2022 încheiat între UAT Comuna Valea Călugărească şi SC Aqua Foraj Plus SRL, a fost executat obiectivul de investiţii ***"Suplimentarea alimentării cu apă a comunei Valea Călugărească prin execuţia unui puţ Forat".*** Lucrările au avut drept sursă de finanţare bugetul local şi au o valoare de construcţii montaj de 115.618,80 lei.

* In data de 23.11.2022 a fost încheiat contractul de proiectare şi execuţie nr. 23260 între Comuna Valea Călugărească şi SC SOLARON CONSTRUCT SRL in vederea realizării obiectivului de investiţii ***"Reabilitare rezervor de 500 mc în satul Valea Poienii" .*** Această lucrare are o valoare

totală de 608.731,69 lei din care contrucţii montaj 529.054,89 lei , a fost finanţată din bugetul local şi a fost receptionată cu procesul verbal de recepţie 11439/22.05.2024.

* In baza contractului nr. 18277/08.09.2022 UAT Comuna Valea Călugărească a achiziţionat un ***grup electrogen*** 35KVA de la SC Tripol Sistem Construct SRL, pentru gospodăria de apă de la Pantazi. Potrivit procesului verbal de predare primire nr. 19882/29.09.2022 a fost recepţionat un grup electrogen cu carcasă, panou AAR model MRW351 şi seria 2922. Acest grup a fost pus în funcţiune în data de 03.10.2022 potrivit procesului verbal de punere în funcţiune nr 20070/03.10.2022. Valoarea grupului electrogen este de 74.525,43 lei şi a fost achiziţionat din bugetul local.

* Cu contractul nr. 11742/20.04.2021 incheiat intre Comuna Valea Călugărească şi SC Aqua Foraj Plus SRL au fost executate ***lucrări de denisipare şi decolmatare pentru 5 foraje*** din frontul de captare de la Rachieri (P2, P3, P5, P6, P7) . Valoarea lucrărilor a fost de 52.411,17 lei. Finanţarea a fost din bugetul local . Lucrările au fost recepţionate cu procesul verbal nr. 17143/18.06.2021.

*In data de 12.01.2021 a fost încheiat contractul de lucrări nr. 4508 între Comuna Valea Călugărească şi SC Jovila Construct SRL pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Demontare pompe şi montare grup pompare apă, la staţia de pompare Rachieri, Com Valea Călugărească "***. Investiţia a fost finanţată din bugetul local, are o valoare de 20.411,49 lei şi a fost recepţionată prin procesul verbal de recepţie nr.24006/08.10.2021

*Prin contractul nr 12667/07.07.2020 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Pompe Instal SRL, a fost achiziţionat ***un grup pompare Hydro 3CR 45-7 /RD/ACC*** în valoare de 149.920,96 lei. Grupul de pompare deserveşte gospodăria din satul Rachieri, sursa de finanţare a fost bugetul local, iar acesta a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie nr. 15799/16.09.2020

*In data de 26.07.2018 a fost încheiat contractul nr. 17672/26.07.2018 între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL în vederea realizării obiectivului de investiţii ***"Extindere reţea în comuna Valea Călugărească satele Nicovani, Valea Ursoi, Valea Mantei, Valea Călugărească".*** Lucrările au fost recepţionate cu procesul verbal de recepţie 9119/14.04.2020, au o valoare de 584.884,03 lei şi au fost finanţate din bugetul local.

* Cu contractul nr. 17671/26.07.2018 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL a fost executată lucrarea de investiţii ***"Extindere reţea apă în satele Dârvari, Coslegi şi Valea Largă",*** ce a fost recepţionată cu procesul verbal nr. 9162/15.04.2020. Această invetiţie a fost finanţată din bugetul local şi are o valoare de 714.296,84 lei

* In data de 22.03.2016, UAT Comuna Valea Călugărească încheie cu SC Kato Service SRL, contractul de lucrări nr. 8562 pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Infiinţare reţea apă Dârvari, Coslegi, Comuna Valea Călugărească" .*** Valoarea acestui obiectiv a fost de 875.989,45 lei din care construcţii montaj 811.545,00 lei. Obiectivul a fost realizat cu finanţare din bugetul local.

*In baza contractului nr. 24465 din data de 08.10.2015 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL, a fost executat obiectivul de investiţii ***" Reabilitare reţea apă în Comuna Valea Călugărească satele Valea Poienii, Valea Popii, Valea Călugărească". V***aloarea investiţiei a fost de 293.674,25 lei şi a fost recepţionată cu procesul verbal de recepţie nr. 5724/14.02.2017.

*In data de 15.12.2015 a fost încheiat contractul de lucrări nr. 28201 între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Construct SRL pentru realizarea obiectivului ***"Executie foraje orizontale***

pentru subtraversare reţea apă în satele Valea Poienii, Valea Popii, Valea Călugărească". Investiţia a fost finanţatădin bugetul Local şi a avut o valoare de 27.422,16 lei.

*In baza contractului nr. 770/25.04.2014 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL a fost realizat obiectivul de investiţii ***"Extindere reţea apă Rachieri şi Valea Poienii",*** ce a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie nr. 16147/26.11.2014. Valoarea lucrărilor a fost de 396.803,04 lei , iar finanţarea asigurată din bugetul local.

* Cu contractul nr. 10120/28.06.2013 a fost încheiat contractul de lucrări între UAT Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Reabilitare şi extindere sistem de alimentare cu apă potabilă în Comuna Valea Călugărească"***, recepţionat cu procesul verbal de recepţie nr. 10192/07.07.2014. Această lucrare a fost finanţată din bugetul local şi a avut o valoare de 689.351,26 lei

* In data de 28.05.2012 a fost încheiat contractul de lucrări nr. 7857 între Comuna Valea Calugareasca şi SC Jovila Construct SRL pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Extindere reţea apă potabilă în comuna Valea Călugărească".*** Lucrarea a fost finanţată din bugetul local, recepţionată cu procesul verbal nr. 10336/29.08.2012 şi are o valoare de 82.590,73 lei.

* Cu contractul nr. 7921/29.05.2012 Comuna Valea Călugărească a încheiat un contract de lucrări cu SC Inscons Serv SRL în vederea realizării obiectivului de investiţii ***"Reabilitare şi extindere reţea apă în Comuna Valea Călugărească".*** Lucrările au avut ca sursă de finanţare bugetul local şi au fost recepţionate cu procerele verbale: 16143/12.12.2013, 16144/12.12.2013, 16142/12.12.2013 şi 16145/12.12.2013. Valoarea lucrări a fost de 300.187,00 lei.

* In data de 23.05.2011 a fost încheiat contractul de lucrări nr. 6128/23.05.2011 între Comuna Valea Călugărească şi SC Omnik Yukon SRL pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Reabilitare reţea apă în comuna Valea Călugărească et.I".*** Valoarea lucrărilor a fost de 194.331,02 lei, acestea au finanţate din bugetul local şi recepţionate cu procesul verbal de receţie nr. 10486/25.10.2011

* In baza contractului de lucrări nr. 7814/20.07.2011 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL pentru realizarea obiectivului de investiţii ***"Reabilitare reţea apă în comuna Valea Călugărească et.II" .*** Valoarea lucrărilor a fost de 102.257,36 lei, acestea au finanţate din bugetul local şi recepţionate cu procesul verbal de receţie nr. 888/30.11.2011

* Cu contractul numărul 9092/07.09.2011 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL au fost executate lucrările pentru obiectivul de investiţii ***"Extindere reţea apă potabilă în satul Valea Mantei str. Cătun"***. Valoarea lucrărilor a fost de 76.475,82 lei. Lucrarea a fost recepţionată cu procesul verbal de recepţie nr. 9810/29.09.2011 şi a fost finanţată din bugetul local.

* Intre Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL, a fost încheiat contractul de proiectare şi execuţie pentru realizarea obiectivului de ***investiţii "Extindere reţea distribuţie apă 600 ml sat Valea Largă"***. In data de 29.09.2010 a fost recepţionată lucrarea cu procesul verbal nr. 9844, valoarea acesteia fiind de 78.430,00 lei, finanţată din bugetul local.

* In data de 10.08.2009 a fost încheiat contractul de lucrări nr. 6834 între Comuna Valea Călugărească cu SC Jovila Construct SRL pentru obiectivul de investiţii ***"Inlocuire conductă apă în***

satul Rachieri". Lucrarea a fost finanţată din bugetul local, are o valoare de 29.428,32 lei şi a fost recepţionată cu procesul verbal nr. 8176/24.09.2009.

* In baza contractului nr. 7429/17.10.2007 încheiat între Comuna Valea Călugăresacă şi SC Kato Service SRL a fost realizat obiectivul de investiţii ***"Reabilitare şi extindere reţea alimentare apă potabilă în comuna Valea Călugărească",*** ce a fost recepţionat cu procesul verbal de recepţie nr. 9810/21.11.2008. Aceasta investiţie a avut o valoare de 1.804.087,79 lei si a fost finanţată prin fonduri guvernamentale- Ordonanţa nr. 7

*In baza contractului nr. 16112/25.11.2014 în valoare de 65.224,00 lei , încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL, a fost realizat obiectivul de investiţii ***"Extindere reţea canalizare pentru preluare ape pluviale Rachieri***". Finanţarea a fost asigurată din bugetul local , iar lucrarea a fost recepţionată cu Procesul verbal de recepţie 16771/11.12.2014

* In baza contractului nr. 10811/29.10.2010 încheiat între Comuna Valea Călugărească şi SC Kato Service SRL, a fost executat obiectivul de investiţii ***"Extindere reţea de canalizare pe str. Grădiniţei 1*** ". Valoarea lucrărilor a fost de 76.880,00 lei, finanţată din bugetul local şi recpţionată cu procesul verbal de recepţie 3747/04.03.2011

* Obiectivul de investitii ***"Canalizare şi statie de epurare" finanţat prin programul SAPARD a fost realizat în baza contractului ALC2131053100013 din 13.09.2003 incheiat între*** Consiliul Local Valea Călugărească şi Asociaţia SC Indserv SRL şi SC Xenia SA Ploiesti. Valoarea lucrărilor a fost de 29.778.832,00 lei iar acestea au fost recepţionate cu procesul verbal de receţie nr. 8632/27.10.2004

d)) posibilităţile locale de finanţare a exploatării şi funcţionării serviciului, respectiv a înfiinţării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente;

Comuna Valea Călugărească are în derulare în prezent următoarele investiții pentru serviciul de alimenatre cu apă și canalizare:

- Obiectivul de investitii ***"Forare puţ captare apă potabilă Rachieri complet echipat"*** a cărei valoare estimată este de 426.377,52 lei. Pentru acest obiectiv a fost încheiat contractul pentru realizarea proiectului tehnic şi execuţia între Comuna Valea Călugărească şi SC Elcas Prodimpex SRL nr. 9379/30.04.2025, iar sursa de finanţare este bugetul local.

- Obiectivul de investiţii ***"Modernizare şi extindere sistem alimentare cu apă şi canal în Valea Călugărească",*** cu o valoare estimată de 14.601.522,90 lei, finanţat prin programul Anghel Saligny potrivit contract finanţare nr. 3821/15.07.2024 încheiat cu M.D.L.P.A. Pentru realizarea acestui obiectiv a fost încheiat contractul de proiectare şi execuţie nr.11785/20.04.2023 între U.A.T Comuna Valea Călugărească şi Asociaţia SC Vallys Deco SRL- lider de asociere, SC Ascent Proconstruct SRL şi SC Dineng Dev SRL. Prin această investiţie se doreşte a se realiza 7.455 ml reţea de canalizare, modernizarea staţiei de tratare a apei potabile din satul Rachier, inclsiv cu dotarea acesteia cu o instalaţie de deferizare şi demanganizare, precum şi modernizarea staţie de epurare din satul Arva prin realizarea treptei 6 biologice.

- Obiectivul de investiţii ***"Extinderea sistemelor de apă şi canalizare în com. Valea Călugărească- lot 1"*** cu o valoare estimată de 25.307.347,19 lei , finanţat prin Planul Naţional de Redresare şi Rezilienţă Apel nr. PNRR/2022/C1/I.2 potrivit contract nr.

C1I200122000015 /13.03.2024. Pentru acest obiectiv a fost încheiat contractul de proiectare şi execuţie nr. 15814/27.08.2024, între U.A.T.Comuna Valea Călugărească si Asocierea SC Montin SA- lider de asociere; SC Ramarom Forest SRL; SC Nova Garden Construct SRL; SC Dineng Dev SRL. Prin acest proiect se urmăreşte realizarea a 3.4 km de reţea de apă potabilă, în satul Radila, şi 17.7km de apă uzată în satele: Dârvari, Coslegi, Pantzi şi Radila.

- Obiectivul de investiţii ***"Extindere canalizare în comuna Valea Călugărească- lot 2",*** cu o valoare estimată de 39.244.198,81 lei, finanţat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel nr. PNRR/2022/C1/I.1 potrivit contract nr. C1I100122000091 /04.07.2024. Pentru acest obiectiv a fost încheiat contractul de proiectare şi execuţie nr. 5277/13.02.2025, între U.A.T. Comuna Valea Călugărească si SC Avi Prod Grup SRL . Prin acest obiectiv se urmăreşte realizarea a a 30.76 km reţea de apă uzată în satele: Valea Popii, Valea Călugărească, Arva, Valea Poienii, Valea Ursoii, Valea Nicovani si Valea Largă.

e) ***Raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor***

În continuare, se vor prezenta avantajele si dezavantajele celor două forme de organizare.

AVANTAJE/DEZAVANTAJE	**SERVICIU PUBLIC – NOU ÎNFIINȚAT - instituție publică**	**SOCIETATE COMERCIALĂ – S.R.L**
1. COMPETENȚE ȘI RESPOSABILITĂȚI cu privire la prestarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare	Autoritate deliberativă și executivă prin **Consiliul Local, Primar și Viceprimar**	- **Adunarea Generală a Asociaţilor (**prin 2 consilieri locali numiți), **- Consiliul de Administraţie** (3 membrii executivi și neexecutivi numiți, din care unul poate fi si salariatul primăriei va fi salariatul primăriei),Dar toti trei trebuie să aibă **studii superioare si experienta in domeniul stiintelor ingineresti, economice, sociale, juridice sau in domeniul de activitate al respectivei intreprinderi publice de cel putin 3 ani, din care unuul trebuie să fie femeie și să fie auditor financiar.** **PROCEDURA DE SELECȚIE O FACE PRIMĂRIA CU AJUTORUL UNUI EXPERT INDEPENDENT . PRIMĂRIA SOLICITĂ AVIZ DE LA AMEPIP ȘI DOAR ÎN BAZA AVIZULUI ÎÎ NUMEȘTE. – durează cel puțin 6 luni.** **-Director general**

		I se aplică aceleași condiții **studii superioare si experienta in domeniul stiintelor ingineresti, economice, sociale, juridice sau in domeniul de activitate al respectivei intreprinderi publice de cel putin 3 ani.** Directorul general este numit de Consiliu de Administrație provizoriu pentru 150 de zile după care se face procedura de selecție cu un expert independent si se comunică la AMEPIP
2. ACTIVITĂȚI CE POT FI DESFĂȘURATE	**orice activitate de utilitate publică**	doar acele activități cu cod CAEN – 3600 distribuție apă 3700 canalizare (**condiție de licență**)
3. NUMIREA ȘEFULUI DE SERVICIU	Organigrama, statul de funcții se aprobă de către Consiliul Local . Tot el numește șeful de serviciu (la înființare, apoi prin concurs de către primar – la vacantare post) **(contract de muncă – nedeterminat ca perioadă)**	Organigrama, statul de funcții se aprobă de către Consiliul de Administrație. Consiliul de Administarție este numit de Adunarea Generală a Asociaţilor (**contract de mandat - 4 ani),**excepție la înființare de către Consiliu Local. Directorul general este numit de Consiliu de Administrație provizoriu pentru 150 de zile după care se face procedura de selecție cu un expert independent si se comunică la AMEPIP (**contract de mandat - 4 ani)**
4. ANGAJAREA PERSONALULUI	-la înființare pe bază de hotărârea de Consiliu Local privind înființarea serviciului - în rest, doar prin concurs -	-direct de directorul general al societății, fară concurs ,selecție pe bază de anunț.
5. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Numai indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.	- indicatori de performanţă asociați atât la contractul de delegare de gestiune (în funcție de evaluarea acestora se poate face o nouă delegare de gestiune după expirarea celor 5 ani de valabilitate a contractului), cât și la contractele de mandate atât pentru membrii Consiliului de Administraţie cât şi pentru Directorul general.
6. SALARIZAREA PERSONALULUI	– angajați în sistemul public (Legea 153/2017), pe bază de contract de muncă conform Codului muncii	-contracte de muncă, condiționate de legile anuale bugetare

7. BUNURI PRIMITE ÎN ADMINISTRARE	**CU TITLU GRATUIT** în baza hotărârii de dare în administrare	-anexă la contract de delegare de gestiune, pentru care se datorează o **REDEVENȚĂ ANUALĂ** = valoarea amortizării bunurilor din domeniul public. Se introduce în tarif gradual. -separat pentru tarif apă și separat pentru tarif canalizare
8. BUGET DE VENITURI ȘI CHELTUIELI	BUGET PROPRIU – nu afectează bugetul local, **SE include în bugetul local** (G)	BUGET PROPRIU – nu afectează bugetul local, **NU se include în bugetul local**
9. CONTABILITATEA	proprie – BUGETARĂ, **se include în darea de seamă a Primăriei**	proprie – de societate comercială ,**NU se include în darea de seamă a primăriei**
10. PERSONAL CALIFICAT	personalul operativ cu experiență	personalul operativ cu experiență
11. IMOBILIZĂRI NECORPORALE (PROGRAME INFORMATICE)	Trebuie achiziționate programe pentru contabilitate, facturare	Trebuie achiziționate programe pentru contabilitate, facturare
12. ***FINANȚARE CHELTUIELI CURENT***E	**doar la înființare**	**Nelimitată** sub formă de aport la capitalul social - nu se restituie
13. FINANȚARE INVESTIȚII APĂ ȘI CANAL	**BUGET LOCAL** așa cum este stipulat în hotărârea de dare în administrare și ROF	**BUGET LOCAL și VENITURI PROPRII** așa cum este stipulat în contractul de delegare de gestiune
14. TVA	-**plătitor de la înființare**, se depășește plafonul în 2 luni	-**plătitor de la înființare** se depășește plafonul în 2 luni
15. TARIFE	**IDENTICE – SE APLICĂ ACEEAȘI LEGISLAȚIE**	**IDENTICE- SE APLICĂ ACEEAȘI LEGISLAȚIE**

f)Propuneri de indicatori de perfecționare ai serviciului – sunt anexate prezentului studiu.

CONCLUZII:

Conform art.19 alin(1) din Legea nr.241/2006 republicată a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare, autoritățile administrației publice locale:

- **sunt libere** să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice;
- **să gestioneze direct** serviciile publice pe baza unei hotărâri de dare în administrare;

- **să delege direct** serviciul de utilitate publică ori operator public – societate comercială, al cărui asociat unic este unitatea administartiv teritorială;
- **să delege serviciul de utilitate public prin licitație unui operator privat.**

Menținerea gestiunii directe a serviciului de alimentare cu apă și canalizare în comuna **Valea Călugărească**, asigură:

- posibilitatea ***dezvoltării și modernizării sistemului de alimentare cu apă*** și ***canalizare***
- accesul la fonduri europene destinate autorităților publice - fonduri externe nerambursabile(PNRR, Fonduri Structurale) sau fonduri guvernamentale de la bugetul de stat.

Este evident că , menținerea gestiunii directe a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare în acest moment nu se poate face decât prin **ÎNFIINȚAREA UNUI SERVICIU PUBLIC**, reprezintă soluția optimă pentru obținerea celui mai bun raport calitate/cost pentru serviciului de alimentare cu apă și canalizare din comună din următoarele considerente:

- un grad de suportabilitate mai bun al cerințelor comunei în ceea ce privește prețul/tariful;
- menținerea responsabilității operatorului fata de populația deservita;
- posibilitatea susținerii populației sărace de către autoritatea publică locală;

- **evitarea tuturor măsurilor și contravențiilor dispuse de AMEPIP**

AMEPIP are rolul de a stabili politica de guvernanţă corporativă, de a coordona implementarea regulilor in domeniu la nivelul autoritatilor publice tutelare, de a le monitoriza si evalua, respectiv de a aplica sanctiuni pentru abaterile identificate.

INDICATORI DE PERFORMANŢĂ
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI DE CANALIZARE

Nr. crt.	INDICATORI DE PERFORMANŢĂ		Trimestrul I	Trimestrul II	Trimestrul II	Trimestrul IV	Total an
0	1		2	3	4	5	6
1.1	BRANŞAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR						
	a) numărul de solicitări de branşare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă şi/sau de canalizare, diferenţiat pe utilităţi şi pe categorii de utilizatori; Total,		% 95	% 95	% 95	% 95	% 95
	Din care:	- persoane fizice	0	5	5	2	12
		- agenti economici, institutii	0	0	1	0	1
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branşare/racordare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de branşare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice.		%	%	%	%	%
		< 15 zile	5	5	5	5	5
		Intre 15 – 30 zile	90	90	90	90	90
		Intre 30 – 60 zile	5	5	5	5	5
1.2	CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI/PRELUĂRII APELOR UZATE						
	a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări Total,		% 97	% 97	% 97	% 97	% 97
	Din care:	- persoane fizice	0	5	5	2	12
		-agenti economici, institutii publice	0	0	1	0	1
	b) procentul din contractele de la lit. a) încheiate în mai puţin de 30 zile calendaristice Total,		% 97	% 97	% 97	% 97	% 97
	Din care:	- persoane fizice	97	98	98	97	98
		- agenti economici, institutii publice	0	96	96	0	96

	c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 zile, Total		**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**
	Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale, blocuri locuinte)	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
		- agenti economici, institutii publice	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
1.3	**MĂSURAREA ŞI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ POTABILA**						
	a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări						**%** **95**
	b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor						**%** **80**
	c) numărul anual de reclamaţii privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe categorii de utilizatori, Total,						**%** **2.5**
	Din care:	- persoane fizice					**2.2**
		- agenti economici, institutii publice					**0.3**
	d) ponderea din numărul de reclamaţii de la lit. c) care sunt justificate						**%** **30**
	Din care:	- persoane fizice					**24**
		- agenti economici, institutii publice					**6**
	e) procentul de solicitări de la lit. c) care au fost rezolvate în mai puţin de 10zile						**%** **90**
	f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate		**5**	**10**	**10**	**5**	**30**

	g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviţi	**l/om zi 90**	**l/om zi 90**	**l/om zi 90**	**l/om zi 90**	**l/om/zi 90**
1.4	**CITIREA, FACTURAREA ŞI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ ŞI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE**					
	a) numărul de reclamaţii privind facturarea	**5**	**10**	**10**	**5**	**30**
	b) procentul de reclamaţii de la lit. a) rezolvate în termen de 10 zile	**% 80**	**% 80**	**% 80**	**% 80**	**% 80**
	c) procentul din reclamaţiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate	**% 30**	**% 30**	**% 30**	**% 30**	**% 30**
	d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la. valoarea totală a facturilor emise	**% 85**	**% 85**	**% 85**	**% 85**	**% 85**
1.5	**ÎNTRERUPERI ŞI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI ŞI ÎN PRELUAREA APELOR LA CANALIZARE**					
1.5.1	**ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE**					
	a) numărul de întreruperi neprogramate anunţate, pe categorii de utilizatori; Total,	**nr.10**	**nr.20**	**nr.20**	**nr.10**	**nr.60**
	Din care: - persoane fizice	**9**	**18**	**18**	**9**	**54**
	Din care: - agenti economici, institutii publice	**1**	**2**	**2**	**1**	**6**
	b) numărul de utilizatori afectaţi de întreruperile neprogramate anunţate, pe categorii de utilizatori Total,	**50**	**100**	**100**	**500**	**300**
	Din care: - persoane fizice	**49**	**95**	**95**	**49**	**268**
	Din care: - agenti economici, institutii publice	**1**	**15**	**15**	**1**	**32**
	c) durata medie a întreruperilor pe categorii de utilizatori	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**
	Din care: - persoane fizice	**Ore**	**Ore**	**Ore**	**Ore**	**Ore**
	Din care: - agenti economici, institutii publice	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**	**Ore 6**
	d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori Total,	**nr. 50**	**nr. 60**	**nr. 60**	**nr. 50**	**nr. 220**

	Din care:	- persoane fizice	**49**	**58**	**58**	**49**	**214**
		- agenti economici, institutii publice	**1**	**2**	**2**	**1**	**6**
	e) numărul de utilizatori afectaţi de întreruperile accidentale, pe categorii de utilizatori Total,		**nr.50 500**	**nr.100 1000**	**nr.120 1100**	**nr.50 500**	**nr.320 3100**
	Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale, blocuri locuinte)	**49**	**95**	**105**	**49**	**288**
		- agenti economici, institutii publice	**1**	**15**	**15**	**1**	**32**
1.5.2	**ÎNTRERUPERI PROGRAMATE**						
	a) numărul de întreruperi programate		**nr.**	**nr.**	**nr.**	**nr.**	**nr.**
	b) durata medie a întreruperilor programate		**Ore**	**Ore**	**Ore**	**Ore**	**Ore**
	c) numărul de utilizatori afectaţi de aceste întreruperi, pe categorii de utilizatori		**nr.30 300**	**nr.70 700**	**nr.70 700**	**nr.30 300**	**nr.200 2000**
	Din care:	- persoane fizice	**25**	**69**	**69**	**25**	**193**
		-agenti economici, institutii publice	**5**	**1**	**1**	**5**	**7**
	d) numărul de întreruperi cu durata programată depăşită, Total:		**-**	**10**	**10**	**-**	**20**
1.5.3	**ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR**						
	a) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii, pe categorii de utilizatori, Total,		**nr. 20**	**nr. 20**	**nr. 20**	**nr. 20**	**nr. 80**
	Din care:	- persoane fizice	**19**	**19**	**19**	**19**	**76**
		-agenti economici, institutii publice	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**
	b) numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate, pe categorii de utilizatori		**nr. 2**	**nr. 3**	**nr. 3**	**nr. 2**	**nr. 10**
	Din care:	- persoane fizice	**1**	**3**	**2**	**1**	**7**
		- agenti economici, institutii publice	**1**	**-**	**1**	**1**	**3**

	c) numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori şi clauze contractuale nerespectate		**nr. 3**	**nr. 6**	**nr. 6**	**nr. 5**	**nr. 20**
	d) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentaţi în mai puţin de 3 zile, pe categorii de utilizatori Total		**20**	**20**	**20**	**20**	**60**
	Din care:	- persoane fizice	**19**	**19**	**19**	**19**	**56**
		- agenti economici, institutii publice	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**
1.6	**CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE/PRESTATE**						
	a) numărul de reclamaţii privind parametrii de calitate ai apei furnizate, pe tipuri de utilizatori şi parametrii reclamaţi		**10**	**20**	**30**	**10**	**70**
	Din care:	- persoane fizice	**9**	**18**	**28**	**9**	**64**
		- agenti economici, institutii publice	**1**	**2**	**2**	**1**	**6**
	b) Numarul de reclamaţiile de la lit. a) care		**-**	**10**	**10**	**10**	**30**
	Din care	- persoane fizice	**-**	**9**	**9**	**9**	**27**
		- agenti economici, institutii publice	**-**	**1**	**1**	**1**	**3**
	c) valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condiţiilor şi parametrilor de calitate stabiliţi în contract, pe categorii de utilizatori Total mil. lei		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	Din care:	- persoane fizice (locuinte individuale, apartamente cu bransamente individuale,	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		- agenti economici, institutii publice	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	d) numărul de reclamaţii privind gradul de asigurare în funcţionare		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7	**RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR**						
	a) numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole, în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului,		**5**	**5**	**5**	**5**	**20**

	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**
2	**INDICATORI DE PERFORMANŢĂ GARANTAŢI**					
2.1	**PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ**					
	a) pierderea de apă în reţea exprimată ca raport între cantitatea de apă furnizată şi cea intrată în sistem.	**%** **15**	**%** **15**	**%** **15**	**%** **15**	**%** **15**
	b) gradul de extindere al reţelei exprimat ca raport între lungimea reţelei dată în funcţiune la sfârşitul perioadei luate în calcul şi cea de la începutul perioadei luate în calcul	**%**	**%**	**%**	**%**	**%** **1.0**
	c) durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator şi 24 ore, pe categorii de utilizatori	% **98**	% **98**	% **98**	% **98**	% **98**
	d) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea reţelei de distribuţie şi lungimea totală a străzilor	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**	**%** **100**
	e) gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branşament şi numărul total de utilizatori	**%** **95**	**%** **95**	**%** **95**	**%** **95**	**%** **95**
2.2	**PENTRU SISTEMUL DE CANALIZARE**					
	a) gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea reţelei de canalizare şi lungimea totală a străzilor	**%** **12**	**%** **12**	**%** **12**	**%** **12**	**%** **12**
	b) gradul de extindere al reţelei de canalizare exprimat ca raport între lungimea străzilor cu sistem de canalizare dată în funcţiune la sfârşitul perioadei luate în calcul şi cea de la începutul perioadei luate în calcul	**%**	**%**	**%**	**%**	**%** **1.0**

INDICATORI STATISTICI

PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI DE CANALIZARE

Nr.	INDICATORUL	Trimestrul				Total an
		I	II	II	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.1	**BRANŞAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR**					
	a) raportul dintre numărul de branşamente şi lungimea reţelei de distribuţie a apei	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km
	b) lungimea reţelei de distribuţie raportată la numărul de locuitori asiguraţi cu apă					m/loc
	c) raportul dintre lungimea efectivă a reţelei şi numărul de locuitori					m/loc
	d) raportul dintre populaţia racordată la canalizare şi populaţia totală a localităţii					%
1.2	**GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ POTABILA**					
	a) volumul de apă furnizată raportată la capacitatea de proiect al reţelei	%	%	%	%	%
	b) volumul de apă furnizată prin aducţiune şi capacitatea proiectată	%	%	%	%	%
1.3	**ABATERI ALE UTILIZATORILOR DE LA CONDIŢIILE DE CONTRACT**					
	a) numărul de cazuri de nerespectare de către utilizatori a condiţiilor de descărcare a apelor uzate şi meteorice în reţelele de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori					
	b) numărul de sistări a prestării serviciului public de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori, datorat nerespectării de utilizator a condiţiilor de deversare					
	c) valoarea despăgubirilor plătite de utilizatori, pentru daune datorate deversării apelor ce nu respectă condiţiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturată aferentă apelor uzate, pe tipuri de servicii şi categorii de utilizatori Total mil. lei					

Primar, Întocmit ,

Neagu Ioana Baican Adriana- Șef Serviciul Contabil Financiar Fiscal,