

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL ION ROATA

HOTARARE

privind aprobarea implementarii obiectivului de investitii „Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita”

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ION ROATA, intrunit in ședința ordinară
Analizand :

- referatul de aprobare nr. 202/08.02.2021 a primarului Comunei Ion Roata;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 203/08.02.2021;
- avizul nr.204/08.02.2021 al comisiei economice.

Având în vedere prevederile:

- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale conform carora (1) Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigura integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative
- art.5, alin.(1), lit. (ii), alin.(2) din H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 (actualizata) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

În temeiul art.129 alin.(2) lit.b), c), alin.(4) lit.d), coroborat cu art.139 alin.(3), lit.d) și e) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă **Nota conceptuală si Referatul de necesitate** privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții “Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita” conform anexa nr.1 si anexa nr.2 care fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Se aproba initierea procedurilor pentru realizarea investitiei „Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita”

Art.3. Se aproba demararea procedurilor pentru contractarea serviciilor intocmire Studiu de fezabilitate, consultanta, studii de teren (topo si geo) pentru obiectivul de investitii “Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita”

Art.4 Primarul comunei Ion Roata, cu sprijinul compartimentelor de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri .

Art.5. Prezenta hotarare se comunica , prin grija secretarului comunei, in termenul prevăzut de lege, Institutiei Prefectului jud. Ialomita , Primarului comunei Ion Roata si va fi adusa la cunostinta publica prin afișare la avizierul Primăriei comunei Ion Roata si pe site -ul oficial al Primăriei comunei Ion Roata.

Presedinte de sedinta

Păun Ionel



Contrasemneaza
Secretarul general,
Iordache Darius.



Nr.12.
Adoptata la Ion Roata
Astazi 08.02.2021.

47

România
Județul Ialomița
U.A.T. comuna Ion Roată
Consiliul Local Ion Roată

anexa nr 1 la HCL nr. 12 /08.02.2021

NOTA CONCEPTUALA
privind realizare investitiei "Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata
județul Ialomița"

I. Date generale

Comuna Ion Roata, având în vedere necesitatea de îmbunătățire a infrastructurii, a accesului la serviciile de bază pentru populație, a hotărât realizarea proiectului "Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomița".

Proiectul este cuprins în strategia locală de dezvoltare integrată a comunei Ion Roata cât și în strategia de dezvoltare integrată a Județului Ialomița.

1. Denumirea obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiție este "Sistem de canalizare menajera si statie de epurare ape uzate menajere comuna Ion Roata județul Ialomița".

2. Amplasamentul

Lucrările necesare pentru realizarea sistemului de canalizare menajeră vor fi amplasate în județul Ialomița, pe intravilanul domeniu public al comunei Ion roata, sat Ion roata.

3. Titularul investiției

Titularul investiției este comuna Ion Roata, jud. Ialomița, Str. Bucuresti - Constanta, nr. 50 Cod Postal 927150

4. Beneficiarul investiției

Beneficiarul investiției este comuna Ion Roata, jud. Ialomița, Str. Bucuresti - Constanta, nr. 50 Cod Postal 927150

II. Descrierea investiției

Scopul acestei investiții este creșterea gradului de echipare edilitară prin asigurarea necesarului de apă potabilă aferent locuitorilor satului Ion Roata.

Din analizarea situației existente și a celei de perspectivă, dezvoltarea social economică a comunei, creșterea populației, creșterea gradului de urbanizare, îmbunătățirea condițiilor de confort, a dotărilor sociale și a folosințelor publice, precum și ținând seama de condițiile impuse de Legea 107/1996 (Legea Apelor), a rezultat ca fiind imperios necesară realizarea sistemului de apa potabila.

Scopul proiectului

Realizarea unor foraje, a unei trepte de filtrare și extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă va conduce la respectarea prevederilor legale privind asigurarea indicatorilor de potabilitate a apei consumate de locuitorii comunei precum și la dezvoltarea în continuare a comunei, generând o serie de

avantaje precum:

- ✓ eliminarea factorilor de risc pentru sănătatea populației;
- ✓ asigurarea protecției mediului;
- ✓ creșterea gradului de confort și a calității vieții;
- ✓ crearea unor condiții mai bune de trai, conduce la stabilizarea definitivă a populației;

Unul din obiectivele generale ale proiectului este prevenirea degradării și conservarea calității apelor de suprafață, care identifică, ca problemă insuficiența sau lipsa sistemelor de canalizare.

Necesitatea investiției

Necesitatea și oportunitatea promovării investiției, este fundamentată pe baza nivelului actual al dezvoltării economico-sociale a comunei cât și din perspectiva acordurilor încheiate între România și Uniunea Europeană. Dezvoltarea economică și socială durabilă a unei comunități, depinde și de gradul de echipare edilitară a acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare desfășurării activității potențialilor investitori sau consumatori, prin ridicarea standardului de viață.

România se confruntă cu o discrepanță majoră între mediul rural și mediul urban în ceea ce privește infrastructura sociala și fizica. Pregatirea și menținerea la un nivel adecvat a infrastructurii este fundamentala pentru dezvoltarea economica, sociala și generala echilibrata, la nivel regional.

Este nevoie de o infrastructura corespunzătoare pentru ca zonele rurale sa atraga investiții și sa ramâna competitive pentru crearea de noi întreprinderi. De asemenea, acestea ar putea contribui la crearea unor locații mai atractive, a unor locuri de munca și a unor condiții de trai mai bune, în zonele rurale.

În prezent, în comună funcționează sistemul de alimentare cu apă. Acesta s-a realizat în conformitate cu cerințele legale privind necesarul de apă în mediul rural in jurul anilor 2000, când necesarul de apă stabilit era de două ori mai mic decât cel din prezent.

Ca urmare, este imperios necesară extinderea rețelei de alimentare cu apă, pentru sporirea capacității sursei de apă, pe de o parte și pentru asigurarea de conducte de alimentare cu apă pe toate srazile din localitate, investiția realizată cuprinzând doar o latură și deseori cu diametre mici, ce nu mai corespund standardelor actuale.

In ceea ce privește alimentarea cu apa, datorită creșterii consumului de apă, în perioadele de vârf se constată o serie de dificultăți în zonele cu o densitate mai mare de locuințe, deoarece nu se asigura debitul si presiunea necesara funcționarii normale a rețelei.

Alimentarea cu apa se realizeaza in prezent local de la un numar redus de puturi forate individuale care nu asigura parametrii de calitate ai apei potabile si nu satisfac necesarul de apa al locuitorilor.

Oportunitatea investiției

Prin realizarea rețelei de apa in satul Ion Roata, se va putea asigura dezvoltarea durabila a localității.

Oportunitatea investiției se justifică și din următoarele considerente economice:

- ✓ dezvoltare durabilă pentru întreaga comunitate;
- ✓ atragerea unor potențiali investitori;
- ✓ posibilitatea dezvoltării economice prin reactivarea unor îndeletniciri mai vechi sau declanșarea unor noi activități;
- ✓ dezvoltarea sectorului de prestări servicii populației, ceea ce ar duce la ocuparea forței de muncă disponibilă.

Prin studiului de fezabilitate se dorește stabilirea condițiilor tehnice și economice de execuție a doua foraje, a unei statii de tratare în cadrul gospodăriei de apă și extinderea și modernizarea rețelei de

distribuție apă potabilă în localitatea Ion Roata care să asigure, prin componentele sale:

- ✓ ridicarea standardului de viață a populației prin crearea premiselor pentru dezvoltarea urbanistică și economică a zonei. Pentru aceasta, se va crea posibilitatea reală de branșare a tuturor locuitorilor, instituțiilor și agenților economici la rețeaua de alimentare cu apă proiectată;
- ✓ tratarea și distribuția apei în condiții de optimizare economică a investiției, astfel încât cheltuielile anuale rezultate din amortismente și cheltuielile tratarea și pomparea apei să fie minime;
- ✓ un impact pozitiv asupra mediului uman, asupra stării de sănătate a populației, cât și asupra mediului fizic, **asupra regimului de calitate al apelor subterane, al solului și subsolului.**

Din punct de vedere economic:

- crește potențialul economic al zonei;
- se asigură infrastructura necesară pentru dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii.

Din punct de vedere social, contribuie la:

- îmbunătățirea calității vieții locuitorilor;
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației;
- îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă;
- creșterea gradului de siguranță a sănătății locuitorilor, prin păstrarea calității apei din pânza freatică precum și a celei de suprafață.

Din punct de vedere ecologic:

- se protejează apa subterană și subsolul;
- contribuie la îmbunătățirea calității apei din pânza freatică și din cursurile de apă de suprafață;
- nu vor fi afectați în sens negativ factorii de mediu, ci vor fi îmbunătățiți;

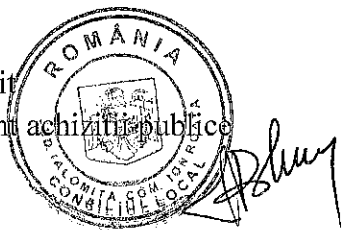
În concluzie, situația actuală a serviciilor și infrastructurii afectează puternic calitatea vieții în comuna Ion Roata constituind o piedică pentru dezvoltarea activităților economice.

În vederea începerii implementării proiectului, pentru respectarea legislației în vigoare privind regimul investițiilor publice, este necesar a se întocmi studiul de fezabilitate cu toate studiile de specialitate conexe (topo, geo, etc.) în vederea stabilirii soluțiilor tehnice și a evaluării ei cât mai exacte. Pe baza datelor din studiul de fezabilitate și a indicatorilor economici obținuți, se vor întocmi toate documentele legale necesare demarării și derulării investiției “Sistem de alimentare și tratare apă, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomița”.

Prin extinderea rețelei de alimentare cu apă în satul Ion Roata, se va putea asigura dezvoltarea durabilă a localității.

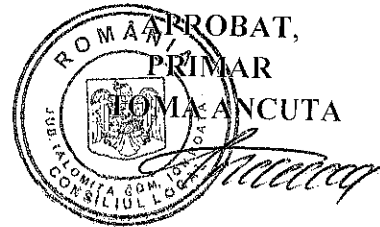
Se considera ca implementarea proiectului “Sistem de alimentare și tratare apă, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomița”, alături de celelalte proiecte desfășurate în UAT comuna Ion Roata, județul Ialomița, vor contribui la modernizarea zonei, creșterea nivelului de trai al locuitorilor, posibilitatea de dezvoltare a agenților economici existenți și atragerea de noi investiții, crearea de noi locuri de muncă.

Intocmit
Referent achiziții publice



data
08.02.2021.

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMITA
U.A.T. COMUNA ION ROATA
CONSILIUL LOCAL ION ROATA
NR. 203/08.02.2021



REFERAT NECESITATE

Privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții: “Sistem de alimentare și tratare apă sat Ion Roata comuna Ion Roata județul Ialomita”

1. INFORMATII GENERALE

DENUMIRE OBIECTIV INVESTITII: “Sistem de alimentare și tratare apă, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita”

Ordonator principal de credite : Primaria comunei Ion Roata

Beneficiar: UAT comuna Ion Roata

2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITII PROPUȘ

Necesitatea și oportunitatea promovării investiției, este fundamentată pe baza nivelului actual al dezvoltării economico-sociale a comunei cât și din perspectiva acordurilor încheiate între România și Uniunea Europeană. Dezvoltarea economică și socială durabilă a unei comunități, depinde și de gradul de echipare edilitară a acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare desfășurării activității potențialilor investitori sau consumatori, prin ridicarea standardului de viață.

România se confruntă cu o discrepanță majoră între mediul rural și mediul urban în ceea ce privește infrastructura socială și fizică. Pregătirea și menținerea la un nivel adecvat a infrastructurii este fundamentală pentru dezvoltarea economică, socială și generală echilibrată, la nivel regional.

Este nevoie de o infrastructură corespunzătoare pentru ca zonele rurale să atragă investiții și să rămână competitive pentru crearea de noi întreprinderi. De asemenea, acestea ar putea contribui la crearea unor locații mai atractive, a unor locuri de muncă și a unor condiții de trai mai bune, în zonele rurale.

În prezent, în comună funcționează sistemul de alimentare cu apă. Acesta s-a realizat în conformitate cu cerințele legale privind necesarul de apă în mediul rural în jurul anilor 2000, când necesarul de apă stabilit era de două ori mai mic decât cel din prezent.

Ca urmare, este imperios necesară extinderea rețelei de alimentare cu apă, pentru sporirea capacității sursei de apă, pe de o parte și pentru asigurarea de conducte de alimentare cu apă pe toate srazile din localitate, investiția realizată cuprinzând doar o latură și deseori cu diametre mici, ce nu mai corespund standardelor actuale.

În ceea ce privește alimentarea cu apă, datorită creșterii consumului de apă, în perioadele de vârf se constată o serie de dificultăți în zonele cu o densitate mai mare de locuințe, deoarece nu se asigură debitul și presiunea necesară funcționării normale a rețelei.

Alimentarea cu apă se realizează în prezent local de la un număr redus de puturi forate individuale care nu asigură parametrii de calitate ai apei potabile și nu satisfac necesarul de apă al locuitorilor.

Scopul acestei investiții este creșterea gradului de echipare edilitară prin asigurarea necesarului de apă potabilă aferent locuitorilor satului Ion Roata.

Realizarea unor foraje, a unei trepte de filtrare și extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă va conduce la respectarea prevederilor legale privind asigurarea indicatorilor de potabilitate a apei consumate de locuitorii comunei precum și la dezvoltarea în continuare a comunei, generând o serie de avantaje precum:

- ✓ eliminarea factorilor de risc pentru sănătatea populației;
- ✓ asigurarea protecției mediului;
- ✓ creșterea gradului de confort și a calității vieții;
- ✓ crearea unor condiții mai bune de trai, conduce la stabilizarea definitivă a populației;

Oportunitatea investiției se justifică și din următoarele considerente economice:

- ✓ dezvoltare durabilă pentru întreaga comunitate;
- ✓ atragerea unor potențiali investitori;
- ✓ posibilitatea dezvoltării economice prin reactivarea unor îndeletniciri mai vechi sau declanșarea unor noi activități;
- ✓ dezvoltarea sectorului de prestări servicii populației, ceea ce ar duce la ocuparea forței de muncă disponibilă.

Prin studiul de fezabilitate se dorește stabilirea condițiilor tehnice și economice de execuție a doua foraje, a unei stații de tratare în cadrul gospodăriei de apă și extinderea și modernizarea rețelei de distribuție apă potabilă în localitatea Ion Roata care să asigure, prin componentele sale:

- ✓ ridicarea standardului de viață a populației prin crearea premiselor pentru dezvoltarea urbanistică și economică a zonei. Pentru aceasta, se va crea posibilitatea reală de bransare a tuturor locuitorilor, instituțiilor și agenților economici la rețeaua de alimentare cu apă proiectată;
- ✓ tratarea și distribuția apei în condiții de optimizare economică a investiției, astfel încât cheltuielile anuale rezultate din amortismente și cheltuielile tratarea și pomparea apei să fie minime;
- ✓ un impact pozitiv asupra mediului uman, asupra stării de sănătate a populației, cât și asupra mediului fizic, **asupra regimului de calitate al apelor subterane, al solului și subsolului.**

Pentru promovarea extinderii și modernizării rețelei de alimentare cu apă a localității Ion Roata, județul Ialomita, după analiza principalelor variante posibile de realizare a elementelor componente ale investiției, sa putut selecta ca eficientă din punct de vedere tehnico-economic, atât pe termen scurt, mediu cât și lung, următoarea variantă constructivă:

- ✓ suplimentarea sursei de apă prin forarea a doua put și introducerea lui în sistemul centralizat de alimentare cu apă rezolvă problema locuitorii din comuna Ion Roata ce au început să-și introducă în locuințe apă primită prin rețeaua de distribuție, se impune mărirea capacității de furnizare a debitelor captate prin executarea încă două foraje hidrogeologice de adâncime, care împreună cu cele existente vor asigura cerința de apă din comuna Ion Roata, , jud. Ialomita.
- ✓ construcție stație de tratare apă, modernă, cu mai multe trepte de filtrare;
- ✓ construcție rezervor înmagazinare apă pentru asigurarea volumelor de compensație, avarie și incendiu, cu utilizarea dezinfecției existente, la rezervor;
- ✓ extindere rețea distribuție apă pe toate strazile localității cu conducte din material PEID, (inclusiv cămine de vane, hidranți de incendiu și bransamente la consumatori);

Avantajele rezultate prin implementarea investitiei, se bazează pe posibilitățile reale de utilizare eficientă a resurselor financiare și a resurselor de mediu din zonă, asigurând:

- ✓ posibilitatea de branșare pentru utilizatorii de apă la un sistem public centralizat de alimentare cu apă potabilă cu funcționare în regim continuu, din intravilanul localităților comunei fără nici un fel de discriminare;
- ✓ folosirea unor utilaje și procedee tehnologice moderne, prevăzute cu un sistem de automatizare complet la nivelul tuturor obiectivelor componente sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă, asigură funcționarea și exploatarea întregului sistem în condiții de maximă siguranță, eficiență tehnică, economică și neagresivă la nivelul componentelor și subcomponentelor mediului înconjurător, cât și al sănătății populației, contribuind la formarea prețului de cost pentru un mc de apă potabilă distribuit la valori apropiate ca mărime cu cele mai eficiente sisteme similare existente în zonele apropiate;
- ✓ folosirea unei suprafețe de teren optime ca mărime pentru promovarea acestei investiții, conform valorilor stabilite prin Planul Urbanistic General și aflate în proprietatea publică a comunei, asigură un preț de cost rezonabil pentru promovarea investiției, permițând totodată asigurarea în condițiile prevăzute de lege a perimetrelor de protecție sanitară;
- ✓ noua investiție contribuie semnificativ la asigurarea în conformitate cu standardele și legislația în vigoare la dezvoltarea condițiilor igienico-sanitare, cu efecte imediate pentru îmbunătățirea condițiilor de viață și de sănătate ale populației, cât și pentru amplificarea desfășurării activităților productive, sociale, culturale și publice specifice zonei;
- ✓ din calculele preliminare privind eficiența tehnico-economică, a rezultat că acest sistem propus prezintă indicatorii financiari privind construcția, exploatarea și întreținerea sistemului la nivelul cel mai favorabil al costurilor, iar sistemul nu este dependent de condițiile de mediu privind asigurarea necesarului de apă, putând funcționa la parametrii maxim proiectați, în regim continuu;
- ✓ promovarea acestui sistem public centralizat de alimentare cu apă potabilă permite realizarea etapizată în viitor și a altor categorii de investiții;
- ✓ pentru realizarea lucrărilor propuse în cadrul acestui proiect, se vor utiliza numai materialele agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare, respectiv cu prevederile H.G. nr. 766/1997 și ale Legii nr. 10/1995 privind „Obligativitatea utilizării de materiale agrementate la lucrările de alimentare cu apă și canalizări”, precum și din prevederile legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.;
- ✓ proiectul propus a se realiza este compatibil cu toate reglementările privind protecția mediului la nivel național, precum și în conformitate cu legislația europeană în domeniul protecției mediului;
- ✓ acest sistem propus asigură condițiile necesare pentru dezvoltarea continuă în cadrul acestui spațiu de intravilan a funcțiilor rezidențiale, social-economice și culturale.

Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

- creșterea numărului de persoane racordate la o rețea de alimentare cu apă
- asigurarea unui debit de alimentare cu apă în concordanță cu standardele actuale
- asigurarea debitului de apă pentru stingerea incendiilor
- prevenirea degradării calității apelor freatice, prin scăderea numărului de foraje care permit pătrunderea de elemente poluatoare și apele subterane

În aceasta situație este necesară, utilă și posibilă demararea procedurilor pentru realizarea obiectivului de investiție “Sistem de alimentare și tratare apă în comuna Ion Roata județul Ialomița”, pentru satisfacerea nevoilor populației și a agenților economici din zona.

Avantaje :

Din punct de vedere economic:

- crește potențialul economic al zonei;
- se asigură infrastructura necesară pentru dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii.

Din punct de vedere social, contribuie la:

- îmbunătățirea calității vieții locuitorilor;
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației;
- îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă;
- creșterea gradului de siguranță a sănătății locuitorilor, prin păstrarea calității apei din pânza freatică precum și a celei de suprafață.

Din punct de vedere ecologic:

- se protejează apa subterană și subsolul;
- contribuie la îmbunătățirea calității apei din pânza freatică și din cursurile de apă de suprafață;
- nu vor fi afectați în sens negativ factorii de mediu, ci vor fi îmbunătățiți;

3. Estimarea suportabilitatii cheltuielii publice

- estimarea cheltuielilor pentru realizarea studiului de fezabilitate si documentatie avize – pana in valoarea de 130.000 Lei fara TVA
- estimarea cheltuielilor pentru studii topografice cu viza OCPI si studii geo verificate AF – pana in valoarea de 20.000 Lei fara TVA
- estimarea cheltuielilor pentru contractarea serviciilor de consultanta pentru depunerea la finantare a proiectului pana in valoarea de 130.000 Lei fara TVA

4. Efectul pozitiv al investitiei publice

Prin extinderea rețelei de alimentare cu apa in satul Ion Roata, se va putea asigura dezvoltarea durabila a localității.

Proiectul atinge obiectivele Programelor asumate de Romania privind protecția resurselor de apă, sisteme integrate de alimentare cu apă, stații de tratare, canalizare și stații de epurare prin efectuarea investițiilor necesare lucrărilor de alimentare cu apă, prin extinderea rețelei de apă și creșterea capacității sursei de alimentare cu apă

Se considera ca implementarea proiectului “**Sistem de alimentare si tratare apa, sat Ion Roata, comuna Ion Roata județul Ialomita**”, alaturi de celelalte proiecte desfășurate in UAT comuna Ion Roata, județul Ialomita, vor contribui la modernizarea zonei , cresterea nivelului de trai al locuitorilor , posibilitatea de dezvoltarea al egentilor economici existenti si atragerea de noi investitii, crearea de noi locuri de munca.

INTOCMIT,
SECRETAR GENERAL,
IORDACHE DARIUS.

