



ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
LĂZAREA

HOTĂRÂREA nr. 37/2016

privind implementarea proiectului „Modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Lăzarea, jud. Harghita”

Consiliul Local al Comunei Lăzarea, întrunit în ședința extraordinară din data de 24 octombrie 2016,

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și art. 9 din Cartea europeană a autonomiei locale, adoptată la strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr.195/2006;
- e) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de:

- a) Referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Lăzarea, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr. 5787/2016, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 5788/2016, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) Raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Lăzarea;
- Hotărârea Guvernului nr. 226 din 2 aprilie 2015 privind stabilirea cadrului general de implementare a măsurilor programului național de dezvoltare rurală cofinanțate din Fondul European Agricol pentru Dezvoltarea Rurală și de la bugetul de stat;
- Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020 aprobat de către Comisia Europeană prin Decizia nr. C (2015) 3508 din 26 mai 2015;
- Ghidul solicitantului Submăsurii 7.2 Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică;

Constând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico – economică a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 36/2016 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici aferente investiției „Modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Lăzarea, jud. Harghita”

În temeiul prevederilor art.36, alin. (2) lit. b), c), d), alin.(6) li. a) pct. 9, 14, art.45, alin (1) coroborat cu art.115, alin.(1) lit. b) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al Comunei Lăzarea

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă implementarea proiectului „Modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Lăzarea, jud. Harghita”, denumit în continuare Proiectul.



Art. 2. – Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală – P.N.D.R., potrivit legii.

Art. 3. – Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 4. – Numărul locuitorilor și operatorii economici deserviți de Proiect, după caz, precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. – Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul dl. *Danguly Ervin*, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite.

Art. 6. - Aducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul *Comunei Lăzarea*.

Art.4 – Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului *Comunei Lăzarea*, în termenul prevăzut de lege, primarului *Comunei Lăzarea* și Prefectului județului Harghita, precum și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.lazarea.ro

Lăzarea, la data de 24.10.2016.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Fazakas Eva



CONTRASEMENAZĂ

P. SECRETARUL COMUNEI,

Bartis Attila





**Anexă la HOTĂRÂREA Consiliului Local al Comunei Lăzarea nr. 37/2016
privind instrumentarea proiectului „Modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în comuna Lăzarea, jud. Harghita”**

Necesitatea și oportunitatea investiției

Chiar dacă în ultimii ani infrastructura de bază în zonele rurale (drumuri, alimentare cu apă și infrastructura de apă uzată) a fost susținută din fonduri naționale și europene acesta este încă subdezvoltată împiedicând dezvoltarea economică și ocuparea forței de muncă în spațiul rural. În ceea ce privește accesul la rețele de epurare a apei uzate acesta rămâne redus în comparație cu mediul urban (rețeaua de canalizare este realizat în procent 21,53% în spațiul rural față de 96,9% în zonele urbane).

Infrastructura constituie un element de bază în asigurarea condițiilor necesare pentru un trai decent dar și pentru dezvoltarea economică a comunităților rurale. Infrastructură neadecvată este unul din elementele principale care contribuie la menținerea decalajului accentuat dintre zonele rurale și urbane și reprezintă o piedică în calea procesului de dezvoltare socio-economică.

Crearea și modernizarea infrastructurii sistemelor de apă uzată constituie elemente de bază pentru comunitățile rurale. Acestea sunt necesare pentru a asigura condiții de sănătate, protecția mediului, accesibilitatea și în general condiții optime de trai. Infrastructura asigură de asemenea premisele pentru dezvoltarea unei economii rurale competitive. Realizarea sistemelor de canalizare constituie un atu în dezvoltarea viitoare a zonelor rurale și reprezintă o cerință majoră atât pentru satisfacerea nevoilor populației cât și din perspectiva asigurării protecției mediului.

Necesitatea și oportunitatea extinderii rețelei de canalizare menajeră se justifică prin faptul că prin executarea lucrărilor proiectate se va aduce o contribuție însemnată la dezvoltarea infrastructurii de canalizare care va contribui la diminuarea tendințelor de declin social și economic și la îmbunătățirea nivelului de trai în Comuna Lăzarea. Astfel, se vor îmbunătăți condițiile de trai pentru populația rurală și se va ajunge la stoparea fenomenului de depopulare din mediul rural prin reducerea decalajelor rural-urban.

Se va extinde rețeaua de apă în localitatea Lăzarea cu o lungime de 22.690 m și 3.375 m canalizare menajeră, din care 1.220 m conducte de refulare, iar 2.155 m rețele de canalizare menajera gravitațională, se vor realiza 500 de racorduri de canalizare menajeră și 1.000 de branșamente de apă potabilă la gospodării. Totodată se va monta un sistem de automatizare și control la cele două rezervoare de apă existente din localitatea Lăzarea și Ghiduț și se va realiza un sistem de dezinfecție a apei pentru sursa subterană din localitatea Ghiduț. Apele uzate menajere vor fi epurate la stația de epurare existentă din localitatea Remetea, o stație de epurare de interes regional.

Comuna Lăzarea din Județul Harghita are un număr total de 3.424 de locuitori, conform recensământului populației și locuințelor din anul 2011.



Numărul locuitorilor deserviți direct de proiect este 2.014 persoane.

Consiliul Local al Comunei Lăzarea aprobă investiția, este de acord cu necesitatea și oportunitatea proiectului în cauză, al cărui obiectiv este extinderea rețelei de canalizare în localitățile Lăzarea și Ghiduț.

Caracteristicile tehnice ale investiției

1. Rețele de canalizare menajeră

Se va extinde rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Lăzarea, în sistem separativ, canalizarea apelor uzate menajere fiind evacuată printr-o rețea de canalizare menajeră, propus prin prezentul proiect, iar evacuarea apelor pluviale se va realiza prin șanturile existente. Apele uzate menajere vor fi epurate la stația de epurare din localitatea Remetea.

Rețelele de canalizare menajeră se vor realiza pe străzile existente, corelate cu celelalte rețele existente în zonă. Materialul tubular folosit este țevă PVC tip G cu mufă cu îmbinare prin inel de cauciuc cu diametre de 200 - 250 mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 3 375 m, din care 1 220 m conducte de refulare PEHD Pn 6 bar, iar 2 155 m rețele de canalizare menajera gravitacionala.

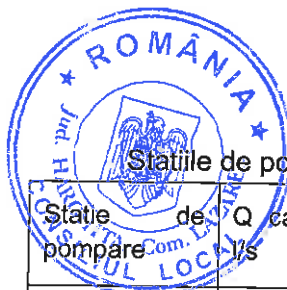
Din totalul de 2 155 m rețele de canalizare, 545 m reprezinta rețele de canalizare cu diametru Dn 200 mm iar 1 610 m cu diametrul Dn 250 mm.

2. Stații de pompare ape uzate

Datorită configurației terenului, sistemul de canalizare menajeră proiectat nu poate funcționa gravitațional pe toată lungime lui, sunt necesare realizarea a 2 stații de pompare ape uzate menajere, amplasate în localitatea Lăzarea. Cuvele stațiilor de pompare se vor realiza prefabricat din beton.

Stațiile de pompare vor fi echipate cu pompe submersibile, 1 activa + 1 rezerva, cu funcționarea ciclică a pompelor funcție de numărul de ore de funcționare.

Stațiile de pompare vor fi complet automatizate, cu pornirea-oprirea pompelor funcție de nivelul apei din bazin. Funcționarea pompelor va fi telesemnalizată, cu transmiterea datelor la dispeceratul operatorului rețelei prin sistem GSM. Sistemul de semnalizare a avariilor se va realiza pe de-o parte local cu semnalizare sonoră tip hupă și semnalizare optică colectivă de avarie, iar pe de alta parte prin semnalizare la dispeceratul operatorului local. Sistemul de automatizare va permite controlul pompelor din dispecerat.



Statiile de pompare vor avea următoarele caracteristici:

Statie de pompare	Q calcul l/s	Q mc/h	Nr. Pompe	Q pompa l/s	Q pompa mc/h	Hp mCA	Di [m]	Htot [m]	Hu [m]	Dn [mm]	L [m]
Statie de pompare SP1	3.43	12.35	1+1	3.43	12.35	17.45	1.60	3.20	0.95	90	780
Statie de pompare SP2	3.10	11.12	1+1	3.10	11.12	9.85	1.6	3.45	0.90	90	440

3. Extinderea rețelei de alimentare cu apă

Extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Lăzarea se va realiza din conducte de polietilenă PE 100 Dn 63-110 mm, Pn 10 bar, cu o lungime totală de 22 690 m, din care 13 750 m conducte PE Dn 63 mm, 1 420 m conducte PE cu diametrul Dn 90 mm și 7 520 m conducte PE cu diametrul Dn 110 mm.

Schimbările de direcție vor fi rezolvate cu coturi din polietilenă pentru diametre mai mari de Dn 110 și cu o rază de curbura de maxim 30 grade și vor fi montate prin sudură cap la cap. Pentru conducta cu diametrul Dn 110 se va folosi capacitatea de curbare a conductei.

Pe traseul conductei proiectate și cea existentă se vor prevedea cămine de vane și de secționare.

Pe traseul rețelei de apă proiectată și cea existentă se vor monta 32 hidranți de incendiu supraterani, cu diametrul Dn 80 mm, cu debit de 5 l/s.

4. Modernizarea sistemului de alimentare cu apă

La rezervorul de 500 mc din localitatea Lazarea se prevede montarea unui nivelmetru cu măsurare continuă, prevăzut cu sistem de transmitere a datelor prin GSM. Datele culese se referă la nivelul apei din rezervorul de înmagazinare și se vor transmite la operatorul local.

La rezervorul de 60 mc din localitatea Ghidut se prevede montarea unui nivelmetru cu măsurare continuă, prevăzut cu sistem de transmitere a datelor prin GSM. La momentul actual alimentarea rezervorului din put nu este automatizată. Prin montarea sistemului, pompele din put vor fi comandate pe baza nivelului din rezervor. Datele culese se vor transmite și la operatorul local.

5. Racorduri la rețeaua de canalizare menajeră

La sistemul de canalizare vor fi racordate gospodăriile de pe traseul rețelei de canalizare proiectată și cea existentă, în total realizându-se un număr de 500 bransamente, cu lungimea conductelor de 4250 m. Racordurile vor fi realizate de la linia principală până la racordul de canalizare aflată la limita de proprietate a consumatorului.

Realizarea conductelor de racord la rețeaua de canalizare se va face cu conducte PVC Dn 160, prin intermediul unui camin de inspecție Dn 400 din polietilenă.

6. Bransamente la rețeaua de alimentare cu apă

La sistemul de alimentare cu apă vor fi racordate gospodăriile de pe traseul rețelei de apă potabilă existentă și cea proiectată, în total realizându-se un număr de 1.000 bransamente, cu conducte PE Dn 32 cu o lungime totală de 6500 m. Racordurile vor fi realizate de la linia principală până la caminul de apometru aflat la limita de proprietate a consumatorului.

Contoarele de apă rece vor fi de tip multijet cu mecanism umed, cu posibilitate de montare pe orizontală sau pe verticală.

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) este de de 7.995.823 lei lei, din care construcții + montaj (C+M) 6.945.906 lei.

Lăzarea, la 24.10.2016

Președinte de ședință

.....



Secretar

.....

