

JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA COSTACHE NEGRI
PRIMAR
Nr. 496/16.02.2023

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind: aprobarea depunerii proiectului „BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI” și a cheltuielilor pentru realizarea acestuia

Inițiator: Stefan Luca, Primarul comunei Costache Negri, jud. Galați;
Nr. înregistrare și data depunerii proiectului:496/16.02.2023

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI, întrunit în ședință extraordinară din data de 17 februarie 2023;

Având în vedere prevederile:

- art. 120, alin.(1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 2, art.3, paragrafele 1 și 2, art.4, paragraful 2, art.9, paragrafele 1 și 2 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7, alineat (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C1, componenta 1 – Managementul apei – Investiția I.1 – Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuri echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene;
- art. 129 alin. (1) și (2) lit. b) coroborat cu alineat (4), litera d), alin 7 lit. k) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de :

- referatul de aprobare a inițiatorului, înregistrat sub nr.494 din 16.02.2023 prin care susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr.495 din 16.02.2023;
- rapoartele de avizare ale Comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local;

În temeiul art.139,alineat (1) și ale art.196, alineat (1), litera a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă depunerea proiectului „BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta PNRR/2022/C1 , componenta 1 —Managementul apei – Investiția I.1 –

Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuri echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene;

Art.2. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al proiectului „**BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI**” conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului „**BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI**” în cuantum de **142.066,81 Euro** (fără TVA), echivalentul a **698.897,67 Lei** (fără TVA) și **26.681,82 Euro** reprezentând TVA, echivalentul a **131.261,21 Lei**.

Art.4. Comuna Costache Negri se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului „**BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI**”, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări.

Art.5. Comuna Costache Negri se angajează să asigure cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum cinci ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.6. Comuna Costache Negri se angajează că lucrările vor fi prevăzute în buget pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării.

Art.7. Se aprobă caracteristicile tehnice ale proiectului „**BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI**” conform Anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.8. Comuna Costache Negri va deservi prin prezentul proiect un număr de 267 locuitori.

Art.9. Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite, sau administrator public al comunei. Se împuternicește primarul comunei Costache Negri, Stefan Luca să semneze cererea de finanțare, anexele acesteia precum și contractul de finanțare.

Art.10. Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Comunei Costache Negri, domnul Stefan Luca.

Art.11. Prezenta hotărâre se comunică de către secretarul general al comunei Costache Negri, jud. Galati, Primarului comunei, Compartimentului financiar contabil, precum și Institutiei Prefectului Județului Galati, și se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe pagina de web www.primariacostachenegri.ro.

INIȚIAT,

PRIMAR
ȘTEFAN LUCA



Avizat pentru legalitate,

Secretar general comună delegat,

Neagu Octavian Gabriel

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Din punctul de vedere al infrastructurii de bază, România se situează încă mult sub media Uniunii Europene și are de recuperat rămăneri în urmă la majoritatea indicatorilor principali.

De sisteme de canalizare beneficiază doar cu puțin peste jumătate din populația țării (11,5 milioane) din care 10,3 milioane în mediul urban. În această situație, 52% din totalul locuitorilor au acces atât la apă curentă cât și la canalizare, 16% doar la apă curentă dar nu și la canalizare, iar 32% la nici unul dintre servicii. Doar 33% din locuitorii satelor sunt conectați la sisteme de furnizare a apei curente (față de 87% în U.E.) și numai 10% la sisteme de canalizare moderne.

Accesul la apă potabilă și canalizare este identificat ca o prioritate pentru dezvoltarea durabilă. În cadrul obiectivului Guvernului României, privind asigurarea dezvoltării durabile a zonelor care nu au un sistem de canalizare și a mediului aferent, se are în vedere reducerea populației care nu are acces la apă de băut și canalizare.

Comuna Costache Negri, prin reprezentantul ei legal, solicită obținerea finanțării pentru realizarea sistemului de canalizare prin implementarea investiției ce are ca obiect: „BRANȘAMENTE LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN COMUNA COSTACHE NEGRI, JUDEȚUL GALAȚI”.

Necesitatea și oportunitatea investiției au fost fundamentate pe baza nivelului actual al dezvoltării economico-sociale și urbanistice a comunei.

Dezvoltarea economică și socială durabilă a unei comune depinde în mare măsură de dotările edilitare ale acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare pentru desfășurarea activităților potențialilor investitori sau consumatori și a unui standard de viață ridicat.

Se impune realizarea lor astfel încât acestea să fie în concordanță cu Normele Directivei Europene 91/271/CEE referitoare la epurarea apei uzate transpuse în legislația românească prin Hotărârea de Guvern nr. 188/28.02.2002 (M.Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme în ceea ce privește condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (modificată de Hotărârea de Guvern nr. 352/21.04.2005 - Mat. nr. 398/11.05.2005; modificată și completată de Hotărârea nr. 210/28.03.2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului - MO nr. 187/19.03.2007).

Natura dispune de mecanisme proprii de epurare, dar nu poate epura debitele mari de ape uzate deversate de industrie și zonele populate. Astfel că apele uzate trebuie colectate și epurate prin intermediul unui sistem modern de canalizare. Apa rezultată din procesul de epurare corespunde normelor europene și normei naționale NTPA 001, permițând astfel deversarea în orice emisar.

Lucrările de construcție pentru realizarea investiției propuse nu vor afecta semnificativ factorul de mediu. Lucrările de execuție a săpăturilor pentru realizarea rețelelor de canalizare sunt surse cu funcționare limitată în timp, frontul de lucru schimbându-se pe măsura evoluției lucrărilor. În aceste zone pot apărea situații de poluare pe termen scurt cu particule de suspensie în perioada de decopertare a sistemului rutier și de execuție a săpăturilor generate de aceste lucrări. În restul perioadei de execuție, nivelele de poluare se vor diminua substanțial.

În prezent, la nivelul comunei Costache Negri gradul de acoperire cu rețea de canalizare menajeră este de circa 62%, rețea care deservește 1.700 locuitori.

Obiectivul principal al investiției este extinderea rețelei de canalizare ape uzate în comună, ca o continuare a investițiilor realizate anterior, în special cu ajutorul fondurilor europene.

Rețeaua de canalizare menajeră proiectată va avea o lungime de 554 m și va fi realizată din tuburi PVC-KG, SN4, cu diametrul Dn 250mm și Dn200mm.

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 17 cămine de vizitare prefabricate din beton cu diametrul interior de 100 cm, amplasate la maxim 60 m distanță între ele în aliniament, la schimbări de pantă, direcție și intersecții, echipate cu capace carosabile, din material compozit

Extinderea rețelei de canalizare menajeră și racordarea tuturor locuitorilor va influența pozitiv tendința de dezvoltare a localității, oferindu-se perspective reale de prosperitate pentru populație, prin construirea de noi locuințe cu un grad ridicat de confort, sănătate, dezvoltare, economie, agroturism, atragerea de investitori.

Necesitatea și oportunitatea investiției unei rețele de canalizare menajere se impune din următoarele considerente:

-reducerea discrepanțelor dintre regiuni prin îmbunătățirea accesului populației la serviciile publice;

-stimularea inițiativelor private, în reactivarea și diversificarea activităților economice și în domeniul serviciilor;

-asigurarea respectării prevederilor legislației în vigoare a directivelor cadru a Uniunii Europene referitor la tipul de infrastructură care are ca efect ameliorarea calității vieții populației și a mediului înconjurător.

PRIMAR
ȘTEFAN LUCA



Secretar general comună delegat,

Neagu Octavian Gabriel



Caracteristici tehnice

Rețeaua de canalizare menajeră proiectată va avea o lungime de 554 m și va fi realizată din tuburi PVC-KG, SN4, cu diametrul Dn 250mm și Dn200mm.

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 17 cămine de vizitare prefabricate din beton cu diametrul interior de 100 cm, amplasate la maxim 60 m distanță între ele în aliniament, la schimbări de pantă, direcție și intersecții, echipate cu capace carosabile, din material compozit.

Rețea canalizare ape uzate în comuna Costache Negri

Nr. Crt.	Denumire colector menajer	Tronson	Diametru PVC-KG (mm)	Lungime (m)	CM (buc.)	Lungime refulare (m)	SPAU
1.	CM1	CM1 – CM5 – SPAU5	200	144	5	97	SPAU2
2.	CM2	CM6 – CM7 – CM8	200	87	3	-	-
3.	CM3	CM9 – CM12 - CME	200	126	4	-	-
4.	CM4	CM13 – CM14 - CME	200	53	2	-	-
5.	CM5	CM15 – CM17 - CME	250	144	3	-	-
TOTAL GENERAL				554	17	97	1

* CM – Cămin de vizitare pe conducta de canalizare proiectat;

* CME – Cămin de vizitare pe conducta de canalizare existent;

* SPAU – Stație pompare ape uzate proiectată.

Execuția rețelei de canalizare se va desfășura din aval spre amonte, astfel încât să se asigure scurgerea apelor din săpătură și darea în folosință a porțiunilor executate. În cazuri speciale se poate stabili altă ordine de realizare a lucrărilor (STAS 3051-91).

Canalele colectoare vor fi pozate cu generatoarea superioară sub adâncimea de îngheț de 1,00 m. Panta minimă conform normelor în vigoare este de 4 ‰. Pe colectoarele unde viteza apei are o valoare mai mică de 0,7 m/s deși este asigurată panta minimă, se prevăd spălări periodice.

Colectoarele de canalizare vor fi realizate din PVC tip KG, cu mufă având îmbinarea realizată prin intermediul unei garnituri de cauciuc. Săpătura se va face în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți, 70% mecanic, 30% manual, având o lățime de 1,00 m pentru adâncimi până la 3,0 m și 1,30 m pentru adâncimi peste 3,0 m.

Pentru a împiedica degradarea pereților și alunecarea terenului din vecinătatea tranșeei, acestea se vor sprijini cu ajutorul unor dulapi și șpraițuri metalice reglabile.

Conducta se va poza pe un strat de nisip bine compactat de 10 cm. În jurul tubului și pe o înălțime de 20 cm se va prevedea o umplutură de nisip, apoi umplutură din pământ sortat.

Umplerea tranșelor peste stratul de nisip se va face cu straturi de pământ de 20 cm grosime, compactate cu maiul (STAS 3051-91). Aceste straturi de umplutură se vor realiza din pământul aluvionar provenit din excavații, bine compactat, asigurându-se un grad de compactare PROCTOR 95%. Se va urmări ca stratul de sol vegetal să nu fie amestecat cu pământul aluvionar. El va putea fi folosit ca material de umplutură, doar la partea superioară a tranșeei, pentru refacerea orizontului vegetal superficial.

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 17 cămine de vizitare prefabricate din beton cu diametrul interior de 100 cm, amplasate la maxim 60 m distanță între ele în aliniament, la schimbări de pantă, direcție și intersecții.

Îmbinarea tuburilor prefabricate din beton se face cu inele de etanșare din EPDM iar în interior căminele de vizitare vor fi rostuite cu mortar de ciment M100. Elementul de bază al căminului va fi prevăzut cu cunetă.

Căminele vor fi prevăzute cu capace din material compozit, tip IV carosabil, cu dispozitiv antifurt. Rama capacului va fi încastrată în placă din beton armat având dimensiunile 1,20m x 1,20m și grosimea de 20cm.

Pentru îmbinarea corectă a plăcii de beton cu corpul căminului se va folosi mortar de ciment M100.

Accesul în cămine se va face pe treptele de acces montate din 30 în 30 cm Treptele vor fi confecționate din oțel beton Ø20 mm protejat împotriva coroziunii prin vopsire cu minium de plumb. Treptele vor fi dispuse pe două rânduri (așezate alternativ) la distanța de 5 cm. Găurile pentru fixarea treptelor în tuburile de beton vor fi executate cu îngrijire pe toată grosimea peretelui acestora.

PRIMAR
ȘTEFAN LUCA



Secretar general comună delegat,

Neagu Octavian Gabriel