



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COTMEANA

Județul Argeș, Comuna Cotmeana, Strada Principală, nr.309

Telefon: 0248 242044/Fax: 0248 242066/CIF 4318377

E-mail: primarie@cotmeana.cjarges.ro



HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”, depusa în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență

Consiliul Local al Comunei Cotmeana, Judetul Arges, întrunit în ședință ordinară în data de 23.11.2023, conform Dispoziției de convocare nr. 171/17.11.2023;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120, alin.(1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 2, art. 3, paragrafele 1 și 2, art. 4, parag.2, art 9, parag. 1 și 2 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7, alineat (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea nr. 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- g) Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- h) 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 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență;
- i) Notificarea de acceptare la finanțare transmisă de DGPNRR;
- j) art. 129 alin. (1) și (2) lit. b) coroborat cu alin. (4), lit. d), alin 7 lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de :

- a) Referatul de aprobare prezentată de Primarul Comunei Cotmeana înregistrat sub nr. 6297/14.11.2023 prin care susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 6298/14.11.2023;
- c) avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comuna Cotmeana, Judetul Arges ;

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

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă Studiul de fezabilitate și principalii indicatori tehnico – economici pentru *proiectu : „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”*, conform Anexelor nr. 1 și nr. 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul COMUNEI COTMEANA, JUDETUL ARGES și compartimentele de specialitate, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al orașului, în termenul prevăzut de lege, Primarului COMUNEI COTMEANA, JUDETUL ARGES, Instituției Prefectului JUDETUL ARGES, se afisează la sediul instituției.

Nr. 84

Data: 23.11.2023

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
GĂMĂNUȘ MARIN**

**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU
LEGALITATE:
Secretar General al Comunei Cotmeana
GHINEA IONELA - LILIANA**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor din art. 139 alin.(1) din O.U.G. nr. 57/2019

Nr. total de consilieri in funcție	=	Voturi - „pentru”	-
Nr. total de consilieri prezenți	=	- „contra”	-
Nr. total de consilieri absenți	=	-„abtineri”	-

Se comunică 1 exemplar Instituției Prefectului-JUDETUL ARGES/1 exemplar Primar/1 exemplar dosar/1exemplar afișat.



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COTMEANA

Județul Argeș, Comuna Cotmeana, Strada Principală, nr.309

Telefon: 0248 242044/Fax: 0248 242066/CIF 4318377

E-mail: primarie@cotmeana.cjarges.ro



ANEXA nr. 2 la H.C.L. nr.

Indicatorii Tehnico - economici ai investiției

„INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”

Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt:

- Valoarea totala a investitiei fara T.V.A.: 8.866.009,22 lei, din care lucrari de constructii - montaj (C+M) 2.101.471,52 lei
- Valoarea totala a investitiei cu T.V.A.: 10.546.158,90 lei din care lucrari de constructii - montaj (C+M) 2.500.751,11 lei.

Durata de realizare a investitiei: 13 luni

Capacitati tehnice:

Se vor amplasa un numar de 823 de sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate (SIA) de care vor beneficia un numar de 1542 locuitori echivalenti din gospodarii.

Caracteristici bazin vidanjabil:

- Volum util 8000 l;
- Prelungiri pentru gurile de vidanșare pana la 0.8 m;
- Dimensiuni: Diametru între 1.5 – 2.0 m; Lungime 4.00 – 5.00 m;
- Racord teava de intrare de 110 mm / teava de iesire 110 mm;
- Guri de vidanșare telescopice D320 mm / D400 mm cu capace incluse.

Bazinele vor fi proiectate și fabricate conform standardelor europene: SR EN 12566-1.

CLASA, CATEGORIA DE IMPORTANTA

Conform STAS 4273-83 lucrările propuse pentru sistemul de canalizare se încadrează în clasa de importanta - IV, (lucrări permanente și secundare), categoria 4.

Categoria de importanta – D, conform HG 766/1997, reactualizata în 2008.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
GĂMĂNUȘ MARIN**

CONTRASEMNEAZĂ
Secretar General al Comunei Cotmeana
GHINEA IONELA - LILIANA

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”, depusa în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență

Consiliul Local al Comunei Cotmeana, Judetul Arges, întrunit în ședință ordinară în data de 23.11.2023 conform dispoziției de convocare nr. 171/17.11.2023;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120, alin.(1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 2, art. 3, paragrafele 1 și 2, art. 4, parag.2, art 9, parag. 1 și 2 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7, alineat (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea nr. 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- g) H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- h) 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 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență;
- i) Notificarea de acceptare la finanțare transmisă de DGPNRR;
- j) art. 129 alin. (1) și (2) lit. b coroborat cu alin. (4), lit. d), alin 7 lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de :

- a) Referatul de aprobare prezentată de Primarul Comunei Cotmeana înregistrat sub nr. 6297/14.11.2023 prin care susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 6298/14.11.2023;
- c) avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comuna Cotmeana, Judetul Arges ;

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

PROPUNE:

Art.1. Se aprobă Studiul de fezabilitate și principalii indicatori tehnico – economici pentru *proiectu : „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”*, conform Anexelor nr. 1 și nr. 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul COMUNEI COTMEANA, JUDETUL ARGES și compartimentele de specialitate, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al orașului, în termenul prevăzut de lege, Primarului COMUNEI COTMEANA, JUDETUL ARGES, Instituției Prefectului JUDETUL ARGES, se afisează la sediul instituției.

**INITIATOR,
PRIMAR
VIȘAN IONEL-DRAGOȘ**

Inițiator: VISAN IONEL DRAGOS, Primarul comunei Cotmeana

În temeiul prevederilor art.136 alin. (8), lit. a) din O.U.G. nr. 57/20109, privind Codul administrativ îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: ***aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”, depusa în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență***”, în susținerea căruia formulez următorul:

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere întocmirea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru investiția „***INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES***”

În conformitate cu prevederile:

- a) art. 120, alin.(1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) 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;
- c) art. 7, alineat (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- g) Prevederile Hotararii nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- h) 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 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență;
- i) Notificarea de acceptare la finanțare transmisă de DGPNRR;
- j) 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;

Proiectul ”***INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES***” a fost depus și aprobat în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate.

Activitățile sprijinite în cadrul investiției

Prin intermediul Investiției 2 sunt sprijinite investiții în aglomerările sub 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/sau afectează arii naturale protejate, respectiv:

- A. înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate,
- B. înființarea sistemelor publice inteligente alternative (SPIA) pentru procesarea apelor uzate,
- C. înființarea și/sau extinderea sistemelor centralizate de colectare a apelor uzate;
- D. înființarea și/sau extinderea sistemelor de distribuție a alimentării cu apă;

Scopul obiectului de investitie il constituie infiintarea sistemelor de colectare a apelor uzate menajere pentru locuitorii din comuna *COTMEANA, SATELE COTMEANA, BASCOVELE, BUNESTI, DRAGOLESTI, LINTESTI, NEGESTI, SANDULESTI, SPIRIDONI, URSOAIA, VARLOVENI, ZAMFIRESTI, PIELESTI.*

Lucrarile vor fi amplasate pe terenuri situate in intravilanul localitatii *COTMEANA, SATELE COTMEANA, BASCOVELE, BUNESTI, DRAGOLESTI, LINTESTI, NEGESTI, SANDULESTI, SPIRIDONI, URSOAIA, VARLOVENI, ZAMFIRESTI, PIELESTI,* terenuri ce sunt proprietati private ale gospodariilor carora proprietarii si-au prezentat acordul scris, in conditiile de eligibilitate ale proiectului.

De sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate (SIA) vor beneficia un numar de 1542 locuitori echivalenti din gospodarii.

Solutia propusa pentru colectarea apelor uzate de la gospodariile localitatilor presupune montarea unor bazine vidanjabile etanse cu trei compartimente, urmand ca vidanjarea sa se faca din al treilea compartiment al bazinului. Obligatoriu, echipamentele propuse vor detine agremente tehnice sau certificate de conformitate si vor fi proiectate și fabricate conform standardelor europene: SR EN 12566-1. Aceste se vor monta individual pentru fiecare gospodarie.

Acestea vor fi dimensionate pentru preluarea apelor uzate aferente unei gospodării sau instituții si vor avea capacitatea de stocare de 8 mc. Ele vor fi montate îngropat într-o locație convenita cu beneficiarul și care să permită accesul autospecialelor, care vor efectua serviciile de operare, mentananta si vidanjare.

Bazinele se compun din trei sau mai multe compartimente prefabricate din PAFSIN/polietilena/polipropilena sau alte materiale plastice avand o compartimentare specifica.

Toate echipamentele vor prevazute cu un racord de intrare al apelor uzate menajere, si o posibilitate ulterioara de racord la rețeaua de canalizare.

Caracteristici bazin vidanjabil:

- Volum util 8000 l;
- Prelungiri pentru gurile de vidanjare pana la 0.8 m;
- Dimensiuni: Diametru intre 1.5 – 2.0 m; Lungime 4.00 – 5.00 m;
- Racord teava de intrare de 110 mm / teava de iesire 110 mm;
- Guri de vidanjare telescopice D320 mm / D400 mm cu capace incluse.

Vidanjarea acestora va fi efectuata de catre serviciul de utilitati publice din cadrul primariei sau se poate externaliza pe baza unui contract cu un operator privat.

CLASA, CATEGORIA DE IMPORTANTA

Conform STAS 4273-83 lucrarile propuse pentru sistemul de canalizare se incadreaza in clasa de importanta - IV, (lucrari permanente si secundare), categoria 4.

Categoria de importanta – D, conform HG 766/1997, reactualizata in 2008.

Se amplaseaza un numar de 823 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere. Gradul mare de dispersie a gospodariilor pe aceste zone nu justifica realizarea unui sistem centralizat de colectare si transport a apelor uzate.

Sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate vor fi amplasate in incinta proprietatilor beneficiarilor bransati la rețeaua de apa potabila.

Ținând cont de cele sus menționate, Planul Național de Redresare și Reziliență, Ghid specific - conduții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiect PNRR/2022/C1 - Componenta 1 - managementul apei propunem aprobarea, a prezentului proiect de hotărâre.

În temeiul prevederilor art. 136 din O.U.G. nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL privind aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția „*INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES*”, ce a fost depusă în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și/sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență.

Primar

VISAN IONEL DRAGOȘ

RAPORT nr. 6298/14.11.2023

Referitor la proiectul de hotarare *privind aprobarea studiului de fezabilitate si a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investitia „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ŞI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”, depusa în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență”, facem următoarele aprecieri:*

- Prezentul raport de specialitate propune aprobarea studiului de fezabilitate si a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investitia „INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ŞI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES”, depusa si aprobata în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență

Obiectivul general al investitiei este colectarea apelor uzate menajere astfel incat sa fie respectate normativele si standardele in vigoare.

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme: creșterea gradului de acces al populației la serviciul de canalizare, conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu.

Comuna COTMEANA a identificat o sursa de finanțare în cadrul PNRR/2022/C1/2 COMPONENTA CI - MANAGEMENTUL APEI INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate.

Obiectivul acestei componente este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei. în special, componenta vizează:

(1) creșterea gradului de acces al populației, inclusiv din zonele rurale, la un serviciu public de apă și canalizare conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu;

(2) creșterea gradului de siguranță a acumulărilor existente;

(3) consolidarea capacității administrative și de răspuns a Administrației Naționale Apele Române (ANAR) în situații de urgență, în special în ceea ce privește infrastructura de gospodărire a apelor;

(4) îmbunătățirea acurateței prognozelor pentru sistemele de atenționări și avertizări meteorologice în vederea reducerii numărului de decese și de răniți cauzate de fenomene meteorologice extreme.

Investiția trebuie să se realizeze în localități care fac parte din aglomerări umane sub 2.000 l.e care afectează starea apelor sau o arie naturală protejată.

Achiziționarea de sisteme individuale adecvate (SIA) constituie măsura care va aduce satele COTMEANA, BASCOVELE, BUNESTI, DRAGOLESTI, LINTESTI, NEGESTI, SANDULESTI, SPIRIDONI, URSOAIA, VARLOVENI, ZAMFIRESTI, PIELESTI și locuitorii acesteia la standarde de confort și de protecția mediului demne de secolul XXI și de apartenență la Comunitatea Europeană.

Realizarea investiției este justificată de următoarele considerente:

Accesul la utilități crescut,

Sănătatea locuitorilor va fi afectată pozitiv în mod semnificativ,

Nivelul de trai al locuitorilor va crește,

Atractivitatea comunei va crește atât pentru viitori locuitori cât și pentru investitori, Creșterea siguranței sistemului de colectare și tratare.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este 100% pentru:

a) realizarea lucrărilor de construire/instalare a sistemelor individuale adecvate, inclusiv achiziția și montajul de bazine etanșe vidanjabile și/sau microstații de epurare;

b) realizarea lucrărilor de construire a sistemelor publice inteligente alternative, inclusiv achiziția și montajul echipamentelor și dotărilor necesare realizării acestora:

- Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare,

- Microstații de epurare,

- Bazine inteligente colectoare ale apeii uzate, cămine și construcții,

c) achiziționarea echipamentelor și dotărilor aferente cheltuielilor prevăzute la lit. a) și b), inclusiv montajul;

d) realizarea măsurilor de informare și publicitate în conformitate cu prevederile

Manualului de Identitate Vizuală (MIV) al PNRR;

e) realizarea studiilor topografice, geologice și geotehnice;

f) realizarea studiilor topografice, geologice și geotehnice sau altele asemenea;

g) servicii de proiectare (capitolul 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);

h) servicii de consultanță (pct. 3.7.1 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);

i) Alte costuri generale necesare implementării proiectului (ex: dirigenție de șantier, expertize tehnice etc);

Scopul obiectului de investiție îl constituie înființarea sistemelor de colectare a apelor uzate menajere pentru locuitorii din comuna COTMEANA, SATELE COTMEANA, BASCOVELE, BUNESTI, DRAGOLESTI, LINTESTI, NEGESTI, SANDULESTI, SPIRIDONI, URSOAIA, VARLOVENI, ZAMFIRESTI, PIELESTI.

Lucrările vor fi amplasate pe terenuri situate în intravilanul localității COTMEANA, SATELE COTMEANA, BASCOVELE, BUNESTI, DRAGOLESTI, LINTESTI, NEGESTI, SANDULESTI, SPIRIDONI, URSOAIA, VARLOVENI, ZAMFIRESTI, PIELESTI, terenuri ce sunt proprietăți private ale gospodăriilor cărora proprietarii și-au prezentat acordul scris, în condițiile de eligibilitate ale proiectului.

De sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate (SIA) vor beneficia un număr de 1542 locuitori echivalenți din gospodării.

Soluția propusă pentru colectarea apelor uzate de la gospodăriile localităților presupune montarea unor bazine vidanjabile etanșe cu trei compartimente, urmand ca vidanșarea să se facă din al treilea compartiment al bazinului. Obligatoriu, echipamentele propuse vor deține agremente tehnice sau certificate de conformitate și vor fi proiectate și fabricate conform standardelor europene: SR EN 12566-1. Acestea se vor monta individual pentru fiecare gospodărie.

Acestea vor fi dimensionate pentru preluarea apelor uzate aferente unei gospodării sau instituții și vor avea capacitatea de stocare de 8 mc. Ele vor fi montate îngropat într-o locație convenită cu beneficiarul și care să permită accesul autospecialelor, care vor efectua serviciile de operare, mentenanță și vidanșare.

Bazinele se compun din trei sau mai multe compartimente prefabricate din PAFSIN/polietilena/polipropilena sau alte materiale plastice având o compartimentare specifică.

Toate echipamentele vor prevăzute cu un racord de intrare al apelor uzate menajere, și o posibilitate ulterioară de racord la rețeaua de canalizare.

Caracteristici bazin vidanșabil:

- Volum util 8000 l;

- Prelungiri pentru gurile de vidanșare până la 0.8 m;

- Dimensiuni: Diametru între 1.5 – 2.0 m; Lungime 4.00 – 5.00 m;
- Racord teava de intrare de 110 mm / teava de ieșire 110 mm;
- Guri de vidanjare telescopice D320 mm / D400 mm cu capace incluse.

Vidanjarea acestora va fi efectuată de către serviciul de utilități publice din cadrul primăriei sau se poate externaliza pe baza unui contract cu un operator privat.

CLASA, CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ

Conform STAS 4273-83 lucrările propuse pentru sistemul de canalizare se încadrează în clasa de importanță - IV, (lucrări permanente și secundare), categoria 4.

Categoria de importanță – D, conform HG 766/1997, reactualizată în 2008.

Se amplasează un număr de 823 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere. Gradul mare de dispersie a gospodăriilor pe aceste zone nu justifică realizarea unui sistem centralizat de colectare și transport a apelor uzate.

Sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate vor fi amplasate în incinta proprietăților beneficiarilor bransați la rețeaua de apă potabilă.

Față de cele prezentate mai sus și în conformitate cu prevederile art.129 alin.(1), alin.(2) litb), alin.(4) lit.d), lit.e), art.135 alin. (8); art. 139 alin.(1); art. 196 alin.(1) lit. a); art.243 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ; supunem spre dezbatere și aprobarea Consiliului Local al COMUNA COTMEANA privind aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția „*INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA COTMEANA, JUDETUL ARGES*”, depusă și aprobată în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență

Având în vedere cele prezentate propun Consiliului Local al Comunei Cotmeana spre aprobare proiectul de hotărâre mai sus menționat, așa cum este prezentat în Anexă.

SEF SVSU

IORDACHE GEORGE