

## HOTĂRÂRE

Privind aprobarea documentatiei tehnice faza studiu de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai investiției :

„EXTINDERE APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA, COMUNA LERESTI, JUDEȚUL ARGEȘ“

Consiliul Local al Comunei Lerești, Județul Argeș, întrunit în ședință ordinară de lucru,  
Văzând :

- Raportul de specialitate nr.722/04.02.2021, întocmit de către, Consilier achizitii publice Alina Fianu,
- Referatul de aprobare nr.661/02.02.2021, întocmit de primarul Comunei Lerești Marian Toader,  
Analizând prevederile:
  - Art. 7, din HG. Nr.907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
  - Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,  
În baza avizului Comisiei de specialitate a Consiliului Local al Comunei Lerești;  
În temeiul art.129 alin.(2), lit. (b),alin. (4), lit. (d), art.139 alin.(1) și art. 196 alin.(1) lit. (a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

## HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă **documentatia tehnica, faza studiu de fezabilitate** pentru obiectivul de investiții: „EXTINDERE APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA, COMUNA LERESTI, JUDEȚUL ARGEȘ“, conform anexei nr.1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă **indicatorii tehnico-economici** pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA, COMUNA LERESTI, JUDEȚUL ARGEȘ“, conform anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se împuternicește primarul comunei Lerești să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

Art.4 Cu ducerea la îndeplinire se încredințează primarul comunei Lerești, prin compartimentul Investiții, achiziții publice din cadrul Primăriei Comunei Lerești, județul Argeș.

Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului-județul Argeș, Primarului comunei Lerești, Compartimentului Investiții, achiziții publice și se va afișa public, de către secretarul comunei Lerești.



PRESEDINTE DE SEDINTA  
CICU ADRIANA

CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL  
SOCEANU ILEANA

**Documentatia tehnica faza studiu de fezabilitate a investiției :**  
**„EXTINDERE APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA,**  
**COMUNA LERESTI, JUDETUL ARGES”,**

PRESEDINTE DE SEDINTA  
CICU ADRIANA



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL  
SOCEANU ILEANA

NR.9/25.02.2021





**SALTUS PROVIA 2012 SRL**

**- PROIECTARE ȘI INGINERIE -**

Pitești, str. Episcop Grigorie Leu nr. 27F,

cod poștal 110337, jud. Argeș

J3/621/09.05.2012; RO 30169940

Tel: 0740/947892; 0742/223076 Fax: 0248/630147

Cont: RO96BTRL003012C2F90078XX

RO38TREZ0465069XXX013063

e-mail: saltusprovia2012@gmail.com

web: www.saltusprovia.ro

**INTERCERT  
SYSTEMS**

SR EN ISO 14001:2005

Nr. M67.1

**INTERCERT  
SYSTEMS**

SR EN ISO 9001:2008

Nr. Q86.1

**„EXTINDERE APA POTABILA SI  
CANALIZARE, SAT LERESTI - POJORATA,  
COMUNA LERESTI, JUDEȚUL ARGEȘ“**

*Beneficiar: Comuna Lerești, județul Argeș*

*Faza : Studiu de fezabilitate*

**Proiect nr. 74**

Beneficiar: COMUNA LERESTI

Contract Nr.: 38/26.11.2018

ADMINISTRATOR,

ȘEF PROIECT,

RESPONSABIL LUCRARE

ing. D. Neacșu

ing. M. Zăvoianu

ing. M. Neacșu



**Pitești  
2018**



## CUPRINS

<b>A. PIESE SCRISE</b>	
COLECTIV DE ELABORARE.....	5
A. PIESE SCRISE.....	6
MEMORIU TEHNIC.....	6
1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII.....	6
1.1. Denumirea obiectivului de investiții.....	6
1.2. Ordonator principal de credite/investitor.....	6
1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar).....	6
1.4. Beneficiarul investiției.....	6
1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate.....	6
2. SITUAȚIA EXISTENTĂ SI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/PROIECTULUI DE INVESTIȚII.....	6
2.1. Concluziile studiului de fezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză.....	6
2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare.....	6
2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor.....	7
2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții.....	8
2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice.....	8
3. IDENTIFICAREA, PROPUNEREA SI PREZENTAREA A MINIMUM DOUĂ SCENARII/OPTIUNI TEHNICO-ECONOMICE IDENTIFICATE ȘI PROPUSE SPRE ANALIZĂ.....	8
3.1. Particularități ale amplasamentului.....	8
3.1.1. Descrierea amplasamentului (localizare-intravilan /extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan, regim juridic, natura proprietății sau titlu de proprietate, servituți, drept de preempțiune, zona de utilitate publică, informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz).....	8
3.1.2. Relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile.....	9
3.1.3. Orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite.....	9
3.1.4. Surse de poluare existente în zona.....	9
3.1.5. Date climatice și particularități de relief.....	9
3.1.6. EXISTENȚA UNOR: - REȚELE EDILITARE ÎN AMPLASAMENT CARE AR NECESITA RELOCARE/PROTEJARE, ÎN MĂSURA ÎN CARE POT FI IDENTIFICATE;.....	10
- posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție;.....	10
- terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională;.....	10
3.1.7. CARACTERISTICI GEOFIZICE ALE TERENULUI DIN AMPLASAMENT – EXTRAS DIN STUDIUL GEOTEHNIC ELABORAT CONFORM NORMATIVELOR ÎN VIGOARE, CUPRINZÂND:.....	10
3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional – arhitectură și tehnologic.....	11
3.2.1. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;.....	11
3.2.2. Varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;.....	12
3.3. Costurile estimative ale investiției.....	14
3.3.1 DEVIZ GENERAL.....	16
3.3.2. Centralizatorul cantitativ și valoric al lucrărilor propuse.....	22
3.4. Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor,.....	25
după caz.....	25
3.5. Grafice orientative de realizare a investiției.....	26
4.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:.....	31
4.4.1. Impactul social și cultural, egalitatea de șanse.....	31
4.4.2. Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției.....	31
4.4.2.1. Număr de locuri de muncă create în faza de realizare.....	31
4.4.2.2. Număr de locuri de muncă create în faza de operare.....	31



4.4.3. Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate după caz.....	31
4.4.3.1. Impactul asupra apelor și măsuri de protecție a calității apelor.....	32
4.4.3.2. Impactul asupra aerului și măsuri de protecție a calității aerului.....	32
4.4.3.3. Impactul asupra florei și faunei.....	32
4.4.4. Impactul obiectivului de investiții raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează după caz.....	32
4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară.....	34
Strategia de contractare.....	36
Ipoteze în evaluarea alternativelor (scenariilor).....	36
Evoluția prezumată a costurilor de operare.....	36
Modelul financiar.....	36
Sustenabilitatea financiară.....	38
4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate.....	39
4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor.....	41
5. SCENARIUL/OPTIUNEA TEHNICO – ECONOMIC(A) OPTIM(A) RECOMANDAT(A).....	44
5.1. Compararea scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor.....	44
5.2. Selectarea și justificarea scenariului/ opțiunii optim(e), recomandat(e).....	44
5.3. Descrierea scenariului/ opțiunii optim(e) recomandat(e) privind :.....	46
5.3.1. Obținerea și amenajarea terenului.....	46
5.3.2. Asigurarea utilitatilor necesare funcționării obiectivului.....	46
5.3.3. Soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de bază, corelată cu nivelul calitatii, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși.....	46
5.3.4. Probe tehnologice și teste.....	48
5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:.....	49
4. Finanțarea investiției.....	49
5.4.1. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții – montaj (C+M), în conformitate cu devizul general.....	49
5.4.2. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.....	49
5.4.3. Indicatori financiari, socio - economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.....	50
5.4.4. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.....	50
5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punct de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice.....	50
5.6. Normalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocatii de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contracte de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.....	51
6. URBANISM, ACORDURI AVIZE CONFORME.....	51
7. IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI.....	51
7.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției.....	51
7.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice) durata de execuție, graficul de implementare a investiției, eșalonarea investiției pe ani, resurse necesare.....	51
7.3. Strategii de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare.....	53
7.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale.....	53
8. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....	53
BREVIARE DE CALCUL.....	55
B) PIESE DESENATE.....	69

## B. PIESE DESENATE

1. -Plan de amplasare în zonă
- 2.1-2.2. Planuri generale cu lucrările proiectate

scara 1:20.000  
scara 1:1.000

3.1-3.8 Profile longitudinale	scara 1:1000/1:100
4. Camin canalizare	scara 1:100
5. Camin vane apa	scara 1:100
6. Profil transversal refacere drum	scara 1:50
7.1 - 7.3. Detalii foraje orizontale	scara 1:100
8. Detaliu statie de pompare	scara 1:100
9. Instalatie de ridicarea presiunii	scara 1:100
10.1- 10.3 Racord canalizare, Bransament apa	-
11. Detaliu împrejmuire	scara 1:50

### COLECTIV DE ELABORARE

Şef proiect:	ing. M. Zăvoianu
Responsabil lucrare:	ing. M. Neacşu

Froiectare computerizată:	ing. D. Neacşu ing. M. Neacşu ing. C. Coteanu
---------------------------	---

Memoriu tehnic, deviz general, indicatori de eficienţă economică:	ing. M. Neacşu ing. M. Zăvoianu ing. D. Neacşu ing. C. Coteanu ing. I. Diniş
---	--

Avize: Acorduri:	ing. D. Neacşu
---------------------	----------------

Ediţie:	ing. D. Neacşu
---------	----------------



# A. PIESE SCRISE

## MEMORIU TEHNIC

### 1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„EXTINDERE APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA  
COMUNA LERESTI, JUDEȚUL ARGEȘ”.

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

COMUNA LEREȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar)

COMUNA LEREȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

#### 1.4. Beneficiarul investiției

COMUNA LEREȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ

#### 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

S.C. SALT'JS PROVIA 2012 S.R.L. Pitești, jud. Argeș.

„Studiul de Fezabilitate” este prezentat și structurat în conformitate cu reglementările românești în domeniu: Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru ale documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. Proiectul urmărește implementarea legislației și a politicii Uniunii Europene în domeniul protecției mediului, asigurarea securității sanitare a locuitorilor și dezvoltarea infrastructurii necesare pentru creșterea nivelului de trai al cetățenilor din comuna Leresti, județul Argeș, în vederea eliminării disparităților între satele românești și cele din Uniunea Europeană.

Acest proiect își propune să promoveze investițiile în scopul înființării infrastructurii în mediul rural și să contribuie la îmbunătățirea calității mediului, să fie în concordanță atât cu obiectivele generale ale Strategiei de Dezvoltare a Județului Argeș, cu cele ale Planului Local de Dezvoltare a Comunei Leresti, cât și cu Directivele Uniunii Europene privind canalizarea menajera și alimentarea cu apă.

### 2. SITUATIA EXISTENȚĂ SI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/PROIECTULUI DE INVESTIȚII

2.1. Concluziile studiului de fezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții : scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiza.

Nu a fost întocmit un studiul de fezabilitate.

2.2. Prezentarea contextului: politicii, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare

Obiectivul de investiție se justifică a fi promovat în principal pentru a asigura o viață civilizată în condiții igienico – sanitare normale și pentru a feri populația de eventualele îmbolnăviri și neacceptarea sau nici o formă sau motiv a deversării neorganizate și necontrolate a apelor uzate în mediul natural, se impune realizarea unui sistem de colectare a apelor uzate pentru locuitorii din satul Leresti -Pojorata, comun Leresti, județul Argeș.

Actele legislative principale care reglementează domeniul investiției sunt:

- HG 907/2016;

- Legea nr. 10/1995 republicată cu modificările și completările ulterioare - privind calitatea în construcții;

- Legea nr. 50/1991, republicată cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 107/1996 - Legea apelor cu modificările și completările ulterioare;

-HG nr. 273/1994 - privind regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora cu modificările și completările ulterioare;

- Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL), coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice care face parte dintr-o serie de instrumente de finanțare destinate dezvoltării locale și coordonate de către MDRAP.



În conformitate cu reglementările cuprinse în Planul de amenajare a teritoriului național, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și alte autorități publice derulează diverse programe de investiții în infrastructura locală, cu caracteristici diferite privind eligibilitatea, finanțarea, decontarea și monitorizarea acestora.

De asemenea, s-a constatat necesitatea luării unor măsuri care să asigure un climat investițional atractiv pentru localitățile României, care să ducă la creșterea numărului de locuri de muncă, precum și necesitatea asigurării standardelor de calitate a vieții, necesare populației, în domeniul serviciilor publice, cu atât mai mult cu cât România s-a angajat ca până în anul 2015 pentru sistemele de alimentare cu apă și până în anul 2018 pentru sisteme de canalizare și stații de epurare, să asigure localităților din România, conformarea la legislația din domeniul mediului, prin dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată, în caz contrar putând fi declanșată procedura de infringement.

Obiectivul comun al acestor programe vizează dezvoltarea echilibrată a infrastructurii și revitalizarea comarcelor și a satelor.

### 2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor

În satul Leresti -Pojorata din comuna Leresti, județul Argeș, există sistem centralizat de alimentare cu apă cu conducta din otel a carei vechime este de peste 25 ani, iar locuințele nu sunt racordate la sistemul centralizat de canalizare menajeră, comuna Leresti având în prezent sistem centralizat de canalizare și alimentare cu apă. Conducta de otel se prezintă în stare rea și apa ajunge la locuitorii satului Pojorata cu multe impurități motiv pentru care este necesară înlocuirea acesteia.

Locuitorii din acest sat se alimentează cu apă potabilă în sistem centralizat și prin intermediul fântânilor/ puțurilor săpate în curtea gospodăriilor și pe domeniul public.

Fântânile respective au debitul mic, nivelul apei din ele este foarte variabil, iar apa nu este în totalitate potabilă. De asemenea, nu au perimetrul de protecție asigurat, fiind construite lângă clădiri, cel mai adesea lângă grajduri. Ca urmare, apa fântânilor individuale este infestată peste limite, aceasta conținând o cantitate mai mare de nitriți și nitrați decât cea admisă de STAS-ul de potabilitate.

Consumul de apă pentru uz gospodăresc, pentru adăpatul animalelor din gospodăriile individuale, pentru consumul mediu de apă aferent dotărilor publice (școală, grădiniță, etc.), pentru asigurarea funcționării activităților specifice micii producții din aceste spații de intravilan (brutării, mici ateliere meșteșugărești, etc.), cât și pentru micile unități de tip industrial (ateliere de reparat și întreținere mașini agricole, etc.), reprezintă un consum de apă nesatisfăcător și subdimensionat față de cerințele normelor legale, în condițiile în care nici calitatea apei captate și utilizate nu este corespunzătoare.

Apele uzate menajere de la locuințele din satul Leresti-Pojorata nu sunt racordate la apă, evacuarea apelor uzate facându-se în bazine vidanjabile sau se folosesc latrine uscate.

Semnificația impactului generat de cantitatea și calitatea apei are următoarele efecte:

- neasigurarea în regim permanent a volumelor necesare de apă pentru consumul vital uman și pentru adăpatul animalelor din gospodăriile individuale, dă posibilitatea compensării acestui deficit prin recurgerea la utilizarea unor alte surse de apă, respectiv:
  - când se utilizează chiar și cu caracter temporar surse de apă cu o calitate total necorespunzătoare și nerecomandată pentru acest scop (în mod special apa acumulată în bălți sau apa acumulată în șanțuri și utilizată la adăpatul animalelor), se mărește gradul de vulnerabilitate al animalelor la contactarea de boli hidrice și infecțioase, boli care se propagă la toți membrii gospodăriei și nu numai, chiar și sub formă de epidemii sau epizoti;
  - utilizarea temporară a surselor de apă necorespunzătoare cantitativ și calitativ și nerecomandate consumului vital afectează starea de dezvoltare normală a organismului uman, conducând la apariția unor deviații comportamentale a indivizilor, atât în familie, cât și în societate;
  - rezultatul activităților productive ale populației în cadrul gospodăriilor individuale este diminuat și afectat de acest deficit de apă atât în plan cantitativ, cât și calitativ, scăzând performanța productivă, fapt care mărește progresiv gradul de sărăcie a populației din această zonă;
  - imposibilitatea asigurării resurselor cantitative și calitative minime de apă inhibă procesul de dezvoltare și modernizare a gospodăriilor individuale ale populației din zonă, atrage după sine abandonul zonei de habitat și migrarea populației spre alte localități din țară, fapt ce conduce la depopularea localității analizate, inclusiv la accentuarea regresului economic și social.



*Scopul investiției îl reprezintă extinderea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare menajera în satul Leresti-Pojorata cat și alimentarea cu apă a „Poligonului de Instruire al Armatei Valea Poienii“, situat în satul Pojorâta din comuna Leresti, județul Argeș, în vederea creșterii calității vieții, a modernizării localității și dinamizării dezvoltării economice.*

Comuna Leresti este o comună modernă în plină dezvoltare ce necesită o îmbunătățire a modului de viață cotidian prin introducerea sistemului centralizat de canalizare menajeră și alimentare cu apă.

#### **Necesitatea și oportunitatea promovării investiției**

„EXTINDEREA APA POTABILA SI CANALIZARE MENAJERA, SAT LERESTI - POJORATA, COMUNA LERESTI, JUDETUL ARGEȘ“ se impune cu stringență pentru rezolvarea următoarelor obiective:

- principalul obiectiv al investiției îl constituie extinderea sistemului centralizat de canalizare menajeră și alimentare cu apă pentru a putea fi monitorizat cantitativ și calitativ în vederea respectării legislației de mediu din România și alinierea la normele europene;
- alimentarea cu apă potabilă a „Poligonului de Instruire al Armatei Valea Poienii“ situat în satul Pojorâta având în vedere misiunile internaționale și schimburile de experiență ce se desfășoară aici;
- în zonă (sat Leresti-Pojorata) nu există canalizare menajeră și alimentare cu apă potabilă, locuințele individuale sunt prevăzute cu latrine sau bazine vidanjabile de acumulare a apelor uzate menajere;
- acest sistem de colectare a apelor uzate permite infiltrarea în sol și infestarea stratului freatic, fapt ce duce la poluarea mediului prin factorul apă;
- creșterea nivelului de trai al locuitorilor din zonă.

Pentru a asigura o viață civilizată în condiții igienico – sanitare normale și pentru a feri populația de eventualele îmbolnăviri și neacceptarea sub nici o formă sau motiv a deversării neorganizate și necontrolate a apelor uzate în mediul natural, se impune realizarea unui sistem de colectare a apelor uzate și alimentare cu apă potabilă pentru locuitorii din satul Leresti - Pojorata, comuna Leresti, județul Argeș. Acesta se încadrează în Planul de Urbanism General al comunei Leresti conform Certificatului de Urbanism.

Prin utilizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și canalizare menajeră, locuitorii comunei își ușurează viața, elimină sursa unor potențiale îmbolnăviri și implicit participă la crearea unui mediu curat și mai sănătos pentru comunitate.

#### **2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții**

Investițiile de mediu reprezintă o contribuție importantă la rezolvarea problemelor economice și sociale în România: la protecția sănătății, îmbunătățirea calității vieții și stimularea dezvoltării economice. Pentru a contribui la dezvoltarea regiunilor, România trebuie să facă investiții semnificative în infrastructura de mediu, în special în sectoarele apă, canalizare menajeră, deșeuri și calitatea aerului.

Obiectul acestei investiții îl constituie extinderea infrastructurii de apă potabilă și apă uzată pentru satul Leresti-Pojorata.

Prin reabilitarea rețelei de alimentare cu apă se vor asigura parametri nominali de debit și presiune și cerințele de potabilitate a apei, conform legislației în vigoare.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă este dimensionată astfel încât să asigure apa și pentru stingerea incendiilor, prin montarea hidranților supraterani.

#### **2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice**

Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și a sistemului de canalizare menajeră, pentru satul Leresti - Pojorata, va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de igienă și confort al populației și la protecția mediului, asigurarea parametrilor de potabilitate ai apei, debit și presiune pentru consumatorii de apă potabilă.

Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și posibilitatea asigurării de către operator, a unor servicii de calitate în furnizarea serviciilor de apă și canalizare, în conformitate cu legislația română și legislația UE.