



**R O M A N I A**  
**JUDETUL SALAJ**  
**COMUNA GILGAU**

**GILGAU Nr.169, C.P 457140, Tel./Fax: 0260647250**

**E-mail: gilgau@primariagilgau.ro**

**Nr. 5811 din 18.12.2017**

**PRIMAR,  
UNGUR CRISTIAN**

**INFORMATII GENERALE**

**Denumire proiect: “Canalizare menajera in localitatile Glod, Barsau Mare si Capalna, comuna Gilgau, jud. Salaj”**

**Nr. contract de finantare: 179 / 22.01.2018**

**Sursa de finantare:**

- **PNDL - Programul national de dezvoltare locala 2017 – 2020**

**Valoarea totala a investitiei: 13.697.020 lei**

**Valoarea sumei alocate de la bugetul de stat: 13.151.404,00 lei**

**Valoarea neeligibila: 545,616 lei**

**Numarul si data hotararii a consiliului local pentru aprobarea indicatorilor tehnico - economici initiali si / sau indicatorilor tehnico – economici modificati:**

- **HCL nr. 58 din 08.11.2017**
- **HCL nr. 59 din 08.11.2017**

**Necesitatea investitiei:**

Localitatea Capalna dispune de un proiect centralizat de alimentare cu apa, aflat in stadiu de finalizare, receptie si dare in folosinta, care va asigura distributia apei, prin cismele publice, in curti sau in interiorul locuintelor. Loc. Glod si Barsau Mare au in executie un sistem de alimentare cu apa.

O parte a populatiei dispune de fose septice, majoritatea dintre acestea fiind colmatate.

Pentru asigurarea unui grad de confort superior, cat si pentru prevenirea aparitiei unor epidemii se impune captarea si evacuarea apelor uzate menajere uzate printr-un sistem de canalizare precum si epurarea acestora prin intermediul unei statii de epurare.



**R O M A N I A**  
**JUDETUL SALAJ**  
**COMUNA GILGAU**

**GILGAU Nr.169, C.P 457140, Tel./Fax: 0260647250**

**E-mail: gilgau@primariagilgau.ro**

**Obiectivul general al proiectului:**

Realizarea unei rețele de canalizare menajera care sa deserveasca toate gospodariile si institutiile din localitatile Glod, Barsau Mare si Capalna, precum si realizarea unei statii de epurare, amplasata in loc. Glod.

**Achizitii servicii:**

- Achizitia de “Servicii de proiectare faza S.F. + Studii teren + Documentatie obtinere avize si acorduri” – Contract nr. 2395 / 16.05.2017
- DALI;
- Documentatii tehnice pentru obtinere avize / acorduri / autorizatii;
- Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie;
- Proiect tehnic si detalii de executie;
- Management de proiect pentru obiectivul de investitii;
- Asistenta tehnica din partea proiectantului (pe perioada de executie a lucrarilor; participarea la faze conform programului de control avizat de ISC;
- Dirigentie de santier;

**Caracteristici statii pompare:**

- Statiile de pompare pe canalizare vor fi prefabricate, montate subteran, in constructie monobloc din material plastic (PEHD) cu peretele in constructie dubla de tip figure in trei straturi – fagure – interior.

**Echiparea statiilor:**

- 2 electropompe submersibile pentru apa uzata;
- Un sistem care sa nu permita corpurilor solide grosiere din apele reziduale sa vina in contact direct cu electropompele, sistem care se autocurata si se auto – goleste in mod automat fara a fi nevoie de interventia operatorului uman;
- Capac necarosabil clasa A / carosabil clasa C250;
- Panou electric de automatizare montat in interiorul statiei de pompare;
- Spatiul in care se vor monta pompele va fi uscat, curat iluminat si fara miros, accesibil prin intermediul unei scari de inox cu ajutor de acces si care sa permita instalarea in interiorul lui a panoului de control si automatizare;
- Statiile de pompare vor fi dotate cu aersire a rezervorului de acumulare a apei uzate si cu aerisire si ventilatie pentru spatial in care sunt montate pompele
- Statiile vor fi echipate cu 2 robineti de retinere pentru ape uzate menajere cu actionare “self – acting” si doua vane de apa uzata.



**R O M A N I A**  
**JUDETUL SALAJ**  
**COMUNA GILGAU**

**GILGAU Nr.169, C.P 457140, Tel./Fax: 0260647250**

**E-mail: gilgau@primariagilgau.ro**

**Lucrari statia de epurare:**

- Construirea statiei de epurare, fiind alcatuita din bazine din beton armat impermeabil, hidroizolate exterior:
  - compartiment de oxidare – nitrificare
  - compartiment de denitrificare
  - depozit de namol
  - statie de pompare
- Din punct de vedere structural, statia de epurare va fi realizata in catevafaze principale:
  - radierul la cota +/- 0.00;
  - peretii si stalpii pana la cota +4.80;
  - placa la cota +4.80;
  - stalpii, peretii de la cota +7.45
  - grinzile si placa de la cota +8.00
- Cladirea propusa a fi construita va avea regim de inaltime PARTER, avand destinatia de cladire tehnologic – administrative pentru statia de epurare. Cladirea va fi realizata din structura de zidarie de B.C.A. si cadre de beton armat.

**Statia de epurare – instalatii electrice**

1. Instalatia de alimentare
2. Instalatia de distributie (tabloul electric, iluminatul interior, circuitul de prize, iluminatul exterior)
3. Instalatii de protectie
4. Instalatia de protectie impotriva trasnetului

**Retea de canalizare in loc. Capalna**

Se propune realizarea retelei de canalizare menajere stradale cu urmatoarele caracteristici:

- lungime totala 5725 m, realizata din tuburi KG – PVC 250 mm, SN8
- tuburi sub presiune KGEM 110mm, PN10, L = 895m
- camine de vizitare din beton, D = 800mm, H = 1.70-4.25m – 115 buc
- statie de pompare SP1 – SP2



**R O M A N I A**  
**JUDETUL SALAJ**  
**COMUNA GILGAU**

**GILGAU Nr.169, C.P 457140, Tel./Fax: 0260647250**

**E-mail: gilgau@primariagilgau.ro**

**Retea de canalizare in loc. Gura Vladesei**

Se propune realizarea retelei de canalizare menajere stradale cu urmatoarele caracteristici:

- tuburi sub presiune KGEM 125mm, PN10, L = 1200m
- lungime totala 150 m, realizata din tuburi KG – PVC 250mm, SN8
- tuburi sub presiune KGEM 140mm, PN10, L = 220mm
- camine de vizitare din beton , D = 800mm, H = 1.70-4.25 m – 3 buc
- camine de golire si spalare pe refulare din beton, D = 800mm, H = 1.50 – 3 buc
- statie de pompare SP3

**Retea de canalizare in loc. Barsau Mare**

Se propune realizarea retelei de canalizare menajere stradale cu urmatoarele caracteristici:

- lungime totala 4.150 m, realizata din tuburi KG – PVC 250 mm, SN8
- tuburi sub presiune KGEM 110mm, PN10, L = 1050m
- camine de vizitare din beton, D = 800mm, H = 1.70 – 3.20m – 85 buc
- statie de pompare S5

**Retea de canalizare in loc. Glod**

Se propune realizarea retelei de canalizare menajere stradale cu urmatoarele caracteristici:

- lungime totala 5.335 m, realizata din tuburi KG – PVC 250 mm, SN8
- tuburi sub presiune KGEM 160 mm, PN10, L = 650 m
- camine de vizitare din beton, D = 800 mm, H = 1.70 – 3,60m – 110 buc
- statie de pompare SP6
- camine de golire si spalare pe refulare din beton, D = 800 mm, H = 1.50 – 2 buc
- drum amenajat L = 500m, l = 4m
- statie de epurare
- bransament electric la statie de epurare
- retea refulare statie epurare – emisar De = 140mm, PN10 bar, L= 125 m

Intocmit,

Responsabil achizitiei publice,

Sacalos Bianca Ioana