



**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. 2466 din 31.05.2018**

**PRIMAR,  
UNGUR CRISTIAN**

**INFORMATII GENERALE**

Denumire proiect: *“Extindere retea alimentare cu apa in localitatile Bârsău Mare si Glod, comuna Gilgau, judetul Salaj”*

Sursa de finantare: Parteneriat de colaborare intre **COMPANIA DE APA SOMES SA – SUCURSALA ZALAU** si **COMUNA GILGAU**

Valoarea totala a investitiei: 1.868.078 RON

Amplasament: Localitatile Bârsău Mare si Glod, comuna Gilgau, judetul Salaj pe o lungime totala de 12.977 m

Informatii generale privind proiectul:

Reteaua de alimentare cu apa va fi amplasata in afara carosabilului, pe partea stanga, respectiv dreapta, mergand in sensul de iesire din localitatile Bârsău Mare spre Glod din comuna Gilgau.

Reteaua de alimentare cu apa se va realiza din PEHD, Dn 110 in lungime  $L = 7.712$  m si PEHD, Dn 63 in lungime  $L = 5.265$  m.

Conducta de alimentare nou proiectata se racordeaza la conducta existenta de PEHD 110 mm printr-o vana Dn 100 din reseaua existenta in caminul existent, executandu-se o subtraversare prin foraj PE Dn 110 mm,  $L = 8,50$  ml, imediat dupa intrarea in satul Bârsău Mare. Traseul este liniar atat pe partea stanga, cat si pe partea dreapta a carosabilului. Din aceasta retea se va executa bransarea beneficiarilor (locatarii) satelor Bârsău Mare si Glod.

Bransamentele sunt proiectate pentru fiecare locatar al localitatilor Bârsău Mare si Glod, iar la limita de proprietate vor fi amplasate caminele de apometru.



**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**

Sunt proiectate un numar de 83 de bransamente cu un numar de 63 de derivatii de bransamente in localitatea Bârsău Mare si un numar de 131 de bransamente si 85 derivatii in localitatea Glod, numarul total al caminelor de apometre proiectate fiind de 83 in localitatea Bârsău Mare si 131 in localitatea Glod. Bransamentele sunt de PE Dn 32 mm, respectiv PE Dn 25 mm.

**Necesitatea investitiei:**

Dorim sa executam extinderea retelei de apa existente care este din teava PE100 PN 16 bar Dn 110 mm, cu o retea de apa proiectata PE100 PN16 bar Dn 110 mm, L = 7.712 m, respectiv PE100 PN16 bar Dn 63 mm, L = 5.265 m in caminul existent.

Realizarea acestei investitii va determina imbunatatirea starii sanitare, cresterea confortului edilitar, asigurarea protectiei calitatii apei, cat si asigurarea protectiei mediului.

**Lucrari necesare:**

- o extindere de retea de apa, care va fi executata din teava PE100 PN16 bar Dn 110 mm, pe o lungime de L = 9.010 m;
- o extindere de retea de apa care va fi executata din teava PE100 PN16 bar Dn 63 mm, pe o lungime de L = 4.415 m;
- 10 subtraversari prin foraj dirijat PE Dn 110 in tub de protectie OL 159 mm, pe drumul national DN1C cu o lungime de 8,50 ml fiecare;
- 14 subtraversari prin foraj dirijat PE Dn 110 in tub de protectie OL 159 mm, pe drumul national DN1C cu o lungime de 8,50 ml;
- o supratraversare cu o teava de otel preizolata OL 114,3 mm pe raza localitatii Bârsău Mare, pe drumul DN 1C, L = 14 ml;
- o supratraversare a unui parau de PE Dn 63 mm cu retea aeriana, L = 8 ml, care va fi izolata cu vata minerala si teava PVC Dn 160 mm si suspendata pe grida din beton a podului paraului cu corniere metalice;
- 214 bransamente cu camin de apometru pentru fiecare consumator, amplasate la limita de proprietate, iar 56 dintre acestea fiind executate prin foraj dirijat;



**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](mailto:gilgau@primariagilgau.ro)**

- 148 de derivatii proiectate din caminele de apometru amplasate la limita de proprietate;
- 31 dopuri de electrofuziune.

**Durata lucrarilor: 90 de zile**

Intocmit,  
Responsabil achizitii publice,  
Sacalos Bianca Ioana

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bianca Ioana Sacalos'.