

**Memoriu tehnic justificativ**  
**27.05.2026**

**Referinta:** „Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, comuna Grosi, judetul Maramures”

**Beneficiar:** Comuna Grosi, judetul Maramures

**Proiectant:** SC XALLO TEHNIC SRL  
Str. Victor Babes nr.15, et. 4, Baia Mare

**Executant** SC ALAVAL PROD COM S.R.L.

**Memoriu tehnic explicativ**

Dispozitia de santier s-a emis in urma solicitarii beneficiarului, in stransa legatura cu indicatiile executantului si a dirigintei de santier, materializat prin notele de constatare nr.4 din 12.05.2026 cu scopul de a corela, optimiza situatiile aparute in perioada de executie a lucrarilor.

In acest sens dispunem :

- Reteaua de canalizare de pe strada Fantanele se va executa conform plansei PS-06 rev 1 respectiv PS-07 rev 1.
- Se renunta la tronsonul de canalizare cuprins intre caminele de vizitare CM 4.1.14 - CM 4.1.19, in lungime de 135,50 ml
- Se renunta la caminele de vizitare din beton Ø 1000, CM 4.1.15 ; CM 4.1.16 ; CM 4.1.17 ; CM 4.1.18 ; CM 4.1.18.
- Se renunta la tronsonul de conducta refulare aferenta SPAU 4, cuprinse intre nodurile N 125 - N 134, in lungime de 142 ml.

Documente care insotesc dispozitia de santier:

Plansa **PS-06 rev1** – Plan de situatie Tronson Str. Garoafei, Fantanele 1, Scolii, Tronson refulare SPAU 4, SPAU 5, SPAU 8

Plansa **PS-07 rev1** – Plan de situatie Tronson Str. Fantanele 1, Fantanele 2 Tronson refulare SPAU 4 in urma trasarii lucrarilor pe teren, reseaua de canalizare de pe strada Garoafei se va executa conform plansei PS-04 rev 1, respectiv a plansei PL03 rev 1

Proiectant de specialitate: ing. Daniel Dorofteese



## NOTA DE CONSTATARE

REFERITOR LA CONTRACT « EXTINDERE RETEA CANALIZARE MENAJERA IN SATU NOU DE JOS, COMUNA GROSI, JUDETUL MARAMURES »

NR .4 din 12.05.2026

**Contract lucrari:** " EXTINDERE RETEA CANALIZARE MENAJERA IN SATU NOU DE JOS, COMUNA GROSI, JUDETUL MARAMURES " – strada Fantanele 1 – loc.Satu Nou de Jos, UAT Grosi , plan de situatie din proiect nr.PS – 07 – Plan de situatie – Tronson Str. Fantanele 1 ; Str. Fantanele 2 ; Tronson refulare SPAU 4

### CONSTATARI :

In urma predarii - primirii amplasamentului, a trasarii retelei de canalizare, a situatiei reale din teren , cat si in urma intalnirii din teren a tuturor factorilor decizionali, pe aceasta strada s-au constatat urmatoarele :

- Pe o parte din strada cuprinsa in cadrul obiectului „ Retea de canalizare gravitationala” – Fantanele 1, intre caminele de vizitare CM 4.1.14 – CM 4.1.19 a fost identificata in teren, ca fiind executata de catre UAT Grosi, o retea de canalizare menajera, inclusive racorduri canal pentru imobilele adiacente, in lungime de 135,50 ml. Reteaua de canalizare menajera executata, are urmatoarele caracteristici : conducta din PVC , De=250 mm + camine de vizitare din beton Ø 1000 + camine de racord din pvc Ø 400.

### PROPUNERI :

- **Retea canalizare gravitationala – Tronson str. Fantanele 1 – localitatea Satu Nou de Jos , UAT GROSI**
  - Planul de situatie pe care se regaseste situatia proiectata pentru aceasta strada, este PS – 07.
  - Se va renunta la tronsonul de canalizare cuprins intre caminele de vizitare CM 4.1.14 – CM 4.1.19, in lungime de 135,50 ml
  - Se va renunta la caminele de vizitare din beton Ø 1000, cuprinse pe acest tronson de canalizare, in numar de 5 buc ( CM 4.1.15 ; CM 4.1.16 ; CM 4.1.17 ; CM 4.1.18 ; CM 4.1.19 )
  - Se va renunta la tronsonul de conducta refulare aferenta SPAU 4, cuprinse intre nodurile N 125 – N 134, in lungime de 142 ml.

- Proiectantul va verifica si analiza situatia prezentata mai sus si va dispune masurile si solutiile tehnice necesare, in vederea asigurarii functionalitatii, a noilor retele edilitare propuse, in cadrul proiectului tehnic.

**PARTICIPANTI :**

1. DIRIGINTE DE SANTIER :

**ing. GHISE GEORGEL - CATALIN**



2. COMUNA GROSU - SATU NOU DE JOS :

**PRIMAR – FLORIN DANIEL BOLTEA**



3. SEF SANTIER ANTREPRENOR – SC ALAVAL PROD COM SRL :

**Ing.NAPA RARES**



## Dispozitie de santier Nr. 003/27.05.2026 SANTIER SATU NOU DE JOS

Obiectiv investitie: „Extindere retea de canalizare menajera in Satu nou de jos, comuna Grosi, judetul Maramures”  
Cod Proiect: XT211/2024  
Amplasament: comuna Grosi, jud. Maramures  
Beneficiar: Comuna Grosi  
Proiectant: SC XALLO TEHNIC SRL  
Executant: SC ALAVAL PROD COM S.R.L.

### Informatii care fondeaza emiterea dispozitiei

Prezenta dispozitie de santier se emite in urma solicitarii beneficiarului, in stransa legatura cu indicatiile executantului si a dirigintelui de santier, materializat prin notele de constatare nr.4 din 12.05.2026 cu scopul de a corela, optimiza situatiile aparute in perioada de executie a lucrarilor.

### DISPUNEM:

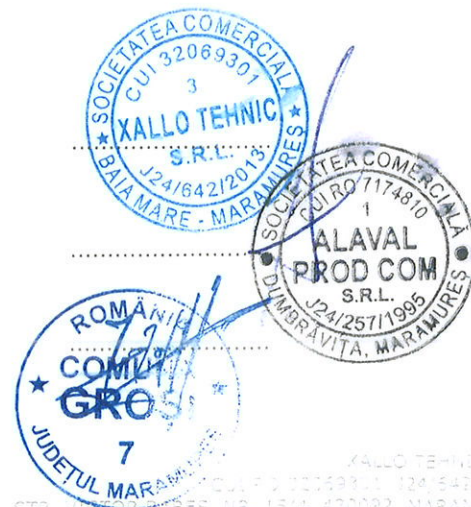
- Reteaua de canalizare de pe strada Fantanele se va executa conform plansei PS-06 rev 1 respectiv PS-07 rev 1.
- Se renunta la tronsonul de canalizare cuprins intre caminele de vizitare CM 4.1.14 - CM 4.1.19, in lungime de 135,50 ml
- Se renunta la caminele de vizitare din beton Ø 1000, CM 4.1.15 ; CM 4.1.16 ; CM 4.1.17 ; CM 4.1.18 ; CM 4.1.18.
- Se renunta la tronsonul de conducta refulare aferenta SPAU 4, cuprinse intre nodurile N 125 - N 134, in lungime de 142 ml.

Documente care insotesc dispozitia de santier:

Plansa **PS-06 rev1** – Plan de situatie Tronson Str. Garoafei, Fantanele 1, Scolii, Tronson refulare SPAU 4, SPAU 5, SPAU 8

Plansa **PS-07 rev1** – Plan de situatie Tronson Str. Fantanele 1, Fantaanele 2 Tronson refulare SPAU 4

Proiectant, SC XALLO TEHNIC SRL  
ing. Daniel Dorofteese  
Executant, S.C. ALAVAL PROD COM S.R.L.  
Beneficiar, Comuna Grosi





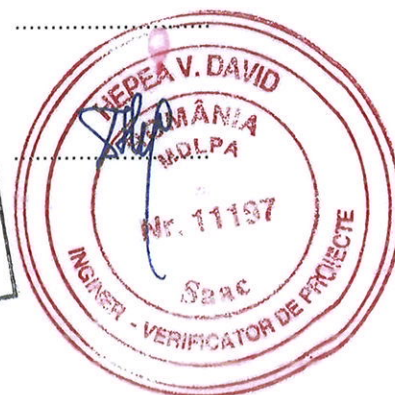
# XALLOTEHNIC

Diriginte de  
santier,

Ing. Ghise Georgel-Catalin

Verificator,

Ing. David Hepea



OBIECTIV: NR str Fantanele 1-Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos,  
 Beneficiar: COMUNA GROSU  
 Proiectant: SC XALLO TEHNIC SRL  
 Executant: AS.SC ALAVAL PROD COM SRL-SC  
 PRODEXIMP SRL

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | SECTIUNEA FINANCIARA |                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                                                                   | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                                                            | U.M.      | Cantitate<br>a       | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                                                                     | 1                    |                                                                                                                                                                                                                            | 2         | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |
| OBIECTUL: Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
| STADIUL FIZIC: 1,1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii- NR str Fantanele 1 |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
| 1                                                                                     | TSC02A1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                                                        | 100<br>mc | 2,51                 |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 2                                                                                     | TSA05B1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala | mc        | 27,90                |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 3                                                                                     | TSF05A1-<br>NP       | Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interstatii intre dulapi de 0.00        | mp        | 587,73               |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 4                                                                                     | TSA24A1              | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)                                                                                       | ora       | 0,77                 |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 5                                                                                     | AcD27C4*             | Montarea tuburilor Dn=200-400 mm, L=6 m din PVC-KG, imbinate prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare                                                                                                              | m         | 135,50               |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
| 5.L                                                                                   | 500003779            | Tub uPVC-KG SN 8 cu mufa si garnitura D=250x7,3; L=6.0 m                                                                                                                                                                   | m         | 136,86               |                                               |                                      |
| 6                                                                                     | W2H04A01<br>>        | Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat                                                                                                                          | m         | 135,50               |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | material:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | manopera:            |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | utilaj:              |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           | transport:           |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |
|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |                                               |                                      |

| 0                                                                        | 1          | 2                                                                                                                                                                 | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala</b>   |            |                                                                                                                                                                   |        |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: 1,1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii</b> |            |                                                                                                                                                                   |        |            |           |
| 7                                                                        | TSD04C1    | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM | mc     | 68,09      |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| 8                                                                        | TSD05A1    | Compactare cu mai.mec.de 150-200Kg a umpl.in strat.de 20-30CM exclusiv udare strat din pam.necoe                                                                  | 100 mc | 2,04       |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| 9                                                                        | TSD01B1    | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu                                                         | mc     | 98,73      |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| 10                                                                       | ACE08A1    | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                               | mc     | 72,14      |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| 11                                                                       | ACC03Z12*  | Camin circular din elemente prefabricate din beton, imbinat cu cep si buza avand DN 1000 MM.                                                                      | buc    | 5,00       |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| 11.L                                                                     | 000001     | Radier pentru camine vizitare D=1000mm 100/100/15cm                                                                                                               | buc    | 5,00       |           |
| 11.L                                                                     | 000002     | Radier pentru camine vizitare D=1000mm 100/75/15cm                                                                                                                | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000003     | Radier pentru camine vizitare D=1000mm 100/50/15cm                                                                                                                | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000004     | Inel intermediar pentru camine vizitare D=1000mm 100/100/12cm                                                                                                     | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000005     | Inel intermediar pentru camine vizitare D=1000mm 100/75/12cm                                                                                                      | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000006     | Inel intermediar pentru camine vizitare D=1000mm 100/50/12cm                                                                                                      | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000007     | Inel intermediar pentru camine vizitare D=1000mm 100/25/12cm                                                                                                      | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000008     | Con de reductie excentric L=60cm, D1000/625, CCS 100/60/62,5/12                                                                                                   | buc    | 5,00       |           |
| 11.L                                                                     | 000009     | Inel de aducere la cota IAC                                                                                                                                       | buc    |            |           |
| 11.L                                                                     | 000010     | Inel de aducere la cota IAC                                                                                                                                       | buc    | 1,00       |           |
| 11.L                                                                     | 000011     | Placa capac din beton armat D=90cm, h=20cm, cu rama si capac fonta ductila inglobat D400                                                                          | buc    | 5,00       |           |
| 11.L                                                                     | 000012     | Garnituri pentru camine DN1000                                                                                                                                    | m      | 47,10      |           |
| 11.L                                                                     | 000013     | Treapta de acces                                                                                                                                                  | buc    | 35,00      |           |
| 12                                                                       | \$873453-1 | Foraj orizontall dirijat- canal                                                                                                                                   | m      |            |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | material:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | manopera:  |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | utilaj:    |           |
|                                                                          |            |                                                                                                                                                                   |        | transport: |           |
| clarificare                                                              |            |                                                                                                                                                                   |        |            |           |

| 0                                                                        | 1           | 2                                                                                                              | 3    | 4          | 5 = 3 x 4 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala</b>   |             |                                                                                                                |      |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: 1,1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii</b> |             |                                                                                                                |      |            |           |
| 12.1                                                                     | GA01A02>1   | Sapare tunel si introd concom a tevii de prot pe sub drum sau cf cu ajut frezei teava avand pana 356 mm [1]    | m    | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 12.2                                                                     | TRA01A06>   | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. [1]                   | tona | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 12.3                                                                     | 17110       | Instalator alimentare cu apa                                                                                   | ora  |            |           |
| 12.4                                                                     | TRA01A05P   | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                 | tona | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 13                                                                       | 3258177     | Teava fara sudura 355,6X 8,74 X 52 api 5lx                                                                     | m    | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 14                                                                       | TRA01A10P   | Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$                                | tona | 126,01     |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 15                                                                       | TRA01A24    | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 24 km.                       | tona | 115,43     |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 16                                                                       | \$165161323 | Probe etanseitate                                                                                              | m    | 135,50     |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 16.1                                                                     | SF01A01>    | Efectuare proba de etansare a instalatiei de apa, la conducte din PVC sau probe de presiune, inclusiv armaturi | m    | 135,50     |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |
| 16.1                                                                     | 6202806     | Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente                                           | mc   | 13,55      |           |
| 16.2                                                                     | TRA05A05    | Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.et c)pe dist.de 5                | tona | 33,88      |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | material:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | manopera:  |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | utilaj:    |           |
|                                                                          |             |                                                                                                                |      | transport: |           |



[illegible]

| 0                                                                                       | 1              | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3      | 4          | 5 = 3 x 4 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune</b>                     |                |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: 2,1 Retea refulare statii de pompare- NR conducta refulare SPAU 4</b> |                |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |           |
| 1                                                                                       | TSC02B21       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor                                               | 100 mc | 1,71       |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 2                                                                                       | TSA05B1        | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala | mc     | 19,05      |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 3                                                                                       | TSF05A1-NP     | Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii pana la 4 m interzatisii intre dulapi de 0.00         | mp     | 440,77     |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 4                                                                                       | TSA24A1        | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)                                                                                       | ora    | 0,84       |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 5                                                                                       | ACE08A1        | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                                                                                          | mc     | 53,57      |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 6                                                                                       | TSD01B1        | Impastirea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu                                                                                                                   | mc     | 60,66      |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 7                                                                                       | TSD04C1        | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necesar                                   | mc     | 37,92      |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 8                                                                                       | TSD05A1        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necesar                                     | 100 mc | 1,52       |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 9                                                                                       | ACA10A%-NP [2] | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatea, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm [2]              | m      | 142,00     |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | material:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | manopera:  |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | utilaj:    |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        | transport: |           |
| 9.L                                                                                     | 674674678      | Teava PE100 SDR21 PN10 De                                                                                                                                                                                                    | m      | 143,42     |           |
|                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                              |        |            |           |

| 0                                                                   | 1          | 2                                                                                                           | 3        | 4          | 5 = 3 x 4 |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|
| <b>OBIECTUL: Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune</b> |            |                                                                                                             |          |            |           |
| <b>STADIUL FIZIC: 2,1 Retea refulare statii de pompare</b>          |            |                                                                                                             |          |            |           |
| 10                                                                  | \$873453-1 | Foraj orizontal dirijat- canal                                                                              | m        | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 10.1                                                                | GA01A02>1  | Sapare tunel si introd concom a tevii de prot pe sub drum sau cf cu ajut frezei teava avand pana 356 mm [1] | m        | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 10.2                                                                | TRA01A06>  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. [1]                | tona     | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 10.3                                                                | 17110      | Instalator alimentare cu apa                                                                                | ora      |            |           |
| 10.4                                                                | TRA01A05P  | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                              | tona     | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 11                                                                  | 3112426    | Teava const F s lc 219 X 8 /olt 35 S 404/2                                                                  | m        | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 12                                                                  | W2H04A01>  | Banda din pvc pentru protejarea cablilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat             | m        | 142,00     |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 13                                                                  | EB03A#     | Conductor de cupru...izolat montat pe suport existent cu sectiunea 1-16 mmp                                 | m        | 142,00     |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 13.L                                                                | 20010356   | CONDUCTOR AF -750 1X55 S5699                                                                                | M        | 144,84     |           |
| 14                                                                  | TRA01A02P  | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km                              | tona     | 86,72      |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| 15                                                                  | TRA01A24   | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 24 km.                    | tona     | 85,72      |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | material:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | manopera:  |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | utilaj:    |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          | transport: |           |
| procent                                                             |            | material                                                                                                    | manopera | utilaj     | transport |
| Cheltuieli directe:                                                 |            |                                                                                                             |          |            |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          |            |           |
|                                                                     |            |                                                                                                             |          |            | Pag 7     |
| 0                                                                   | 1          | 2                                                                                                           | 3        | 4          | 5 = 3 x 4 |

**OBIECTUL:** Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune

**STADIUL FIZIC:** 2,1 Retea refulare statii de pompare

**Alte cheltuieli directe:**

|                                                   |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli                                        |  |  |  |  |  |  |
| Profit                                            |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL GENERAL (fara</b>                        |  |  |  |  |  |  |





CONSTRUCTOR:  
BENEFICIAR:  
OBIECTIV:

AS.SC ALAVAL PROD COM SRL-SC PRODEXIMP SRL  
COMUNA GROSI

Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Comuna Grosi,

## CENTRALIZATORUL NCS-urilor si NR-urilor

Obiectiv: Extindere retea canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Judetul Maramures

| Valori in Lei (RON) |  |                                                                                                             |                    |                             |                |                             |           |                     |  |  |
|---------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|--|--|
| Nr Crt              |  | Denumire                                                                                                    | Valoare            | Dispozitia de santier nr. 2 |                | Dispozitia de santier nr. 3 |           | Total oferta+NCS-NR |  |  |
|                     |  |                                                                                                             | Oferta contractara | NCS - la OFERTA             | NR - la OFERTA | NCS                         | NR        |                     |  |  |
| 1                   |  | 2                                                                                                           | 3                  | 4                           | 5              | 6                           | 7         | 8=3+4.5+6+7         |  |  |
| 1                   |  | Decontare-Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Comuna Grosi, Judetul Maramures- final | 5.939.079,72       | 187.258,25                  | 116.658,84     | 0,00                        | 41.766,25 | 5.967.911,88        |  |  |
| 1.1                 |  | Obiect 0- Organizare de santier                                                                             | 47.632,22          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 47.632,22           |  |  |
| 1.1.1               |  | 0,1 Organizare de santier                                                                                   | 47.632,22          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 47.632,22           |  |  |
| 1.2                 |  | Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala                                                       | 3.507.053,21       | 187.258,25                  | 116.658,84     |                             | 41.766,25 | 3.535.886,37        |  |  |
| 1.2.1               |  | 1,1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii                                                          | 2.161.436,45       | 0,00                        | 0,00           |                             | 41.766,25 | 2.119.730,20        |  |  |
| 1.2.1.1             |  | 1,1- Retea de canalizare gravitationala -instalatii-reglare                                                 | 0,00               | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 0,00                |  |  |
| 1.2.2               |  | 1,2 - Racorduri                                                                                             | 376.515,17         | 187.258,25                  | 116.658,84     |                             |           | 447.114,58          |  |  |
| 1.2.3               |  | 1,3 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                 | 969.047,59         | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 969.041,59          |  |  |
| 1.3                 |  | Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune                                                          | 2.384.333,29       | 0,00                        | 0,00           | 0,00                        | 18.731,82 | 2.365.661,47        |  |  |
| 1.3.1               |  | 2,1 Retea refulare statii de pompare                                                                        | 289.234,00         | 0,00                        | 0,00           |                             | 18.731,82 | 270.562,18          |  |  |
| 1.3.2               |  | 2,2 Montaj SPAU                                                                                             | 58.136,46          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 58.166,46           |  |  |
| 1.3.3               |  | 2,3 Camine de vane pe retea de refulare- constructii                                                        | 68.030,69          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 68.030,69           |  |  |
| 1.3.4               |  | 2,4 Camine de vane pe retea de refulare- instalatii                                                         | 10.937,41          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 10.987,41           |  |  |
| 1.3.5               |  | 2,5 Instalatii electrice                                                                                    | 61.037,89          | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 61.087,89           |  |  |
| 1.3.6               |  | 2,6 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                 | 396.726,84         | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 396.726,84          |  |  |
| 1.3.10001           |  | Lista echipamente                                                                                           | 1.500.100,00       | 0,00                        | 0,00           |                             |           | 1.500.100,00        |  |  |
|                     |  | TOTAL FARA TVA                                                                                              | 5.939.079,72       | 187.258,25                  | 116.658,84     | 0,00                        | 60.498,07 | 5.949.180,06        |  |  |
|                     |  | TVA 19 %                                                                                                    | 410.335,42         |                             |                |                             |           | 410.335,42          |  |  |
|                     |  | TVA 21 %                                                                                                    | 793.677,91         | 39.324,23                   | 24.498,36      |                             | 12.704,59 | 795.799,19          |  |  |
|                     |  | TOTAL CU TVA                                                                                                | 7.143.092,05       | 226.582,48                  | 141.157,20     |                             | 73.202,66 | 7.155.314,67        |  |  |



OBIECTIV: NR str Fantanele 1-Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Comuna Grosi, judetul Maramures-  
Beneficiar: COMUNA GROSII  
Proiectant: SC XALLO TEHNIC SRL  
Executant: AS.SC ALAVAL PROD COM SRL-SC PRODEXIMP SRL

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general             | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           | 60.498,07                 |
| 4.1.1                                                | [0268.2] Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala                                      | 41.766,25                 |
| 4.1.1.1                                              | [0268.2.1] 1,1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii- NR str Fantanele                     | 41.766,25                 |
| 4.1.2                                                | [0268.3] Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune                                         | 18.731,82                 |
| 4.1.2.1                                              | [0268.3.1] 2,1 Retea refulare statii de pompare- NR str Fantanele                                   | 18.731,82                 |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      | <b>60.498,07</b>          |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     | <b>0,00</b>               |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0,00                      |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                      |
| 4.5                                                  | Doburi                                                                                              | 0,00                      |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    | <b>0,00</b>               |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     | <b>0,00</b>               |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     | <b>60.498,07</b>          |

Executant:

SC ALAVAL PROD COM SRL

Beneficiar

Comuna Grosi



**Dispozitie de santier**  
**Nr. 004/29.05.2026**  
**SANTIER SATU NOU DE JOS**

Obiectiv investitie: „Extindere retea de canalizare menajera in Satu nou de jos, comuna Grosi, judetul Maramures”  
Cod Proiect: XT211/2024  
Amplasament: comuna Grosi, jud. Maramures  
Beneficiar: Comuna Grosi  
Proiectant: SC XALLO TEHNIC SRL  
Executant: SC ALAVAL PROD COM S.R.L.

## Informatii care fondeaza emiterea dispozitiei

Prezenta dispozitie de santier se emite in urma solicitarii beneficiarului, in stransa legatura cu indicatiile executantului si a dirigintelui de santier, materializat prin notele de constatare nr.5 din 29.05.2026 cu scopul de a corela, optimiza situatiile aparute in perioada de executie a lucrarilor.

## DISPUNEM:

- Acceptarea componentei caminelor de vizitare, asa cum au fost executate si decontate, confirmate de dirigintele de santier.
- Pentru finalizarea contractului si reglarea listelor de cantitati, propunem renuntarea din cadrul listelor la cantitatile neexecutate, si anume :
  - Conducta canalizare D250 : 167,42 m
  - Camine de vizitare : 61 buc
  - Subtraversare cu foraj si teava de protectie : 0,92 m
  - Racorduri la canalizare executate in caminul de vizitare din lungul colectorului : 11 buc
  - Refaceri sistem rutier asfalt : 18.96 mp, piatra sparta : 907,74 mp
  - Conducta refulare din teava PIED D90 : 219,46 m si subtraversare cu foraj 14 m
  - Camin de vane pe retea refulare 2.0x1.5x2.0 m- 1 buc si instalatii aferente ( camin de sectorizare, golire)
  - Imprejmuire cu plasa zincata bordurata la SPAU-ri : 36,8 ml
  - refacere sistem rutier pe conducta de refulare : 742.14 mp, din care 253,69 mp piatra sparta si 488,45mp asfalt

Documente care insotesc dispozitia de santier:

Nota de renuntare.

# XALLO TEHNIC

Proiectant, SC XALLO TEHNIC SRL  
ing. Daniel Dorofteese

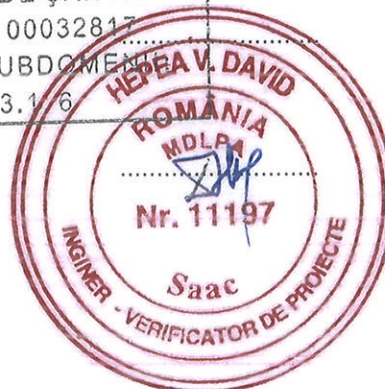
Executant, S.C. ALAVAL PROD COM S.R.L.

Beneficiar, Comuna Grosi

Diriginte de santier, Ing. Ghise Georgel-Catalin

Verificator, Ing. David Hepea

ROMANIA - I.S.C.  
GHIȘE GEORGEL-CĂTĂLIN  
DIRIGINTE DE ȘANTIER  
AUT. NR. 00032817  
DOMENII/SUBDOMENII  
2.2, 3.1, 6





**Memoriu tehnic justificativ**  
**29.05.2026**

**Referinta:** „Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, comuna Grosi, judetul Maramures”

**Beneficiar:** Comuna Grosi, judetul Maramures

**Proiectant:** SC XALLO TEHNIC SRL  
Str. Victor Babes nr.15, et. 4, Baia Mare

**Executant** SC ALAVAL PROD COM S.R.L.

**Memoriu tehnic explicativ**

Dispozitia de santier s-a emis in urma solicitarii beneficiarului, in stransa legatura cu indicatiile executantului si a dirigintelui de santier, materializat prin notele de constatare nr.5 din 29.05.2026 cu scopul de a corela, optimiza situatiile aparute in perioada de executie a lucrarilor.

In acest sens dispunem :

- Acceptarea componentei caminelor de vizitare, asa cum au fost executate si decontate, confirmate de dirigintele de santier.
- ~~Peina finalizarea contractului si reglarea listelor de cantitati, propunem renuntarea din cadrul listelor la~~  
cantitatile neexecutate, si anume :
  - Conducta canalizare D250 : 167,42 m
  - Camine de vizitare : 61 buc
  - Subtraversare cu foraj si teava de protectie : 0,92 m
  - Racorduri la canalizare executate in caminul de vizitare din lungul colectorului : 11 buc
  - Refaceri sistem rutier asfalt : 18.96 mp, piatra sparta : 907,74 mp
  - Conducta refulare din teava PIED D90 : 219,46 m si subtraversare cu foraj 14 m
  - Camin de vane pe retea refulare 2.0x1.5x2.0 m- 1 buc si instalatii aferente ( camin de sectorizare, golire)
  - Imprejmuire cu plasa zincata bordurata la SPAU-ri : 36,8 ml
  - refacere sistem rutier pe conducta de refulare : 742.14 mp, din care 253,69 mp piatra sparta si 488,45mp asfalt

Documente care insotesc dispozitia de santier:

Nota de renuntare.

Proiectant de specialitate: ing. Daniel Dorofteese





CONSTRUCTOR:  
BENEFICIAR:  
OBIECTIV:

AS-SC ALAVAL PROD COM SRL-SC  
COMUNA GROSI  
Extindere retea de canalizare

## CENTRALIZATORUL NCS-urilor si NR-urilor

Obiectiv: Extindere retea canalizare menajera in Satul Nou de Jos, Judetul Maramures

| Nr Cr     | Denumire                                                                                                     | Valoare      | Dispozitia de santier nr. 2 |                |      |           | Dispozitia de santier nr. 3 |    |            |            | Alte reglari- adaptari la teren componenta camine |              |     |    | TOTAL RELEMENTARI |              | Total oferta+NCS-NR |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|------|-----------|-----------------------------|----|------------|------------|---------------------------------------------------|--------------|-----|----|-------------------|--------------|---------------------|
|           |                                                                                                              |              | NCS - la OFERTA             | NR - la OFERTA | NCS  | NR        | NCS                         | NR | NCS        | NR         | NCS                                               | NR           | NCS | NR | NCS               | NR           |                     |
| 1         | 2                                                                                                            | 3            | 4                           | 5              | 6    | 7         | 8                           | 9  | 10         | 11         | 12                                                | 13           | 14  | 15 | 16                | 17           | 18                  |
| 1         | Decontare-Extindere retea de canalizare menajera in Satul Nou de Jos, Comuna Grosi, Judetul Maramures- final | 5.339.078,72 | 167.258,25                  | 116.658,94     | 0,40 | 41.768,25 | 523.494,61                  |    | 135.133,25 | 135.082,71 | 322.391,50                                        | 835.734,23   |     |    | 322.391,50        | 835.734,23   | 5.425.735,99        |
| 1.1       | Obiect 0- Organizare de santier                                                                              | 47.632,22    | 0,00                        | 0,00           |      |           |                             |    | 0,00       | 0,00       | 0,00                                              | 0,00         |     |    | 0,00              | 0,00         | 47.632,22           |
| 1.1.1     | 0.1 Organizare de santier                                                                                    | 47.632,22    | 0,00                        | 0,00           | 0,40 | 41.768,25 |                             |    | 0,00       | 0,00       | 0,00                                              | 0,00         |     |    | 0,00              | 0,00         | 47.632,22           |
| 1.2       | Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitationala                                                        | 3.507.053,21 | 167.258,25                  | 116.658,94     |      | 41.768,25 | 262.044,52                  |    | 135.133,25 | 135.082,71 | 322.391,50                                        | 555.552,32   |     |    | 322.391,50        | 555.552,32   | 3.273.892,39        |
| 1.2.1     | 1.1 Retea de canalizare gravitationala- instalatii                                                           | 2.161.496,45 | 0,00                        | 0,00           |      | 41.768,25 | 180.088,40                  |    | 135.133,25 | 135.082,71 | 322.391,50                                        | 555.552,32   |     |    | 322.391,50        | 555.552,32   | 1.939.692,34        |
| 1.2.1.1   | 1.1.1- Retea de canalizare gravitationala -instalatii-reglare                                                | 0,00         | 0,00                        | 0,00           |      |           |                             |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 0,00                |
| 1.2.2     | 1.2 Racorduri                                                                                                | 376.515,17   | 187.258,25                  | 116.658,94     |      |           | 25.664,95                   |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 0,00                |
| 1.2.3     | 1.3 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                  | 969.041,59   | 0,00                        | 0,00           |      |           | 56.291,17                   |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 0,00                |
| 1.3       | Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub prestune                                                           | 2.384.393,29 | 0,00                        | 0,00           | 0,40 | 41.731,82 | 261.450,09                  |    | 0,00       | 0,00       | 0,00                                              | 280.181,91   |     |    | 0,00              | 280.181,91   | 2.104.211,38        |
| 1.3.1     | 2.1 Retea refulare statii de pompare                                                                         | 289.294,00   | 0,00                        | 0,00           |      | 11.731,82 | 51.282,89                   |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 219.279,29          |
| 1.3.2     | 2.2 Montaj SPAU                                                                                              | 58.166,46    | 0,00                        | 0,00           |      |           | 10.206,71                   |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 47.959,75           |
| 1.3.3     | 2.3 Camine de vane pe retea de refulare- constructii                                                         | 68.030,69    | 0,00                        | 0,00           |      |           | 22.676,90                   |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 45.353,79           |
| 1.3.4     | 2.4 Camine de vane pe retea de refulare- instalatii                                                          | 10.987,41    | 0,00                        | 0,00           |      |           | 2.556,58                    |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 8.430,83            |
| 1.3.5     | 2.5 Instalatii electrice                                                                                     | 61.087,89    | 0,00                        | 0,00           |      |           | 0,00                        |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 61.087,89           |
| 1.3.6     | 2.6 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                  | 396.726,84   | 0,00                        | 0,00           |      |           | 174.727,01                  |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 221.999,83          |
| 1.3.10001 | Lista echipamente                                                                                            | 1.500.100,00 | 0,00                        | 0,00           |      |           | 0,00                        |    |            |            |                                                   |              |     |    |                   |              | 1.500.100,00        |
|           | TOTAL FARA TVA                                                                                               | 5.339.078,72 | 167.258,25                  | 116.658,94     | 0,40 | 41.731,82 | 523.494,61                  |    | 135.133,25 | 135.082,71 | 322.391,50                                        | 835.734,23   |     |    | 322.391,50        | 835.734,23   | 5.425.735,99        |
|           | TVA 19 %                                                                                                     | 410.361,30   |                             |                |      |           |                             |    | 7.647,15   | 7.673,03   | 7.647,15                                          | 7.673,03     |     |    | 7.647,15          | 7.673,03     | 410.335,42          |
|           | TVA 21 %                                                                                                     | 793.877,91   | 39.374,23                   | 24.496,36      |      | 13.704,59 | 109.933,87                  |    | 19.925,87  | 19.925,87  | 19.886,65                                         | 19.925,87    |     |    | 19.886,65         | 19.925,87    | 685.865,32          |
|           | TOTAL CU TVA                                                                                                 | 7.143.117,93 | 236.542,48                  | 141.157,20     |      | 11.202,66 | 633.428,48                  |    | 162.706,27 | 162.681,61 | 349.925,30                                        | 1.010.469,95 |     |    | 349.925,30        | 1.010.469,95 | 6.521.936,73        |

Beneficiar  
Comuna Grosi

Executant  
SC ALAVAL PROD COM SRL



ROMANIA - I.S.C.  
GHIȘE GEORGE CĂTĂLIN  
DIRIGINTE DE SANTIER  
AUT. NR. 00032817  
DOMENIUL SUBDOMENIUL:  
2.2, 3.1, 6

## NOTA DE CONSTATARE

**REFERITOR LA CONTRACT « EXTINDERE RETEA CANALIZARE MENAJERA IN SATU NOU DE JOS, COMUNA GROSI, JUDETUL MARAMURES »**

**NR .5 din 29.05.2026**

**Contract lucrari: " EXTINDERE RETEA CANALIZARE MENAJERA IN SATU NOU DE JOS, COMUNA GROSI, JUDETUL MARAMURES "**

### CONSTATARI :

In urma executarii lucrarilor, a adaptarilor la situatia reala din teren executate în conformitate cu proiectul tehnic, s-au constatat diferente între situatia real executata si listele de cantitati din cadrul contractului de executie.

Astfel, cantitatile real executate, pe capitole, sunt urmatoarele:

- conducta de canalizare gravitationala executata in total are o lungime de 6008,07 m
- camine de vizitare : 201 buc
- racorduri executate : 189 buc
- refacere sistem rutier : total : 7690,3 mp, din care 5906,26 mp piatra sparta si 1784,04 mp asphalt
- conducta de refulare : lungime totala 1662.54 m
- camine pe conducta de refulare : 2 buc
- Imprejmuire cu plasa zincata bordurata la SPAU-ri : 71,2 ml
- refacere sistem rutier pe conducta de refulare : 1709,36 mp, din care 758,31 mp piatra sparta si 517,55 mp asphalt

Elementele caminelor de vizitare s-au decontat conform componentei reale a fiecarui camin.

### PROPUNERI :

- Acceptarea componentei caminelor de vizitare, asa cum au fost executate si decontate
- Pentru finalizarea contractului si reglarea listelor de cantitati, propunem renuntarea din cadrul listelor la cantitatile neexecutate, si anume :  
Conducta canalizare D250 : 167,42 m  
Camine de vizitare : 61 buc  
Subtraversare cu foraj si teava de protectie : 0,92 m  
Racorduri la canalizare executate in caminul de vizitare din lungul colectorului : 11 buc  
Refaceri sistem rutier asphalt : 18.96 mp, piatra sparta : 907,74 mp  
Conducta refulare din teava PIED D90 : 219,46 m si subtraversare cu foraj 14 m  
Camin de vane pe retea refulare 2.0x1.5x2.0 m- 1 buc si instalatii aferente ( camin de sectorizare, golire)  
Imprejmuire cup lasa zincata bordurata la SPAU-ri : 36,8 ml

- refacere sistem rutier pe conducta de refulare : 742.14 mp, din care 253,69 mp piatra sparta si 488,45mp asfalt

**PARTICIPANTI :**

1. DIRIGINTE DE SANTIER :

**ing. GHISE GEORGEL - CATALIN**



2. COMUNA GROSI - SATU NOU DE JOS :

**PRIMAR – FLORIN DANIEL BOLTEA**

3. SFF SANTIER ANTREPRENOR – SC ALAVAL PROD COM SRL

**Ing.NAPA RARES**





CONSTRUCTOR:  
BENEFICIAR:  
OBIECTIV:

AS-SC ALAVAL PROD COM SRL-SC PRODEXIMP SRL  
COMUNA GROSU  
Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Comuna

## CENTRALIZATORUL NCS si NR-conf DS 4

Obiectiv: Extindere retea canalizare menajera in Satu Nou de Jos, judetul Maramures

| Obiectiv: Extindere retea canalizare menajera in Satu Nou de Jos, judetul Mramures |                                                                                                            |              |                    |            |                             |            |              |                                                   |  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|--|------------------------|
| Nr Crt                                                                             |                                                                                                            | Denumire     | Valoare            |            | Dispozitia de santier nr. 4 |            |              | Alte reglari- adaptari la teren componenta camine |  | Total oferta DUPA DS 4 |
|                                                                                    |                                                                                                            |              | Oferta contractata | MCS        | NR                          | NCS        | NR           |                                                   |  |                        |
| 1                                                                                  | 2                                                                                                          | 3            | 4                  | 5          | 6                           | 7          | 8            |                                                   |  |                        |
| 1                                                                                  | Decontare-Extindere retea de canalizare menajera in Satu Nou de Jos, Comuna Grosi, judetul Maramures-final | 5.939.078,72 |                    | 523.494,61 | 135.133,25                  | 135.082,71 | 5.415.634,65 |                                                   |  |                        |
| 1.1                                                                                | Obiect 0- Organizare de santier                                                                            | 47.632,22    |                    | 0,00       | 0,00                        | 0,00       | 47.632,22    |                                                   |  |                        |
| 1.1.1                                                                              | 0,1 Organizare de santier                                                                                  | 47.632,22    | 0,00               | 0,00       | 0,00                        | 0,00       | 47.632,22    |                                                   |  |                        |
| 1.2                                                                                | Obiect 1- Retea de canalizare menajera gravitatonala                                                       | 3.507.053,21 |                    | 262.044,52 | 135.133,25                  | 135.082,71 | 3.245.059,23 |                                                   |  |                        |
| 1.2.1                                                                              | 1,1 Retea de canalizare gravitatonala- instalatii                                                          | 2.161.496,45 | 0,00               | 180.088,40 | 135.133,25                  | 135.082,71 | 1.981.458,59 |                                                   |  |                        |
| 1.2.1.1                                                                            | 1,1- Retea de canalizare gravitatonala -instalatii-reglare                                                 | 0,00         |                    |            |                             |            | 0,00         |                                                   |  |                        |
| 1.2.2                                                                              | 1,2 - Racorduri                                                                                            | 376.515,17   |                    | 25.664,95  |                             |            | 350.850,22   |                                                   |  |                        |
| 1.2.3                                                                              | 1,3 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                | 969.041,59   |                    | 56.291,17  |                             |            | 912.750,42   |                                                   |  |                        |
| 1.3                                                                                | Obiect 2 Retea de canalizare menajera sub presiune                                                         | 2.384.393,29 |                    | 261.450,09 | 0,00                        | 0,00       | 2.122.943,20 |                                                   |  |                        |
| 1.3.1                                                                              | 2,1 Retea refulare statii de pompare                                                                       | 289.294,00   |                    | 51.282,89  |                             |            | 238.011,11   |                                                   |  |                        |
| 1.3.2                                                                              | 2,2 Montaj SPAU                                                                                            | 58.166,46    |                    | 10.206,71  |                             |            | 47.959,75    |                                                   |  |                        |
| 1.3.3                                                                              | 2,3 Camine de vane pe retea de refulare- constructii                                                       | 68.030,66    |                    | 22.676,90  |                             |            | 45.353,79    |                                                   |  |                        |
| 1.3.4                                                                              | 2,4 Camine de vane pe retea de refulare- instalatii                                                        | 10.987,41    |                    | 2.556,58   |                             |            | 8.430,83     |                                                   |  |                        |
| 1.3.5                                                                              | 2,5 Instalatii electrice                                                                                   | 61.087,89    |                    | 0,00       |                             |            | 61.087,89    |                                                   |  |                        |
| 1.3.6                                                                              | 2,6 - Aducerea terenului la starea initiala                                                                | 396.726,84   |                    | 174.727,01 |                             |            | 221.999,83   |                                                   |  |                        |
| 1.3.10001                                                                          | Lista echipamente                                                                                          | 1.500.100,00 |                    | 0,00       |                             |            | 1.500.100,00 |                                                   |  |                        |
|                                                                                    | TOTAL FARA TVA                                                                                             | 5.939.078,72 |                    | 523.494,61 | 135.133,25                  | 135.082,71 | 5.415.634,65 |                                                   |  |                        |
|                                                                                    | TVA 19 %                                                                                                   | 410.391,14   |                    |            | 7.647,15                    | 7.673,03   | 410.335,42   |                                                   |  |                        |
|                                                                                    | TVA 21 %                                                                                                   |              |                    | 109.933,87 | 19.925,87                   | 19.925,87  | 683.744,04   |                                                   |  |                        |
|                                                                                    | TOTAL CU TVA                                                                                               | 6.449.469,76 |                    | 633.428,48 | 162.706,27                  | 162.681,61 | 6.509.714,11 |                                                   |  |                        |



ROMANIA  
GHIȘA GEORGE  
DIRIGINTE DE SANTIER  
AUT. NR. 0032817  
DOMENIUSUBDOMENII:  
2.2, 3.1, 6

Executant  
SC ALAVAL PROD COM SRL

