

**COMITETUL LOCAL PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ  
ROVINARI**



**PREȘEDINTE  
COMITET JUDEȚEAN PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ GORJ**

**PREFECT,**

**ION CLAUDIU TEODORESCU**



**PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR,  
FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE,  
ACCIDENTELOR LA C-ȚIILE HIDROTEHNICE  
ȘI POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

*Perioada de plan: 2014 – 2017*

**Șef Grup suport tehnic  
pentru gestionarea situațiilor  
de urgență generate de inundații,  
fenomene meteorologice periculoase,  
accidente la construcțiile hidrotehnice  
și poluări accidentale**

**Director S.G.A. Gorj,**

**Ing. TEODOR POPESCU**



**Inspectoratul Județean pentru  
Situații de Urgență  
"Lt.col.Dumitru Petrescu"  
al județului Gorj**

**Inspector Șef,**

**dr.ing.DUMITRĂSCU LIVIU MIHĂIȚĂ**



# **MONOGRAFIA ORASULUI ROVINARI**

Primaria orasului Rovinari, sub denumirea veche Consiliul Popular Rovinari, se infiinteaza odata cu aparitia acestui tanar oras in anul 1981, fiind rezultatul unei asezari umane având ca principal scop cazarea lucratorilor din exploatarile miniere adiacente din Bazinul Carbonifer Rovinari.

## **A. Situare geospatiala a orasului Rovinari**

Orasul Rovinari se situeaza in partea cea mai de sud a teritoriului administrativ, care mai cuprinde cartierul Virt cu coloniile sale - Virt si Poiana.

Suprafata totala a teritoriului administrativ este de 2.632 ha, aceasta invecinandu-se la nord cu comunele Balesti si Telesti, la est cu comunele Bilteni si Dragutesti, la vest cu comuna Cilnic, iar la sud cu corn. Farcasesti.

Fata de municipiul Tg-Jiu, resedmta a judetului Gorj, orasul se afla la 25 Km sud-vest, fiind legat de acesta prin drumul national D.N. 66 Petrosani - Tg-Jiu - Rovinari - Filiasi - Craiova, la rândul sau facand parte din sistemul drumurilor europene - E 79.

Totodata, orasul Rovinari este situat de-a lungul caii ferate electrificate Filiasi - Tg-Jiu. Cele doua cai de comunicatie, feroviera si rutiera, se desfasoara adiacent localitatii, dispuse impreuna cu aceasta pe malul drept al râului Jiu, in prezent regularizat si cu albia majora indiguata.

Orasul Rovinari ocupa un loc important in sistemul localitatilor urbane ale judetului Gorj, alaturi de Ticleni, Tg-Carbunesti, Motru, Bumbesti-Jiu, Novaci. Dintre toate, orasul Rovinari se afla la cea mai mica distanta de resedinta de judet, Tg-Jiu, fiind in zona de influenta a acestuia.

Venind dinspre Tg-Jiu, intrarea in oras, fata de D.N. 66 se face in zona delimitativa dintre cea industrială si cea rezidentială.



**B. Populatia orasului Rovinari** este de 13.916 locuitori din care populatia preponderenta este de etnie romana, alaturi de care convietuiesc maghiari = 0,18%, romi = 0,22%, alte etnii = 0,03%.

Media de vârsta a locuitorilor orasului Rovinari este de 36 de ani, iar repartizat pe sexe 50,50% reprezinta barbati si 49,50% femei (0-19 ani = 27,80%; 20-34 ani = 26,20%; 35-64 ani = 33%; peste 65 ani = 13%).

Pregatirea profesionala a populatiei este urmatoarea:

- studii medii - 55% din populatia orasului;
- studii postliceale si superioare - 20%.

### **C. Potentialul economic**

Sub aspect economic, orasul Rovinari dispune de resurse in sectorul primar, prin rezervele de carbune energetic, respectiv lignitul exploatat in cariere. Zona afectata de acestea este racordata la principalele cai rutiere (prin D.N.66) si feroviare (Filiasi - Turceni - Targu-Jiu).

Participarea exploatarei lignitului la dezvoltarea activitatii economice a tarii se manifesta direct prin asigurarea unei surse principale de productie a energiei electrice si termice, element esential pentru celalalte domenii ale economiei nationale.

Ca o consecinta imediata este de notat aportul acestei exploatare la cresterea nivelului de trai, prin asigurarea locurilor de munca in acest sector de activitate, precum si asigurarea energiei electrice si termice in zonele de locuinte. De remarcat este si dependenta altor retele (infrastructura tehnico-edilitara, comerciala, sanitara etc.) fata de industria extractiva si viabilitatea acestora generata de exploatarile carbonifere.

In prezent, judetul Gorj produce peste 60% din cantitatea de carbune extras in tara, dispunând de 77,7% din rezervele de lignit si carbune brun.

Nivelul economic actual nu va putea fi mentionat decât prin ocuparea si exploatarea in continuare, a unor terenuri ce se afla in teritoriul administrativ Rovinari si care implica in partea de est dezafectarea unor terenuri aflate in proprietate privata.



## BARAJUL ROVINARI

Barajul Rovinari închide albia majora a râului Jiu pe circa 4,5 km.

Barajul este încastrat numai în versantul drept, în timp ce în versantul stâng are, aripa întoarsă până la DN 66, aceasta având lungimea de 2Km.

### TIPUL BARAJULUI

Barajul este de pamânt cu nucleu central de argila și cu anrocamente de protecție.

Prismul amonte este de balast, iar prismul aval a fost executat din sterilul reieșit din decopertarea carierelor de carbune.

Pantele taluzelor sunt de 1-2,5 în aval.

Pentru protecția taluzului amonte este prevăzut cu un strat de 0,75 m de anrocamente, iar taluzul aval este înierbat.

În spatele nucleului de argile este prevăzut cu un dren care descarcă apele infiltrate în fundația de balast a barajului.

Sub baraj este prevăzut un ecran de etansare. Acest ecran merge până la roca impermeabilă (marna) cu o adâncime medie de 7-8 m și a fost executat după metoda peretilor de beton turnat în tranșe cu procedeul "ELSE".

Fata de situația infiltrațiilor sub baraj, fără ecran de ordinii între 200-500 l/s/km, aceasta etansare asigură o pierdere de 30-50 l/s/km.

De menționat că ecranul de etansare se încadrează în malul drept o dată cu barajul în timp ce malul stâng depășește barajul în dreptul cotului aripei și se încastrează în versantul stâng în linie dreaptă.

Înălțimea barajului având cota de 172 md MN de 12-13m înspre versantul drept și circa 5-6 m spre versantul stâng unde terenul este mai ridicat.

De menționat că spre versantul drept barajul este traversat de conductă de alimentare cu apă a orașului Craiova, care este amplasată pe un rambleu ce atinge corolamentul barajului în zona de intersecție.

Rambleul conductei ține cont de drumul de acces între satul Virt și satul Comanesti. Rambleul Virt este protejat de un strat de anrocamente. Barajul Rovinari reține în cuveta un volum de circa 100 mil.mc pentru asigurarea de 0,5 și 150 mil.mc. pentru debitul de verificare de 0,1%.

Canalul deviere Jiu porneste de la evacuatorul acumulari și are o lungime de 15 Km, digul pe malul stâng pentru a avea o evacuare corespunzătoare pentru a nu se infiltra apele în carierele de carbune este prevăzut cu un ecran de etansare.

Exploatarea la viituri a lacului este dirijată de prognoze sau anunțarea apariției viiturilor și este astfel concepută să funcționeze după ce au fost epuizate toate posibilitățile de reținere sau atenuare importantă a viiturii. Prin studiu de inundabilitate aval de barajul Rovinari, în caz de accidente la baraj au fost stabilite cotele limită de inundare în zonele care pot fi afectate în aval de acumulare pe o distanță de circa 37Km în ipoteza ruperii barajului care conduce la efecte maxime.

Debitul maxim realizat la ruperea barajului este de  $Q_{\max} 14152 \text{ mc/s}$ , atenuându-se cu circa 70% iarna la ultimul profil 37Km aval baraj.

Obiectivele și localitățile afectate în timp de o oră producerii avariei în ipoteza cea mai defavorabilă sunt:

Zona aval (sistem priza coloana Virt, zona adiacentă afectată 100% și orașul Rovinari în procent de 10%) de asemenea vor fi afectate DN 66, calea ferată din zona (Tg-Jiu - Filiasi), liniile de telecomunicații și zonele marginale ale orașului spre Bîlteni și Farcasesti..



## EVACUATORUL BARAJULUI

Este amplasat: in apropierea versantului din dreapta barajului de pamânt. Evacuarea apelor se face prin goliri fde fund 9,02m -2,5m intre cotele 159,0 si 161,50 si peste timpanele de retentie de la cota de 167,80m în sus prin deversarea libera de suprafata.

DISIPATOR DE ENERGIE - este construit din radier de 34,70m lungime si 2 m grosime fundat la cota 150 m .La capatul aval are un prag la cota de 156,50m si o serie de dinti de dispensare a energiei.

Radierul este asezat pe un strat de pietris drenat si ard prevazut cu 30cm, pentru descarcarea sub presiune.

### DIMENSIONAREA HIDRAULICA

Tinând cont de fundatia de atenuare a lacului in cazul evacuării debitelor maxime au rezultat urmatoarele relatii între debitele atenuate, debitele naturale si nivelurile in lac in etapa actuala.

| asigurare      | debit naturali | debit evacuat | cota lac  |
|----------------|----------------|---------------|-----------|
| calcul 0,5     | 1980mc/s,      | 750mc/s       | 1699mdMN  |
| verificare C,1 | 2750mc/s       | 1000mc/s      | 171,0mdMN |

In etapa actuala evacuatorul nu are montate stavile. Devarsarea de suprafata se face peste cota de 16,80ms si are o lama de 1, 70m pentru debitul de calcul care la viitura poate evacua diversi plutitori. In calcului de evacuare a undelor de viitura s-a facut impoteza opturarii sectiunii golurilor de fundatie la 1/3 din suprafata de scurgere. Pentru aceasta ipoteza a rezultat la viitura cu asigurarea de 0,5% un nivel in lac de 170,50m sub cota eveacuării viituri de verificare.

Cele trei goliri de fund in regim liber evacueaza cu debit de \*250mc/s la cota de 151,5 cota inferioara a timpanului de retentie, peste aceasta cota golirea functionare sub presiune.

Acumularea nepermanenta Rovinari, precum si lucrarile de regularizare aferente, sunt concepute atât pentru combaterea inundatiilor, cat si pentru protectia carierelor de carbune.

Cuveta lacului de acumulare este amplasata intr-o depresiune naturala, unde ""\* converg o serie de afluenti principali de pe dreapta râului Jiu, Susita, Jales, Bistrita, precum si Tismana deviata in acumulare.

In regim normal acumularea nu intra in functiune, apele se scurg prin evacuator pana la un debit de 250mc/L/sec, in momentul când nu apar inundatii in cuveta lacului.

Regimul de ape mari se considera atunci când acumularea intra in functiune si nivelul in acumulare creste la cote corespunzatoare maririi viiturilor.

Nivelul de asigurare de 0,5% la cota de 170,9mdMm la un volum acumulat de 150mii.mc.

Barajul este din pamânt cu nucleu central de argila cu aroca-ment de protectie. Evacuarea apelor se face prin cele trei deschideri ale evacuatorului prin golirea de fund(intre cotele 159 si 161,5) si peste timpanele de retentie peste cota de 167,8m, mai sus prin deversare libera.



**DISPOZITIA NR. 279**

**privind reactualizarea Dispozitiei nr.56/28.01.2013 privind componenta Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Rovinari**

**Avand in vedere :**

- Referatul inregistrat sub nr.10963/17.04.2013 intocmit de cons.Gherghe Catalin din cadrul SVSU Rovinari;
- Prevederile HG nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- In temeiul art.68 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală.

**DISPUNE:**

**Art.1.** Reactualizarea Dispozitiei nr.56/28.01.2013 privind componenta Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Rovinari, cu urmatoarea componenta :

- 1.Presedinte, jr.Filip Dorin- primarul orasului Rovinari ;
- 2.Vicepresedinte, ing.Chivu Laurentiu- viceprimar oras Rovinari ;
- 3.Vicepresedinte, jr.Podaru Constantin- administrator public ;

**MEMBRII :**

- 1.ing.Cimpoeru Romeo- Director SC Apa Canal Salubritate SRL ;
- 2.ec.Ungureanu Ion- sef Birou Contabilitate ;
- 3.ec.Cinca Daniel- Sef Serviciu Asistenta Sociala Rovinari ;
- 4.comisar Barbulescu Constantin- Comandant Politia oras Rovinari ;
- 5.ing.Pisc Ion- Director Termocentrala Rovinari (C.E.O.);
- 6.jr.Bengulescu Dumitru- Sef Serviciu Politie Locala ;
- 7.ing.Stoicoiu Mirel- sef Sistem S.G.A.Rovinari ;
- 8.dr.Calotescu Robert- Director Spitalul orasenesc «Sfantu Stefan» Rovinari ;
- 9.ing.Horhoianu Dumitru- Director E.M.C.Rosia ;
- 10.prof.Firta Dumitru- Director Colegiul «Gheorghe Tatarascu» Rovinari ;
- 11.ing.Rotocol Sever- sef Serv.Patrimoniu, Urbanism ;
- 12.ing.Maria Marius- sef S.V.S.U.Rovinari.

**CONSULTANTI :**

- 1.cons.Iosu Cosmin- sef Birou Achizitii Publice si Finantari Externe ;
- 2.insp.Simion Madalin- Cabinet Primar ;
- 3.cons.Albulescu Mihaela- Birou ITL ;
- 4.ing.Podarelu Paul- Comp.Urbanism ;
- 5.ing.Isac Polina- sef Birou Investitii ;
- 6.ref.Paicu Ion- S.V.S.U.Rovinari ;
- 7.cons.Gherghe Catalin- S.V.S.U.Rovinari ;
- 8.insp.Tudose Cristina- Cabinet Primar.

**Art.2** Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei dispozitii se insarcineaza persoanele nominalizate la art.1.

**Art.3** Prezenta dispozitie se comunica :

- Instructiei Prefectului județului Gorj;
- Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta;
- Persoanelor nominalizate la art. 1.

Emisa astazi 19.04 2013

ROMANIA  
JUDETUL GORJ  
PRIMARIA ROVINARI  
SECRETAR,  
Jr.Popescu Aurora-Carmen  
PRIMAR,  
Jr.Filip Dorin



DISPOZITIA NR. 398

privind desemnarea domnului Maria Marius, sef Serviciu Voluntar pentru Situatii de Urgenta Rovinari, ca agent de inundatii

PRIMARUL ORASULUI ROVINARI, JUDETUL GORJ, JR.FILIP DORIN

Avand in vedere:

- Referatul inregistrat sub nr.15346/18.06.2013 intocmit de cons.Gherghe Catalin din cadrul SVSU Rovinari;
- Prevederile Ordinului nr.1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- In baza art.68 din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala- republicata.

**DISPUNE:**

**Art.1** Desemnarea domnului Maria Marius, sef Serviciu Voluntar pentru Situatii de Urgenta Rovinari, ca agent de inundatii.

**Art.2** In conformitate cu prevederile Ordinului nr.1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră, persoana desemnata la art.1 va avea urmatoarele atributii:

a) colaboreaza permanent cu agentul hidrologic din cadrul unitatii teritoriale de gospodarire a apelor (Sistem de Gospodarire a Apelor, Sistem Hidrotehnic) pentru aspecte privind starea tehnica si functionala a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare si a cursurilor de apa de pe raza unitatii administrativ-teritoriale;

b) intocmeste planurile locale de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor și poluărilor accidentale, afisarea extraselor din acest planuri din care au fost excluse informatiile confidentiale pe pagina de internet si la sediul institutiei;

c) asigura, prin agentii de inundatii, centralizarea datelor privind urmarile fenomenelor hidrometeorologice periculoase și întocmirea și transmiterea rapoartelor;

d) asigura organizarea periodica a unor actiuni de constientizare a populatiei asupra riscului pe care il prezinta inundatiile și asupra măsurilor care trebuiesc întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor;

e) asigura afisarea în locuri publice a semnificatiei codurilor de culori pentru avertizarile meteorologice și hidrologice precum și semnificatia semnalelelor de alarmare acustică a populatiei.

**Art.2** Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei dispozitii se insarcineaza persoana desemnata la art.1.

**Art.3** Prezenta dispozitie se comunica :

- Institutiei Prefectului județului Gorj;
- Persoanei nominalizate la art.1.

EMISA AZI, 19.06 2013

VIZAT PENTRU LEGALITATE,

Secretar oras Rovinari,  
Jr.Popescu Aurora-Carmen





COMPONENTA NOMINALA A COMITETULUI LOCAL

PENTRU SITUATII DE URGENTA ROVINARI

(ACTUALIZARE LA 28.01.2013)

| NR.<br>CRT | NUMELE SI PRENUMELE        | FUNCTIA IN<br>CADRUL<br>C.L.S.U.<br>ROVINARI | FUNCTIA DE INCADRARE LA LOCUL DE<br>MUNCA | ADRESA                                     | NR<br>TELEFON |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| 1          | JR.FILIP DORIN             | PRESEDINTE                                   | PRIMAR ORAS ROVINARI                      | ROVINARI,STR.PRIETENIEI,BL.G5,SC.1,AP.7    | 0744568092    |
| 2          | JR.PODARU CONSTANTIN       | VICEPRESEDINTE                               | ADM. PUBLIC ORAS ROVINARI                 | SAT PESTEANA DE JOS,COM.FARCASESTI         | 0753575093    |
| 3          | ING.CIMPOERU ROMEO         | MEMBRU                                       | DIRECTOR SC.APA CANAL SALUBRIZARE SRL.    | ROVINARI,STR.ALEEA MACULUI,BL.B1,SC1,AP6   | 0766861552    |
| 4          | EC.UNGUREANU ION           | MEMBRU                                       | SEF BIR.CONTABILITATE                     | SAT PESTEANA COM BILTENI                   | 0744884388    |
| 5          | EC.CINCA CONSTANTIN DANIEL | MEMBRU                                       | SEF.SPAS.ROVINARI                         | ROVINARI,STR.TINERETULUI,BL.G2,SC.1,AP.11  | 0766578008    |
| 6          | COM. BARBULESCU CONSTANTIN | MEMBRU                                       | COMANDANT POLITIA ROVINARI                |                                            |               |
| 7          | ING.CIUREL LAURENTIU       | MEMBRU                                       | DIR.C.E.ROVINARI                          | TIRGU-JIU,                                 |               |
| 8          | JR. BENGULESCU DUMITRU     | MEMBRU                                       | SEF SERVICIU POLITIE LOCALA               | TG.JIU,STR.22DEC.1989,BL.29,SC.3,ET.1,AP.7 | 0767935095    |
| 9          | ING.STOICOIU MIREL         | MEMBRU                                       | SEF.SISTEM S.G.A.ROVINARI                 | TG.-JIU,STR.AL.VLAHUTA,BL.6,AP.10          | 0726680956    |
| 10         | DR. CALOTESCU ROBERT       | MEMBRU                                       | DIR.SPITALUL ORASENESC                    | TG.-JIU,STR.PRAHOVEI,NR.2                  | 0727130689    |
| 11         | ING.BRAIA ALEXANDRU        | MEMBRU                                       | DIR.EM.ROSIA                              |                                            |               |
| 12         | PROF.FIRTA DUMITRU         | MEMBRU                                       | DIR.COLEGIU „GHEORGHE TATARASCU           | TG.-JIU,STR.CERNA,BL.6,SC.1,AP.17          | 0728020829    |
| 13         | ING.ROTOCOL SEVER          | MEMBRU                                       | SEF.SERVICIU .URBANISM-PATRIMONIU         | ROVINARI,STR.MUNCII,BLH4,ET.3,AP.30        | 0749256139    |
| 14         | ING.MARIA MARIUS           | MEMBRU                                       | SEF S.V.S.U.ROVINARI                      | ROVINARI,STR.22 DEC.1989,BL.P22,SC.1AP.3   | 0768067313    |

15. STOLCOIU LIVIU MIREL

SEF S.V.S.U. ROVINARI  
e-mail:svsu\_rovinari@yahoo.com  
office@primariarovinari.ro

TG-JIU, STR. AL. VLAHUTA

0726680956



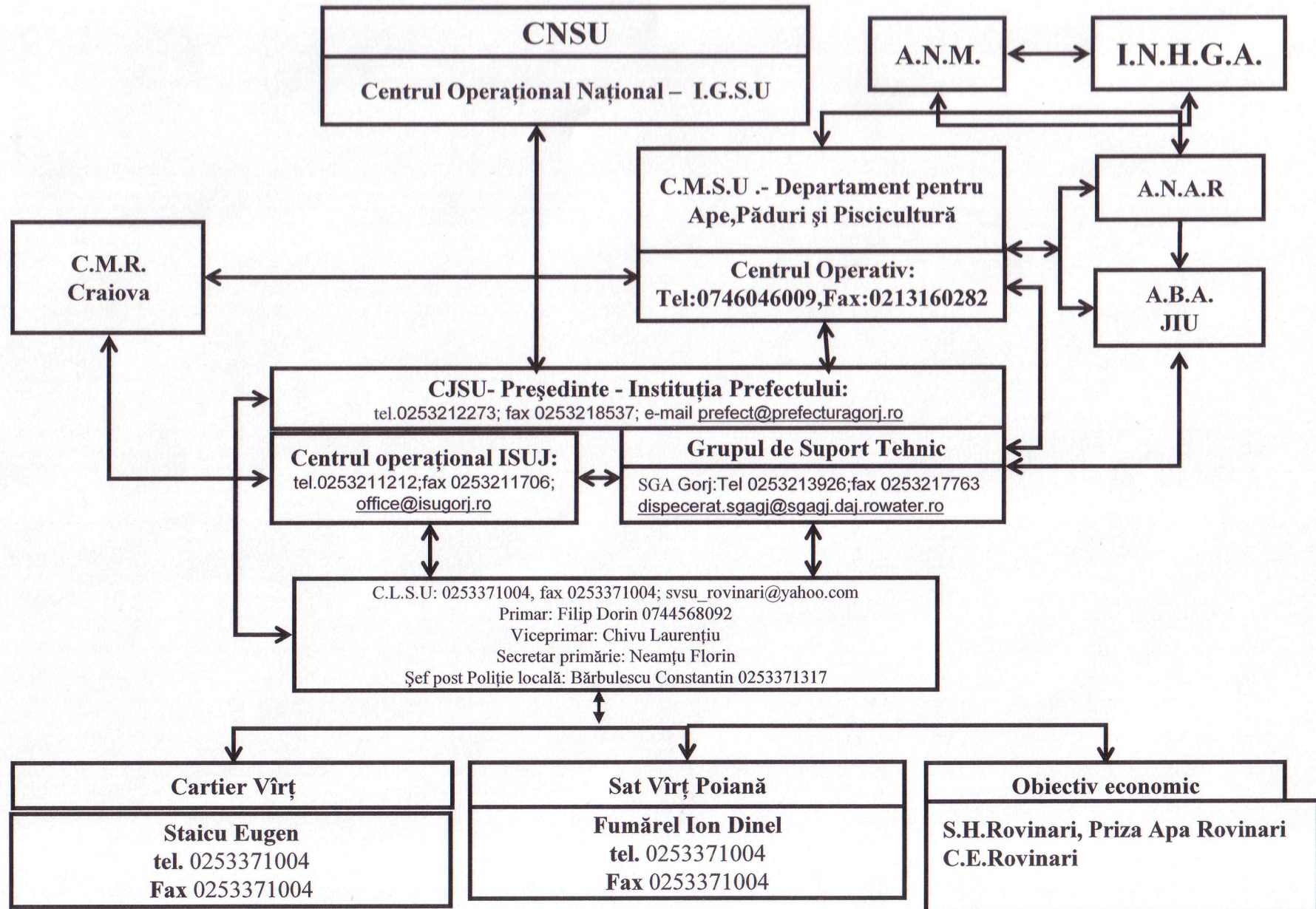


# NUMERE TELEFON SI FAX ALE PERMANENTEI

|                | <b>Primarie</b>         | <b>Politie</b> | <b>GRUP SCOLAR<br/>ROVINARI</b> | <b>Oficiu postal<br/>ROVINARI</b> |
|----------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Telefon</b> | 0253/371004             | 0253/371317    | 0253/371323                     | 0253/371248                       |
| <b>Fax</b>     | 0253/371004             | 0253371317     | 0253/371323                     | 0253371248                        |
| <b>E-mail</b>  | svsu_rovinari@yahoo.com |                |                                 |                                   |



## Fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației în caz de fenomene hidrometeorologice periculoase la nivelul C.L.S.U. Rovinari





| ETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ROVINARI                                            |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        |                                |                |          |                                                                           |                                      |                |          |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE ALE COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        |                                |                |          |                                                                           |                                      |                |          |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
| crt.                                                                                      | COD SIRUTA | COMITETUL LOCAL         | CURS DE APA/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente                                                                                               | NUMAR TELEFON și FAX, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc | AMPLASAMENT STATIE HIDROMETRICA LOCALA | MARIMI LOCALE DE APARARE       |                |          | AMPLASAMENT STATIE HIDROMETRICA AVERTIZOARE / POST PLUVIOMETRIC AVERTIZOR | MARIMI DE APARARE AVERTIZOARE ZONALE |                |          | TIMPUL DE PROPAGAREA A VITURILOR SAU DE CONCENTRARE A PRECIPITATIILOR PERICULOASE DE LA POSTUL PLUVIOMETRIC LA OBIECTIV | OBIECTIVE AFLATE IN ZONE DE RISC LA INUNDATII SI ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE | LUCRARI HIDROTEHNICE DE APARARE EXISTENTE - caracteristici tehnice/cursul de apă pe care sunt amplasate, DEȚINĂTOR |
|                                                                                           |            |                         | SURSE DE RISC la inundații: revărsări cursuri de apă, activare formațiuni torențiale, avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), ape interne |                                                                        |                                        | CA                             | CI             | CP       |                                                                           | CA                                   | CI             | CP       |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        | F1                             | F2             | F3       |                                                                           | F1                                   | F2             | F3       |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        | PRAGURI CRITICE LA PRECIPITATI |                |          |                                                                           |                                      |                |          |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        | COD GALBEN                     | COD PORTOCALIU | COD ROȘU |                                                                           | COD GALBEN                           | COD PORTOCALIU | COD ROȘU |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           |            |                         |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        |                                |                |          |                                                                           |                                      |                |          |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           | 1          | 2                       | 3                                                                                                                                                                   | 4                                                                      | 5                                      | 6                              | 7              | 8        | 9                                                                         | 10                                   | 11             | 12       | 13                                                                                                                      | 14                                                                                     | 15                                                                                                                 |
|                                                                                           |            | BAZINUL HIDROGRAFIC JIU |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                        |                                |                |          |                                                                           |                                      |                |          |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                    |
|                                                                                           | .....      | ORAȘ Rovinari           | Jiu revărsare curs apă accident la baraj                                                                                                                            | 0253371004<br>0253371239<br>svsu_rovinari@yahoo.com                    | Rovinari                               | 280                            | 400            | 500      | Sadu                                                                      | 300                                  | 400            | 500      | 1h30'<br>1h<br>45'                                                                                                      | Cartier Virt<br>50 gospodarii<br>50 ha teren agricol                                   | Indiguire rau Jiu<br>L=14.8 km<br>h=3 m, b=3 m<br>1968<br>SGA Gorj                                                 |
|                                                                                           |            |                         | Prundurel revărsare curs apă                                                                                                                                        | 0253371004<br>0253371239<br>svsu_rovinari@yahoo.com                    | -                                      | -                              | -              | -        | -                                                                         | -                                    | -              | -        | -                                                                                                                       | centru oraș Rovinari                                                                   | -                                                                                                                  |

CA= cota de atentie(COD GALBEN) - nivelul la care pericolul de inundatie este posibil dupa un interval de timp relativ scurt,necesitand o vigilenta sporita in cazul desfasurarii unor activitati e

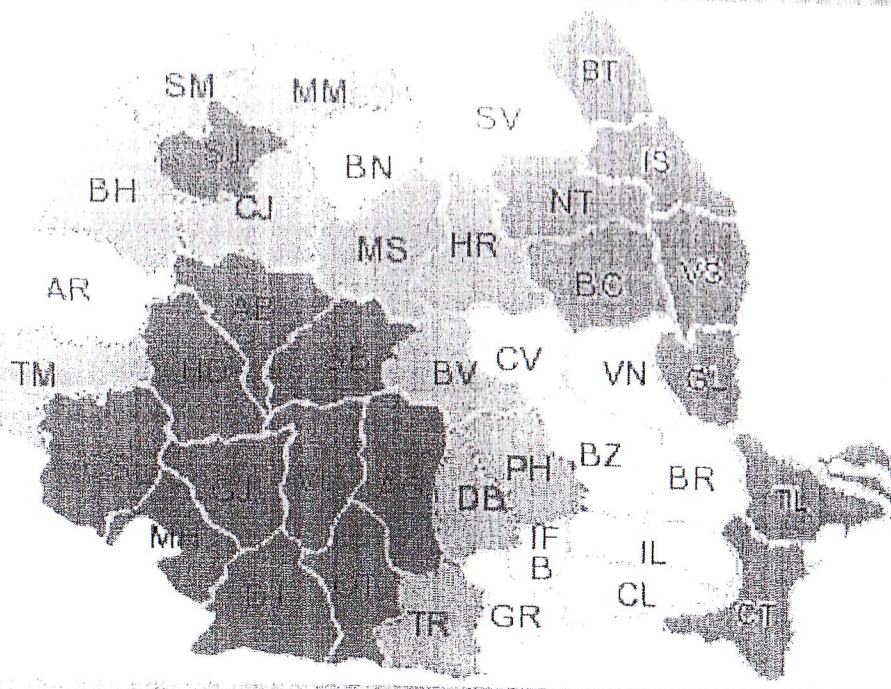
CI=cota de inundatie(COD PORTOCALIU) - nivelul la care se produc revarsari importante care pot conduce la inundarea de gospodarii si obiective social-economice;

CP=cota de pericol (COD ROSU) - nivelul la care sunt necesare masuri deosebite de evacuare





## AVERTIZARE METEOROLOGICA la nivel NATIONAL



### ROSU:

Fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice).

Risc de viituri majore

### PORTOCALIU:

Fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vant, ploi abundente, descarcari electrice).

Risc de viituri pe riurile mici

### GALBEN:

Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descarcari electrice, intensificari de vant) sunt obisnuite pentru zona respectiva, dar care temporar pot deveni periculoase pentru anumite activitati.

Risc de crestari de debite si niveluri

### VERDE:

NU SE PROGNOZEAZA  
FENOMENE METEOROLOGICE  
PERICULOASE



# LISTA

podurilor si podetelor cu sectiuni de scurgere subdimensionate  
la care se asigura supravegherea permanenta pe timpul apelor mari

| Nr.crt. | Curs de apa           | Pod (localizare)<br>DISTANTA FATA DE TG.-JIU                         | Podet (localizare)<br>DISTANTA FATA DE TG.-JIU                   |
|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1       | RAU JIU               | POD RUTIER TRAVERSARE RAU JIU DN.66 KM17 INTRARE<br>CARTIER VART     |                                                                  |
| 2       | RAU JIU               | POD RUTIER TRAVERSARE RAU JIU DN.66 KM23+550<br>IESIRE ORAS ROVINARI |                                                                  |
| 3       | RAU JIU               | POD FERVIAR TRAVERSARE RAU JIU KM16                                  |                                                                  |
| 4       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM13+500<br>INTRARE SAT POIANA |
| 5       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM 15                          |
| 6       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM16<br>INTRARE CARTIER VART   |
| 7       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM17+200<br>CARTIER VART       |
| 8       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM17+300<br>CARTIER VART       |
| 9       | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM17+600<br>CARTIER VART       |
| 10      | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM18+100<br>CARTIER VART       |
| 11      | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM18+300<br>CARTIER VART       |
| 12      | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM19+100<br>CARTIER VART       |
| 13      | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM 20<br>PRIZA APA CE ROVINARI |
| 14      | APE PLUVIALE          |                                                                      | PODET PRELUARE APE PLUVIALE DN 66 KM 23<br>STATIE PETROM         |
| 15      | CANAL ROSIA-PRUNDUREL | POD TRAVERSARE CANAL STR.TERMOCENTRALEI                              |                                                                  |
| 16      | CANAL ROSIA-PRUNDUREL | POD TRAVERSARE CANAL STR.JIULUI                                      |                                                                  |
| 17      | CANAL ROSIA-PRUNDUREL | POD TRAVERSARE CANAL CENTURA ORAS ROVINARI                           |                                                                  |
| 18      | CANAL ROSIA-PRUNDUREL | POD TRAVERSARE CANAL ALEEA TRANDAFIRILOR                             |                                                                  |

PRESEDINTE  
COMITET LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

PRIMAR  
Jr. FILIP DORIN





# **BARAJE TIP " C" si" D"**

## **SITUAȚIA BARAJELOR DE TIP C SI D CARE POT PUNE IN PERICOL LOCALITATI LA APE MARI**

| Nr. crt. | Denumire | Curs de apa | Detinator  | Categorie baraj | Localitati afectabile | Responsabil tehnic din partea SGA |
|----------|----------|-------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1        | Rovinari | Jiu         | S.G.A.Gorj | D               | Oras Rovinari         | Stoicoiu Liviu Mirel              |
|          |          |             |            |                 | Comuna Balteni        | Munteanu Ion                      |
|          |          |             |            |                 | Comuna Farcasesti     | — " —                             |
|          |          |             |            |                 | Comuna Plopsoru       | — " —                             |
|          |          |             |            |                 | Oras Turceni          | — " —                             |
|          |          |             |            |                 | Comuna Branesti       | — " —                             |
|          |          |             |            |                 | Comuna Tantareni      | — " —                             |



## **Măsuri preventive pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații la nivel local**

1. Organizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:
  - numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare;
  - numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;
  - stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.
2. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale:
  - identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;
  - afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.
3. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.
4. Constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații:
  - Încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.
5. Organizarea periodică, prin agentul de inundații, a adunărilor cetățenești pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru apărarea vieții și a bunurilor materiale.
6. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere.
7. Întreținerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localității (îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albi și din secțiunilor podurilor și podețelor).
8. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.
9. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.



Comitetul Local pentru Situații de Urgență împotriva  
Inundațiilor și Fenomenelor Meteorologice Periculoase al  
Orașului Rovinari

SITUAȚIA  
stocului minim de materiale și mijloace de apărare împotriva  
inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase

| Nr. crt. | Denumire materiale      | u.m. | Necesar | Existent | Deficit | Modul cum se acoperă deficitul (unități din zona și persoane fizice) |
|----------|-------------------------|------|---------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 1        | Tractor cu remorca      | Buc. | 0       | 2        | 0       | SC.ACS.SRL                                                           |
| 2        | Tractor multifuncțional | Buc. | 0       | 1        | 0       | SC.ACS.SRL                                                           |
| 3        | Sârma neagra            | Kg   | 5       | 2        | 3       | SC.ALCAMIDCOM.SRL                                                    |
| 4        | Plasa de sârma zincata  | Kg   | 1.320   | 0        | 1320    | SC.ALCAMIDCOM.SRL                                                    |
| 5        | Cuie                    | Kg   | 6       | 0        | 6       | SC.ALCAMIDCOM.SRL                                                    |
| 6        | Saci iuta               | Buc. | 1.320   | 200      | 1120    | SC.ALCAMIDCOM.SRL                                                    |
| 7        | Lanterne tubulare       | Buc. | 20      | 20       | 0       | SC.ALCAMIDCOM.SRL                                                    |
| 8        | Bidoane canistre        | Buc. | 10      | 6        | 4       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 9        | Motorina                | L    | 500     | 0        | 500     | SC.PETROM.SRL                                                        |
| 10       | Casmale                 | Buc. | 20      | 12       | 8       | SC.DEDALCONEX.SRL                                                    |
| 11       | Târânoape               | Buc. | 15      | 5        | 10      | SC.DEDALCONEX.SRL                                                    |
| 12       | Sape                    | Buc. | 17      | 17       | 0       | SC.DEDALCONEX.SRL                                                    |
| 13       | Rângi                   | Buc. | 5       | 2        | 3       | SC.DEDALCONEX.SRL                                                    |
| 14       | Roabe                   | Buc. | 10      | 2        | 8       | SC.DEDALCONEX.SRL                                                    |
| 15       | Ciocane diferite        | Buc. | 10      | 8        | 2       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 16       | Topoare                 | Buc. | 8       | 2        | 3       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 17       | Dalti                   | Buc. | 16      | 5        | 11      | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 18       | Ferăstrău               | Buc. | 2       | 2        | 0       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 19       | Motofierastrau          | Buc. | 6       | 2        | 4       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 20       | Scara 14m               | Buc. | 7       | 0        | 7       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 21       | Motopompa               | Buc. | 3       | 1        | 2       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 22       | Manta ploaie            | Buc. | 20      | 20       | 0       | SC.TURPOP.SRL                                                        |
| 23       | Bocanci                 | Buc  | 20      | 20       | 0       | SC.TURPOP.SRL                                                        |

PRIMAR

SECRETAR

INTOCMIT

Jr.FILIP DORIN

JR.POPESCU AURORA

GHERGHE CATALIN



**Profil transversal rau JIU la S.H.ROVINARI**  
**sc.1:50 sc.1:400**

