

**C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva  
FILIALA ROȘIAMIN ROȘIA MONTANĂ S.A.**

**PLANUL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, FENOMENELOR  
METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCEDENTELOR LA CONSTRUCȚII  
HIDROTEHNICE ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE  
LA FILIALA ROȘIAMIN ROȘIA MONTANĂ S.A.**

**Administrator unic: ing. Rus Valentin**

**Întocmit: ing. Rus Dorin**

**COMPONENȚA NOMINALĂ A COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția/Loc de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
1	RUS VALENTIN	Administrator Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0744/346748 0258/783165	Președinte
2	BĂBUȚ SORIN	Diriginte coordonator pt. lucrări de închidere și ecologizare iazuri de decantare a sterilului de la Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0744/790408 0258/783165	Vicepreședinte
3	RUS DORIN	inginer/ Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0747/122857	Membru
4	ȘOIT CĂTĂLIN	inginer/ S.C. SELINA S.R.L. Oradea – Punct de lucru Gura Roșiei	Roșia Montană, sat Gura Roșiei, jud. Alba	0743/599287	Membru
5	PANC FLORIN	Șef șantier / S.C. SELINA S.R.L. Oradea – Punct de lucru Gura Roșiei	Roșia Montană, sat Gura Roșiei, jud. Alba	0727/227827	Membru

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Compartiment Tehnic :  
ing. Rus Dorin

Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.

Tabel nr.2

**NUMERELE DE TELEFON ȘI FAX ALE PERMANENȚEI ( sediul unității, secretariat, etc.) unde se pot transmite avertizări, prognoze, decizii, dispoziții și informații**

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Telefon	Fax
1	Sediul Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. (secretariat)	Com. Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba, cod 517615	0258 / 783165	0258 / 783225
2	Sediul S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Șos. Borșului, Nr. 14/A, 410605, Oradea, jud. Bihor	0359/413920 0259/411802	0259/442300

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Compartiment Tehnic :  
ing. Rus Dorin

## **SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL OPERATIV-DECIZIONAL pentru apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase**

Modul de acționare în cazul producerii unor inundații sau fenomene meteorologice periculoase sau poluări accidentale

Punctele unde se pot produce avarii și/sau poluări accidentale în cazul unor inundații sau fenomene meteorologice periculoase în cadrul Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. sunt punctele aval ale haldelor de steril și ale iazurilor de decantare, ale căror taluze sunt spălate de apele de șiroire de pe versanți și de apele meteorice din bazinele hidrografice ale pâraurilor Valea Roșiei, Valea Cornei și Abrudel.

1. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. și a S.C. SELINA S.R.L. Oradea telefonic, prin fax sau radiorecepție.

2. Conducerea Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. și a S.C. SELINA S.R.L. Oradea dispune:

- anunțarea persoanelor sau anunțarea colectivelor cu atribuții prestabilite prin dispozițiile date de conducerea unității, pentru combaterea avariei sau/și poluării accidentale, prin luarea imediată de măsuri și de acțiune în vederea eliminării avariei și a poluării și diminuării efectelor acesteia, locale sau zonale;
- anunțarea imediată a Serviciului pentru Situații de Urgență din cadrul Primăriei Comunei Roșia Montană sau Orașului Abrud, a Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Alba, a Sistemului de gospodărire a apelor zonal, a Gărzii de Mediu și apoi informarea periodică asupra desfășurării operațiunilor de sistare a avariei sau/și a poluării prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o și de combatere a efectelor acestora.

3. Persoanele sau colectivele din unitate cu atribuții în combaterea avariei și/sau a poluării accidentale acționează prin:

- eliminarea cauzelor care au provocat avaria și/sau poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea prin mijloace adecvate tehnic a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate, corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.

4. Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitățile cu care s-au stabilit în prealabil relații de colaborare în acest scop, în cazul în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și/sau eliminarea efectelor acestora.

S-au stabilit relații de colaborare cu S.C. SELINA S.R.L. Oradea, antreprenor care execută lucrări de închidere și ecologizare conform Proiectului Tehnic, simbol W-72A ; W-72B LUCRĂRI DE ÎNCHIDERE ȘI ECOLOGIZARE IAZ VALEA SĂLIȘTEI ȘI IAZ GURA ROȘIEI din cadrul Minei Roșia Montană, jud. Alba (contract nr. 9/2008). Șeful de șantier - ing. Panc Florin din partea S.C. SELINA S.R.L. Oradea a fost cooptat în colectivul constituit pentru gestionarea situațiilor de urgență la Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.

De asemenea a fost stabilită componența a două echipe de intervenție cu personal încadrat la S.C. SELINA S.R.L. Oradea care se află la Punctul de lucru Gura Roșiei – Comuna Roșia Montană, jud. Alba și care sunt coordonate de personal tehnic de la Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.

5. În cazul în care, cu toate măsurile interne luate, există pericolul ca avaria și/sau poluarea să se extindă către resursele de apă de suprafață sau subterane, imediat va fi avertizat sistemul de gospodărire a apelor din zonă asupra situației deosebite create.

În cazuri de forță majoră, conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor instalații sau secții de activitate, care contribuie la generarea în continuare a poluării accidentale.

6. După eliminarea cauzelor avariei și/sau poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în unități sau zone adiacente, conducerea unității va informa Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Alba, Sistemul de gospodărire a apelor și Garda de Mediu din zonă asupra stării fenomenului.

7. La solicitarea Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Alba, a Sistemului de gospodărire a apelor și a Gărzii de Mediu din zonă, conducerea unității dispune subordonaților colaborarea cu aceste unități, în vederea stabilirii răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

**TABEL CUPRINZÂND DATE CARACTERISTICE DE APĂRARE A OBIECTIVELOR IAZURI DE DECANTARE ȘI HĂLZI DE STERIL**

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Denumirea obiectivelor din zona inundabilă	Cauzele inundării	Nr. telefon, fax, primărie, poliție, etc.	Amplasamentul stației hidrometrice locale	Mărimi de apărare locale	Mărimi de apărare avertizoare	Lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor	Probabilități de inundare
1	Iazul de decantare Gura Roșiei, nr. 1,2 și 3 – cursul pârâului Abrudel	- Drum Național DN 74 Abrud - Cîmpeni - incinta fostei uzine de preparare Gura Roșiei de la Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. - cca. 20 gospodării din satul Dăroaia, comuna Roșia Montană - drum comunal de acces în satul Dăroaia, comuna Roșia Montană	- creșterea debitului evacuat prin canalele de captare a apelor executate pe conturul iazului și la berma superioară (au fost finalizate lucrările de închidere și ecologizare a acestui iaz) - avariere iaz	0258/783101 0258/783102 0258/783105	Oraș Cîmpeni, str. Horea, Nr. 56 , AB	- curățarea canalelor de captare și evacuare a apelor	- creșteri de debite evacuate	- regularizarea viroagelor amonte de iaz	- în caz de avarie

2	Iazul de decantare Valea Săliștei	- Drum Național DN 74 Abrud – Cîmpeni - cca. 10 gospodarii din satul Valea Săliștei, oraș Abrud - drum comunal de acces în satul Valea Săliștei, oraș Abrud	- antrenarea sterilului de flotație de către apele meteorice căzute pe taluzele iazului - avariere iaz	0258/783101 0258/783102 0258/783105	Oraș Cîmpeni, str. Horea,. Nr. 56 , AB	- păstrarea plajei de steril la min. 250 m	- ieșiri de apă prin taluz, sufozii	- lucrări de lestarsă a taluzului aval prin depunere de anrocamente de piatră brută	- în caz de avarie
3	Halda de steril Valea Verde	- drum comunal de acces în satul Corna, comuna Roșia Montană - cca. 15 gospodării din satul Corna, comuna Roșia Montană - UA 128 N, UA 128A	- antrenarea sterilului de la baza haldei, de către apele meteorice.	0258/783101 0258/783102 0258/783105	Oraș Cîmpeni, str. Horea,. Nr. 56 , AB	- alune cări de taluze	- alune cări de taluze	- lucrări de taluzare	- în caz de avarie
4	Halda de steril Hop Găuri	- UA 76 N	- antrenarea sterilului de la baza haldei, de către apele meteorice.	0258/783101 0258/783102 0258/783105	Oraș Cîmpeni, str. Horea,. Nr. 56 , AB	- alune cări de taluze	- alune cări de taluze	- lucrări de taluzare	- în caz de avarie

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**TABEL CU MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR ȘI GHEȚURILOR LUATE LA NIVELUL FILIALEI ROȘIAMIN ROȘIA MONTANĂ S.A.**

Nr. crt.	Denumire obiectiv	Măsuri pentru avertizarea – alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice, luate de Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.	Măsuri la atingerea COTEI DE ATENȚIE (CA)	Măsuri la atingerea COTEI DE INUNDAȚIE (CI)	Măsuri la atingerea COTEI DE PERICOL (CP)	Măsuri la ieșirea din STAREA DE URGENȚĂ	Formații de intervenție alcătuite din localnici	Responsabili cu acțiunile de apărare
1	Iazul de decantare Gura Roșiei, nr. 1,2 și 3 – cursul pârâului Abrudel	- se vor anunța telefonic sau prin deplasare la fața locului persoanele care pot fi afectate de fenomenele periculoase	- îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului - verificarea digului de contur și a stării taluzelor	- curățarea canalelor de captare și evacuare a apelor - intervenții la digul de lestarsă a taluzului aval a iazului	- evacuarea populației și a unor bunuri materiale din zonele aval de iazul de decantare - restricții de circulație pe	- se va solicita sprijinul S.C. SELINA S.R.L. Oradea în vederea restabilirii	- conform Planului de apărare a Comunei Roșia Montană și a Orașului Abrud	Rus Valentin Băbuț Sorin Panc Florin



			<p>iazului și canalelor de evacuarea a apelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale</li> </ul>	<p>(au fost finalizate lucrările de închidere și ecologizare a acestui iaz</p>	<p>drumurile din apropierea iazului</p>	<p>situației normale</p>		
2	<p>Iazul de decantare Valea Săliștei</p>	<p>- se vor anunța telefonic sau prin deplasare la fața locului persoanele care pot fi afectate de fenomenele periculoase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului</li> <li>- verificarea digului de contur și a stării taluzelor iazului</li> <li>- informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ridicarea unor tronsoane de la sondele inverse de evacuare a apei limpezite pentru creșterea debitului evacuat</li> <li>- realizarea unor filtre inverse din piatră concasată în cazul unor sufozii și ieșiri de apă prin taluz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- evacuarea populației și a unor bunuri materiale din zonele aval de iazul de decantare</li> <li>- restricții de circulație pe drumurile din apropierea iazului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se va solicita sprijinul S.C. SELINA S.R.L. Oradea în vederea restabilirii situației normale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conform Planului de apărare a Comunei Roșia Montană și a Orașului Abrud</li> </ul>	<p>Rus Valentin Băbuț Sorin Panc Florin</p>
3	<p>Halda de steril Valea Verde</p>	<p>- se vor anunța telefonic sau prin deplasare la fața locului persoanele care pot fi afectate de fenomenele periculoase</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului</li> <li>- verificarea bermelor și a stării</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea unor garduri din nuiete pe taluz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- evacuarea populației și a unor bunuri materiale din zonele aval de halda de steril</li> <li>- restricții de circulație pe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se va solicita sprijinul S.C. SELINA S.R.L. Oradea în vederea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conform Planului de apărare a Comunei Roșia Montană</li> </ul>	<p>Rus Valentin Băbuț Sorin Panc Florin</p>

			taluzelor hălzii - informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale		drumurile din apropierea hălzii	restabilirii situației normale		
4	Halda de steril Hop Găuri	- se vor anunța telefonic sau prin deplasare la fața locului persoanele care pot fi afectate de fenomenele periculoase	- îndesirea observațiilor și măsurătorilor care se fac pentru urmărirea fenomenului - verificarea bermelor și a stării taluzelor hălzii - informarea despre posibilitatea producerii unei poluări accidentale	- realizarea unor garduri din nuiele pe taluz	- evacuarea populației și a unor bunuri materiale din zonele aval de halda de steril - restricții de circulație pe drumurile din apropierea hălzii	- se va solicita sprijinul S.C. SELINA S.R.L. Oradea în vederea restabilirii situației normale	- conform Planului de apărare a Comunei Roșia Montană	Rus Valentin Băbuț Sorin Panc Florin

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**TABEL CU STOCUL MINIM DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTEBTE  
LA FILIALA ROȘIAMIN ROȘIA MONTANĂ S.A.**

Nr. crt.	Denumire utilaj / material	U.M.	Iazuri de decantare și hălzi de steril	Mențiuni speciale (cine asigură materialul)
1	BULDO – EXCAVATOR tip KOMATSU – capacitate cupă 1,5 mc	Buc.	1	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
2	GRUP SUDURĂ	Buc.	1	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
3	BULDOZER tip Leibherr	Buc.	1	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
4	SACI	Buc.	50	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
5	PIATRĂ CONCASATĂ	Mc.	10	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
6	MĂTURI	Buc.	10	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
7	FÂN	tone	5	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
8	SÂRMĂ	kg	20	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
9	ȚĂRUȘI ÎMPREJMUIRE	Buc.	100	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
10	BANDĂ AVERTIZOARE	Buc.	10	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
11	TĂBLIȚĂ AVERTIZOARE	Buc.	10	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
12	CRENGI COPACI PT. UMPLUTURĂ	Buc.	50 - 100	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
13	AUROBASCULANTA tip Dumper – capacitate 35 mc	Buc.	2	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
14	AUROBASCULANTA tip Renault 8×4 – capacitate 18 mc	Buc.	2	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
15	EXCAVATOR tip Leibherr – capacitate cupă 1,8 mc	Buc.	1	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
16	EXCAVATOR pe pneuri – capacitate cupă 1,2 mc	Buc.	1	S.C. SELINA S.R.L. Oradea

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRII ACCIDENTALE  
LA FOLOSINȚELE DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE,  
PENTRU FILIALA ROȘIAMIN ROȘIA MONTANĂ S.A.**

**MEMORIU TEHNIC**

a) Date de identificare a folosinței de apă

Utilizatorul (Unitatea) : Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.  
Folosință de apă: Apă de suprafață – emisari  
Adresa: com. Roșia Montană, str. Minei, nr. 1, jud. Alba, cod poștal  
517615, e-mail rosiamin 1 @ yahoo.com  
Codul fiscal: RO 4330648  
Registrul Comerțului: J01/468/2001  
Telefon: 0258/783165  
Fax: 0258/783225  
Cursul de apă în care se evacuează apele după utilizare: pârâul Valea Roșiei, pârâul Abrudel,  
pârâul Valea Cornei  
Cod cadastral: IV – 1 81.10.4

b) Modul de acționare în cazul producerii unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă.

Punctele de unde poate proveni poluarea accidentală a emisarilor în cadrul Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. sunt punctele aval ale haldelor de steril și ale iazurilor de decantare, ale căror taluze sunt spălate de apele de șiroire de pe versanți și de apele meteorice din bazinele hidrografice ale pârâurilor Valea Roșiei, Valea Cornei și Abrudel.

**b.1.** Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. și a S.C. SELINA S.R.L. Oradea telefonic, prin fax sau radiorecepție.

**b.2.** Conducerea Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. și a S.C. SELINA S.R.L. Oradea dispune:

- anunțarea persoanelor sau anunțarea colectivelor cu atribuții prestabilite prin dispozițiile date de conducerea unității, pentru combaterea poluării, prin luarea imediată de măsuri și de acțiune în vederea eliminării poluării și diminuării efectelor acesteia, locale sau zonale;
- anunțarea imediată a sistemului de gospodărire a apelor zonal și apoi informarea periodică asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o și de combatere a efectelor acestora.

**b.3.** Persoanele sau colectivele din unitate cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează prin:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- îndepărtarea prin mijloace adecvate tehnic a substanțelor poluante;

- colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate, corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.

**b.4.** Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitățile cu care s-au stabilit în prealabil relații de colaborare în acest scop, în cazul în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și/sau eliminarea efectelor acestora.

S-au stabilit relații de colaborare cu S.C. SELINA S.R.L. Oradea , antreprenor care execută lucrări de închidere și ecologizare conform Proiectului Tehnic, simbol W-72A ; W-72B LUCRĂRI DE ÎNCHIDERE ȘI ECOLOGIZARE IAZ VALEA SĂLIȘTEI ȘI IAZ GURA ROȘIEI din cadrul Minei Roșia Montană, jud. Alba (contract nr. 9/2008). Șeful de șantier - ing. Panc Florin din partea S.C. SELINA S.R.L. Oradea a fost cooptat în colectivul constituit pentru gestionarea situațiilor de urgență la Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.

De asemenea a fost stabilită componența a două echipe de intervenție cu personal încadrat la S.C. SELINA S.R.L. Oradea care se află la Punctul de lucru Gura Roșiei – Comuna Roșia Montană, jud. Alba și care sunt coordonate de personal tehnic de la Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.

**b.5.** În cazul în care, cu toate măsurile interne luate, există pericolul ca poluarea să se extindă către resursele de apă de suprafață sau subterane, imediat va fi avertizat sistemul de gospodărire a apelor din zonă asupra situației deosebite create.

În cazuri de forță majoră, conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor instalații sau secții de activitate, care contribuie la generarea în continuare a poluării accidentale.

**b.6.** După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în unități sau zone adiacente, conducerea unității va informa sistemul de gospodărire a apelor din zonă asupra sistării fenomenului.

**b.7.** La solicitarea autorităților de gospodărire a apelor, conducerea unității dispune subordonaților colaborarea cu aceste unități, în vederea stabilirii răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

## TABELE

Conform Ordinelor nr.42/2005 al M.A.I. și 420/2005 al M.M.G.A. trebuie întocmite tabele privind:

- Componența colectivului constituit pentru combaterea poluării accidentale;
- Lista punctelor critice de unde pot proveni poluări accidentale;
- Fișa poluantului potențial;
- Program de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componența echipelor de intervenție;
- Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale;
- Programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție;
- Responsabilitățile conducătorilor;
- Lista unităților care acordă sprijin în cazul apariției unei poluări accidentale;
- Lista folosințelor din aval care pot fi afectate.

**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția/Loc de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
1	RUS VALENTIN	Administrator Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0744/346748	Președinte
2	BĂBUȚ SORIN	Diriginte coordonator pt. lucrări de închidere și ecologizare iazuri de decantare a sterilului de la Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0744/790408	Vicepreședinte
3	RUS DORIN	inginer/ Filiala ROSIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană, str. Minei, nr.1, jud. Alba	0747/122857	Membru
4	ȘOIT CĂTĂLIN	inginer/ S.C. SELINA S.R.L. Oradea – Punct de lucru Gura Roșiei	Roșia Montană, sat Gura Roșiei, jud. Alba	0743/599287	Membru
5	PANC FLORIN	Șef șantier / S.C. SELINA S.R.L. Oradea – Punct de lucru Gura Roșiei	Roșia Montană, sat Gura Roșiei, jud. Alba	0727/227827	Membru

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DE UNDE POT PROVENI POLUĂRI ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți potențiali	
			Denumirea	Observații
1	Halda de steril Valea Verde	Antrenarea sterilului de la baza haldei, de către apele meteorice.	Materiale în suspensie provenite din sterilul de mină din haldă	-
2	Halda de steril Hop Găuri			
3	Halda de steril Verkeș			
4	Halda de steril Rakoși			
5	Halda de steril Iuliana			
6	Halda de steril Afișiș			
7	Halda de steril Aurora			
8	Halda de steril Găuri			
9	Halda de steril 23 August			
10	Halda de steril Gal. Cîrnicel + 910 m			
11	Halda de steril Napoleon + 984 m			
12	Halda de steril Napoleon + 959 m			
13	Halda de steril Gal. Mănești + 959 m			
14	Halda de steril Gal. + 887 m			
15	Iazul de decantare Valea Săliștei	Antrenarea sterilului de flotație de către apele meteorice căzute pe taluzele iazului și transportul lui în emisar (Pârâul Abrudel). Colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe plaja iazului prin intermediul sondei inverse și transportul lor în Pârâul Abrudel.	Materiale în suspensie provenite din sterilul iazului de decantare Valea Săliștei	-

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL**

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere (îndepărtare)	
		Apa de suprafață	Apa potabilă	Apa subterană	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Ațiunea	Mijloace necesare
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Materiale în suspensie	60 mg/l	-	-	-	-	- La halde, executarea lucrărilor de protecție a taluzelor (împădurire) - La iazul de decantare, folosirea sondelor inverse pentru limpezirea apelor pluviale pe iaz și executarea lucrărilor de protejare a taluzelor împotriva eroziunii eoliene și torențiale	-

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin



**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE  
PENTRU HALDELE DE STERIL ȘI IAZURILE DE DECANTARE**

Nr. crt.	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabilități	Termene		Observații
				Începere	PIF	
0	1	2	3	4	5	6
1	Realizarea lucrărilor de terasamente și împădurire pe taluzele haldelor de steril și a iazurilor de decantare, prevăzute în proiectul de conservare și închidere a obiectivului Roșia Montană	Pentru a împiedica antrenarea materialului steril din halde și iazuri și transportul lui în emisarii care curg în zonă	Coordonatorul de activitate al obiectivului Roșia Montană și responsabilul cu activitatea de supraveghere a haldelor de steril și a iazurilor de decantare - ing. Rus Dorin funcție de programul de lucrări aprobat	Permanent	-	Există măsurători topografice la nivelul anului 2012
2	Curățirea canalului pentru colectarea exfiltrațiilor din iaz și a apelor pluviale de pe versanți, a canalului deversor cât și executarea manevrelor corespunzătoare la sondele inverse de pe iazurile de decantare	Pentru limpezirea corespunzătoare a apelor pluviale cantonate în iaz în vederea evacuării lor în limitele admise din punct de vedere calitativ				
3	Supravegherea nivelului apei din piezometrele existente pe taluzul iazului și montarea bornelor topografice pe taluzul iazului.	Pentru măsurarea nivelului hidrostatic în corpul iazului de decantare cât și a deformațiilor în timp a iazului de decantare				

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**COMPONENȚA ECHIPELOR DE INTERVENȚIE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Telefon	Observații	Obiectivul
	<b>Echipa de intervenție nr.1</b>				
1	ing. ȘOIT CĂTĂLIN	Str. 22 Decembrie, Nr. 24, Loc. Baia de Arieș, Jud. AB	0743/599287	Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană
2	Țeț Ioan	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba	0748/940325	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
3	Fornade Vasile	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba	0749/836734	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
4	Pantea Florin	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
5	Cadar Ioan	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
6	Copil Florin	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
	<b>Echipa de intervenție nr.2</b>				
1	ing. RUS DORIN	Str. Horea 45, Bl.45 A, Sc.A,Et. 2, Ap. 10 , Loc. Cîmpeni, Jud. AB	0747/122857	Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.	Roșia Montană
2	Chisvasi Petru	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba	0727/227830	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
3	Ianc Ioan	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	

4	Bungău Vasile	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
5	Sârb Janil	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	
6	Floriciu Marcel	Punct de lucru Gura Roșiei, comuna Roșia Montană, jud. Alba		S.C. SELINA S.R.L. Oradea	

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Denumire utilaj / material	Locul de unde provine (denumirea secției, atelierului)	Cine deservește utilajul (nume, loc de muncă)	Cine asigură materialul
1	BULDO – EXCAVATOR tip KOMATSU – capacitate cupă 1,5 mc	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
2	GRUP SUDURĂ	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
3	BULDOZER tip Leibherr	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
4	SACI	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
5	PIATRĂ CONCASATĂ	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
6	MĂTURI	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
7	FÂN	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
8	SĂRMĂ	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
9	ȚĂRUȘI ÎMPREJMUIRE	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
10	BANDĂ AVERTIZOARE	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
11	TĂBLIȚĂ AVERTIZOARE	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
12	CRENGI COPACI PT. UMPLUTURĂ	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
13	AUROBASCULANTA tip Dumper – capacitate 35 mc	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
14	AUROBASCULANTA tip Renault 8×4 – capacitate 18 mc	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
15	EXCAVATOR tip Leibherr – capacitate cupă 1,8 mc	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea
16	EXCAVATOR pe pneuri – capacitate cupă 1,2 mc	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Muncitori - S.C. SELINA S.R.L.Oradea	S.C. SELINA S.R.L. Oradea

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE A LUCRĂRILOR  
DE LA PUNCTELE CRITICE ȘI A ECHIPELOR DE INTERVENȚIE**

Nr. crt.	Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
1	La începutul fiecărei luni, dar nu mai târziu de data de 10 a lunii în curs	Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.- Punct de lucru Gura Roșiei	ing. BĂBUȚ SORIN	Conducătorii echipelor de intervenție și toți membrii echipelor

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR**

Nr. crt.	Denumirea punctului critic	Secția	Numele și prenumele conducător/operator	Responsabilități
1	Halda de steril Valea Verde	Filiala ROȘIAMIN Roșia Montană S.A.	ing. Rus Valentin ing. Băbuț Sorin ing. Panc Florin	Conform fișei postului și a deciziilor date de conducerea Filialei ROȘIAMIN Roșia Montană S.A. și S.C. SELINA S.R.L. Oradea
2	Halda de steril Hop Găuri			
3	Halda de steril Verkeș			
4	Halda de steril Rakoși			
5	Halda de steril Iuliana			
6	Halda de steril Afiniș			
7	Halda de steril Aurora			
8	Halda de steril Găuri			
9	Halda de steril 23 August			
10	Halda de steril Gal. Cîrnicel + 910 m			
11	Halda de steril Napoleon + 984 m			
12	Halda de steril Napoleon + 959 m			
13	Halda de steril Gal. Mănești + 959 m			
14	Halda de steril Gal. + 887 m			
15	Iazul de decantare Gura Roșiei, nr. 1,2 și 3			
16	Iazul de decantare Valea Săliștei			

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Telefon/fax	Persoana de legătură
1	Consiliul Local al Comunei Roșia Montană	Comuna Roșia Montană, jud. Alba	0258/783101	Primar Furdui Eugen
2	Consiliul Local al Orașului Abrud	Oraș Abrud, jud. Alba	0258/780519	Primar Raț Tiberiu
3	S.C. SELINA S.R.L. Oradea	Șos. Borșului, Nr. 14/A, 410605, Oradea, jud. Bihor	0359/413920 0259/411802	ing. Panc Florin

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin

**LISTA FOLOSINȚELOR DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE**

Nr. crt.	Denumire	Locul	Persoanele de legătură	Cine participă
1	Drum județean 742, drumuri comunale, poduri și cursuri de apă	com. Roșia Montană - Sat Corna , sat Roșia Montană, sat Dăroaia, oraș Abrud - sat Valea Săliștei	ing. Rus Valentin ing. Băbuț Sorin ing. Panc Florin	Echipele de intervenție
2	Folosințe ape potabile	com. Roșia Montană - Sat Corna, sat Roșia Montană, oraș Abrud - sat Valea Săliștei		

Administrator unic:  
ing. Rus Valentin

Responsabil iazuri :  
ing. Rus Dorin



