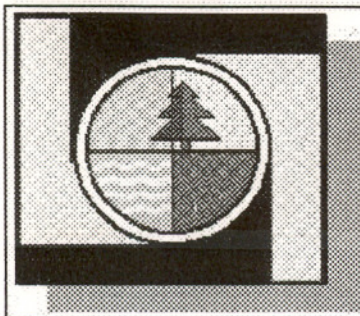


MINISTERUL MEDIULUI ȘI GOSPODĂRIII APELOR



**AGENȚIA REGIONALĂ
DE PROTECȚIE A MEDIULUI SIBIU**

Str. HIPODROMULUI Nr. 2A

Tel:0269-422653,445743,446758,233558; Fax:0269-444145

e-mail: apm.sb@lpmsb.ro; www.lpmsb.ro; c.f. 5798567

NR. 3867/8.04.2005

**ACORD INTEGRAT DE MEDIU
NR. 3 din 8.04.2005**

Ca urmare a cererii adresate de SC. ROMBAT SA. cu sediul in Bistrita Nasaud, str. Cetatii, nr. 6, inregistrata la AGENTIA REGIONALA DE PROTECTIE A MEDIULUI SIBIU cu numarul 1339 din data de 14.04.2004, in urma analizarii documentelor transmise si a analizei efectuate in cadrul COLECTIVULUI DE ANALIZA TEHNICA din data de 07.12.2004, in baza Hotararii Guvernului nr. 408/2004 privind organizarea si functionarea MINISTERULUI MEDIULUI SI GOSPODARII APELOR si a Legii Protectiei Mediului nr. 137/1995, modificata si completata de OUG nr.91/2002 aprobata de Legea nr. 294/2003 se emite:

ACORD INTEGRAT

pentru:

realizarea proiectului:

**„INSTALATIE DE RECUPERARE A PLUMBULUI DIN ACUMULATORI UZATI”,
apartinand SC ROMBAT SA punct de lucru REBAT, situat in Copsa Mica, str. Uzinei
nr.2, judetul Sibiu.**



care prevede:

amenajarea unei instalatii de recuperare a plumbului din acumulatori uzati in Copsa Mica str. Uzinei nr. 2, jud. Sibiu cu urmatoarele caracteristici:

- Suprafata totala este de 19 010 m², din care:
 - suprafata betonata 3100 m²
 - suprafata ocupata de constructii 3905 m²
 - suprafata retea apa si canalizare 300m²
 - suprafata libera 11 705 m²
- Hala de productie va cuprinde in prima faza doua cuptoare rotative pentru topirea deseurilor oxidice de plumb, trei cotloane de rafinare, o instalatie mecanica de dezmembrare pentru acumulatorii auto uzati, iar in a doua faza, patru cuptoare, rotative, trei cotloane de rafinare, o instalatie de dezmembrare si fractionare, precum si dotarile aferente sistemului de ventilatie, tratare, operare, aparatura de masura si control (a temperaturii si presiunii), in conditiile respectarii legislatiei de mediu.
- Batalul de baterii, care va fi o constructie noua, exterioara plombei halei si va include in el sistemul de incarcare cu baterii a morii si moara insasi, va prezenta o inclinare spre baza de colectare a acidului, iar bateriile vor pierde aici (prin spargere) o parte a electrolitului acid.
- Instalatia este proiectata sa prelucreze 15345t de acumulatori auto uzati pe an, obtinandu-se cu un randament de 52%, 8000t/an de plumb rafinat si sau aliat.
- Valoarea estimativa a lucrarilor este de 1960000\$, din care pentru protectia mediului este alocata suma de 600000\$.

in scopul:

productie – recuperarea plumbului din acumulatorii uzati si obtinerea de plumb in lingouri, rafinat termic si/sau aliat.

In vederea abordarii integrate a masurilor necesare prevenirii, reducerii si controlului impactului activitatilor desfasurate in proiect se vor respecta urmatoarele conditii:

1.PROTECTIA CALITATII APELOR

Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate menajere.

Pentru satisfacerea necesitatilor menajere si igienico-sanitare ($Q_{zi\ max}= 17\ mc/zi$) este prevazut un bransament la reseaua existenta care alimenteaza SC SOMETRA SA. Apele uzate fecaloid menajere ($Q_{uz\ zi\ med}=14\ mc/zi$), vor fi colectate prin reseaua interna de canalizare (care va fi noua) si conduse catre cele doua bazine vidanjabile, avand $V_1=15mc$, amplasat langa sectia de productie si $V_2=42mc$, amplasat langa vestiare. Bazinele vor fi vidanjate periodic, iar continutul vidanjei se va descarca in statia de epurare a municipiului Medias, conform acceptului SC GOSPODARIRE COMUNALA SA Medias.

Referitor la calitatea apelor menajere uzate, atat in perioada de executie a lucrarilor, cat si in perioada de functionare, acestea trebuie sa aiba un caracter specific apelor fecaloid-menajere, cu caracter predominant organic, ale caror concentratii in poluanti trebuie sa se incadreze in limitele normativului NTPA 002/2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare.

Nr. crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori maxime admise
1	pH	Unitati pH	6,5 –8,5
2	materii in suspensie	mg /dm ³	350
3	consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	mg O ₂ /dm ³	300
4	consumul chimic de oxigen, metoda cu dicromat de potasiu CCO(Cr)	mg O ₂ /dm ³	500
5	sulfati	mg/dm ³	600
6	plumb	mg/dm ³	0,5

Apa industrială

Apa industrială va fi stocată în cele două rezervoare circulare existente, care comunică între ele, având fiecare $D=17\text{m}$ și $H=6\text{m}$ ($V=1300\text{ mc}$).

Apele industriale uzate rezultate periodic din activitățile desfășurate în incinta unității vor fi conduse la neutralizare, decantare, filtrare, după care vor fi direcționate în cele două rezervoare circulare existente, care comunică între ele, având fiecare $D=17\text{m}$ și $H=6\text{m}$ ($V=1300\text{ mc}$), după care vor fi reutilizate în fluxul tehnologic.

Apa pluvială

Apa pluvială de pe întreaga platformă va fi colectată prin rigole acoperite cu dale carosabile, într-un bazin colector cu două compartimente având $V_{\text{total}}=18\text{mc}$ în care va avea loc separarea gravitațională a fazelor (apa pluvială și particulele mecanice antrenate). Din acest bazin apa este dirijată prin pompă în cele două rezervoare de colectare ($V=1300\text{ mc}$ fiecare), de unde va fi utilizată ca apă tehnologică de spălare sau rezervă PSI.

2. PROTECȚIA AERULUI

Având în vedere că prima fază constă în marea ei parte în reamenajarea construcțiilor existente și în reamenajarea spațiilor exterioare și ținând cont că activitatea se desfășoară într-o zonă puternic poluată istoric cu substanțe chimice periculoase printre care menționăm acetocianhidrina precum și metale grele Pb, Zn, Cd, printr-o bună organizare de șantier se vor lua măsuri pentru limitarea la maxim a formării de pulberi în suspensie, însoțite de reguli stricte de protecție a muncii.

Instalația este prevăzută cu sistem de filtrare a emisiilor pentru fiecare cuptor rotativ care are în componență și un separator-racitor, filtru cu saci, ventilator (ventilatorul filtrului cu saci va avea un debit de 20000 Nmc/h , iar curățarea filtrului se va face automat, cu aer comprimat, deprezurizarea realizată de ventilator va fi de cel puțin 400 mm col.apa) și cos de evacuare gaze. Se vor lăsa spații de completare, în eventualitatea necesității unui traseu mai lung pentru gaze, sau a unui număr mai mare de separatoare-racitoare.

Cotloanele de rafinare sunt prevazute cu un sistem de captare a gazelor arse, rezultate de la arzatoarele cu gaz metan. De asemenea fiecare cotlon este prevazut cu hote de absorbtie pentru noxele rezultate in urma procesului de rafinare. Gazele rezultate vor fi dirijate intr-un filtru cu saci, care va avea cos de evacuare individual, sistemul de filtrare este dotat cu un ventilator al carui debit este de 40000N mc/h. Tot aici se capteaza si aerul ambiental din zona cuptoarelor de reductie, precum si cel din zonele de turnare a plumbului si a zgurii.

Limitele la emisie stabilite conform Ordinului nr. 462/1993, documentului BREF pentru plumb secundar, dar tinand cont si de conditiile locale, conform OUG nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea, si controlul integrat al poluarii art.17, lit.e), sunt:

- total pulberi la emisie 30 mg/mc.

Substante anorganice aflate in principal sub forma de pulberi:

Nr. Crt.	Substanta		Concentratie emisie mg/m ³
	Denumire	Simbol	
1	Plumb si compusii sai	Pb	2,5

Substante anorganice sub forma de gaze sau vapori

Nr. crt	Substanta	Concentratie in emisie mg/m ³
	Denumirea	
1	Oxizi de sulf	250

Valorile limita la emisie stabilite, vor fi valori medii anuale.

In faza de executie a proiectului utilajele de lucru vor avea revizia tehnica si lucrarile de revizii si reparatii efectuate la timp pentru incadrarea emisiilor in prevederile cartii tehnice a utilajului.

Sistemul de incalzire a spatiilor va respecta limitele de emisie impuse prin Ordinul 462/1993 si anume:

indicatori	UM	Putere termica (P)
		MW/T
		<100
pulberi	mg/m ³ N	5
Monoxid de carbon (CO)	mg/m ³ N	100
Oxizi de sulf (SO _x) (exprimati in SO ₂)	mg/m ³ N	35
Oxizi de azot (NO _x) (exprimati in NO ₂)	mg/m ³ N	350

Titularul de proiect trebuie sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, sa verifice eficienta acestora si sa puna in exploatare numai pe cele care nu depasesc nivelul de zgomot echivalent $L_{ech}=65dB$ (A) si valoarea curbei de zgomot $C_z=60dB$, conform STAS 10009/88.

3.PROTECTIA SOLULUI SI SUBSOLULUI

Avand in vedere ca solul a fost puternic poluat, urmare a activitatii de peste 60 de ani a fostelor IMMN-uri si apoi a SC SOMETRA MILYLINEOS SA, cu metale neferoase respectiv Pb,Zn,Cd, este necesar ca suprafata apartinatoare SC ROMBAT SA sa fie betonata, pentru prevenirea in viitor a poluarii solului.

Deseurile rezultate din reamenajarea constructiilor existente care pot fi incarcate cu metale grele (Pb, Cd, Zn), precum si cele provenite din fosta hala de productie a stipleului a SC CARBOSIN se vor gestiona conform Ordinul nr. 867/2002 privind definirea criteriilor care trebuie indeplinite de deseuri pentru a se regasi pe lista specifica unui depozit si pe lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.

Instalatia este amplasata pe suprafata betonata. Suprafata destinata depozitarii acumulatorilor, batalul de baterii, precum si intreg fluxul recuperarii electrolitului acid din acumulatori pana la neutralizarea totala a acestuia vor fi impermeabile si protejate antiacid.

Intreaga cantitate de acid rezultata atat din procesul de depozitare cat si din procesul de prelucrare va fi neutralizata intr-un reactor protejat antiacid (vas cu agitare) cu $\text{Ca}(\text{OH})_2$, bazinul de colectare, (batalul) a slamului de CaSO_4 trebuie sa fie la randul lui asigurat impotriva exfiltratiilor.

Suspensiile antrenate de apele pluviale de pe suprafata unitatii vor fi dirijate intr-un canal colector de suprafata, cu posibilitate de curatire a sedimentelor.

4.FACTOR DE MEDIU VEGETATIA

Se vor amenaja zone verzi pe spatiile care delimiteaza diferitele activitati din incinta si se vor sadi arbori sau arbusti intre gardul perimetral si partea interioara a obiectivului.

5.IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI SOCIAL SI CALITATII VIETII

Scopul si importanta obiectivului de investitii:

Scopul – rezida din denumirea obiectivului: recuperarea in tara a plumbului, principalul produs obtinut din bateriile uzate, colectate de pe intreg teritoriul tarii.

Importanta –acestui obiectiv rezida din:

- Recuperarea in tara a bateriilor colectate (prin reseaua proprie a SC ROMBAT SA), aceasta cale reprezentand cea mai mica posibilitate de imprastiere a noxelor din baterii.
- Posibilitatea reluarii ciclului productiv de baterii, in conditii avantajoase economic, mai ales in perspectiva aderarii la UE.
- Infintarea de noi locuri de munca pentru orasul Copsa Mica.
- Reducerea impactului vizual al fostelor cladiri si instalatii degradate ale SC CARBOSIN SA.

6.GOSPODARIREA DESEURILOR

- Conditii privind depozitarea deseurilor - printr-o depozitare corespunzatoare fiecarui tip de deșeu se va urmări prevenirea poluării solului, a apei și a aerului atmosferic prin antrenare de către vânt, astfel:
- Fracțiile separatori și diverse vor fi depozitate în containere speciale în vederea eliminării.
 - Slamul rezultat de la neutralizare și de la decantare va fi depozitat pe batalul special amenajat în vederea uscării, sau se va amenaja un depozit nou care va fi betonat, împrejmuț și acoperit, în cazul în care cantitățile de slam depășesc capacitatea de depozitare a batalului.
 - Depozitele de zgură și polipropilenă vor fi betonate, împrejmuțite și acoperite.
 - În cazul în care se depozitează temporar, praful de la filtrare se va depozita în containere acoperite.
 - Trebuie menționat că însuși materia primă folosită este un deșeu, aceasta conform HG nr. 856/2002 se încadrează în categoria 16.06.01 baterii cu plumb și este catalogat ca fiind un deșeu periculos, de aceea trebuie depozitat temporar în condiții corespunzătoare pe suprafața betonată, acoperită, împrejmuțită și prevăzută cu canale colectoare impermeabile și protejate antiacid, cu debuseu în instalația de neutralizare.
 - Deșeurile menajere vor fi colectate și depozitate selectiv în containere speciale.

Se va evita acumularea unor cantități de deșuri, de substanțe chimice și substanțe chimice periculoase care apar pe parcursul fluxului tehnologic, mai mari decât posibilitățile de depozitare existente.

Managementul deșeurilor va fi prezentat în tabelul următor:

Denumire deseuri	Codul clasificarii statistice conf. Hot 856/2002	Codul privind principalele proprietati particulare, conform anexei 1E din OUG 78/2000	Managementul deseurilor			Observatii
			Valorificare	Eliminare	Neutralizare	
Deseuri municipale	20.03.01			Pe halda de deseuri nepericuloase		
Zguri de la topirea secundara	10.04.01*	H 14	Reutilizare in proces sau valorificare prin unitati autorizate			
Praf din gazul de ardere	10.04.04*	H 14	Reutilizare in proces			
Materiale de constructie pe baza de ghips, posibil contaminate cu substante periculoase (slam de la neutralizarea acidului din baterii). Altele decat cele specificate la 17.08.01*	17.08.01*	H 14				Se vor face analize pentru determinarea substantelor periculoase. Cantitatea de deseuri va fi valorificata sau eliminata in functie de rezultatele analizelor
	17.08.02					
Fractii ebonite, separatori/ diverse	12.01.21 (12.01.20*)	(H14)	Ardere in cuptoarele de reductie, fara a afecta semnificativ calitateaq emisiilor, sau depozitare(in functie de rezultatele analizelor) pe o halda de deseuri.			Se vor face analize pentru determinarea substantelor periculoase. Modul de eliminare se va face in functie de rezultatele analizelor.

Societatea are obligatia sa elaboreze, in conditiile legii, planuri de interventie in caz de accidente si sa asigure conditiile de aplicare a acestora.

Societatea are obligatia sa asigure valorificarea sau eliminarea deseurilor prin mijloace proprii sau prin predarea deseurilor proprii unor unitati autorizate, in vederea valorificarii sau eliminarii acestora.

Societatea are obligatia sa isi organizeze sistemul propriu de eliminare a deseurilor, daca deseurile nu pot fi preluate de catre alte unitati specializate din sistemul organizat in acest scop.

Conform OUG nr. 78/2001, producatorul de deseuri are urmatoarele obligatii:

- Sa ia masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile existente.
- Sa conceapa si sa proiecteze tehnologiile si activitatile specifice, astfel incat sa reduca la minimum posibil cantitatea de deseuri generata de aceste tehnologii.
- Sa valorifice in totalitate, daca este posibil din punct de vedere tehnic si economic subprodusele rezultate din procesele tehnologice.
- Sa nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase, cu exceptia art 16 alin.4 din prezenta ordonanta de urgenta.
- Sa asigure echipamente de protectie si de lucru adecvate operatiunilor aferente gestionarii deseurilor in conditii de securitate a muncii.
- Sa ia masurile necesare astfel incat eliminarea deseurilor sa se faca in conditii de respectare a reglementarilor privind protectia populatiei si a mediului.
- Sa nu abandoneze deseurile si sa nu le depoziteze in locuri neautorizate.
- Sa separe deseurile inainte de colectare in vederea, eliminarii sau valorificarii acestora.
- Sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii, care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de lege in sarcina producatorilor de deseuri.



7.MONITORIZAREA ACTIVITATILOR DESTINATE PROTECTIEI MEDIULUI

Pentru factorul de mediu sol-subsol

Inainte de inceperea activitatii si apoi anual se vor preleva probe din zonele spatiilor verzi nebetonate situate pe cele patru laturi cardinale ale suprafetei si perimetrului detinut. Pentru a se putea decela aportul la poluare al instalatiei de recuperare plumb-Rebat, fata de poluarea istorica si cea produsa de alte unitati din zona se vor preleva probe si dintr-o zona martor, exterioara zonei de influenta a activitatii autorizate.

Pentru factorul de mediu apa

Se va realiza o monitorizare permanenta a pH-ului apelor recirculate.

Se va preleva cate o proba trimestrial din forajul de monitorizare ce se va realiza prin grija SC ROMBAT SA. Acesta va fi amplasat pe sensul de curgere a apelor freatice, la limita platformei, pe latura care se invecineaza cu digul de aparare impotriva inundatiilor, existent pe malul stang al raului Tarnava Mare.

Pentru factorul aer atmosferic

Se vor monitoriza permanent urmatoorii parametrii:

- Pulberi
- Plumb
- SO₂

Frecventa de monitorizare va fi stabilita prin autorizatia de mediu.

In perioada de probe tehnologice se va face monitorizarea emisiilor si imisiilor poluantilor enumerati printr-o firma autorizata. Monitorizarea se va realiza in perioada in care poluatorul principal SC SOMETRA SA nu va functiona.

Monitorizarea gestiunii deeurilor

Titularul va pastra acte doveditoare cu privire la valorificarea si depozitarea deeurilor si va avea obligatia sa intocmeasca *fisa de gestiune a deeurilor* conform HG 856/2002, fisa care va fi prezentata anual la ARPM Sibiu.

Se va intocmi un registru pentru pastrarea datelor obtinute in urma monitorizarii.

8.PREVENIREA RISCURILOR PRODUCERII UNOR ACCIDENTE

Riscurile cele mai mari datorate activitatii desfasurate sunt:

- Nefunctionarea corespunzatoare a filtrelor de gaze de la cuptoarele rotative si de la oalele de rafinare, care ar putea duce la o poluare cu metale grele prin depasirea concentratiilor maxime admise.
- Aparitia si nesensizarea unor defectiuni la reseaua de canalizare si la batalul de ghips, care vor duce la infiltratii in sol, freatic sau deversari necontrolate in Tarnava Mare.
- Efectuarea necorespunzatoare a neutralizarii electrolitului din bateriile uzate, cu efecte si asupra sanatatii personalului.
- Depozitarea necorespunzatoare a materialelor si deseurilor care ar putea duce la poluarea solului si apei subterane.

Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor astfel de situatii, generatoare de risc este obligatoriu sa se respecte planul de management de mediu al activitatii, precum si cel de masuri de interventie in caz de accidente sau incidente.

9.DOCUMENTATIA CONTINE

Memoriu tehnic – elaborat de domnul ing. Alexandru Turdeanu, angajat al SC ROMBAT SA.

Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului si Rezumatul fara caracter tehnic – elaborat de domnul dipl. hidro. Teodor Calamet.

Si urmatoarele acte emise de autoritati:

- Extras de carte funciara (Cf nr.1575), inregistrat la judecatoria Medias, jud. Sibiu, cu nr. 997 din 28 ianuarie 2004.
- Certificat de urbanism – nr. 1/14.04.2004.
- Aviz tehnic de racordare la reseaua de distributie electrica nr .111 F din 19.05.2004.
- Adresa nr. 11083 din 28.10.2004 prin care SNTGN Medias isi da acordul pentru solutia de alimentare cu gaze naturale pentru viitorul punct de lucru, respectiv cuplarea la conducta SRM Copsa Mica SA.
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 4 din 28.01.2005.
- Anunturi publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.

10. PREZENTUL ACORD INTEGRAT DE MEDIU SE EMITE CU URMATOARELE CONDITII

Prezentul acord integrat de mediu se emite cu urmatoarele conditii:

- Se vor respecta prevederile legislatiei de mediu:
- Legea protectiei mediului nr. 137/1995, republicata, modificata si completata prin OUG nr. 91/2002, aprobata prin legea nr. 294/2003.
- Legea nr. 645/2002 pentru aprobarea OUG nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea, si controlul integrat al poluarii, urmarindu-se in mod special:
 - luarea tuturor masurilor de prevenire eficiente a poluarii in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
 - Luarea masurilor care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
 - Evitarea producerii de deseuri iar in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora evitandu-se sau reducandu-se la maxim impactul asupra mediului.
 - Utilizarea eficiente a energiei.
 - Luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
- OMAPAM nr. 462/1993 - pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferica si normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de sursele stationare si a legii nr. 655/2001 pentru aprobarea OUG 243/2000 privind protectia atmosferei.
- HG nr. 856/2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- OUG nr. 16/2001- privind regimul de gestionarea deseurilor industriale reciclabile, aprobata de legea 465/2001.
- OUG nr. 78/2000 – privind regimul deseurilor, aprobata prin lege 426/2001.
- HG nr. 1057/2001 – privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase.

- Ordin nr. 867/2002 – privind definirea criteriilor care trebuie indeplinite de deseuri pentru a se regasi pe lista specifica unui depozit si pe lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.
- Ordin nr. 2/2004 pentru aprobarea procedurii de reglementare si control al transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei.

Solicitarea autorizatie integrate de mediu se va face in conformitate cu prevederile legii nr. 645/2002 pentru aprobarea OUG nr.34/2002 si ale OMAPAM nr.818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

Prezentul acord este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului dar isi pierde valabilitatea daca lucrarile de investitii pentru care a fost eliberat nu incep in maximum doi ani de la data emiterii.

Preverile prezentului act se pot revizui in conditiile specificate de art. 50 al Ordinului nr. 860/2002, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord.

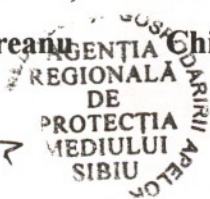
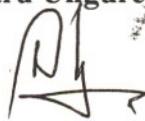
Prezentul acord nu exonereaza de raspundere proiectantul si constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord integrat de mediu atrage dupa sine suspendarea sau anulara acestuia, dupa caz.

Prezentul acord integrat de mediu contine 14 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV, DIRECTOR EXECUTIV ADJ. SEF BIROU E.I.C.P.M.R.

Ing. Dumitru Ungureanu



Chim. Adriana Morariu



Ing. Daniela Leopold



Intocmit

Ing. Trif Bogdan

