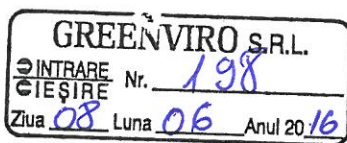


Memoriu de prezentare (MP)



Pentru Proiectul „ÎNDEPĂRTARE MATERIAL ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT, PERIMETRUL BABICIU”,

COMUNA BĂBICIU, JUDETUL OLT
bazin hidrografic Olt

**Proiectant general: S.C. Greenviro S.R.L., str. Sighisoarei, nr. 21/8, Cluj Napoca, judetul Cluj, tel: +
40 734 965 826, Romania, reprezentata prin Director – Zoltan
Abraham;**

**Beneficiar: S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. cu sediul în municipiul Bucuresti, D–dul
Dinicu Golescu, nr. 36, parter, camera P06, Tel.: 021 260.14.94; Fax: 021
260.14.84.**

lunie 2016

LISTA DE SEMNATURI

S.C. GREENVIRO S.R.L. Cluj-Napoca

Director general: **S.C. GREENVIRO S.R.L.**

CEO Abraham Zoltan

Elaborat:

Director operational Mic Catalin

Expert de mediu Platon Mihai

Ing. de mediu Ghiran Alexandru

Verificat si aprobat: **S.C. GREENVIRO S.R.L.**

ing. Hidrotehnician Ileana Popescu



I.Denumirea proiectului	4
II.Titular 4	
III.Descrierea proiectului.....	4
Rezumat al proiectului.....	4
Justificarea proiectului.....	5
Descrierea proceselor de producție	5
Profilul și capacitățile de producție	6
Materii prime, energia și combustibilii necesari.....	8
Planul de execuție.....	9
Faza de pregătire.....	9
Faza de execuție	10
Program de exploatare propus.....	12
Faza de refaceare	13
Alternative,relația cu alte proiecte	14
Alte autorizații cerute pentru proiect.....	14
Localizarea proiectului.....	14
Descrierea impactului potențial	17
IV.Surse de poluanți pentru reținerea, evacuarea, și dispersia poluanților în mediu	22
1.Protecția calității apelor.....	22
2.Protecția aerului.....	24
3.Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	24
4.Protecția împotriva radiațiilor	25
5.Protecția solului și a subsolului.....	25
6.Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	26
7.Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	31
8.Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.....	31
9.Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	31
V.Prevederi pentru monitorizarea mediului	32
VI.Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară(IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru-Apă, Directiva Cadru-Aer, Directiva Cadru a deșeurilor etc.) ..	32
VII.Lucrări necesare organizării de șantier	32
VIII.Lucrări de refaceare a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente, și/sau la încetarea activității.....	33
IX.ANEXE-piese desenate.....	35

I.DENUMIREA PROIECTULUI

Prezentul Memoriu de Prezentare este întocmit pentru obținerea Acordului de Mediu pentru proiectul "ÎNDEPĂRTARE MATERIAL ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME ÎN ALBIA MINORĂ A RÂULUI OLT, PERIMETRUL BĂBICIU", COMUNA BĂBICIU, JUDEȚUL OLT, bazin hidrografic Olt.

II.TITULAR

Titular investiție: S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. cu sediul în municipiul București, B-dul Dinicu Golescu, nr. 36, parter, camera P06, Tel: 021 260.14.94; Fax: 021 260.14.84; www.secolromania.com

Beneficiar investitie: S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. cu sediul în municipiul Bucuresti, D-dul Dinicu Golescu, nr. 36, parter, camera P06, Tel: 021 260.14.94; Fax: 021 260.14.84.

Punct de lucru: "ÎNDEPĂRTARE MATERIAL ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT, PERIMETRUL BABICIU", COMUNA BĂBICIU, JUDETUL OLT;

Cod unic de înregistrare : RO4851522 ; J 40/24495/1993

Profilul de activitate/Cod CAEN: -

4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor;

0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului.

Numele persoanelor de contact:

Mic Cătălin: email- catalin.mic@greenviro.ro, tel: 0723.010.902

Iulia Gorănescu: email- iulia.goranescu@secolromania.com, tel: 0758.058.417

III.DESCRIEREA PROIECTULUI

Rezumat al proiectului

Proiectul presupune îndepărtarea materialului aluvionar existent în acumularea usănești, amonte 1100 m de baraj Frunzaru, unde s-a format o peninsulă creată de epunerea aluviunilor, cu scopul de a asigura scurgerea optimă a apei în albie. În acest

sens, în baza unui referat tehnic de oportunitate emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt și Hidroelectrică, Administrația Bazinală de Apă Olt a organizat licitație pentru execuția acestor lucrări, licitație atribuită către S.C. SECOL ROMANIA S.R.L.

Proiectul nu pregătește o activitate distinctă, prin urmare, după decolmatarea parțială, funcțiunea terenului va rămâne aceeași ca în prezent.

Amplasament punct de lucru: albia minoră a râului Olt - baraj Rusănești:

Amplasament: extravilan; localitatea Băbiciu, com. Băbiciu, jud. Olt;

Justificarea proiectului

În sectorul în care se încadrează perimetrul de decolmatăre, se dezvoltă o peninsulă formată prin acumularea de aluviuni/colmatare în acumulare Rusănești imediat aval de barajul Frunzaru la cca. 1100 m;

În vederea evitării acumulării în continuare de material aluvionar, respectiv extinderea suprafeței peninsulei, a reprofilării albiei minore a râului Olt, în vederea asigurării și uniformizării curgerii, se impune excavarea parțială a materialului aluvionar din perimetrul vizat.

Executarea lucrărilor de exploatare, vor avea următorul efect:

- asigurarea scurgerii optime a apei în albie, aval de descărcătorul de ape mari și de ecluza nefuncțională a barajului Frunzaru;
- realizarea unei curgeri liniare a râului pe sectorul aval de baraj Frunzaru.

Materialul rezultat din reprofilare se va utiliza ca:

- material pentru umpluturi locale în zonă;
- material pentru întreținerea drumurilor de exploatare din zona albiei majore;
- material brut (nisip și pietriș) pentru valorificare.

Din punct de vedere hidrotehnic, conform STAS 4273-83, clasa de importanță a lucrării este a-V-a - construcții hidrotehnice, corespunzătoare unui grad de asigurare de 10 %. Obiectivul este încadrat în categoria de importanță D conform H.G. 766/1997

Descrierea proceselor de producție

Activitatea principală desfășurată în cadrul lucrării de decolmatăre parțială a perimetrului este cea de exploatare a agregatelor minerale conform Certificatului de Înregistrare - Extracția pietrișului și nisipului - Cod CAEN - 0812 - extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului.

Profilul și capacitățile de producție

În zona amplasamentului studiat pietrișurile și nisipurile aluvionare alcătuiesc un complex terigen de culoare cenușie. În componența acestui complex intră o mare varietate petrografică, dintre care enumerăm: argile, cuarț, cuarțite, sisturi cuarțitice, gnaise, sisturi cloritoase, gresii, amfibolite, mică.

Elementele constituente ale pietrișurilor au forme semirotunjite și rotunjite, mai rar aplatizate, nisipul având o granulozitate mică și mijlocie.

Compoziția granulometrică caracteristică pentru întreg complexul aluvionar, evidențiată în urma probării și efectuării determinărilor de laborator, indică prezența unor acumulări de nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri în care fracțiunile au următoarea participare procentuală:

-	Sort 0 - 4 mm:	36 %;
-	Sort 4 - 8 mm:	17 %;
-	Sort 8 - 16 mm:	20 %;
-	Sort 16 - 31,5 mm:	19 %;
-	Sort peste 31,5 - 63 mm:	8 %;
-	Total: 100 %	

Compoziția granulometrică a rezervelor de agregate minerale este următoarea:

-	Nisip:	50 %
-	Pietriș:	39 %
-	Bolovăniș:	8 %
-	Levigabil:	3 %

Potrivit caracteristicilor de calitate ale agregatelor naturale de râu de origine aluvionară, conform standardelor de calitate și de utilizare în vigoare, prin prelucrarea materialului extras din pământul de exploatare se obțin agregate sortate necesare în industria de construcții, prepararea betoanelor, mortarelor, sapelor precum și la executarea terasamentelor de drumuri și căi ferate.

Procesul tehnologic ce se dorește a se desfășura pe amplasamentul analizat constă în următoarele faze tehnologice:

- bornarea perimetrului de exploatare cu delimitarea pilierilor de siguranță dacă este cazul;
- extracția balastului folosind un excavator, draglină cu cupă;
- încărcarea balastului extras în autocamioane în vederea comercializării.

Extracția agregatelor minerale de râu pe tronsonul de excavație se va face conform condițiilor impuse prin avizele și autorizațiile emise de către autoritățile competente, respectiv ANRM, ANAR și APM, direct din albia minoră a râului folosind

metoda în fâșii de extracție paralele pe direcția de curgere a râului Olt, cu avansarea din aval către amonte, dinspre firul apei spre mal, fâșii împărțite la rândul lor în felii de exploatare, conform figurii următoare.

În tabelul următor se prezintă calculul de estimare a volumelor de rezerve de agregate minerale.

Tabel nr. 3 - Date exploatare (profile, volume, cote)

SUPRAFETE ACTIVE	PENINSULA ALBIE (distanța profile)	VOLUM	COTA TALVEG
$S_2 = 896.0$ mp			$d_2 =$ 52,31
$S_3 = 614.5$ mp	$d_{2-3} = 98$ m	$V_2 =$ 74015 mc	$d_3 =$ 52,33
$S_4 = 377,6$ mp	$d_{3-4} = 118$ m	$V_3 =$ 58534 mc	$d_4 =$ 52,75
$S_5 = 137$ mp	$d_{4-5} = 100$ m	$V_4 =$ 25730 mc	$d_5 =$ 52,85
$S_6 = 134,5$ mp	$d_{5-6} = 96$ m	$V_5 =$ 13032 mc	$d_6 =$ 53,46
$S_7 = 345$ mp	$d_{6-7} = 163$ m	$V_6 =$ 39080 mc	$d_7 =$ 52,38
	Total = 575 m	Total = 210391 mc	

Calculul estimativ al rezervelor de agregate minerale (rezerva geologica) în perimetrul de decolmatare s-au realizat în funcție de măsurătorile topografice (profile transversale) realizate în perimetru în aprilie 2016.

Metoda prin care a fost efectuată determinarea volumului de agregate minerale existente în perimetrul de decolmatare este „metoda secțiunilor geologice verticale”.

Secțiunile verticale împart zăcămintul în blocuri, fiind determinat volumul pe fiecare bloc în parte.

Această metodă are următoarele componente care intră în calculul volumului blocului:

- S - aria secțiunii determinată pe profilele executate;
- d - distanța medie între profile;

Relațiile utilizate pentru calculul de rezervă/resursă sunt:

a) $V = d (S_1 + S_2) / 2$

Această relație se utilizează când ariile suprafețelor secțiunilor care delimitează blocul nu diferă semnificativ.

b) $V = d (S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 + S_2}) / 3$

Această relație se utilizează când ariile suprafețelor secțiunilor care delimitează blocul diferă cu peste 40 %.

Materii prime, energia și combustibilii necesari

Selectarea materiilor prime/utilizari

- În urma procesului de producție desfășurat se extrage o cantitate anuală de agregate minerale de **198581 mc**.

- Tabel nr. 5 - Consum specific carburanți

Utilaj de extracție și transport	N umăr	Consum specific l/h	Consum total l/h
Excavator draglină	2	17	34
Încărcător frontal	3	15	45
Autobasculante	3	15	45
Consum orar de motorină total			124

- Bilanțul anual de materii prime necesar bunei întrețineri și asigurării condițiilor optime de exploatare a agregatelor minerale este prezentat în tabelul următor:

- Tabel nr. 6 - Cantități de materii prime necesare anual:

Nr. Crt	Materie primă	Cantitate necesară
1.	Agregate minerale	195000 mc
2.	Motorină	257.920 l

Materiile prime nu sunt stocate temporar, alimentarea utilajelor cu combustibil nu se realizează la punctul de lucru deci nu există posibilități de antrenare a acestora în resurse de apă de suprafață sau subterane. Utilajele tehnologice utilizate în procesul de exploatare a agregatelor minerale sunt prevăzute cu sisteme de alimentare etanșe, cu pompe de alimentare automate.

Planul de execuție

Faza de pregătire

Lucrari topografice

În zona perimetrului de decolmatare, în peninsulă, albie și pe malurile râului Olt, s-au executat ridicări topografice de detaliu în vederea întocmirii planului de situație general al amplasamentului în sistemul de referință STEREO 70, profilelor transversale și profilului longitudinal. După întocmirea planului de situație, pe acesta s-a determinat întreaga suprafață a perimetrului, suprafața frontului de extracție și volumele de agregate la diverse adâncimi.

Lucrari geologice

Conform datelor furnizate de către beneficiar, în zona perimetrului analizat s-au efectuat lucrări de cercetare geologică.

Acumularea de agregate naturale de râu din zonă face parte din cadrul formațiunilor aluvionare ale râului Olt. Acestea se constituie în zăcământ, unde se întâlnesc formațiuni de vârstă paleozoic și mezozoic.

Depozitele detritice aluvionare au grosimi minime de 6,6 m. În cadrul complexului util nu apar intercalații argiloase.

La partea superioară a complexului aluvionar apare coperta zăcământului, prezentă mai ales pe depozitele din luncă și terasă ale râului Olt. Grosimea copertei variază între 1,1 - 1,3 m fiind formată din:

- nisip argilos mâlos cu pietriș și rar bolovăniș, saturat - 0,6 - 0,8 m adâncime;
- nisip compact cenușiu, fin stratificat cu rar pietriș, saturat - 0,6 - 1,3 m adâncime;

Zăcământul este o acumulare de tip fluviatil, cu stratificație încrucișată, în care alternează depuneri fine cu depuneri grosiere.

Lucrările de pregătire

Lucrările de pregătire a exploataării vor consta în lucrări de îndepărtare a solului vegetal format, a rădăcinilor și materialelor aduse de către viituri.

În cadrul amenajării, lucrările de pregătire se vor realiza odată cu executarea etapei de decopertare, fiind continuate prin amenajarea platformelor de lucru.

Lucrările de pregătire se vor executa cu un avans de 1 săptămână față de lucrările de exploatare propriu-zise. Se vor executa lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer) pentru îndepărtarea stratului de sol vegetal și a argilei, care va fi haldat separat, într-un loc stabilit, urmând să fie utilizat pentru amenajarea drumului de acces sau diverse lucrări de terasamente și umpluturi în zonă.

Perimetrul va fi nivelat pentru a nu crea depuneri de nămol în timpul apelor mari afectând astfel calitatea zăcământului.

Nisipurile și pietrișurile programate pentru exploatare, fiind situate în albia minoră a râului Olt se consideră deschise pentru exploatare, fiind necesare lucrări de decopertare.

Celelalte lucrări de pregătire preliminară constau în refacerea și menținerea patului de rulare pentru utilajele de extracție și mijloacele de transport.

Faza de execuție

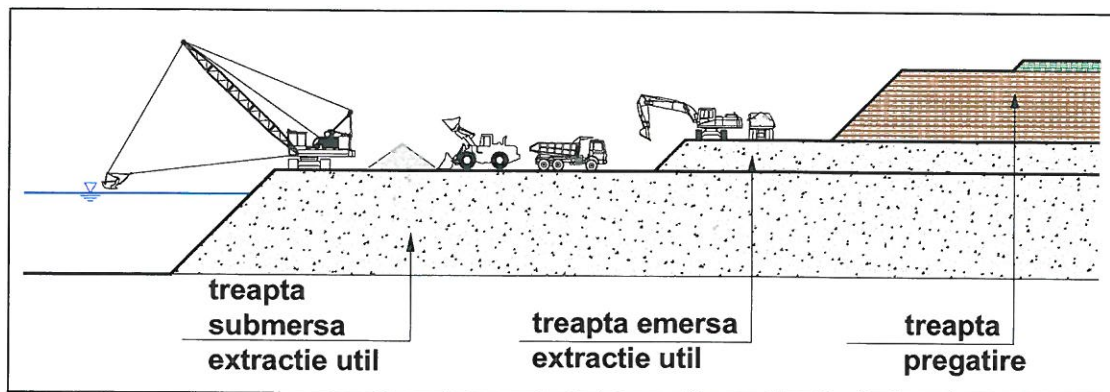
Metoda de exploatare adoptată este "Metoda de exploatare a zăcămintelor aluvionare" inclusă în grupa metodelor de exploatare speciale.

Varianta tehnologică a metodei de exploatare este "Extragerea mecanică a aluviunilor cu excavator".

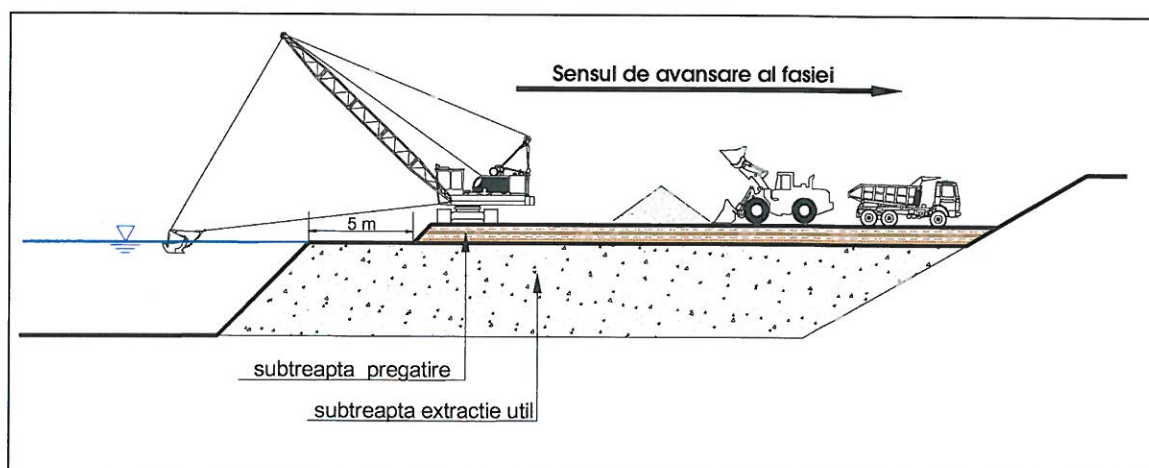
Se va folosi metoda de exploatare clasică pentru astfel de zăcăminte, respectiv excavarea în fâșii paralele cu direcția de curgere a râului, din aval înspre amonte, în retragere de la firul apei spre mal.

În activitatea de exploatare se va urmări exploatarea treptelor fără întreruperi, urmărindu-se limitele rezervelor atât în plan orizontal cât și în plan vertical și limitele perimetrului de exploatare.

Nisipurile și pietrișurile vor fi extrase în fâșii direcționale cu dimensiuni alese în funcție de natura utilajelor folosite, configurația terenului și coeziunea depozitului. Extracția nisipurilor și pietrișurilor se va realiza prin exploatare în fâșii paralele progresive, în 2 trepte, una emersă (derocare cu excavatorul) și una submersă (derocare cu excavatorul sau draglina) și încărcare mecanizată a materialului derocat.



În cadrul treptei submerse există situații în care extracția se va face în subtrepte (în cazul în care nivelul hidrostatic se află la limita util - steril), această metodă de exploatare fiind necesară pentru efectuarea lucrărilor de pregătire astfel încât vatra frontului de lucru să se situeze cu aproximativ 1 m deasupra nivelului hidrostatic pentru ca utilajul ce va lucra pentru extracția utilului în treapta de exploatare submersă să poată realiza manevrele de lucru pe teren uscat.



Exploatarea se va realiza până la cota talvegului actual al râului, fără a se crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar duce la împiedicarea curgerii normale a apei și la degradarea rezervelor datorită colmatării.

Extragerea materialului din albia minoră se face de pe platforma de lucru a utilajului, în principal la nivele mici ale râului.

Utilul extras se încarcă direct în autocamioane.

Adâncimea de extracție nu va depăși cota „+” 52 m conform Fișei de perimetru, cu o adâncime medie de 4,50 m, fără a coborî sub talvegul râului.

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale este deservită de următoarele utilaje:

- 2 excavatoare;
- 2 dragline;
- autobasculante;

Pierderile de exploatare sunt estimate la cca. 4 %.

Datorită variațiilor cotei talvegului în zona de exploatare, metoda de exploatare propusă pentru fronturile de extracție cuprinde următoarele operații:

- se stabilește și se marchează fâșia care urmează a se exploata;
- se stabilește punctul de începere al excavației și adâncimea de excavație;
- se trece la excavarea de la suprafața zăcămintului până la adâncimea proiectată și lateral pe toată lungimea și lățimea fâșiei;
- se măsoara prin tatonări adâncimea atinsă la excavație.
- nu se va depăși cota talvegului stabilită în zona de exploatare.

Se estimează excavarea unui volum de **210.391 mc** din care rezervă geologică de **198.581 mc**.

Agregatele naturale de râu extrase în stare brută vor fi transportate cu 2 autobasculante.

Se menționează faptul că tot volumul de agregate extras într-o zi de lucru va fi încărcat și transportat către diverși beneficiari sau stația de sortare/spălare în aceeași zi de lucru, neefectuându-se depozitarea agregatelor în zona exploatării.

Program de exploatare propus

Pentru calculul cantității de agregate minerale propuse spre exploatare s-a efectuat în prima etapă calculul total de estimare a rezervei din perimetrul de exploatare, iar în etapa a II - a s-a calculat volumul de agregate minerale care vor fi exploatare pe trimestre pe toată lungimea perimetrului. Calculele au fost efectuate conform ridicărilor topografice, planului de situație și profilelor transversale și longitudinale.

Din totalul de rezerve de agregate minerale - 210391 mc - se solicita pentru exploatare pe durata valabilitatii Permisului de exploatare si a Autorizatiei de gospodarire a apelor o cantitate de 198581 mc extras geologic. S-a întocmit eșalonarea cantităților extrase și programul de exploatare. Pierderile de exploatare sunt considerate la valoarea de 5 % din totalul exploatat, astfel că rezultă un volum total de extras industrial de agregate minerale de 190638 mc.

În tabelul următor se prezintă programul de exploatare propus, cu cantitățile eșalonate pe trimestre.

Tabel nr. 4 - Program exploatare:

r. rt.	Specificația	M	An 2016	Eșalonare trimestrială			
				m.I	Tri	T rim.II	T rim. III
.	Cantitate totala	c	21 0.391				
	Sol vegetal	c	11 .810				
	Rezervă geologică	c	19 8.581	75 .000	5 0.000	2 0.000	5 3.581
	Cantitate solicitata	c	19 8.581	75 .000	5 0.000	2 0.000	5 3.581
	Pierderi de exploatare	c	7. 943	3. 000	2. 000	8 00	2. 143
	Extras industrial	c	19 0.638	72 .000	4 8.000	1 9.200	5 1.438
	Balast utilizat brut	c	-	-	-	-	-
	Balast supus prelucrării	c	19 0.638	72 .000	4 8.000	1 9.200	5 1.438
	Produse sortate obținute	c	18 1.106	68 .400	4 5.600	1 8.240	4 8.866
	Pierderi de prelucrare	c	9. 532	3. 600	2. 400	9 60	2. 572
	Total produse obținute	c	18 8.732	71 .280	4 7.520	1 9.008	5 0924
10	Grad de recuperare		90				

Faza de refacere

Nu vor fi necesare lucrări de refacere a amplasamentului în zona fronturilor de extracție deoarece agregatele naturale de râu sunt regenerabile. La încheierea activităților de exploatare, titularul va contribui la refacerea morfologică și funcțională a albiei râului Olt, prin restructurarea materialului aluvionar. De asemenea, se urmărește eliminarea formelor de agresiune estetică asupra peisajului, prin desființarea căilor temporare de acces.

Lucrările propuse nu modifică axul cadastral de referință, acesta rămânând același și după execuția lucrărilor de extracție a agregatelor naturale de râu.

Alternative, relația cu alte proiecte

Nu s-au analizat și impus alte alternative întrucât obligativitatea menținerii prezentului Perimetru de exploatare este dată de Administrația Bazinală de Apă OLT

Alte autorizații cerute pentru proiect

În cadrul proiectului s-au obținut următoarele autorizații și acte normative:

1. Aviz Hidroelectrică;
2. Acord primăria Babiciu pentru utilizarea drumului de acces;
3. Autorizație de Gospodărire Ape.

Localizarea proiectului

Administrativ, perimetrul aparține comunei Băbiciu, jud. Olt.

Comuna Băbiciu este situată în partea de sud a județului Olt, în lunca râului Olt, pe malul drept, Câmpia Română, zonă cunoscută în trecut sub denumirea de Pădurea Ponoaia.



Fig. 1 - Harta fizico - geografică

Amplasamentul are o suprafață de **69815 mp** și se dezvoltă pe o lungime de cca. 0,55 km, cu următoarele coordonate de delimitare a perimetrului, conform Fișei perimetrului de exploatare:

Tabel 1. Coordonatele de delimitare a perimetrului

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI		
1.1 Coordonatele de delimitare a perimetrului		
Pct.	X	Y
1.	281411	466129
2.	281472	466289
3.	281264	466331
4.	280935	466463
5.	280925	466370
6.	281145	466243

Folosința actuală a terenului este : _____

Accesul rutier în perimetrul studiat se realizează astfel :

- din zona de lucrări, drum de pământ prin deponia formată până la piciorul taluzului barajului Frunzaru și intersecția cu drumul comunal DC 120B - lungime L = 1350 m ;

- drum comunal DC 120B până la intersecția cu drumul de pământ de pe malul drept al contracanalului digului mal drept baraj Frunzaru - lungime L = 300 m;
- drum exploatare situat pe malul drept al contracanalului digului mal drept baraj Frunzaru - lungime L = 2400 m ;
- drum intern comuna Băbiciu - până la intersecția cu drumul județean DJ 642 - lungime L = 160 m;
- drumul județean DJ 642 până la drumul național DN 6 București-Craiova, localitatea Stoenesti, lungime L = 8750 m.

De asemenea, se menționează faptul că întreținerea permanentă a drumurilor de acces va fi asigurată de către **S.C. SECOL ROMANIA S.R.L.**

Descrierea impactului potențial

Factor: Populație	
Impact	Amplasamentul este poziționat la o distanță de 500 de m față de cea mai apropiată locuință (Strada Rapsodiei, comuna Băbiciu) Impact asupra peisajului (peisagistic) Impact fonic (poluare fonică)
Natura impactului	Impact indirect, temporar, pe termen mediu
Extinderea impactului	Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp.
Magnitudinea și complexitatea impactului	Din punctul de vedere al afectării factorului “Populație” impactul se preconizează să aibă o magnitudine de scară mică și o complexitate redusă
Probabilitatea impactului	Mare
Durata/frecvența /reversibilitatea impactului	Durata impactului este durata tuturor fazelor de la deschidere până la închidere, respectiv refacere amplasament adică aproximativ_____. Impactul nu este reversibil.
Măsuri de evitare	Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână. Se vor respecta condițiile prevăzute în toate actele de reglementare. Respectarea STAS 10009-88 care prevede, pentru obiective amplasate în zone industriale, valoarea maximă admisibilă pentru nivelul de presiune sonoră, continuu, echivalent, ponderat A, valoarea de 65 dB(A).

Factor: Ape	
Impact	Influența asupra apelor de suprafață: -regimul de curgere al apei pe râul Olt va suferi mici modificări în perioada de exploatare a fronturilor de excavare; după terminarea perioadei de exploatare există posibilitate de regenerare a resurselor naturale. Influența asupra regimului apelor subterane: nu este cazul.
Natura impactului	Impact direct, temporar, pe termen mediu
Extinderea impactului	Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp.
Magnitudinea și complexitatea impactului	Din punctul de vedere al afectării factorului “Ape” impactul se preconizează să aibă o magnitudine de scară medie și o complexitate redusă
Probabilitatea impactului	Mare
Durata/frecvența /reversibilitatea impactului	Durata impactului este durata tuturor fazelor de la deschidere până la închidere, respectiv refacere amplasament adică aproximativ _____. Impactul nu este reversibil.
Măsuri de evitare	Singura posibilitate de poluare a apei este scurgerea accidentală de carburanți de la utilajele de extracție și transport sau datorită unor defecțiuni ale acestora, dar printr-o supraveghere permanentă și implicit remediere operativă a oricărei defecțiuni, acest mod de poluare a apei poate fi mult diminuat sau chiar eliminat. Lucrările de excavație pe amplasamentul studiat se efectuează în condiții specifice, submers, cu ajutorul utilajelor de extracție tip excavator draglină și excavatorul, perioada de lucru fiind de regulă martie - decembrie funcție de condițiile meteo. Operațiunile sunt efectuate astfel încât să respecte toate măsurile de protecție impuse prin actele de reglementare, a tuturor avizelor și autorizațiilor emise de către instituțiile abilitate.

Factor: Aer	
Impact	Emisii (SO ₂ , NO _x , CO ₂) provenind de la utilaje Particule materiale (PM)
Natura impactului	Impact direct, temporar, pe termen mediu
Extinderea impactului	Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp. Nu se va suplimenta numărul de utilaje prevăzute inițial.
Magnitudinea și complexitatea impactului	Din punctul de vedere al afectării factorului “Aer” impactul se preconizează să aibă o magnitudine de scară mică și o complexitate redusă
Probabilitatea impactului	Mare
Durata/frecvența /reversibilitatea impactului	Durata impactului este durata tuturor fazelor de la deschidere pana la închidere, respectiv refacere amplasament adică aproximativ_____. Impactul nu este reversibil.
Măsuri de evitare	<p>Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână;</p> <p>Având în vedere natura exploatării (exploatarea agregatelor minerale din albia minoră) emisiile de particule materiale sunt minimale;</p> <p>Utilajele din dotare vor fi verificate zilnic și periodic, conform instrucțiunilor și prevederilor din cărțile tehnice și a normativelor în baza cărora se stabilește planul de revizii și reparații;</p> <p>Lucrările de întreținere și reparații se vor efectua conform normativelor legale în vigoare;</p> <p>În cazul în care apar defecțiuni ale utilajelor se iau toate măsurile ce se impun în vederea remedierii acestora;</p> <p><u>Emisiile nu sunt de natură să afecteze calitatea aerului.</u></p>

Factor: Sol	
Impact	Scurgeri de carburanți/alte substanțe periculoase.
Natura impactului	Impact direct, temporar, pe termen mediu
Extinderea impactului	Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp.Se va respecta adâncimea de dragare conform Licenței de Exploatare.
Magnitudinea și complexitatea impactului	Din punctul de vedere al afectării factorului “Sol” impactul se preconizează să aibă o magnitudine de scară medie și o complexitate medie
Probabilitatea impactului	Mică
Durata/frecvența /reversibilitatea impactului	Durata impactului este durata tuturor fazelor de la deschidere pana la inchidere, respectiv refacere amplasament adică aproximativ_____. Impactul nu este reversibil.
Măsuri de evitare	<p>Respectarea tehnologiei de exploatare și interzicerea exploatării sub cota talvegului;</p> <p>Se va evita apariția gropilor de exploatare;</p> <p>Operațiunile de alimentare cu combustibil se realizează într-un spațiu amenajat în afara perimetrului, iar cele de schimb ulei și depanare a utilajelor în ateliere specializate;</p> <p>Nu se vor utiliza substanțe toxice și periculoase.</p>

Factor: Faună/Floră	
Impact	Deranjare în perioada cuibării Poluare fonică Vibrații Pierdere de habitate Scăderea populației
Natura impactului	Impact direct, permanent, pe termen îndelungat
Extinderea impactului	Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp.
Magnitudinea și complexitatea impactului	Din punctul de vedere al afectării factorului “Floră/Faună” impactul se preconizează să aibă o magnitudine de scară medie și o complexitate medie
Probabilitatea impactului	Mare
Durata/frecvența /reversibilitatea impactului	Durata impactului este durata tuturor fazelor de la deschidere până la închidere, respectiv refacere amplasament adică aproximativ_____. Impactul nu este reversibil.
Măsurile de evitare	Respectarea perimetrului de exploatare (69.815 mp); Respectarea condițiilor impuse prin Licența de Exploatare; Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână; Evitarea oricăror acțiuni care pot duce la prelungirea Fazei de exploatare.

IV.SURSE DE POLUANȚI PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA, ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

1. Protecția calității apelor

Având în vedere necesitatea decolmatării și resursele de agregate existente în zona analizată, obiectivul investiției îl constituie atât decolmatarea cât și asigurarea materiei prime în industria de construcții, prepararea betoanelor, mortarelor, sapeilor precum și la executarea terasamentelor de drumuri și căi ferate prin prelucrarea materialului extras din perimetrul de exploatare și nu în ultimul rând obiectivul social, acela de creare de locuri de muncă pentru populația din zonă.

Perimetrul analizat trebuie protejat împotriva unor evenimente ce pot apărea în timpul execuției lucrărilor, constând din viituri, inundații, poluare cu produse petroliere, etc.

Având în vedere condițiile specifice de extracție a rocii utile, direct din albia minoră a râului Olt, riscul apariției unor astfel de degradări este destul de redus.

Pentru a preveni degradarea zăcămintului, se vor efectua măsurători topohidrografice de tipul profilelor transversale și longitudinale, pentru a verifica în permanență panta de curgere. Aceste măsurători se vor face de către o instituție abilitată în acest sens, obligația revenind beneficiarului.

De asemenea, se vor efectua sondaje de verificare a volumelor de rezerve geologice rămase după exploatare, ocazie cu care se pot face și aprecieri privind prezența și amploarea fenomenului de regenerare a depozitului aluvionar util.

Lucrările de extracție a rocii utile se vor desfășura exclusiv în zona prestabilită, conform avizelor și autorizațiilor instituțiilor cu atribuțiuni în domeniu.

Se va urmări permanent realizarea unui grad de recuperare a rezervelor cât mai ridicat, în condițiile respectării metodelor de exploatare stabilite, precum și a restricțiilor impuse, dar și reducerea pierderilor în toate fazele exploatării.

Vor fi respectate cu strictețe condițiile și recomandările cuprinse în toate avizele și autorizațiile de exploatare.

Extracția depozitelor aluvionare se va efectua în conformitate cu termenii și condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor.

În cazul constatării unor modificări semnificative privind regimul normal de curgere a apei, precum și în evoluția albiei râului, de comun acord cu reprezentanții ADMINISTRATIEI NAȚIONALE APELE ROMANE prin Direcția Apelor Olt și Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt, se vor stabili și se vor aplica măsurile ce se impun în astfel de situații.

Măsuri de protecție a apelor

În procesul tehnologic nu se folosește apa, aceasta constituind practic mediul de cantonare a rocii utile.

Singura posibilitate de poluare a apei este scurgerea accidentală de carburanți de la utilajele de extracție și transport sau datorită unor defecțiuni ale acestora, dar printr-o supraveghere permanentă și implicit remediere operativă a oricărei defecțiuni, acest mod de poluare a apei poate fi mult diminuat sau chiar eliminat.

Dispersia particulelor minerale în apa provenită din cauze naturale (ploi torențiale) prin fenomenul de șiroire, scurgere sau infiltrare este o altă formă posibilă de poluare a apei.

Lucrările de excavație pe amplasamentul studiat se efectuează în condiții specifice, submers, cu ajutorul utilajelor de extracție tip excavator draglină și excavatorul, perioada de lucru fiind de regulă martie - decembrie funcție de condițiile meteo.

Operațiunile sunt efectuate astfel încât să respecte toate măsurile de protecție impuse prin actele de reglementare, a tuturor avizelor și autorizațiilor emise de către instituțiile abilitate.

În ceea ce privește protecția zăcământului, aceasta se va realiza prin:

- menținerea intactă a zonei de protecție sanitară a râului Olt și a lucrărilor hidrotehnice existente;
- menținerea pilierilor de siguranță față de barajul Frunzaru;
- respectarea tehnologiei de exploatare și interzicerea exploatării sub cota talvegului;
- se va evita apariția gropilor de exploatare;

Pe parcursul desfășurării activității pot apărea o serie de factori perturbatori care să conducă la modificarea parametrilor de lucru. În astfel de situații activitatea se va desfășura astfel încât pagubele să fie cât mai mici.

În cazul unei poluări accidentale se vor lua imediat toate măsurile ce se impun pentru reducerea poluării pe cât posibil și/sau îndepărtarea acesteia și nu în ultimul rând se vor anunța în regim de urgență autoritățile competente din domeniu.

Pentru protecția factorilor de mediu se impun următoarele măsuri:

- salubritatea perimetrului de exploatare;
- efectuarea periodică a operațiilor de întreținere și reparație ale utilajelor ce deservește punctul de lucru analizat conform cărților tehnice.

2. Protecția aerului

Surse de poluare a aerului:

Emisii (SO₂, NO_x, CO₂) provenind de la utilaje
Particule materiale (PM)

Protecția și măsuri de protecție împotriva poluării aerului:

Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână.

Având în vedere natura exploatării (exploatarea agregatelor minerale din albia minoră) emisiile de particule materiale sunt minimale.

Utilajele din dotare vor fi verificate zilnic și periodic, conform instrucțiunilor și prevederilor din cărțile tehnice și a normativelor în baza cărora se stabilește planul de revizii și reparații.

Lucrările de întreținere și reparații se vor efectua conform normativelor legale în vigoare. În cazul în care apar defecțiuni ale utilajelor se iau toate măsurile ce se impun în vederea remedierii acestora.

Emisiile nu sunt de natură să afecteze calitatea aerului.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Surse de zgomot și vibrații:

Utilajele folosite la exploatare și transportul agregatelor minerale.

Măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Perimetrul se va menține la suprafața de 69.815 mp.

Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână.

Se vor respecta condițiile prevăzute în toate actele de reglementare.

Respectarea STAS 10009-88 care prevede, pentru obiective amplasate în zone industriale, valoarea maximă admisibilă pentru nivelul de presiune sonoră, continuu, echivalent, ponderat A, valoarea de 65 dB(A).

4. Protecția împotriva radiațiilor

Pe amplasament și în proximitatea acestuia nu există surse de radiații care ar putea afecta sănătatea umană și/sau desfășurarea lucrărilor.

Nu se vor folosi utilaje/aparate sau alte categorii de materiale/substanțe care să aibă proprietatea de a emite radiații.

5. Protecția solului și a subsolului

Surse de poluare a solului și a subsolului:

Scurgeri de carburanți/alte substanțe periculoase.

.....

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Respectarea tehnologiei de exploatare și interzicerea exploatării sub cota talvegului.
Se va evita apariția gropilor de exploatare.

Operațiunile de alimentare cu combustibil se realizează într-un spațiu amenajat în afara perimetrului, iar cele de schimb ulei și de depanare a utilajelor în ateliere specializate.

Nu se vor utiliza materiale/substanțe toxice și periculoase.

Lucrările de pregătire a exploatării vor consta în lucrări de îndepărtare a solului vegetal format, a rădăcinilor și materialelor aduse de către viituri.

În cadrul amenajării, lucrările de pregătire se vor realiza odată cu executarea etapei de decopertare, fiind continuate prin amenajarea platformelor de lucru.

Se vor executa lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer) pentru îndepărtarea stratului de sol vegetal și a argilei, care va fi haldat separat, într-un loc stabilit, urmând să fie utilizat pentru amenajarea drumului de acces sau diverse lucrări de terasamente și umpluturi în zonă.

Perimetrul va fi nivelat pentru a nu crea depuneri de nămol în timpul apelor mari afectând astfel calitatea zăcămintului.

Nisipurile și pietrișurile programate pentru exploatare, fiind situate în albia minoră a râului Olt se consideră deschise pentru exploatare, fiind necesare lucrări de decopertare.

Celelalte lucrări de pregătire preliminară constau în refacerea și menținerea patului de rulare pentru utilajele de extracție și mijloacele de transport.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Identificare arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Perimetrul de exploatare se suprapune cu 2 situri de interes comunitar NATURA2000:
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
ROSCI0376 Râul Olt între Marunței și Turnu Măgurele

La ANEXE sunt prezentate poziționările Perimetrului de exploatare față de limitele siturilor NATURA2000.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Respectarea perimetrului de exploatare (69.815 mp).

Respectarea condițiilor impuse prin Licența de Exploatare.

Respectarea cu strictețe a programului de desfășurarea a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână.

Evitarea oricăror acțiuni care pot duce la prelungirea Fazei de exploatare.

a) **Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului.** Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului(X,Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

a) Numele și codul ariei naturale de interes comunitar;

Perimetrul de exploatare se suprapune cu 2 situri de interes comunitar **NATURA 2000:**

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

b) **Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;**

Perimetrul de exploatare are suprafața (69.815 mp).

Suprafața perimetrului raportată la suprafața siturilor:

Sit	Suprafață Sit	Suprafața ocupată de proiect	Procent
ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	12.146 ha	69.815 mp -7 ha	0,057, %
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	52.785 ha	69.815 mp -7 ha	0,013 %

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele a fost instituit în anul 2011 prin Ordinul nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, pentru protejarea următoarelor specii:

Amfibieni: *Lutra lutra* (vidră), *spermophilus citellus* (popândău)

Amfibieni: *Triturus cristatus* (triton), *Emys orbicularis* (broască europeană de apă), *Triturus dobrogicus* (triton dobrogean), *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie)

Pești: *gobio albipinnatus* (porcușor de nisip), *Rhodeus sericeus amarus* (boarță)

Situl are o suprafață de 12.146 ha și se întinde pe administrativul județelor Olt(58%), Teleorman(42%).

Populația și starea de conservare a speciilor în sit, conform Planului de Management, pe toată suprafața sitului.

Specia	Populația (Indivizi)	Stare de conservare	A fost identificat în zona proiectului
<i>Bombina bombina</i>	100-500	Favorabilă	DA
<i>Emys orbicularis</i>	10-50	Favorabilă	DA
<i>Triturus cristatus</i>	10-50	Favorabilă	DA

<i>Triturus dobrogicus</i>	10-50	Favorabilă	NU
<i>Gobio albipinnatus</i>	100-500	Favorabilă	NU
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (boarță)	100-500	Favorabilă	DA
<i>Lutra lutra</i>	10-50	Favorabilă	NU
<i>Spermophilus citellus</i>	50-100	Favorabilă	NU

Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost instituit conform *Ordinului Nr. 1710 din 1 noiembrie 2007 privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național*

Situl are o suprafață de 52.785 ha și se întinde pe administrativul următoarelor județe: Olt(66%), Teleorman(17%), Vâlcea(17%).

Situl a fost declarat pentru protecția următoarelor specii de păsări:

Starea de conservare a speciilor în sit, conform Planului de Management, pe toată suprafața sitului.

Specia	Denumire populară	Populație în sit	Stare de conservare în sit
<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	40-50 perechi	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	39-50 indivizi (2007) 240-440 (2007-2012)	Prezență certă. Larg răspândită. Nu cuibărește în sit.
<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	70-82 perechi (2007), 98 perechi cuibăritoare la un total de 127 cuiburi în 2012.	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	200-300 (2007-2009) 74-98 (2009-2012)	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Mergus albellus</i>	Ferăstraș mic	1000-2000 indivizi (2006) 300-600 exemplare 2007- 2011 150 exemplare ianuarie 2012	Prezență certă. Larg răspândită.

<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânăt	20-40 indivizi în perioada de pasaj (estimare 2006), 10-20 de indivizi iarna (estimare 2012)	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	8-10 perechi (2007) 50-60 perechi (2009) 40-50 perechi (2010) 2-4 perechi (2012)	Prezență certă. Răspândire izolată.
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Pasărea ogorului	37-64 perechi (evaluare 2012)	Perimetrul nu reprezintă habitat pentru specie.
<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	1200-2000 indivizi (2007) 350-4500 indivizi (2007-2012)	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	300-800 indivizi (2006)	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	10-30 perechi (2007) 34-50 perechi (2012)	Prezență certă. Relativ larg răspândită.
<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu fruntea neagră	30-90 perechi (2007) 130-210 perechi (2012)	Prezență certă. Larg răspândită.
<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de baltă	>6 indivizi	Date insuficiente. Nu cuibărește în sit.

c) Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; Scopul proiectului nu are legătura cu managementul conservării ariei naturale protejate.

d) Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Pentru ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Specia	Impact potențial

<i>Bombina bombina</i>	Pierdere habitat de reproducere/hrană. Scăderea populației
<i>Emys orbicularis</i>	Pierdere habitat de reproducere
<i>Triturus cristatus</i>	Pierdere habitat de reproducere/hrană. Scăderea populației
<i>Triturus dobrogicus</i>	Pierdere habitat de reproducere/hrană. Scăderea populației
<i>Gobio albipinnatus</i>	Impact minim. Nu se pierde habitat
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (boartă)	Impact minim. Nu se pierde habitat
<i>Lutra lutra</i>	Pierdere habitat de reproducere
<i>Spermophilus citellus</i>	Impact minim. Nu se pierde habitat

Pentru ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Specia	Impact potențial
<i>Ixobrychus minutus</i>	Marea majoritatea a speciilor de păsări protejate sunt specii limicole sau specii de apă așadar pierderea habitatului aferent Perimetrului de exploatare nu reprezintă impact potențial asupra acestor specii.
<i>Egretta alba</i>	
<i>Ciconia ciconia</i>	
<i>Cygnus cygnus</i>	
<i>Mergus albellus</i>	
<i>Circus cyaneus</i>	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	
<i>Philomachus pugnax</i>	
<i>Larus minutus</i>	
<i>Coracias garrulus</i>	
<i>Lanius minor</i>	
<i>Botaurus stellaris</i>	

e) Alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc.

Perimetrul de exploatare este amplasat în vecinătatea estică a comunei Babiciu, județul Olt și se află la o distanță de 500 m față de zona locuită (Strada Rapsodiei, comuna Babiciu).

În vecinătatea proiectului nu au fost identificate alte obiective asupra cărora proiectul să manifeste impacturi, distanța față de alte obiective (Primăria Babiciu, Biserica Sfântul Dumitru) fiind de 1000-1500 m.

Barajul Frunzaru este amplasat în amonte de amplasament, pe râul Olt, la o distanță de 1100 m iar proiectul nu afectează acest obiectiv.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Pe amplasament nu se generează deșeuri.

Operațiunile de alimentare cu combustibil se realizează într-un spațiu amenajat în afara perimetrului, iar cele de schimb ulei și depanare a utilajelor în ateliere specializate. Nu se vor utiliza substanțe toxice și periculoase.

Nu se impun măsuri speciale pentru gospodărirea deșeurilor.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

În cadrul amplasamentului analizat nu se depozitează și nu se folosesc substanțe și preparate periculoase cu excepția combustibililor auto.

V.PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Respectarea cu strictețe a programului de desfășurare a activității: martie - decembrie, într-un schimb de 8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână.

Având în vedere natura exploatarei (exploatarea agregatelor minerale din albia minoră) emisiile de particule materiale sunt minimale.

Utilajele din dotare vor fi verificate zilnic și periodic, conform instrucțiunilor și prevederilor din cărțile tehnice și a normativelor în baza cărora se stabilește planul de revizii și reparații.

Lucrările de întreținere și reparații se vor efectua conform normativelor legale în vigoare. În cazul în care apar defecțiuni ale utilajelor se iau toate măsurile ce se impun în vederea remedierii acestora.

Emisiile nu sunt de natură să afecteze calitatea aerului.

VI.JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ(IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA CADRU-APĂ, DIRECTIVA CADRU-AER, DIRECTIVA CADRU A DEȘEURILOR ETC.)

Proiectul intră sub incidența directivei Cadru-Apă întrucât lucrările de decolmatăre planificate a fi realizate de către Administrația Bazinală de Apă OLT se impun pentru a asigura o mai bună scurgere a apelor provenite de la barajul Frunzaru, lucrări prevăzute în Directiva Cadru Apă pentru asigurarea siguranței de exploatare a barajelor și râurilor.

VII.LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Lucrările de pregătire a exploatarei vor consta în lucrări de îndepărtare a solului vegetal format, a rădăcinilor și materialelor aduse de către viituri.

În cadrul amenajării, lucrările de pregătire se vor realiza odată cu executarea etapei de decopertare, fiind continuate prin amenajarea platformelor de lucru.

Lucrările de pregătire se vor executa cu un avans de 1 săptămână față de lucrările de exploatare propriu-zise. Se vor executa lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer) pentru îndepărtarea stratului de sol vegetal și a argilei, care va fi haldat separat, într-un loc stabilit, urmând să fie utilizat pentru amenajarea drumului de acces sau diverse lucrări de terasamente și umpluturi în zonă.

Perimetrul va fi nivelat pentru a nu crea depuneri de nămol în timpul apelor mari afectând astfel calitatea zăcămintului.

Nisipurile și pietrișurile programate pentru exploatare, fiind situate în albia minoră a râului Olt se consideră deschise pentru exploatare, fiind necesare lucrări de decopertare.

Celelalte lucrări de pregătire preliminară constau în refacerea și menținerea patului de rulare pentru utilajele de extracție și mijloacele de transport.

VIII.LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE, ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

Lucrari de refacere a axului cadastral de referinta.

Lucrările propuse nu modifică axul cadastral de referință, acesta rămânând același și după execuția lucrărilor de extracție a agregatelor naturale de râu.

Lucrari de refacere a amplasamentului

Nu vor fi necesare lucrări de refacere a amplasamentului în zona fronturilor de extracție deoarece agregatele naturale de râu sunt regenerabile. La încheierea activităților de exploatare, titularul va contribui la refacerea morfologică și funcțională a albiei râului Olt, prin restructurarea materialului aluvionar. De asemenea, se urmărește eliminarea formelor de agresiune estetică asupra peisajului, prin desființarea căilor temporare de acces.

Apararea impotriva inundațiilor

Masuri operative

În momentul declanșării „stare de apărare”, în zonele periclitare se va asigura personalul necesar de la secretariatele permanente ale comisiilor de apărare la unități.

Se va asigura fluxul informațional operativ, mărind frecvența transmițerilor de informații, conform prevederilor planului operativ de apărare.

Se declanșează acțiuni operative de apărare în zonele periclitare, în conformitate cu planul de apărare:

- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;

- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.

Se concentrează mijloacele de intervenție în zonele critice, în scopul apărării împotriva viiturilor.

Se localizează apele revarsate și cele provenite din infiltrații și precipitații, acestea fiind dirijate spre albia râului gravitațional sau prin pompare.

Dacă este cazul se iau măsuri de avertizare - alarmare a obiectivelor situate în zona de influență, în caz de pericol iminent.

Pentru amplasamentul studiat beneficiarul va avea obligativitatea de a lua următoarele măsuri operative:

- să sisteze activitatea de extracție;
- utilajele de extracție să le retragă pe mal, să le semnalizeze corespunzător și să ia toate măsurile ce se impun pentru a preveni poluarea apelor de suprafață, a pânzei freatice și a solului;
- să mobilizeze echipa de intervenție în cel mai scurt timp posibil;
- să alerteze autoritățile locale și comandamentul pentru apărare căruia îi este direct subordonat conform planului de apărare care va fi elaborat;
- să acționeze prin intermediul echipei de intervenție conform planului de apărare elaborat și aprobat;

Măsuri de reconstrucție

Activitățile ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații sunt:

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- aplicarea măsurilor sanitare - epidemiologice necesare;
- luarea de măsuri pentru punerea de urgență a tuturor sectoarelor de activitate afectate în funcțiune;
- stabilirea pagubelor fizice și valorice provocate de inundații;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.

Pentru amplasamentul studiat beneficiarul va avea obligativitatea de a lua următoarele măsuri de reconstrucție:

- să stabilească pagubele fizice și valorice provocate de inundații;
- să aplice măsurile sanitare - epidemiologice necesare în astfel de situații;
- să refacă infrastructura și sistemul local de apărare împotriva inundațiilor în zona de incidență, dacă este cazul;

- să revizuiască sistemul de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zonă.

IX. ANEXE-PIESE DESENATE

1. Certificat de inregistrare
2. Certificat constatator
3. Contract inchiriere Administratia Bazinala de Apa Olt
4. Punct de vedere proiectant ISPH
5. Punct de vedere expert siguranta barajelor
6. Acord primaria Babiciu pentru utilizarea drumului de acces
7. Fisa de perimetru
8. Plan de situatie
9. Profile transversale
10. Profil longitudinal
11. Plansa esalonare exploatare
12. Plan drumuri acces
13. Fise foraje
14. Analize granulometrice
16. Amplasare perimetru față de ROSCI376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
17. Amplasare perimetru față de ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

S.C. Greenviro S.R.L,
Director - Zoltan Abraham;



ROMANIA
JUDETUL OLT
PRESEDINTE CONSILIUL JUDEȚEAN OLT
Nr. 4309 din 10.05.2016

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 78 din 10.05.2016

In scopul: INDEPARTARE MATERIAL ALUVIONAR, PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT, PERIMETRUL BABICIU

Ca urmare a cererii adresate de SC SECOL ROMANIA SRL cu domiciliul/sediul in judetul , municipiul/orasul/comuna BUCURESTI, satul , sectorul , cod postal 010873, str. BULEVARDUL DINICU GOLESCU nr. 36, bl. 3, sc. A, et. PARTER, ap. Camera P06, telefon/fax 021-3179168, e-mail , inregistrata la nr. 4309/20.04.2016,

pentru imobilul - teren si/sau constructii -, situat in judetul Olt, municipiul/orasul/comuna BABICIU, satul , sectorul , cod postal , str. nr. , bl. , sc. , et. , ap. , sau identificat prin³⁾

-plan de încadrare în zonă cu viza OCPI
-plan de situație

in temeiul reglementarilor Documentatiei de urbanism nr. / , faza PUG, aprobata prin Hotararea Consiliului Local Teslui. nr. 2/2013.,

in conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

SE CERTIFICA:

REGIMUL JURIDIC: Imobil situat in extravilanul comunei Babiciu-albie minora rau Olt-Baraj RUSANESTI- suprafata de 69815 mp, in folosinta solicitantului conform contract de inchiriere nr. 2693/2016 incheiat cu Administratia Nationala "Apele Romane"-Administratia Bazinla de Apa Olt.

REGIMUL ECONOMIC: Folosinta actuala a terenului-albie minora rau Olt.

REGIMUL TEHNIC: Perimetrul propus pentru exploatare are suprafata de 69815,00 mp. Lucrarile de pregatire a exploatarii vor consta in lucrari de indepartare a solului vegetal format , a radacinilor si materialelor aduse de catre viituri. Perimetrul va fi nivelat pentru a nu crea depuneri de namol in timpul apelor mari. Metoda de exploatare adoptata este "Metoda de exploatare a zacamintelor aluvionare" inclusa in grupa metodelor de exploatare speciale.

Varianta tehnologica a metodei de exploatare este "Extragerea mecanica a aluviunilor cu excavator". Adancimea de extractie nu va depasi cota "+52 m, cu o adancime medie de 4,50 m, fara a cobori sub talvegul raului.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat in scopul declarat⁴⁾ pentru:

INDEPARTARE MATERIAL ALUVIONAR, PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT, PERIMETRUL BABICIU

+-----+
|Certificatul de urbanism nu tine loc de autorizatie de construire/desfiintare |
| si nu confera dreptul de a executa lucrari de constructii. |
+-----+

4.OBLIGATII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

In scopul elaborarii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii - de construire/de desfiintare - solicitantul se va adresa autoritatii competente pentru protectia mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata prin Directiva Consiliului 97/11/CE si prin Directiva Consiliului si Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri si programe in legatura cu mediul si modificarea, cu privire la participarea publicului si accesul la justitie, a Directivei 85/337/CEE si a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligatia de a contacta autoritatea teritoriala de mediu pentru ca aceasta sa analizeze si sa decida, dupa caz, incadrarea/neincadrarea proiectului investitiei publice/private in lista proiectelor supuse evaluarii impactului asupra mediului.

In aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoara dupa emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii la autoritatea administratiei publice competente.

In vederea satisfacerii cerintelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste mecanismul asigurarii consultarii publice, centralizarii optiunilor publicului si al formularii unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investitiei in acord cu rezultatele consultarii publice.

In aceste conditii:

<p>Dupa primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligatia de a se prezenta la autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea evaluarii initiale a investitiei si stabilirii necesitatii evaluarii efectelor acesteia asupra mediului. In urma evaluarii initiale a investitiei se va emite actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului.</p>
<p>In situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste necesitatea evaluarii efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente cu privire la mentinerea cererii pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii.</p>
<p>In situatia in care, dupa emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derularii procedurii de evaluare a efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul renunta la intentia de realizare a investitiei, acesta are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente.</p>

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE/DESFIIINTARE va fi insotita de urmatoarele documente:

- a) certificatul de urbanism(copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren si/sau constructii, sau, dupa caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi si extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, in cazul in care legea nu dispune altfel (copie legalizata);
- c) documentatia tehnica - D.T., dupa caz(2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele si acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize si acorduri privind utilitatile urbane si infrastructura(copie):

<input type="checkbox"/> alimentare cu apa	<input type="checkbox"/> gaze naturale	Alte avize/acorduri:
<input type="checkbox"/> canalizare	<input type="checkbox"/> telefonizare	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> alimentare cu energie electrica	<input type="checkbox"/> salubritate	<input type="checkbox"/>

alimentare cu energie termica transport urban

d.2) avize si acorduri privind:

securitatea la incendiu protectia civila sanatatea populatiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administratiei publice centrale si/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):

MEDIU, aviz AGENTIA NATIONALA a RESURSELOR MINERALE, aviz HIDROELECTRICA, plan de situatie pe suport topo cu viza OCPI, acord proprietari pentru servitutea de trecere,SGA

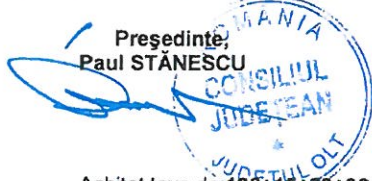
d.4) studii de specialitate(1 exemplar original):

e) punctul de vedere/actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului(copie);

f).Documentele de plata ale urmatoarelor taxe (copie):

taxa AC, verificat documentatle, comisie tehnica

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de12..... luni de la data emiterii.



Secretar al județului,
Gabriel BULETEANU

Arhitect ȘEF,
Ovidiu Marian DAVIDESCU

Achitat taxa de: 136+15+29+96 lei conf chitanțe nr.0006916/0006917

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin posta la data de 10-01-2016

In conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

**se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism
de la data de pana la data de**

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilitatii nu este posibila, solicitantul urmand sa obtina, in conditiile legii, un alt certificat de urbanism.

Președinte,
Paul STĂNESCU

Secretar al județului,
Gabriel BULETEANU

Arhitect Șef,
Ovidiu Marian DAVIDESCU

Data prelungirii valabilitatii:

Achitat taxa de lei, conform Chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data de direct/prin posta.

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTITIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE LA ÎNCA TRIBUNALUL BUCUREȘTI

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firma: S.E.G. L. ROMANIA SRL

Sediu social: Bulevardul DIMITRIE GOLESCU, Nr. 36, PARTER, CAMERA P06

Activitatea principală: 4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor

Cod Unic de înregistrare: 4851522

din data de: 04.11.1993

Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/24495/25.10.1993

Scut alfabetic: 1-6-09-2015

DIRECTOR,

Ștefania Carmen CHITU

Seria B.Nr. 3138450

CONFORM CU ORIGINALUL



MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI de pe lângă TRIBUNALU
BUCUREȘTI

Adresa: București, Intrarea Sectorului, nr. 1, sector 3, cod poștal: 030353; Telefon: (+40-21)316.08.28; Fax: (+40-21)316.08.25;

Website: www.onrc.ro; E-mail: orcb@b.onrc.ro; Cod de Identificare Fiscala: 14942091;



Nr.: 189533/22.04.2016

CERTIFICAT CONSTATATOR

În conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990 privind Registrul Comerțului și ca urmare a cererii dvs. înregistrată sub nr. 189533 din 22.04.2016, Oficiul Național al Registrului Comerțului / Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București certifică informațiile referitoare la

S E C O L ROMANIA SRL

INFORMAȚII DE IDENTIFICARE

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/24495/1993, atribuit în data de 25.10.1993
Cod unic de înregistrare: 4851522
Certificat de înregistrare: B3138450, emis pe data de 15.09.2015 și eliberat la data 16.09.2015
Adresă sediu social: București Sectorul 1, Bulevardul DINICU GOLESCU, Nr. 36, PARTER, CAMERA P06
Contacte sediu social: Fax 0212601484, telefon: 0212601484
Contacte firmă: Fax 0212601484, telefon: 0212601484
Stare firmă: funcțiune
Forma de organizare : societate cu raspundere limitata
Data ultimei înregistrări în registrul comerțului: 21.03.2016
Durată: nelimitată;

SEDIU SOCIAL

Act sediu: Contract de închiriere, nr. 1010 din data 19.05.2015
Data de început a valabilității pentru dovada de sediu: 01.07.2015.
Data expirării dovezii de sediu: 01.07.2016.
Durata sediului: 1 ani.

CAPITAL SOCIAL

Capital social subscris: 247500 RON , integral vărsat
Structura capitalului:
DOLAR S.U.A.: capital social: 10990, integral vărsat
EURO: capital social: 58000, integral vărsat
Participare străină: 247500.0

Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafacerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



Participare străină în EUR: 60000.0
Participare străină în RON: 247500.0
Număr părți sociale: 50
Valoarea unei părți sociale: 4950 RON

ASOCIAȚI PERSOANE JURIDICE

HELVETIA WORKS SA

Calitate: asociat unic

Naționalitate: elvetiană

SEDIU SOCIAL: Elveția, LUGANO, 6900 VIA FERRUCCIO PELLI 9

Act de înființare nr. CH-501.3.016.820-5

Aport la capital: 247500 RON

Structura capitalului:

DOLAR S.U.A.: capital social: 10990

EURO: capital social: 58000

Echivalent EUR capital social: 60000

Aport vărsat total: 247500 RON

Număr părți sociale: 50

Cota de participare la beneficii și pierderi: 100% / 100%

ASOCIAȚI PERSOANE FIZICE

Nu există înregistrări.

REPREZENTANT acționar/asociat/membru (PERSOANĂ JURIDICĂ)

Nu există înregistrări.

REPREZENTANT acționar/asociat/membru (PERSOANĂ FIZICĂ)

Nu există înregistrări.

Persoane împuternicite (PERSOANE FIZICE)

LUCA MEULI

Calitate: administrator

Funcție: vicepresedinte

Cetățenie: italiană

Sex: masculin

Data și locul nașterii: 09.08.1966, LECCE/ ITALIA

Puteri: VICEPRESEDINTE

Data numirii în funcție: 05.05.2008

Data ultimei prelungiri: 04.05.2012

Data expirării mandatului: 04.05.2016

Durată mandat: 4 ani ,

Data depunere specimen semnătură: 24.05.2004

FLESCHIU ADRIANA

Calitate: administrator

Funcție: presedinte

Cetățenie: română

Sex: feminin

Data și locul nașterii: 22.08.1950, BUCURESTI

Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafacerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



Puteri: PRESEDINTE
Data numirii în funcție: 05.05.2008
Data ultimei prelungiri: 04.05.2012
Data expirării mandatului: 04.05.2016
Durată mandat: 4 ani ,
Dată depunere specimen semnătură: 24.05.2004

Persoane împuternicite (PERSOANE JURIDICE)

Nu există înregistrări.

Administratori judiciari / Lichidatori judiciari/ Lichidatori (PERSOANE JURIDICE)

Nu există înregistrări.

CURATOR / CURATOR SPECIAL

Nu există înregistrări.

Cenzori / Auditori PERSOANE JURIDICE

Nu există înregistrări.

Cenzori / Auditori PERSOANE FIZICE

Nu există înregistrări.

Activitatea principală

Domeniul de activitate principal: conform codificării (Ordin 337/2007) Rev. Caen (2)
4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor

FILIALE / SUCURSALE / SUBUNITĂȚI

Nu există înregistrări.

SEDII SECUNDARE / PUNCTE DE LUCRU

Denumire: Punct de lucru

Adresă: Sat Cosoveni, Comuna Cosoveni, TARLAUA 106, PARCELA 651/1, Judet Dolj

Act sediu: Contract de vânzare cumpărare, nr. 2010 din data 18.10.2011

Durata sediului: nelimitat.

Denumire: Punct de lucru

Adresă: Municipiul Târgu Jiu, Cart. IEZURENI, Judet Gorj

Act sediu: Contract de vânzare cumpărare, nr. 584 din data 01.04.2004

Durata sediului: nelimitat.

Denumire: Punct de lucru

Adresă: Loc. Iezureni, Municipiul Târgu Jiu, ZONA CIMITIR (U.A.T. TURCINEȘTI), Judet Gorj

Act sediu: Contract de închiriere, nr. 61 din data 20.11.2013

Data de început a valabilității pentru dovada de sediu: 20.11.2013.

Data expirării dovezii de sediu: 20.11.2015.

Durata sediului: 2 ani.

Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafacerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



Denumire: Punct de lucru
Adresă: Comuna Calopăr, PERIMETRU TEASC, ALBIA MINORA A RAULUI JIU, Judet Dolj
Act sediu: Contract de închiriere, nr. 003 din data 11.08.2015
Data de început a valabilității pentru dovada de sediu: 04.08.2015.
Data expirării dovezii de sediu: 04.08.2017.
Durata sediului: 2 ani.

SEDII SI/SAU ACTIVITATI AUTORIZATE CONFORM ART. 15 DIN L359/2004

Tip sediu: Terti

Conform declarației - tip model 3 nr. 335443 din 11.09.2015

Activități desfășurate în afara sediului social și a sediilor secundare (CAEN REV. 2):

- 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri
- 4313 - Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții
- 4312 - Lucrări de pregătire a terenului
- 4299 - Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a
- 4213 - Construcția de poduri și tuneluri
- 4212 - Lucrări de construcții a căilor ferate de suprafață și subterane
- 4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor

Data certificatului constatator: 15.09.2015

Denumire: Punct de lucru

Sediul secundar din: Sat Cosoveni, Comuna Cosoveni, TARLAUA 106, PARCELA 651/1, Judet Dolj

Tip sediu: fond comert

Tip model declarație: model 3 nr. 335443 din 11.09.2015

Activități la sediu:

- 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare
- 2399 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.
- 2370 - Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei
- 2369 - Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos
- 2364 - Fabricarea mortarului
- 2363 - Fabricarea betonului
- 2361 - Fabricarea produselor din beton pentru construcții
- 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
- 0811 - Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei

Data certificatului constatator: 15.09.2015

Sediul social din: București Sectorul 1, Bulevardul DINICU GOLESCU, Nr. 36, PARTER, CAMERA P06

Tip sediu: principal

Tip model declarație: model 3 nr. 335443 din 11.09.2015

desfășoară activități proprii de birou pentru societate

Activități la sediu:

- 7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.
- 7410 - Activități de design specializat

Data certificatului constatator: 15.09.2015

Denumire: Punct de lucru

Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafacerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



Sediul secundar din: Municipiul Târgu Jiu, Cart. IEZURENI, Judet Gorj

Tip sediu: fond comert

Tip model declarație: model 3 nr. 335443 din 11.09.2015

Activități la sediu:

- 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare
 - 2399 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.
 - 2370 - Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei
 - 2369 - Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos
 - 2364 - Fabricarea mortarului
 - 2363 - Fabricarea betonului
 - 2361 - Fabricarea produselor din beton pentru construcții
 - 0811 - Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei
 - 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
- Data certificatului constatator: 15.09.2015

Denumire: Punct de lucru

Sediul secundar din: Loc. Iezureni, Municipiul Târgu Jiu, ZONA CIMITIR (U.A.T. TURCINEȘTI), Judet Gorj

Tip sediu: fond comert

Tip model declarație: model 3 nr. 335443 din 11.09.2015

Activități la sediu:

- 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
- Data certificatului constatator: 15.09.2015

Denumire: Punct de lucru

Sediul secundar din: Comuna Calopăr, PERIMETRU TEASC, ALBIA MINORA A RAULUI JIU, Judet Dolj

Tip sediu: fond comert

Tip model declarație: model 3 nr. 127607 din 17.03.2016

Activități la sediu:

- 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
- Data certificatului constatator: 21.03.2016

CONCORDAT PREVENTIV

Nu există înregistrări.

FAPTE AFLATE SUB INCIDENTA ART 21. LIT. e-h) din L26/1990

- Urmărire penală:

Nu există înregistrări.

- Dosar penal - trimitere în judecată:

Nu există înregistrări.

- Condamnare penală a firmei:

Nu există înregistrări.

- Dizolvare firmă:

Nu există înregistrări.

- Lichidare firmă:

Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafăcerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



Nu există înregistrări.

- Insolvență:

Nu există înregistrări.

SITUAȚIA FINANCIARĂ PE ANUL 2015

Nu există înregistrări.

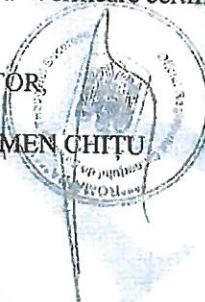
S-a eliberat prezentul certificat constatator solicitantului ANDRA IRINA MARAVELA , spre a-i servi la Licitație.

Informațiile sunt eliberate din registrul comerțului central computerizat, ținut de Oficiul Național al Registrului Comerțului și au la bază înregistrările existente în acesta până la data de 22.04.2016

Prezentul certificat constatator are valoare de original.

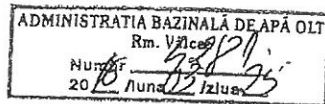
Acest document poate fi verificat accesând funcționalitatea "Verificare certificat" aferentă serviciului online InfoCert.

DIRECTOR,
ȘTEFANIA CARMEN CHIȚU



Redactat C.L. / listat 22.04.2016 : 12:09:03

Folosirea în alte scopuri decât cele pentru care a fost solicitat, contrafacerea prezentului document constituie infracțiune și se pedepsește conform legii.



CONTRACT Nr.2693/2016

de închiriere a suprafeței de 69.815 mp situat în albia minora a râului Olt
bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. "Apele Române".
Administrația Bazinală de Apă Olt
în scopul îndepărtării materialului aluvionar

I. Părțile contractante

Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Olt, cu sediul în Rm. Vâlcea, județul Vâlcea str. Remus Bellu, nr.6, cod poștal 240156, telefon 0250/739881;0350/401735 fax 0250/738255, COD IBAN: RO17TREZ671502201X010664, cod fiscal: 18264803 sau RO 23730128, reprezentată prin ing. Ion STOENESCU, având funcția de director și ec. Lenuța DOBRINESCU, având funcția de director economic, în calitate de **locatar**,

și

S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. cu sediul în București, B-dul.Dinicu Golescu, Nr.36, Parter, Camera P06, Cod poștal: 010873; telefon/ fax: 021/3179168; 021/3176416 număr înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J40/24495/1993, cod înregistrare fiscală: RO 4851522, CONT IBAN:RO28 BACX 0000 0000 3057 4310 deschis la Banca UniCredit Bank S.A., sucursala București, reprezentată prin Adriana FLESCHIU, având funcția de administrator, în calitate de **locatar**,

În baza Hotărârii Guvernului nr. 632/2007 privind aprobarea închirierii unor bunuri proprietate publică a statului aflate în administrarea A.N „Apele Române” și a Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1222/2008, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului nr. 1487/2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor pentru organizarea și desfășurarea licitațiilor publice pentru atribuirea contractului de închiriere a unor bunuri proprietate publică a statului aflate în administrarea A.N „Apele Române”,
au convenit încheierea prezentului contract de închiriere.

II. Obiectul contractului

Art. 1. -(1) Locatorul se obligă să asigure locatarului folosința bunului imobil teren albie minoră **râu Olt** în suprafață de **69.815 mp**, situat în Com. Babiciu, Jud.Olt, având datele de identificare prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul contract de închiriere.

(2) Suprafața supusă închirierii este stabilită pe baza referatului tehnic de oportunitate emis de S.G.A. Olt și se exprimă în coordonate STEREO 70.

Bunul imobil propus pentru închiriere este degrevat de orice sarcini.

Art. 2. - (1) Locatorul, prin S.G.A. Olt, predă bunul imobil închiriat la data constituirii garanției de buna executie de către locatar.

(2) Predarea-primirea bunului imobil închiriat se va consemna în procesul-verbal anexat la contract, care va fi încheiat, datat, semnat și ștampilat de părțile contractante.

Art. 3 - Dreptul de folosință care face obiectul prezentului contract nu este transmisibil și se va exercita în mod nemijlocit de locatar.

III. Scopul contractului

Art. 4. - (1) Bunul imobil închiriat este dat în folosința locatarului în scopul îndepărtării materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în albie, în condițiile prezentului contract, precum și în conformitate cu prevederile legale specifice în vigoare.

(2) Orice alta întrebuințare a bunului imobil dat în folosința locatarului, decât cea prevăzută la alineatul precedent, va conduce la rezilierea contractului.

(3) Dreptul de desfășurare a activităților în perimetrul închiriat (extragerea de agregate minerale) este acordat exclusiv de autorizația de gospodărire a apelor emisă de locatar pe numele locatarului și de încheierea cu Administrația Bazinală de Apă Olt a Abonamentului de utilizare/exploatare a agregatelor minerale, conform prevederilor legislației în vigoare.

IV. Durata contractului

Art. 5. - Prezentul contract de închiriere se încheie pe o perioadă de **2 ani**, cu începere de la data semnării acestuia, respectiv **24.03.2016** și până la data de **23.03.2018**.

Art. 6. - (1) Contractul de închiriere poate fi prelungit prin acordul părților, prin act adițional la prezentul contract, pentru o perioadă de maxim 1 an față de durata inițială, până la expirarea autorizației de g.a valabile la data prelungirii, în condițiile în care locatarul a respectat prevederile contractuale anterioare, prevederile legislative privind reglementarea funcționării/desfășurării activităților în această locație și obligațiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor.

(2) Intenția de prelungire se notifică de către locatar cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea duratei de închiriere.

V. Prețul contractului și modalitățile de plată

Art. 7. - Locatarul datorează locatorului o chirie anuală care va fi actualizată prin indexare cu indicele de inflație aferent anului precedent.

Art. 8. - Prețul închirierii - chiria este de _____, stabilită ca urmare a derulării licitației, la care se adaugă TVA.

Art. 9. - Plata chiriei se face lunar, în cel mult 15 zile de la emiterea facturii de către locatar.

VI. Clauza penală

Art. 10. - (1) În cazul neexecutării obligației de plată prevăzute la art. 9, se percep dobânzi și penalități de întârziere care se vor calcula la nivelul și după procedura celor prevăzute în Codul de Procedură fiscală, pentru creanțele bugetare, procedura fiind actualizată, în cazul modificărilor legislației, prin aplicarea...

(2) Nu se datorează dobânzi și penalități de întârziere pentru sumele datorate cu titlu de amenzi de orice fel, obligații accesorii, cheltuieli de executare silită, cheltuieli judiciare.

(3) Dobânzile și penalitățile de întârziere la plată se facturează trimestrial, corespunzător perioadei de întârziere la plată.

Art. 11. (1) Dobânzile se calculează pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua imediat următoare termenului de scadență și până la data stingerii sumei datorate inclusiv.

(2) Nivelul dobânzii de întârziere este de 0,02% pentru fiecare zi de întârziere. Orice modificare a Codului de procedură fiscală privind nivelul dobânzii de întârziere se comunică beneficiarilor prin notificare și înlocuiește de drept vechea prevedere din abonamentele existente.

(3) Dobânzile de întârziere prevăzute la alin. (1) se datorează și pe perioada pentru care au fost acordate amânări sau eșalonări la plata obligațiilor de plată restante.

Art. 12. - (1) Plata cu întârziere a facturilor se sancționează cu o penalitate de întârziere datorată pentru neachitarea la scadență a obligațiilor principale.

(2) Nivelul penalității de întârziere este de 0,01 % pentru fiecare zi de întârziere.

(3) Penalitatea de întârziere nu înlătură obligația de plată a dobânzilor.

Art. 13. - (1) Se va face prioritar decontarea valorii dobânzilor și penalităților de întârziere, pentru sumele scadente, indiferent de instrucțiunile de pe ordinul de plată.

(2) - Cuantumul penalităților de întârziere în decontarea debitelor restante va putea depăși cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

Art. 14. - (1) Neplata chiriei pentru o perioadă de 3 luni consecutive atrage desființarea de plin drept a contractului, fără punere în întârziere, fără alte formalități prealabile și fără intervenția instanței judecătorești, precum și obligarea locatarului la plata de daune-interese.

(2) Locatorul poate renunța la efectele pactului comisoriu mai sus menționat, informându-l în acest sens pe locatar, care rămâne obligat în continuare la achitarea chiriei restante.

VII. Drepturile și obligațiile părților

Art. 15.- Locatorul are dreptul:

- a) să primească chiria în condițiile și în termenele stabilite la art. 7 - 9;
- b) să controleze executarea obligațiilor locatarului și respectarea condițiilor închirierii;
- c) să verifice și să constate, lunar sau ori de câte ori este nevoie, starea integrității bunului care face obiectul închirierii și dacă acesta este folosit conform scopului pentru care a fost încheiat contractul de închiriere, fără a stânjeni folosința bunului imobil de către locatar;
- d) să modifice în mod unilateral contractul de închiriere, din motive excepționale, legate de interesul național sau local, cu condiția notificării locatarului, cu cel puțin 60 de zile înainte de data la care denunțarea urmează să producă efecte juridice.

Art. 16. - Locatorul se obligă:

- a) să predea locatarului, prin S.G.A. Olt pe bază de proces-verbal de predare-primire, conform art. 2, bunul imobil ce face obiectul închirierii, precum și toate accesoriile sale în starea corespunzătoare destinației în vederea căreia a fost închiriat;
- b) să garanteze pentru liniștită și utila folosință a bunului imobil închiriat, fiind răspunzător față de locatar pentru evicțiune și pentru viciile ascunse ale lucrului;
- c) să depună diligențe, la cererea locatarului, pentru obținerea oricăror avize necesare

întrebuințării în bune condiții a bunului, conform destinației stabilite prin prezentul contract, locatarul urmând să suporte costurile aferente.

Art. 17. - Locatarul are dreptul:

a) să primească bunul imobil închiriat, precum și toate accesoriile sale în starea corespunzătoare destinației în vederea căreia a fost închiriat; după primirea în folosință a bunului, pe baza procesului-verbal de predare-primire, locatarul nu mai poate face obiecții asupra stării de fapt a bunului contractat;

b) să folosească bunul închiriat conform destinației stabilite prin prezentul contract.

Art. 18. - Locatarul se obligă:

a) să întrebuințeze bunul imobil cu buna –credință și potrivit destinației stabilite prin contract, pe toată durata închirierii, purtând răspunderea pentru toate pagubele produse din culpa sa;

b) să suporte, pe toată durata contractului, cheltuielile referitoare la utilitățile consumate pentru folosința bunului imobil închiriat.

c) să execute la timp și în bune condiții lucrările de întreținere și reparații normale ce îi incumbă, în vederea menținerii bunului în standardul legal;

d) să plătească chiria la termenul stipulat în contract, precum și contravaloarea utilităților în termen de 15 zile de la data recepționării facturii;

e) să suporte plata dobânzilor și penalităților pentru întârziere la plată a facturilor;

f) să răspundă pentru distrugerea totală sau parțială a bunului imobil închiriat, care se datorează culpei sale;

g) să permită locatorului să controleze modul în care este utilizat bunul imobil închiriat și starea acestuia, la termenul stabilit în contract, la art.15 lit. c;

h) să nu aducă modificări bunului imobil închiriat decât cu acordul prealabil, în scris, al locatorului și cu respectarea prevederilor legale și scopului pentru care a fost închiriat;

i) să restituie bunul imobil la încetarea contractului, liber de orice sarcini și să suporte toate cheltuielile necesare aducerii imobilului închiriat la standardul legal;

j) să anunțe imediat locatorul în caz de poluare accidentală pe suprafața închiriată și în cazul unor evenimente deosebite și să intervină în cel mai scurt timp pentru limitarea sau înlăturarea efectelor generate de acestea.

k) să execute la timp și în condiții optime reparațiile locative, de întreținere a imobilului închiriat, inclusiv ale instalațiilor accesorii acestuia care permit furnizarea utilităților;

l) să suporte cheltuielile apărute ca urmare a unor efecte neprevăzute inițial asupra bunului care face obiectul prezentului contract;

m) să solicite și să obțină toate avizele și autorizațiile necesare desfășurării activităților permise în cadrul bunului închiriat și în vecinătățile acestuia, inclusiv întocmirea studiului tehnic zonal, conform caietului de sarcini și legislației în vigoare, precum și cu respectarea restricțiilor privind regimul ariilor naturale protejate;

n) să anunțe în scris, cu minimum 60 de zile calendaristice înainte, intenția de a părăsi locația, în vederea predării bunului imobil către locator, pe bază de proces-verbal încheiat între reprezentanții părților;

o) să întrețină și să igienizeze suprafața de albie minoră care face obiectul prezentului contract, conform prevederilor din Legea apelor nr.107 din 1996, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

p) să respecte măsurile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor și tehnologia de exploatare a agregatelor minerale, respectiv prevederile din domeniu având în vedere următoarele:

- desfășurarea activității doar în interiorul perimetrului;

- evitarea poluării apei prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;
- nu se va schimba direcția cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin lăsarea unor suprafețe neexploatare, din diferite motive;
- nu se vor crea baraje artificiale;
- beneficiarul va asigura scurgerea corespunzătoare a apei, va urmări modul de depozitare a deșeurilor și va monitoriza posibile poluări accidentale cauzate de pierderile accidentale de combustibili de la utilajele sau mijloacele de transport;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau alte obstacole, iar după viituri zona va fi curățată de materialele aduse de apă.
- sarcina stabilirii servituții legale de trecere revine locatarului care va negocia cu proprietarul terenului (dacă sunt pe terenuri proprietate privată) sau cu administratorul domeniului public (dacă sunt pe terenuri din domeniul public), toate aspectele referitoare la aceasta.
Durata servituții legale este egală cu durata contractului de închiriere.
- drumurile de acces în zona închiriată vor fi amenajate de către locatar cu acordul proprietarului terenului sau al administratorului domeniului public, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau din domeniu public.
- mijloacele de transport vor circula cu viteză redusă în zona locuită astfel încât să se evite disconfortul produs de traficul greu și afectarea rezistenței caselor existente în vecinătatea drumurilor.
- drumurile de acces la bunul imobil închiriat vor fi întreținute pe cheltuiala locatarului pe perioada valabilității contractului de închiriere.
- prin desfășurarea activității de extracție de agregate minerale nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor aflate în proprietate publică sau privată din zona închiriată.
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice: regularizări, consolidări de mal sau apărări împotriva inundațiilor, activitățile vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.
- pe perioada folosirii bunului imobil închiriat este necesară respectarea cu strictețe a prevederilor normelor legislative în vigoare, inclusiv a studiului tehnic zonal.
- r) să accepte planurile de măsuri stabilite de către organele competente, neavând dreptul la despăgubiri pentru eventualele pagube produse;
- s) să asigure toate cheltuielile privind managementul deșeurilor, întreținerea, igienizarea și păstrarea curățeniei zonei, scutind Administrația Bazinală de Apă Olt de orice alte cheltuieli aferente acestui scop;
- t) la încetarea contractului de închiriere, va preda bunul imobil Administrației Bazinale de Apă Olt în baza unui Proces-Verbal.
- u) să respecte întocmai cerințele ce incumbă din caietul de sarcini;

VIII. Garanții pentru executarea contractului de închiriere

Art. 19. - (1) În scopul garantării îndeplinirii întocmai a obligației de plată a chiriei, precum și a obligației de reparare a oricărui prejudiciu suferit de locatar prin neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă de către locatar a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, locatarul se obligă să constituie, în termen de 10 zile de la încheierea prezentului contract, o garanție de bună execuție.

(2) Garanția de bună execuție se poate constitui atât prin depunerea sumei stabilite prin contract în contul de garanții al locatarului, cât și prin scrisoare de garanție bancară.

Art. 20. - (1) Locatorul poate executa garanția de bună execuție, fără nicio formalitate prealabilă, în cazul în care locatarul nu își îndeplinește obligațiile contractuale.

(2) În cazul executării scrisorii de garanție bancară, locatarul are obligația reconstituirii acesteia la valoarea inițială, în termen de 15 zile de la data executării, sub sancțiunea rezilierii de drept a contractului.

(3) Toate comisioanele și spezele bancare, precum și alte cheltuieli necesare executării garanției de bună execuție se suportă de către locatar.

Art. 21. - Pentru anul calendaristic în curs garanția de bună execuție este în cuantum de **12.484.40 lei**, reprezentând 30% din valoarea pentru anul în curs a contractului cu TVA și se pune la dispoziția locatarului în termen de 10 zile de la data încheierii prezentului contract de închiriere, sub sancțiunea desființării de plin drept a contractului, fără punere în întârziere, fără alte formalități prealabile și fără intervenția instanței judecătorești.

Art. 22. - Pentru fiecare dintre anii următori, garanția este de 30% din chiria aferentă întregului an precedent și se pune la dispoziție locatarului până la data de 31 ianuarie a anului pentru care se constituie garanția, sub sancțiunea desființării de plin drept a contractului, fără punere în întârziere, fără alte formalități prealabile și fără intervenția instanței judecătorești.

Art. 23. (1) Garanția de bună execuție se restituie la data încetării contractului de închiriere, în condițiile în care locatarul preda locatarului bunul imobil conform prevederilor art. 18 lit. i ale prezentului contract.

(2) Garanția de bună execuție nu se restituie locatarului în condițiile prevăzute la art. 30 lit. d) ale prezentului contract.

IX. Răspunderea contractuală

Art. 24. - Pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, părțile răspund potrivit prevederilor legale și dispozițiilor contractuale.

Art. 25. - Partea în culpă se obligă să plătească despăgubiri proporționale cu paguba suferită de cealaltă parte pentru nerespectarea parțială sau totală ori pentru îndeplinirea defectuoasă a clauzelor contractuale.

X. Rezilierea contractului

Art. 26. - (1) Neexecutarea/Executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate de către una dintre părți dă dreptul părții lezate să ceară rezilierea contractului și să pretindă daune-interese.

(2) Rezilierea nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părți, locatarul fiind obligat să-și achite datoriile restante către locatar.

Art. 27. - (1) În cazul în care locatorul nu își execută obligațiile contractuale, prezentul contract de închiriere se reziliază de plin drept, fără punere în întârziere și fără intervenția instanțelor de judecată, conform prezentului pact comisoriu de gradul IV.

(2) - Rezilierea nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părți

(3) - În cazul în care locatarul nu prezintă în maxim **90 de zile** de la perfectarea contractului **documentația de fundamentare în vederea emiterii avizului/autorizației de**

gospodărire a apelor, contractul se reziliază unilateral, iar bunul imobil este liber de sarcini și poate să facă obiectul unei noi proceduri de licitație.

XI. Forța majoră

Art. 28. - (1) Prin forță majoră, în sensul prezentului contract, se înțelege o împrejurare externă cu caracter excepțional, absolut invincibilă și absolut imprevizibilă

(2) Părțile convin să fie exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, atunci când această neîndeplinire este urmare a intervenției unui caz de forță majoră.

(3) Partea afectată de un caz de forță majoră are obligația de a comunica respectivul caz celeilalte părți în scris, în termen de 5 zile calendarestice de la apariție, și este opozabilă numai dacă este atestată de o autoritate competentă în raport cu natura evenimentului.

(4) Locatarul este obligat să accepte planurile de măsuri stabilite de către organele competente, neavând dreptul la despăgubiri pentru eventualele pagube produse.

(5) Părțile vor depune toate diligențele pentru prevenirea și/sau limitarea efectelor cazurilor de forță majoră.

XII. Subînchirierea și cesiunea

Art. 29. - (1) Sunt interzise, sub sancțiunea rezilierii de plin drept, fără somație și fără a apela la instanțele judecătorești, înstrăinarea sub orice formă, concesiunea, ipotecarea, precum și subînchirierea bunului ce constituie obiectul prezentului contract.

(2) Bunul imobilul este destinat exclusiv uzului titularului de contract. Introducerea unei terțe persoane, sub orice formă, în spațiul închiriat se consideră subînchiriere și atrage rezilierea contractului, fără notificare și fără intervenția vreunei instanțe de judecată.

XIII. Încetarea contractului

Art. 30. - Locațiunea încetează prin:

- a) expirarea termenului stabilit în contractul de închiriere;
- b) pierderea bunului
- c) inexistenței rezervei de agregate minerale ca urmare a unei viitori, fara daune interese
- d) încetarea valabilității autorizației de gospodărire a apelor, din vina locatarului, prin aplicarea prevederilor Ordinului nr. 15/2006 privind modificarea și retragerea autorizațiilor de gospodărire a apelor, încetarea contractului fiind în acest caz de drept, fără punere în întârziere sau îndeplinirea altor formalități și fără daune interese
- e) reziliere, ca urmare a neîndeplinirii oricărei obligații contractuale;
- f) neconstituirea garanției de bună execuție;
- g) acordul părților
- h) din orice alte cauze prevăzute de lege.

Art. 31. - La expirarea termenului pentru care a fost încheiat, contractul încetează de drept, tacita relocațiune nu operează, contractul putând fi prelungit numai prin acordul părților, exprimat în scris.

XIV. Litigii

Art. 32. - Orice litigiu izvorât din încheierea, executarea, modificarea, încetarea și interpretarea clauzelor prezentului contract se va soluționa pe cale amiabilă, iar dacă acest lucru nu este posibil, va fi supus spre soluționare instanțelor judecătorești române, în a căror arie de competență își are sediul locatarul.

XV. Dispoziții speciale

Art. 33. - În cazul în care locatarul a executat pe imobilul închiriat alte construcții decât cele propuse în oferta tehnică fără acordul locatorului, acesta din urmă are dreptul de a rezilia de drept contractul și de a păstra pentru el construcțiile sau de a-l obliga pe locatar să le ridice.

Art. 34. - În condițiile art. 33, dacă locatorul solicită desființarea construcțiilor și a lucrărilor edificate, desființarea acestora se va face pe cheltuiala locatarului. De asemenea, locatorul are dreptul la daune-interese.

Art. 35. - În condițiile art. 33, dacă locatorul dorește să păstreze construcțiile sau lucrările edificate pe imobilul închiriat, acesta are obligația de a plăti locatarului valoarea materialelor și prețul muncii, fără a fi luată în considerație sporirea valorii fondului, ocazionată prin realizarea acestor construcții.

Art. 36. - În cazul în care locatarul a edificat construcții, lucrări pe imobilul închiriat, cu acordul locatorului și respectând legislația în vigoare, la terminarea contractului, locatorul nu va putea solicita desființarea acestora, dar va avea dreptul de a le păstra pentru el, plătind valoarea materialelor și prețul muncii sau o sumă egală cu cea a creșterii valorii fondului.

XVI. Dispoziții finale

Art. 37. - Legea aplicabilă prezentului contract este legea română.

Art. 38. - Orice modificare a prezentului contract se poate face numai prin act adițional semnat și ștampilat de ambele părți.

Art. 39. - Contractul se modifică în următoarele cazuri:

- a) actualizarea chiriei anuale, ca urmare a indexării cu indicele de inflație;
- b) apariția unor împrejurări sau acte normative care modifică în mod esențial obligațiile părților sau care impun obligații noi;
- c) prelungirea, în condițiile prezentului contract, a duratei contractului;
- d) în mod unilateral, de către locator, din motive excepționale legate de interesul național sau local, cu condiția notificării locatarului.

Art. 40. - Limba contractului este limba română.

Art. 41. - (1) Orice comunicare între părți trebuie expediată la adresele menționate la pct. I, prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, prin curier sau prin fax, cu confirmarea expedierii acestuia.

(2) În situația în care comunicarea se face prin poștă, aceasta va fi considerată primită la data menționată pe confirmarea de primire, iar în cazul în care comunicarea se face prin fax, aceasta va fi considerată recepționată în a doua zi lucrătoare de la data expedierii acestuia.

Art. 42. - Prezentul contract se completează cu prevederile caietului de sarcini și ale ofertei economice depuse de locatar, acestea devenind anexe ale contractului.

Art. 43. - Prezentul contract s-a încheiat astăzi, **24.03.2016** la sediul locatorului, în 4 (patru) exemplare, unul pentru locatar și trei exemplare pentru A.B.A. Olt.

**LOCATOR,
A.B.A OLT**

Director tehnic,
Ing. Ion STOENESCU

Director Economic, OLT
Ec. Lenuța DOBRINESCU

Director Tehnic Exploatare Lucrări,
Ing. Emilian NISTOR

Birou Patrimoniu - Cadastru,
Ing. Ioan FLORESCU

VIZAT,
Consilier juridic,

Vizat CFP,

A.B.A. OLT - RM. VÂLCEA

VIZAT PENTRU CFP

Nr. 985 Data 25.03 2016

Ec. Iona MALANCA

Semnatura

**LOCATAR,
SC SECOL ROMANIA SRL**

Administrator,
Adriana FLESCHIU



ANEXA
Contract.nr 2693/2016

DATELE DE IDENTIFICARE A BUNULUI IMOBIL CARE SE ÎNCHIRIAZĂ

Denumirea bunului imobil închiriat	Nr. de inventar atribuit de M.F.P	Adresa	Date caracteristice ale bunului imobil	Persoana juridică în administr. căreia se află bunul	Persoana juridică careia i se închiriază bunul
Albie minoră râu Olt (ac.Rusănești) Cod cadastral VIII.I.	63735	Localitatea: Baboiu Jud: Olt râu: Olt	S= 69.815 mp. Loc: Baboiu Jud. Olt	A.N „Apele Române” A.B.A Olt	SC SECOL ROMANIA SRL

* - „Inventarul centralizat al bunurilor care alcătuiesc domeniul public al statului”, anexa nr.12 la H.G nr.1705/2006 – jud.Olt

LOCATOR,
A.B.A OLT

LOCATAR,
SC SECOL ROMANIA SRL

Director,
Ing.Ion STOENESCU

Director Economic
Ec.Lenuța DOBRINESCU

Director Tehnic Exploatare Lucrări,
Ing. Emilian NISTOR

Birou Patrimoniu - Cadastru,
Ing. Ioan FLORESCU

Administrator,
Adriana FLORESCU



REFERAT TEHNIC

privind acordul de principiu în vederea îndepărtării materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albia minoră a râului Olt (cuveta lacului de acumulare Rusănești), perimetrul Băbiciu, jud.Olt”

1) Date generale

Perimetrul **Băbiciu** solicitat de beneficiar (**SC SECOL ROMANIA SRL**) pentru exploatarea agregatelor minerale este amplasat în cuveta lacului de acumulare Rusănești, pe teritoriul administrativ al localității Băbiciu, jud. Olt.

Acumularea este parte componentă a Amenajării Hidroenergetice Rusănești, ale căror diguri de contur se află în administrarea SPEEH Hidroelectrică SA.

În conformitate cu prevederile art. 33(2) din Legea Apelor (107/1996) cu modificările și completările ulterioare, extragerea de agregate minerale (balast) din cuvetele lacurilor este condiționată de obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor din partea A.N.“Apele Române”, a avizului deținătorului/administratorului elementelor componente ale amenajării hidroenergetice Rusănești, precum și a permisului de exploatare eliberat de A.N.R.M.

După cum se observă din *planul de încadrare în zonă*, perimetrul pentru care se solicită avizul în vederea exploatării este amplasat la coada acestei acumulări.

În vederea întocmirii de către SC ISPH Project Development SA București - proiectantul general al AHE Rusănești - a prezentului **referat tehnic**, beneficiarul a pus la dispoziție următoarele:

* Documentație tehnică privind obținerea punctului de vedere al proiectantului pentru “Îndepărtare material aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albia minoră a râului Olt, perimetrul Babiciu, jud.Olt” - întocmită de SC Greenviro SRL Cluj Napoca- mai 2016 (*memoriu tehnic; plan de încadrare în zonă; fișa de localizare a perimetrului de exploatare; plan de situație; profile transversale*);

* Contract nr. 2693 / 2016 – încheiat cu A.B.A. Olt.

2) Caracteristicile amplasamentului balastierii Băbiciu (cuveta acumulării-Rusănești)

În documentația menționată mai sus se precizează faptul resursa de minerale din perimetrul solicitat în vederea extragerii de agregate este reprezentat de un complex de nisipuri, pietrișuri și bolovănișuri constituit din sedimentarea materialului aluvionar în albia minoră a râului Olt.

Compoziția granulometrică a zăcământului este prezentată în tabelul de mai jos:

sort	0 – 4 mm	4 – 8 mm	8 – 16 mm	16 – 31,5 mm	31,5 – 63 mm
%	36	17	20	19	8

Beneficiarul va utiliza aceste agregate minerale în special - în stare brută - la realizarea unor lucrări de terasamente pentru drumuri sau căi ferate; dacă va fi cazul, acestea ar putea fi utilizate și la prepararea betoanelor cu condiția unei operațiuni anterioare de spălare-sortare.

Coordonatele perimetrului de exploatare Băbiciu (sistem STEREO'70) sunt prezentate în tabelul următor:

Denumire punct	X	Y
1	281411	466129
2	281471	466289
3	281264	466331
4	280935	466463
5	280925	466370
6	281145	466243

Perimetrul ce urmează a fi exploatat se întinde pe o lungime de cca 550,00 m; limita amonte a acestuia are o lățime de cca 171,00 m, în timp ce limita aval are o lățime de cca 94,00 m.

Suprafața perimetrului solicitat în vederea exploatarei de agregate minerale este **69815 mp**.

Totalul rezervei existente în cadrul perimetrului a fost estimat la cca. **210391 mc**.

Cota liniei de excavare va fi menținută în limita **52,00 mdMB**, care reprezintă cota talvegului natural al Oltului în această zonă.

În raport cu această limită, adâncimea maximă de excavare va fi cca 5,50 m.

Distanțele dintre limita perimetrului și axul digurilor acumulării Rusănești sunt de:

- cca **350,00 m** în raport cu axul digului mal drept;
- cca **200,00 m** în raport cu axul digului mal stâng;

Limita amonte a perimetrului ce urmează a fi exploatat se află la o distanță de cca **1100 m** aval de baraj/CHE Frunzaru.

În ceea ce privește limita aval a perimetrului, aceasta se află la o distanță de peste **14000 m** amonte de baraj/CHE Rusănești.

3) Modul de exploatare al balastierei Băbiciu (cuveta acumulării Rusănești)

Extragerea balastului se va face prin metoda fâșiilor, în două trepte: una submersă și una emersă. Fâșiile vor avea o lungime egală cu lățimea perimetrului ce urmează a fi exploatat și adâncime variabilă, până la cota limită de exploatare (cotă talveg natural: 52,00 mdMB) menționată anterior.

În interiorul fâșiilor, sensul de extragere a agregatelor minerale va fi dinspre axul albiei spre malul drept și dinspre aval spre amonte; se va urmări realizarea unui taluz (1:3) astfel încât să se asigure atât șenalizarea albiei, cât și protecția și refacerea resurselor.

Excavarea agregatelor minerale se va realiza fie cu draglina (treapta submersă), fie cu un excavator (treapta emersă) și cu descărcare direct în autobasculante(16t).

În situații neprevăzute, este posibilă și descărcarea temporară pe treapta de lucru și încărcarea ulterioară în mijloacele de transport cu ajutorul unui încărcător frontal tip Wolla; este obligatorie evacuarea zilnică, la sfârșitul programului de lucru, a întregului material depus temporar pe treaptă.

Transportul agregatelor minerale se va face direct spre diferiți beneficiari.

S.C. ISPH Project Development S.A.	Cod documentație: 5612.60132.DSA 77.2016	pag 4
	Seria de actualizare: 0	

Din zona perimetrului, autobasculantele vor circula exclusiv pe drumul de exploatare existent în cuveta lacului (L : 1350 m) cu ieșire pe taluzul aval al barajului Frunzaru în drumul (DC 120B Frunzaru – Băbiciu) care traversează coronamentul acestuia.

Traseul continuă pe acest drum (L: cca 300m) până la intersecția cu drumul de exploatare existent pe malul drept al contracanalului DMD acumulare Frunzaru.

Pe acest din urmă drum, autobasculantele vor circula pe o lungime de cca 2400m; este necesar ca acest drum să fie amenajat în afara zonei de protecție a contracanalului (2,00 ÷ 3,00m).

Legătura dintre acest drum de exploatare și DJ 642 (Băbiciu - Gostavățu - Stoenеști) se va face - pe o lungime de 160 m - pe un drum situat în interiorul com. Băbiciu.

Întreținerea acestor drumuri revine societății care exploatează agregatele minerale.

În continuare, prin DJ 642 se va asigura legătura cu DN 6 (București – Craiova).

Se interzice cu desăvârșire accesul pe coronamentul / berma / pereul digurilor de contur ale acumulărilor Rusănești și/sau Frunzaru.

Societatea care exploatează perimetrul are obligația ținerii unei evidențe zilnice a cantităților de balast extrase și transportate; aceste date trebuie să fie în concordanță cu rapoartele lunare de producție și cu cea a materialelor extrase și transportate. De asemenea are obligația de-a întocmi avize de însoțire a mărfii pentru fiecare transport în parte.

4) Impactul balastierii Băbiciu (cuveta acumulării Rusănești) asupra zonei adiacente

Exploatarea de agregate minerale din perimetrul alocat se va face cu respectarea prevederilor legale cuprinse în *Legea Apelor nr. 107/1996* cu modificările și completările ulterioare, respectiv a prevederilor *Legii Minelor nr. 85/2003* cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere faptul că perimetrul solicitat în vederea exploatării de agregate minerale este amplasat atât în interiorul unei arii de protecție specială avifaunistică *ROSPA0106 Valea Oltului inferior* cât și a unui sit de importanță comunitară *ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele*, ambele componente ale rețelei ecologice europene NATURA 2000, se vor respecta toate măsurile ce vor fi impuse prin actele de reglementare în domeniul protecției mediului.

Șenalizarea rezultată ca urmare a lucrărilor de extragere de agregate minerale din perimetrul balastierii Băbiciu va avea un efect benefic asupra tranzitării debitelor de viitură prin lacul de acumulare Rusănești.

În cazul apariției unei poluări accidentale ale apelor Oltului, din cauza unor pierderi de carburanți provenite de la utilajele/mijloacele de transport, societatea care exploatează balastiera are obligația de-a interveni în vederea limitării / eliminării efectelor poluării.

5) Concluzii și recomandări

SC SECOL ROMANIA SRL (în calitate de beneficiar) a solicitat SC ISPH Project Development SA București (în calitate de proiectant general al amenajării hidroenergetice Ipotești) elaborarea prezentului **referat tehnic**.

Acest referat tehnic este necesar beneficiarului în vederea obținerii unui aviz din partea SPEEH Hidroelectrică SA (în calitate de deținător/administrator al amenajării hidroenergetice Ipotești) pentru operațiunea de extragere de agregate minerale din cuveta acumulării Ipotești.

Perimetrul de exploatare (Băbiciu) pentru care se solicită avizul de principiu este definit prin coordonatele (1,2,3,4,5,6) prezentate anterior și are o suprafață de **69815 mp**.

Volumul de material ce urmează a fi excavat este cca **210391 mc**.

Adâncimea maximă de excavare va fi de cca. 5,50m.

S.C. ISPH Project Development S.A.	Cod documentație: 5612.60132.DSA 77.2016	pag 5
	Seria de actualizare: 0	

În toată perioada de extragere a agregatelor minerale, în vederea eliminării eventualelor probleme ce ar putea apărea pe timpul exploatarei privind pe de-o parte stabilitatea și siguranța obiectelor amenajării hidroenergetice, iar pe de altă parte condițiile de mediu, **beneficiarul are obligația** de-a respecta următoarele cerințe:

- prin tehnologia de extragere de agregate minerale adoptată să se aibă în vedere excavarea uniformă a zonei perimetrului alocat, pentru a nu se lăsa în urmă forme capabile să creeze la viitură direcții preferențiale pentru curentul de apă (epiuri, insule, dig imers parțial excavat, etc.);
- menținerea în perimetrul solicitat - definit prin coordonatele prezentate anterior - cu respectarea pilierilor de siguranță (distanțe minime) după cum urmează:
 - * cca. 350,00 m între limita excavației și axul DMD;
 - * cca. 200,00 m între limita excavației și axul DMS;
- limitarea excavației la cota talvegului natural al Oltului (52,00 mdM);
(*nu este permisă sub nicio formă excavarea sub această cotă*)
- circulația autobasculantelor care deserveșc balastiera să se facă în condițiile menționate anterior;
- interzicerea cu desăvârșire a accesului utilajelor / mijloacelor de transport pe coronamentul / berma / pereul digurilor de contur ale acumulărilor Rusănești și/sau Frunzaru;
- balizarea perimetrului alocat;
- dotarea cu materiale absorbante de intervenție pentru a putea acționa cu promptitudine în cazul producerii unei poluări accidentale;
- realizarea evidenței cantităților de agregate extrase/transportate;
- începerea lucrărilor de extragere a agregatelor minerale să fie demarată doar după obținerea tuturor actelor de reglementare impuse de legislația în domeniu;

De asemenea, beneficiarului îi revine și obligația de-a respecta :

- prevederile *Convenției cadru de exploatare* pe care are obligația de-a o încheia cu SPEEH Hidroelectrică SA;
- recomandările expertului autorizat;
- prevederile contractului de închiriere a unei suprafețe din albia minoră a râului Olt încheiat cu ABA Olt;
- condițiile impuse prin diverse acte de reglementare.


În condițiile respectării tuturor cerințelor de mai sus - pe întreaga perioadă de extragere a agregatelor minerale din perimetrul solicitat - se poate afirma că:

- nu va fi pusă în pericol stabilitatea digurilor de contur ale acumulărilor Rusănești și /sau Frunzaru;
- realizarea șenalizării ca urmare a extragerii de agregate minerale va avea un efect benefic asupra tranzitării debitelor de viitură prin acumulare;

Urmărirea respectării de către societatea care exploatează agregatele minerale a cerințelor /recomandărilor de mai sus, se va face prin controale periodice efectuate atât de reprezentanții A.N., „Apele Române” (ABA Olt/SGA Slatina) cât și de cei ai SPEEH Hidroelectrică / SH Rm. Vâlcea.

S.C. ISPH Project Development S.A.	Cod documentație: 5612.60132.DSA 77.2016	pag 6
	Seria de actualizare: 0	

Menționăm faptul că prezentul „**REFERAT TEHNIC** privind acordul de principiu în vederea îndepărtării materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albia minoră a râului Olt (cuveta lacului de acumulare Rusănești), perimetrul Băbiciu, jud.Olt” constituie un punct de vedere de specialitate și nu un aviz.

Întocmit 
ing. Adrian Modreanu



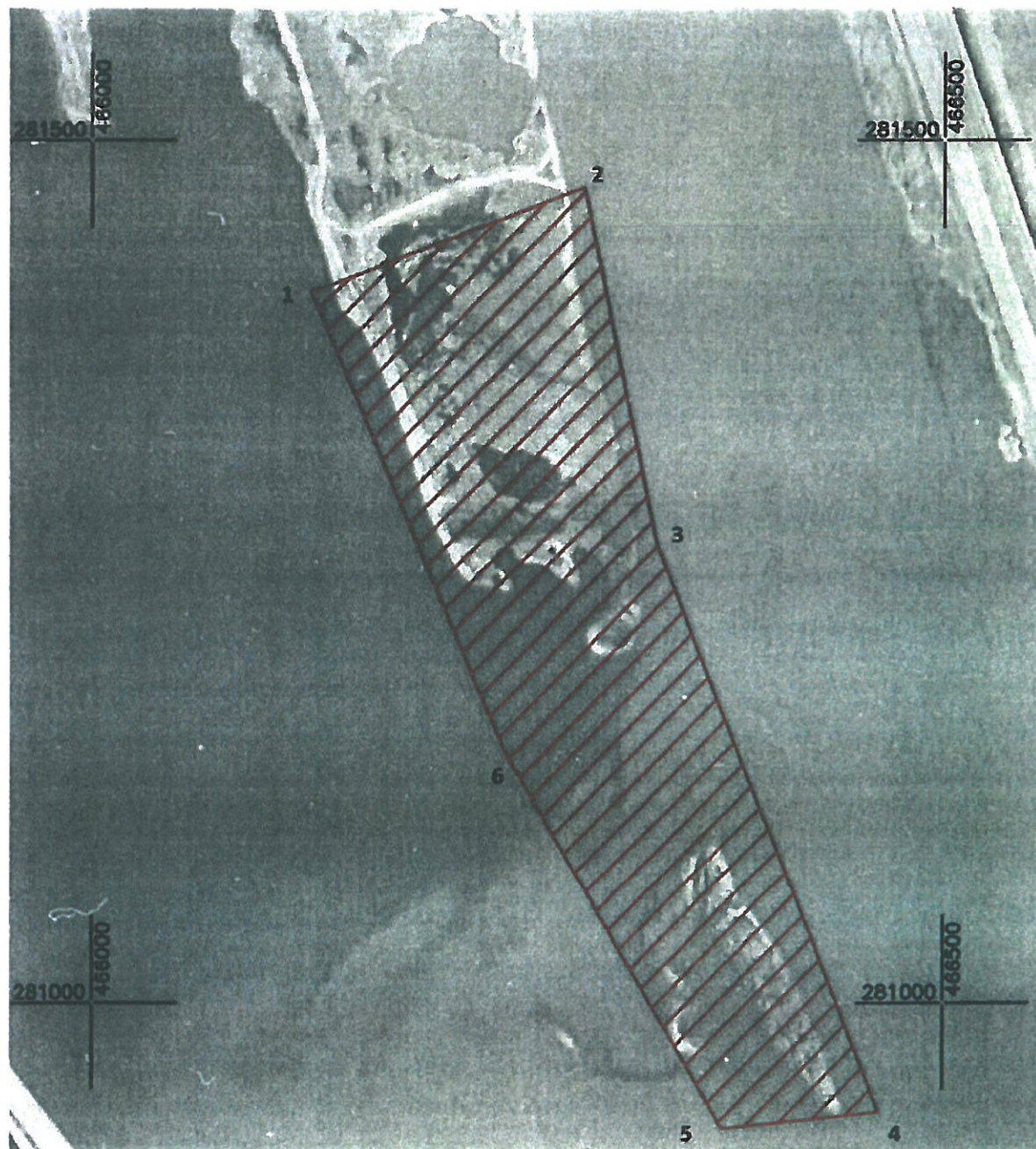
PLAN DE INCADRARE IN ZONA
scara 1:25000
BABICIU - extravilan



Data: Anul 2016

Executant : SC Best CAD SRL

FISA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



Scara: 1: 5000

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI			2. DESCRIERE
1.1 Coordonatele de delimitare a perimetrului			2.1 Denumirea perimetrului: Babiciu
Pct.	X	Y	2.2 Numar Topo:
1.	281411	466129	2.3 Substanta: Agregate de Rau
2.	281472	466289	2.4 Operator economic: S.C. Secol Romania S.R.L. Bucuresti.
3.	281264	466331	
4.	280935	466463	
5.	280925	466370	
6.	281145	466243	

1.2 Sistem de referinta: STEREO '70	
1.3 Limita de adancime: Z = + 52,00m	
1.4 Suprafata: S = 69815 mp	
1.5 Localizare administrativ – teritoriala: comuna Babiciu, judetul Olt	

Prof. Dan Stematiu
Expert certificat

**Nota tehnica de support al avizului SC Hidroelectrica
pentru
„ÎNDEPĂRTARE MATERIAL ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA
SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT,
PERIMETRUL BABICIU ”**

Prezenta nota tehnica este intocmita la solicitarea **S.C. SECOL ROMANIA S.R.L.** si serveste la fundamentarea acordului SC HIDROELECTRICA, priviind realizarea investitiei “ Indepărtare material aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albia minora a raului Olt, perimetrul Babiciu”.

Subsemnatul sunt expert certificate in siguranta barajelor care a elaborat documentatia tehnica de evaluare a sigurantei barajului Frunzaru si ca urmare am competenta legala de evaluare a interactiunii dintre investitia propusa si amenajarea hidroenergetica.

Terenul pe care se desfășoară activitatea exploatării este situat în albia minoră a râului Olt și se află în administrarea AN. „Apele Romane” – Administrația Bazinală de Apă Olt – S.G.A. Olt. Prezenta nota tehnica poate servi si la avizul AN Apele Romane.

Date privind lucrarile propuse

Lucrarile propuse de beneficiar constau in esenta in excavarea parțială a materialului aluvionar din perimetrul vizat. În sectorul în care se încadrează perimetrul de decolmatare, se dezvoltă o peninsulă formată prin acumularea de depuneri aluvionare în acumulare Rusănești imediat aval de barajul Frunzaru la cca. 1100 m de acesta.

Lucrarile propuse in investitie au ca efect si evitarea acumulării de material aluvionar, cu efect partial si de reprofilare a albiei minore a râului Olt, în vederea asigurării și uniformizării curgerii.

Materialul rezultat din reprofilare se va utiliza ca material pentru umpluturi locale în zonă, material pentru întreținerea drumurilor de exploatare din zona albiei

majore si ca exploatare de balast - material brut (nisip și pietriș) pentru valorificare.

Amplasamentul este situat în extravilanul localității Băbiciu, în albia minoră a râului Olt.

Nu sunt necesare lucrări de deschidere, accesul la zăcământ fiind asigurat de drumurile de exploatare existente. Se au în vedere lucrări de întreținere a drumurilor de exploatare prin balastare.

Conform documentatiei transmise spre analiza, metoda de exploatare este "Extragerea mecanică a aluviunilor cu excavator". Excavarea se face în fâșii paralele cu direcția de curgere a râului, din aval înspre amonte, în retragere de la firul apei spre mal. Extracția nisipurilor și pietrișurilor se va realiza prin exploatare în fâșii paralele progresive, în 2 trepte, una emersă (derocare cu excavatorul) și una submersă (derocare cu excavatorul sau draglina) și încărcare mecanizată a materialului derocat. Exploatarea se va realiza până la cota talvegului actual al râului, cu o adâncime medie de 4,50 m, fără a se crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar duce la împiedicarea curgerii normale a apei și la degradarea rezervelor datorită colmatării.

Extragerea materialului din albia minoră se face de pe platforma de lucru a utilajului, în principal la nivele mici ale râului. Utilul extras se încarcă direct în autocamioane. Agregatele naturale de râu extrase în stare brută vor fi transportate cu 2 autobasculante. Se menționează faptul că tot volumul de agregate extras într-o zi de lucru va fi încărcat și transportat către diverși beneficiari sau stația de sortare/spălare în aceeași zi de lucru, neefectuându-se depozitarea agregatelor în zona exploatării.

Localizare

Asa cum s-a mentionat acumulara de depuneri aluvionare în acumulara Rusănești, imediat aval de barajul Frunzaru la cca. 1100 m de acesta, se dezvoltă pe o lungime de cca. 550 m, de-a lungul râului Olt, în albia minoră, în extravilanul comunei Băbiciu, jud. Olt, la cca. 500 m est de aceasta și la cca. 1000 m vest de comuna Frunzaru. Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- Nord: peninsulă formată prin acumulara de aluviuni/colmatare acumulare Rusănești și barajul Frunzaru;
- Vest: digul acumularii mal drept la distanță de $l = 350$ m; locuințe individuale localitatea Băbiciu la distanță de $l = 500$ m;

- Sud: luci de apă acumulare Rusănești;
- Est: dig acumulare mal stâng la distanță de $l = 200$ m; terenuri libere; locuințe individuale localitatea Frunzaru la distanță de $l = 1000$ m;

Accesul la perimetrul exploatabil

Accesul rutier în perimetrul studiat se realizează astfel :

- din zona de lucrări, drum de pământ prin deponia formată până la piciorul taluzului barajului Frunzaru și intersecția cu drumul comunal DC 120B – lungime $L = 1350$ m ;
- drum comunal DC 120B până la intersecția cu drumul de pământ de pe malul drept al contracanalului digului mal drept baraj Frunzaru – lungime $L = 300$ m;
- drum exploatare situat pe malul drept al contracanalului digului mal drept baraj Frunzaru – lungime $L = 2400$ m ;

Lucrarile de barare cu care se invecineaza exploatarea de balast

Asa cum rezulta din analiza documentatiei si este precizat in paragraful "localizare" din prezenta nota tehnica, obiectivele hidroenergetice de barare aflate in vecinatate sunt acumularile Frunzare si Rusanesti.

Amenajarea hidroenergetică Frunzaru este alcătuită dintr-un lac de acumulare al cărui nivel normal de retenție (NNR) este 71,00 mdMB realizat prin bararea cursului râului Olt cu un front de retenție compus din (de la stânga la dreapta): centrala-baraj de joasă cădere, barajul deversor pentru evacuarea debitelor ce nu pot fi evacuate prin centrală și a apelor mari, barajul de pământ (nedeversor) și ecluza navigabilă aflată în faza de sistare-conservare. Pentru asigurarea retenției în lacul Frunzaru la cota NNR sunt executate diguri pe ambele maluri. De interesa pentru problema analizata este frontul barat.

Barajul deversor este de tip stăvilă, cu prag lat, cota pragului fiind practic la cota terenului, ceea ce asigură o bună tranzitare a debitelor lichide și solide în aval. Barajul deversor se racordează la stânga cu centrala hidroelectrică și la dreapta cu barajul de pământ. Barajul are cinci câmpuri deversoare cu secțiunea nominală de $15,00 \times 13,00$ mp, delimitate de patru pile cu grosimea de 4,00 m, o culee mal drept de 4,00 m grosime și o pilă comună centrală - baraj de 3,50 m grosime. Soluția constructivă aleasă pentru barajul deversor este cu ploturi independente, cu rostul central în deschiderea dintre pile, plotul pilă având lățimea de 19,00 m la bază, iar plotul culee mal drept având lățimea de 15,50 m.

Disipatorul de energie are două trepte cu o lungime totală de 57,00 m și este continuat cu rizberma mobilă.

- prima treaptă este la cota 51,00 mdMB, are lungimea de 29,50 m pe

direcția amonte - aval și este prevăzută cu dinți Rehbock și prag șicanat;
- treapta a doua este la cota 48,50 mdMB, are lungimea de 27,50 m pe direcția amonte - aval și este prevăzută cu prag șicanat la extremitatea aval la cota 52,00 mdMB.

Pe aceasta zonă protecția malurilor este asigurată de un zid de beton cu cota coronamentului la 53,70 mdMB, care se continuă la partea superioară, între cotele 58,50 mdMB și 59,00 mdMB, cu un pereu din beton armat cu panta de 1 : 3 prevăzut cu parapet sparge - val.

Centrala hidroelectrică este de tip baraj în frontul de retenție, pe malul stâng al Oltului, adiacentă barajului, și se compune din trei părți distincte: centrala propriu-zisă echipată cu patru hidroagregate tip Kaplan cu ax orizontal (bulb reversibil) și anexele respective, blocul de montaj amplasat pe malul stâng și stația de transformare de 110 kV aflată pe platforma exterioară situată tot pe malul stâng.

Pe coronamentul amonte este asigurată circulația rutieră pe un pod rutier alcătuit din grinzi din beton armat prefabricat rezemate pe pile, aliniat circulației pe podul peste barajul deversor.

Între bazinul de liniștire și disipatorul barajului este amplasat un zid separator din beton armat cu goluri prin care se distribuie debitul evacuat la turbinare și debitul admis la pompare, asigurând o curgere fără turbionare. În cazul nefuncționării centralei, eventualele depuneri din avalul centralei sunt spălate de aportul de apă adus prin goluri dinspre baraj.

Amenajarea hidroenergetică Rusanesti are un lac de acumulare în lungime de 15,4 km, lățimea până la 1,0 km și suprafața este de 1.100 ha. Lungimea digului mal stâng este de 15542 m, iar a celui drept este de 15148 m. Sunt diguri omogene executate din balast amestecat cu argile în proporții de 30 - 60 %. Paramentul amonte este protejat cu pereu din beton armat iar cel aval cu strat vegetal de 10 cm grosime înierbat, având la bază rigole pentru colectarea apelor de suprafață și a debitelor pâraielor afluențe râului Olt. Cota coronamentului digurilor s-a stabilit funcție de condiția de val și din condiția de evacuare a debitelor corespunzătoare clasei a – II-a de importanță, fără a ține seama de colmatarea lacului.

Interacțiunea dintre lucrarea propusă și amenajările hidroenergetice

Exploatarea de balast aval de barajul Frunzaru, la peste 1000 m de acesta, nu produce efecte structurale directe asupra frontului baraj. Singura interferență este cu siguranța la evacuarea apelor mari, dar secțiunea de curgere în aval de descarcătorul de ape mari nu este afectată. Dat fiind faptul că avalul este înecat de lacul amenajării Rusanesti elimină riscul eroziunii regresive, care este amorțită de intervenții în talvegul albiei.

Exploatarea de balast se produce la distante acceptabile fata de digurile amenajarii Rusanesti, digul acumularii mal drept fiind la o distantă de $l = 350$ m iar digul acumulare mal stâng la o distantă de $l = 200$ m. Daca se respecta excavarea pana la cota talvegului atunci nu exista riscul de a se deschide cai de exfiltratie din lac pe sub diguri, catre exteriorul acumularii.

Se atrage atentia ca drumurile de acces catre perimetrul exploatabil sa se mentina cu cel puțin 2 m in afara rigolei colectoare a acumularii Frunzaru pentru a se evita ca prin circulatie sa se creeze o bariera mai puțin permeabila care sa afecteze colectarea apelor din terasa.

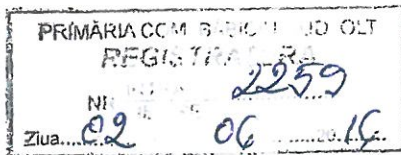
Concluzie

Realizarea obiectului – ÎNDEPĂRTARE MATERIAL ALUVIONAR PENTRU ASIGURAREA SCURGERII OPTIME IN ALBIA MINORA A RAULUI OLT, PERIMETRUL BABICIU - din cadrul investitiei propuse nu afecteaza siguranta in exploatare a amenajarilor hidroenergetice Frunzaru si Rusanesti si ca urmare se poate emite avizul priviind realizarea respectivei investitii.

Expert certificat

Prof. Dan Stenatiu





ACORD
din data de 30.05.2016

Încheiat între:

SECOL SOCIETA EDILE COSTRUZIONI E LAVORI S.A., persoană juridică română, cu sediul social în Comuna Coșoveni, sat Coșoveni, Aleea II Căpitan Velescu Aurel, nr. 14, județul Dolj, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj sub nr. J16/988/10.06.2014, având cod unic de înregistrare 33260287, cont bancar RO12 BACX 0000 0010 1362 1001, deschis la UniCredit Țiriac Bank SA Sucursala Grigore Mora, telefon: 0251.457.410, fax: 0251.457.411, e-mail: office@secolromania.com, prin reprezentant legal dl. Luca Meuli, administrator (denumită în continuare și "SECOL S.A.")

și

PRIMĂRIA COMUNEI BĂBICIU, cu sediul în comuna Băbiciu, județul Olt, reprezentată prin Primar d-nul Florea Negrilă,

Părțile au încheiat prezentul Acord cu respectarea următoarelor clauze:

Articol 1

Primăria Băbiciu acordă dreptul societății SECOL S.A. să folosească drumul de exploatare cu distanța de 3,00 km (identificat conform anexei) în vederea tranzitării cu ajutorul mijloacelor de transport, autocamioane, utilaje, echipamente etc., pentru desfășurarea activității specifice.

Articol 2

SECOL S.A. va efectua diligențele pentru stabilizarea drumului de exploatare indicat mai sus cu balast și liant hidraulic, astfel încât acest drum să poată fi practicat.

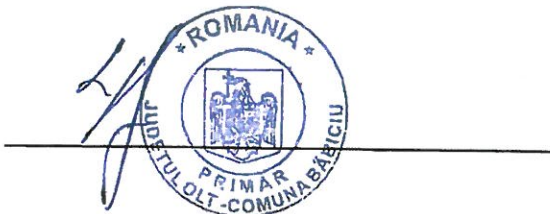
Prezentul acord s-a încheiat astăzi, 30.05.2016, în 2 exemplare câte un exemplar pentru fiecare parte.

SECOL SOCIETA EDILE COSTRUZIONI E LAVORI S.A.



PRIMĂRIA COMUNEI BĂBICIU

Prin Primar



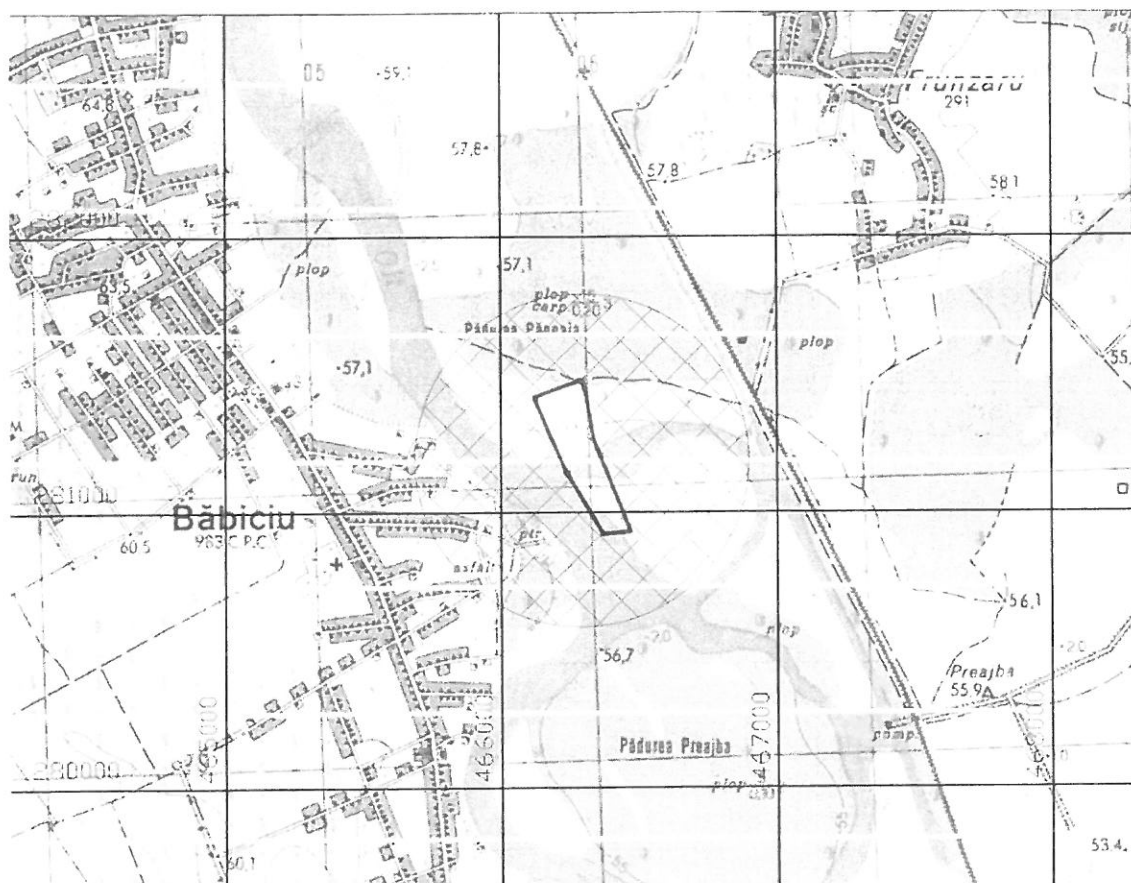
PRIMARIA COM. BĂBICIU JUDEȚ OLT
REGISTRATURĂ
NR. INTRARE 2259
IEȘIRE
Ziua... 02 ... luna... 04 ... 20... 16

Anexa accord

Primaria Comunei Babiciu acorda Societatii
Secol S.A dreptul de a folosi pe o distant de 3 Km
drumul ce se afla pe malul cursului vechi al raului
Olt cu iesire in DJ 642 pe drumul de exploatare
aflat pe teritoriul Comunei Babiciu la hotarul cu
Comuna Gostavatu.



FISA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



SCARA 1: 25.000

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI			2. DATE PRIVIND PERIMETRUL
1.1 Coordonatele pentru delimitare perimetru			2.1 Denumirea perimetrului : BABICIU
Pct.	X	Y	2.2 Numar topo.
1	281411	466129	2.3 Substanta : AGREGATE DE BALASTIERA
2	281472	466289	2.5. Operator economic: S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. BUCURESTI
3	281264	466331	
4	280935	466463	
5	280925	466370	
6	281145	466243	
1.2 Sistem de referinta : STEREO '70			
1.3 Limita in adancime : Z = + 52.00m			
1.4 Suprafata : S = 69815 mp			
1.5 Localizare administrativ – teritoriala : Com BABICIU			Jud. OLT

10/6/2015

Băbiciu

Image © 2016 DigitalGlobe

Google



Râul Olt între Marunzei și Turnu Magurele

Băbiciu

Râul Olt între Marunzei și Turnu Magurele

Image © 2016 CNES / Astrium
Image © 2016 DigitalGlobe

Google



10/6/2015

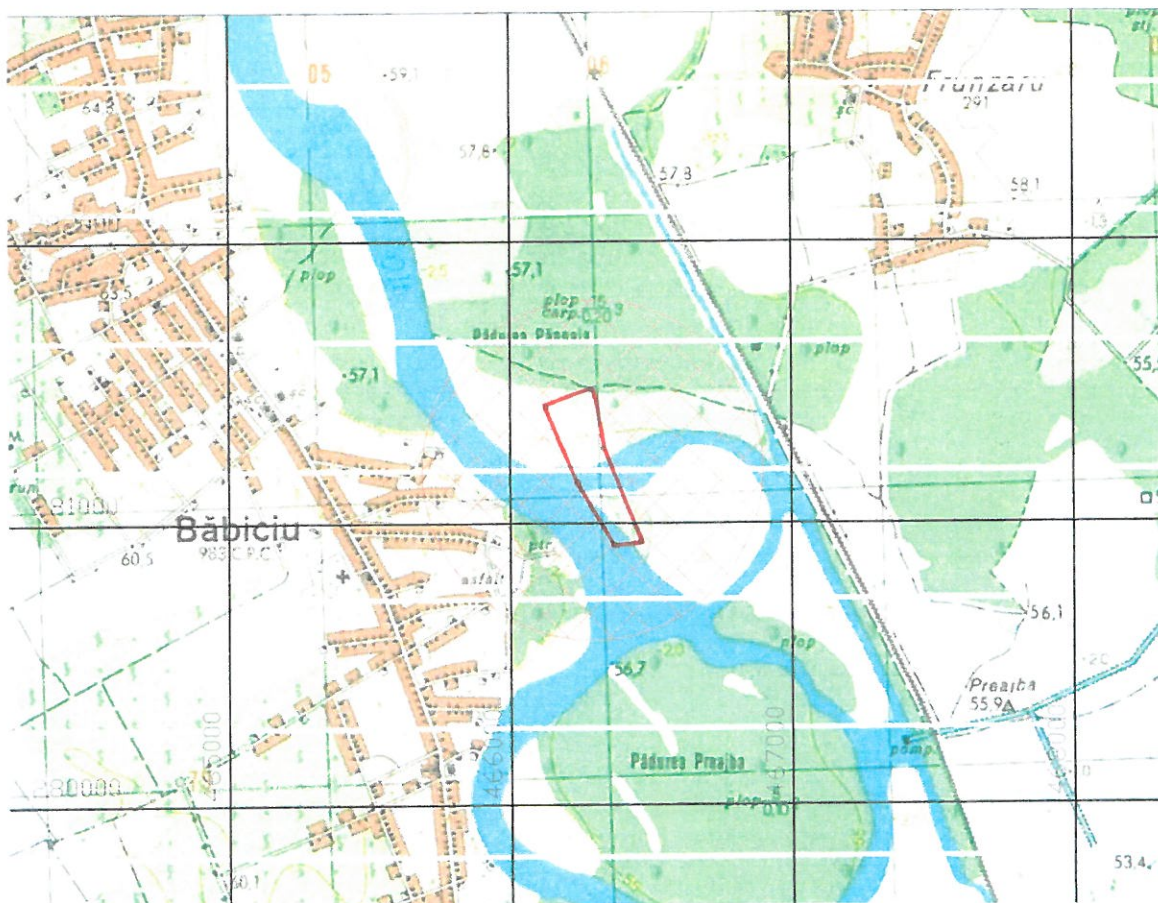
Băbiciu

Image © 2016 DigitalGlobe
Image © 2016 CNES / Airbus

Google



FISA DE LOCALIZARE A PERIMETRULUI DE EXPLOATARE



SCARA 1: 25.000

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI			2. DATE PRIVIND PERIMETRUL	
1.1 Coordonatele pentru delimitare perimetru			2.1 Denumirea perimetrului : BABICIU	
Pct.	X	Y	2.2 Numar topo.	
1	281411	466129	2.3 Substanta : AGREGATE DE BALASTIERA	
2	281472	466289	2.5. Operator economic: S.C. SECOL ROMANIA S.R.L. BUCURESTI	
3	281264	466331		
4	280935	466463		
5	280925	466370		
6	281145	466243		
1.2 Sistem de referinta : STEREO '70				
1.3 Limita in adancime : Z = + 52.00m				
1.4 Suprafata : S = 69815 mp				
1.5 Localizare administrativ – teritoriala : Com BABICIU Jud. OLT				

Adinecine - 3-4ue

27.04.2016

Sort Balastiera Babiciu

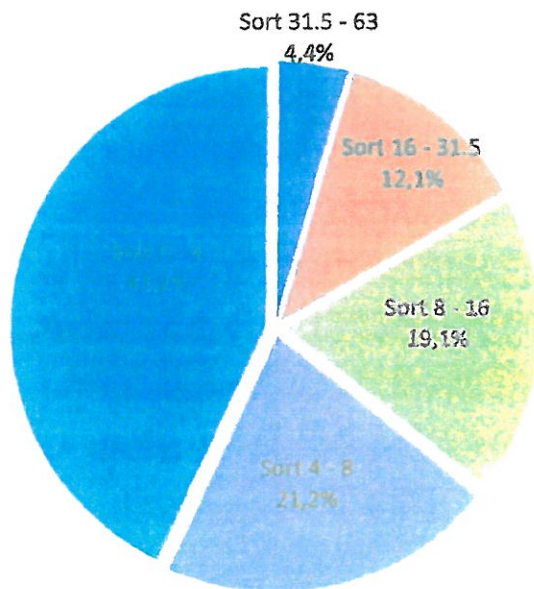
Masa totala de agregat

7983

CURBA GRANULOMETRICA

Ciur/Sita (mm)	REST (g)	REST %	TRECERI %
63	0,0	0,0	100,0
50	0,0	0,0	100,0
40	0,0	0,0	100,0
31,5	355,0	4,4	95,6
25	202,0	2,5	93,0
16	766,0	9,6	83,4
8	1524,0	19,1	64,3
4	1690,0	21,2	43,2
2	1199,2	15,0	28,1
1	658,2	8,2	19,9
0,63	423,9	5,3	14,6
0,2	995,9	12,5	2,1
0,10	137,8	1,7	0,4
0,063	17,2	0,2	0,2
sub 0.063	13,8	0,2	-
TOTAL	7983,0	100,0	

Sort 31.5 - 63	4,4
Sort 16 - 31.5	12,1
Sort 8 - 16	19,1
Sort 4 - 8	21,2
Sort 0 - 4	43,2
Total	100,0



27.04.2016

Sort Balast Băbiciu

Adâncime= - 5.0 - 6.0m

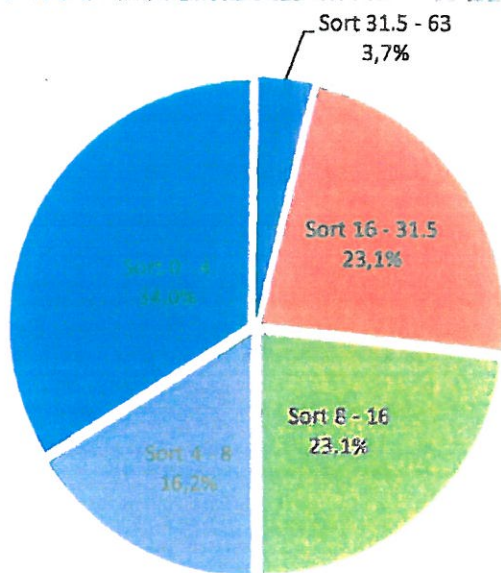
Masa totala de agregat

16454

CURBA GRANULOMETRICA

Ciur/Sita (mm)	REST (g)	REST %	TRECERI %
63	0,0	0,0	100,0
50	0,0	0,0	100,0
31,5	601,0	3,7	96,3
25	827,0	5,0	91,3
16	2974,0	18,1	73,2
8	3793,0	23,1	50,2
4	2670,0	16,2	34,0
2	1346,9	8,2	25,8
1	1442,0	8,8	17,0
0,63	1022,8	6,2	10,8
0,2	1464,3	8,9	1,9
0,10	257,1	1,6	0,3
0,063	33,5	0,2	0,1
sub 0.063	22,4	0,1	-
TOTAL	16454,0	100,0	

Sort 31.5 - 63	3,7
Sort 16 - 31.5	23,1
Sort 8 - 16	23,1
Sort 4 - 8	16,2
Sort 0 - 4	34,0
Total	100,0



27.04.2016

Sort Balast Băbiciu

Adâncime= -7.0m

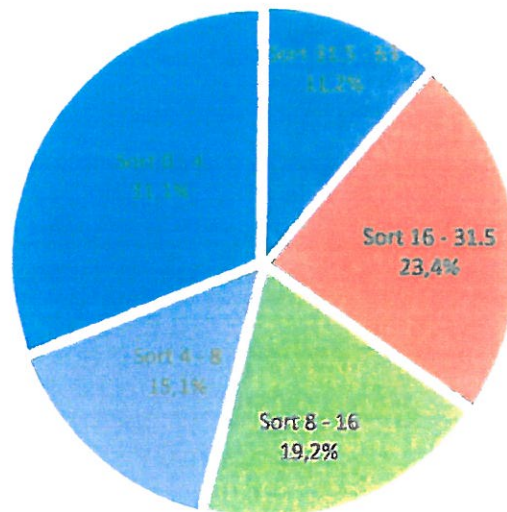
Masa totala de agregat

8425

CURBA GRANULOMETRICA

Ciur/Sita (mm)	REST (g)	REST %	TRECERI %
63	0,0	0,0	100,0
50	246,0	2,9	97,1
31,5	700,0	8,3	88,8
25	781,0	9,3	79,5
16	1190,0	14,1	65,4
8	1618,0	19,2	46,2
4	1274,0	15,1	31,1
2	939,1	11,1	19,9
1	750,8	8,9	11,0
0,63	491,8	5,8	5,2
0,2	408,1	4,8	0,3
0,10	18,3	0,2	0,1
0,063	2,6	0,0	0,1
sub 0.063	5,2	0,1	-
TOTAL	8425,0	100,0	

Sort 31.5 - 63	11,2
Sort 16 - 31.5	23,4
Sort 8 - 16	19,2
Sort 4 - 8	15,1
Sort 0 - 4	31,1
Total	100,0



27.04.2016

Sort Balast Băbiciu

Adâncime= - 7.5m

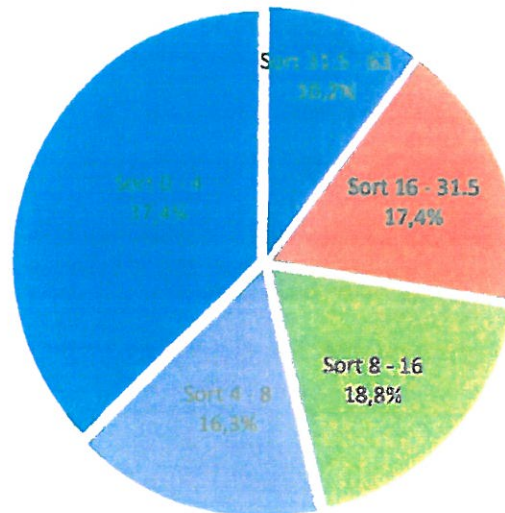
Masa totală de agregat

12618

CURBA GRANULOMETRICA

Ciur/Sita (mm)	REST (g)	REST %	TRECERI %
63	0,0	0,0	100,0
50	285,0	2,3	97,7
31,5	996,0	7,9	89,8
25	682,0	5,4	84,4
16	1509,0	12,0	72,5
8	2369,0	18,8	53,7
4	2055,0	16,3	37,4
2	1407,2	11,2	26,3
1	1421,3	11,3	15,0
0,63	1005,8	8,0	7,0
0,2	835,8	6,6	0,4
0,10	42,5	0,3	0,1
0,083	4,7	0,0	0,0
sub 0.063	4,7	0,0	-
TOTAL	12618,0	100,0	

Sort 31.5 - 63	10,2
Sort 16 - 31.5	17,4
Sort 8 - 16	18,8
Sort 4 - 8	16,3
Sort 0 - 4	37,4
Total	100,0



Balast Babiciu

