



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 997/ 06.12.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PETRO CONSTRUCT S.A., reprezentată prin dl. Ionescu Bogdan** din comuna Florești, sat Florești, nr.353 A, județul Prahova, înregistrata la APM Prahova cu nr.16138/09.09.2021, completata cu nr. 17082/29.09.2021, nr.18502/28.10.2021, nr.18503/28.10.2021 si nr.19729/22.11.2021, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.10.2021, ca proiectul: „*Exploatare agregate minerale în terasă cu redarea terenului în circuitul agricol prin taluzare, copertare și nivelare, în condițiile permisului de exploatare*”, propus a fi amplasat în comuna Florești, sat Florești, FN, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :

a) proiectul se incadreaza în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 2 (c) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului :*

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect :**

Realizarea obiectivului de investitii presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea si nivelarea suprafetelor limitrofe, a taluzelor si fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare si inierbare.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt prezentate in tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr.crt	X	Y	Nr.crt	X	Y
1	391.732	562.398	12	390.779	562.796
2	391.746	562.437	13	390.778	562.746
3	391.760	562.432	14	391.178	562.681
4	391.777	562.474	15	391.409	562.649
5	391.744	562.512	16	391.476	562.638
6	391.631	562.544	17	391.414	562.417
7	391.580	562.581	18	391.596	562.388
8	391.527	562.645	19	391.616	562.408
9	391.479	562.660	20	391.622	562.431
10	391.408	562.669	21	391.640	562.443
11	391.186	562.729			
suprafata = 82.558 mp					

Terenul pe care se vor desfasura lucrarile de excavatie se afla in cadrul terasei inferioare din malul stang al raului Prahova si are categoria de folosinta neproductiv. Suprafata totala ocupata de lucrari va fi de 82.558 mp, din totalul de 281.900 mp, din care au fost exclusi pilieri de siguranta la terenurile vicinale si la raul Prahova.

Terenu

l se invecineaza cu:

- ⇒ **la nord:** T 13 N 257 – Nr. cad. 21970;
- ⇒ **la sud:** T 13 N 257 – Nr. cad. 21970;
- ⇒ **la vest:** T 14/1 Ps 256 – Nr. cad. 22115 si albie minora rau Prahova;
- ⇒ **la est:** T 13 N 257 – Nr. cad. 21970.

Activitatea de exploatare agregate in cadrul perimetrului analizat presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

➤ **Lucrari de deschidere si pregatire**

Accesul se va realiza pe drumul de exploatare existent in zona de nord a perimetrului, din care s-a amenajat drumul ce accede la fasia de excavare. Deplasarea utilajelor de transport catre frontul de exploatare se realizeaza ulterior pe vatra exploatarii.

Pentru pregatirea resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrari de decopertare. Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil si a sterilului, depunerea (haldarea) si redistribuirea totala a acestuia in suprafata excavata va tine seama de:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 0,20 m;
- grosime medie util de 4,30 m;
- exploatarea agregatelor minerale in doua trepte;
- reconstrucția ecologica care presupune redistribuirea materialului din coperta pe taluze si vatra exploatarii.

Tehnologia de decopertare consta in simpla impingere a sterilului, acolo unde exista, cu lama buldozerului, pe fasii cu latimea de cca. 5,0 m, pe directie est – vest, pentru realizarea de depozite pe laturile perimetrului. Avand in vedere ca in aceasta zona s-au executat anterior lucrari de exploatare, sterilul a fost indepartat in cea mai mare parte.

➤ **Lucrari de exploatare**

Metodologia de exploatare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 250 m (latimea maxima a zonei de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) și adâncimea maxima de pana la 4,5 m, in cadrul a doua trepte, separate de o berma. Direcția de exploatare in cadrul fasiilor va fi alternativa, de la est la vest si retur.

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul Excavatorului KOMATSU cu cupa de 1,5 mc aflat în dotarea titularului care va executa si operatia de incarcare.

Incepand din zona sudica, exploatarea va inainta la inceput spre nord, pana se va epuiza resursa din rambleul drumului de acces, rambleu cu latimea de 25 - 60 m, dupa care se va trece la excavarea zonei nordice cu latimea de pana la 250 m fasie, in care inaintarea se va face catre est - vest.

Amenajarea obiectivului presupune realizarea etapizata a urmatoarelor lucrari tehnologice, dimensionate dupa scopul urmarit si anume:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situatie si materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului din dotare si haldarea lui in apropiere.
- excavarea propriu-zisa in cadrul fasiilor a agregatelor, pe directie generala de avansare de la sud la nord.
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari;

Elementele geometrice ale carierei si treptelor de exploatare sunt prezentate in cele ce urmeaza.

Elemente geometrice treapta nr. 1:

- inaltime = 2,5 m (2,0 m in util)
- unghiul de taluz = 45°





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- latime berma = 1 m

Elemente geometrice treapta nr. 2:

- inaltime = 2,0 m (2,0 m in util)

- unghiul de taluz = 45°

➤ *Lucrari auxiliare*

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

In cadrul obiectivului, pentru obtinerea produsului minier, reprezentat de agregatele minerale, nu se utilizeaza nici o materie prima.

In cadrul activitatilor desfasurate se vor utiliza inasa combustibili si lubrefianti pentru functionarea utilajelor de extractie. Alimentarea cu carburanti (motorina) se va asigura cu cisterna. Cantitatea de combustibil utilizata va fi de aproximativ 300 l/zi.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Atat activitatea de pregatire pentru exploatare a balastului, cat si cea de exploatare propriu-zisa nu presupun consum de apa in scop tehnologic si nu implica evacuari de ape uzate.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Acesul se va realiza pe drumul de exploatare existent in zona de nord a perimetrului.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Pentru reconstructia ecologica s-a solicitat utilizarea materialului excavat din coperta la nivelarea si compactarea taluzelor si la umpluturi.

Lucrarile de excavatie se vor executa la un unghi de taluz de cca. 45° cele doua trepte fiind separate de o berma de 1 m latime, taluz pe care se vor executa lucrari de terasare si umpluturi pentru stabilizare. Pentru executarea acestor umpluturi se vor utiliza materialele rezultate din excavatii.

Umplutura pe taluze si berma vor avea o grosime medie de cca. 1,50 m, dupa compactare, pastrandu-se unghiul de taluz (panta 1:2) spre interiorul excavatiei.

Umplutura pe fundul excavatiei va avea o grosime medie de cca. 1,50 m, dupa compactare. Taluzarile, berma si fundul excavatiei se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmand a avea un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele initiale





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;*
- *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;*
- *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

Din activitatea de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor ce se desfășoară pe amplasament nu rezultă deșeuri. Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește activitatea sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi sunt predate la societăți autorizate.

- *poluarea și alte efecte negative; nu este cazul;*
- *riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;*
- *riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.*

c) Amplasarea proiectelor:

- *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* - Terenul pentru care se solicită Acord de Mediu are categoria de folosință pasune, este situat în extravilanul comunei Florești, aparține domeniului privat al comunei și este concesionat către S.C. Petro Construct S.A., conform Certificatul de Urbanism nr. 41 din 06.08.2021, emis de Primăria Comunei Florești, județul Prahova.

- *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;* - nu este cazul;

- *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul*;
- **natura impactului**;

Protecția calității apelor din zonă:

Lucrările proiectate nu vor avea un impact negativ asupra apelor de suprafață și a apelor subterane.

Apele pluviale care spală zona de excavare, se infiltrează rapid în subsol datorită permeabilității ridicate a acestuia.

Măsuri de diminuare:

- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură care ar putea rezulta de la utilajele folosite;
- depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
- alimentarea cu carburanți sau ulei a utilajelor de extracție sau transport se va face în locuri speciale.

Protecția calității aerului:

Activitatea de funcționare a diferitelor utilaje și a mijloacelor de transport din incinta obiectivului poate modifica pe un areal restrâns calitatea aerului, prin emisia de gaze de eșapament (CO, CO₂, hidrocarburi nearse, particule în suspensie, NO_x) rezultate în urma proceselor tehnologice ce se desfășoară cu ajutorul utilajelor din dotare. Transportul auto al materialelor, prin circulația pe drumurile neamenajate (uzura carosabilului) din balastieră, conduce la emisia de particule, prin antrenarea lor în aer de către utilaje.

Măsuri de diminuare a impactului:

- stropirea zilnică în perioadele secetoase a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
- evitarea activităților de încărcare – descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, în





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;

- realizarea de inspecții tehnice periodice ale autovehiculelor;
- adoptarea de măsuri tehnico – organizatorice pentru reducerea la maxim a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea pieselor cu deficiențe majore;
- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametrii normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcătură) și respectarea metodologiei de exploatare, astfel încât nivelul gazelor de eșapament produse să nu afecteze calitatea aerului atmosferic.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În timpul lucrărilor proiectate, zgomotul produs va fi la un nivel redus, având în vedere faptul că se vor folosi concomitent maxim trei vehicule. Angajații din vecinătatea lucrărilor vor purta echipament de protecție în cazul în care se consideră necesar.

Protecția calității solului și subsolului

Factorii de mediu sol și subsol vor fi afectați inițial de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului, transformările vor fi de ordin cantitativ din punct de vedere pedologic, nu calitativ.

Pentru protecția calității solului și subsolului pe perioada de exploatare a resurselor minerale se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- interzicerea spălării, efectuării de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta obiectivului;
- staționarea mijloacelor de transport în incinta obiectivului să se facă numai în spații special amenajate, unde eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere pot fi imediat îndepărtate cu material absorbant;
- intervenția promptă cu material absorbant în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere pe sol;
- depozitarea controlată a deșeurilor în spații special amenajate, în containere, până la valorificarea acestora sau eliminarea finală;
- evacuarea periodică a deșeurilor rezultate, ca urmare a desfășurării activităților și evitarea formării de stocuri de deșeuri pe amplasament;
- minimizarea suprafețelor tasate la acelea strict necesare pentru desfășurarea optimă a activității;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Având în vedere specificul, amplasamentului vecinătățile se apreciază că impactul construirii obiectivului propus asupra așezărilor umane este nesemnificativ. Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru protecția





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

acestor obiective.

- *natura transfrontalieră a impactului; nu este cazul;*
- *intensitatea și complexitatea impactului; nu este cazul;*
- *probabilitatea impactului; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).*
- *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; - nu este cazul*
- *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu este cazul ;*
- *posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul - Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse în documentația depusă se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare pentru care s-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.170/22.11.2021, emis de A.N. Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și **nu necesită SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.170/22.11.2021, emis de A.N. Apele Române- **Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița:**
 - înainte de începerea lucrărilor se va bina perimetrul atribuit în exploatare, conform coordonatelor din fișa perimetrului și se vor trasa pilierii de protecție stabiliți;
 - în zona propusă pentru exploatare se vor păstra următorii pilieri de siguranță: pentru zona de vest, spre albia majoră a râului Prahova, o zonă de protecție de 20 m de la limita terenului, în zona de nord a perimetrului se va păstra o zonă de siguranță de 10-20 m față de terenurile





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

invecinate, o zona de protectie de 10-25 m latime spre latura de est a perimetrului, in vederea protejarii conductei de aductiune a apei pentru microhidrocentralele S.C. Electrocarbon S.A., minim 10 m latime pe latura de est si vest a perimetrului de exploatare;

- in pilierii de siguranta mai sus mentionati nu se vor face excavatii;
- dupa finalizarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale, terenul va fi redat categoriei de folosinta avuta initial;
- este interzisa constituirea de depozite de deseuri de orice fel pe perimetrul care face obiectul prezentului aviz;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinatatea amplasamentului;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freactice;
- evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;
- poluarea în orice mod a resurselor de apa de suprafața sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- la finalizarea lucrarilor aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu;
- se va asigura fluidizarea traficului în zona de executare a proiectului;
- se vor respecta prevederile planului si proiectului tehnic de refacere a mediului.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 28.09.2021 și 23.11.2021 la avizierul Primăriei Comunei Florești, precum și în data de 28.09.2021 și 26.11.2021 în ziarul Prahova.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.





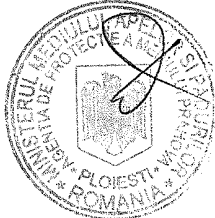
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

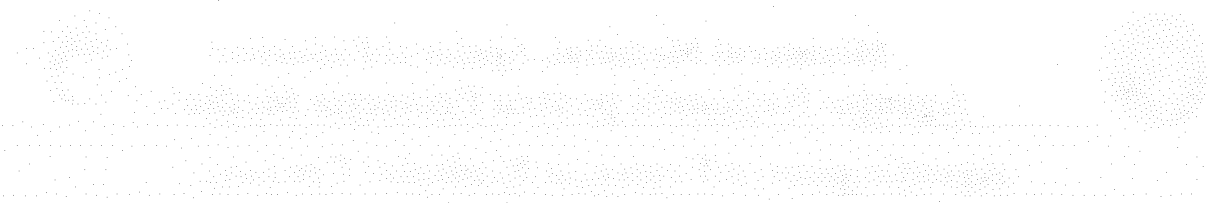
Florin DIACONU



Șef serviciu A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU

Întocmit,
Olguta FIDEL



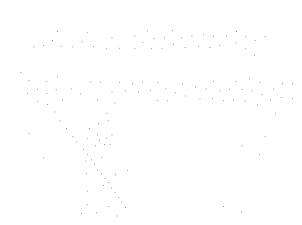
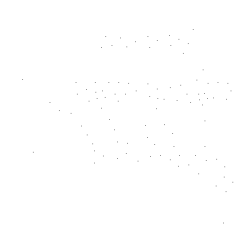
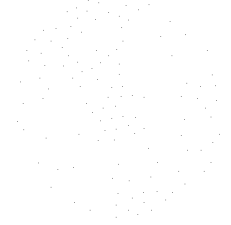


Faint, illegible text or markings in the upper middle section of the page.

SECRET

()

SECRET



()

Faint, illegible text or markings at the bottom of the page.

