



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

**Nr. 155 din 11.03.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Apă Canal S.A. Galați, cu sediul în mun. Galați, str. Constantin Brîncoveanu, nr. 2, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 21508/09.12.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 01.03.2016, că „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată, în județul Galați în perioada 2014-2020 – Aglomerarea Berești”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul orașului Berești și comunei Berești Meria, județul Galați, se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

**1. Proiectul:**

- se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr.2, pct. 2, lit. d (iii) „foraje pentru alimentarea cu apă”, pct. 11 lit. c „stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”, pct. 13 lit. a „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
- nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar

**2. Caracteristicile proiectului:**

a) *Mărimea proiectului:* proiectul prevede realizarea unor lucrări în scopul dezvoltării infrastructurii de apă și apă uzată din județul Galați astfel:





Infrastructura de apă:

Lucrările propuse prin proiect se vor realiza pe amplasamente incluse într-un sistem zonal de alimentare cu apă, după cum urmează:

Nr. crt	Sistem de alimentare cu apa	UAT-uri componente	Localități componente
1	Sistemul zonal de alimentare cu apă	Berești	Berești
2	Berești	Berești - Meria	Berești - Meria
3			Pleșa

Infrastructura de canalizare

Lucrările propuse prin proiect se vor realiza pe amplasamente incluse în aglomerarea Berești, după cum urmează:

Nr. crt	Cluster	Aglomerare	Localități componente
1	-	Berești	Berești
			Berești - Meria

Proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări:

✓ Infrastructura de apă

➤ Sursa de apă (nouă): execuția a trei foraje noi F1, F2, F3 amplasate în localitatea Berești, după cum urmează:

- Forajul F1 se va amplasa pe strada Morii, la circa 100 m față de intersecția cu DJ 242 A, va avea adâncimea de cca 70 m și va fi echipat cu o pompă submersibilă
- Forajul F2 se va amplasa în zona intersecție DJ 242A (str. Principala) x DJ 242B (str. Trandafirilor), va avea adâncimea de cca 70 m și va fi echipat cu o pompă submersibilă; pentru ca forajul F2 sa nu interfereze cu forajul existent, se va realiza o cimentare a putului existent.
- Forajul F3 se va amplasa pe strada Crinului, va avea adâncimea de cca 100 m și va fi echipat cu o pompă submersibilă

➤ Conducte de aducțiune

- Pentru transportul apei brute provenită de la cele 3 foraje noi la Gospodăria de apă Berești (existentă), cu o lungime totală de cca 5735 m, astfel:
  - conductă de aducțiune de la forajul F1 la forajul F2, cu lungimea de cca 159 m
  - conductă de aducțiune de la forajul F2 la forajul F3, cu lungimea de cca 1215 m
  - conductă de aducțiune de la forajul F3 la Gospodăria de apă Berești, cu lungimea de cca 4361 m
- Pentru transportul apei tratate de la Gospodăria de apă Berești (existentă) la Gospodăria de apă Pleșa (existentă):
  - conductă de aducțiune cu lungimea de cca 3605 m





➤ Gospodăria de apă

❖ *Gospodăria de apă Berești (existentă)*, care va asigura distribuția gravitațională a apei potabile la consumatori, se va retehnologiza și reabilita după cum urmează:

- Stație de tratare (nouă) cu următoarele componente:
  - 2 cămine de debitmetru, amplasate câte unul pe conductele de intrare și respectiv ieșire din stația de tratare
  - o clădire pentru stația de tratare pentru deferizare – demanganizare și eliminarea amoniului din apă și stația de reactivi, care va include următoarele:
    - ♣ un bazin de preoxidare (recipient metalic sub presiune  $D=1,60$  m),
    - ♣ două filtre cu pat catalitic,  $D=1,6$  m,
    - ♣ instalație de preparare și dozare permanganat de potasiu ( $0,1$  kg/h) cu 1+1 pompe dozatoare  $q=1,5$  l/h;
    - ♣ instalație de preparare și dozare polielectrolit PE ,  $q=15$  l/h;
    - ♣ instalație dozare hipoclorit de sodiu cu 1+1 pompe dozatoare  $q=1$  l/h, cu recipient de stocare cu capacitatea de  $100$  l, care va asigura dezinfecția finală a apei,
  - stație de pompare – semiîngropată, cu dimensiunile în plan de  $4,50 \times 6,50$  m și  $H=3.0$  m, în care vor fi amplasate următoarele dotări:
    - ♣ 1+1 pompe pentru spălarea filtrelor
    - ♣ 1+1 pompe pentru trimiterea apei tratate la Gospodăria de apă Pleșa
  - bazin de compensare a apei de la spălarea filtrelor, cu volumul util de  $80$  mc, echipat cu 2 pompe submersibile și prevăzut cu instalație de dozare polimer deservită de (1+1) pompe dozatoare
  - platformă de deshidratare cu dimensiunile în plan de  $2.0 \times 2.0$  m, care va asigura stocarea temporară și deshidratarea nămolului provenit de la bazinul de compensare a apei de la spalare
  - un container metalic cu destinația birou dispecer și grup sanitar;
  - un bazin vidanjabil cu capacitatea de  $5000$  l pentru evacuarea apei uzate menajere de la dispecer
  - rețele de incintă
  - un cămin de măsură clor rezidual poziționat pe conducta de plecare a apei din rezervor
  - o platformă ce va asigura accesul la principalele unități tehnologice din cadrul stației
  - poartă de acces
- Reabilitarea și retehnologizarea rezervorului cu capacitatea de  $500$  mc existent și a camerei de vane aferentă. Lucrările de reabilitare constau în:
  - lucrări de curățare la interior de nisipul și mărul depus pe radier;
  - lucrări de refacere a etanșeității, prin injectarea fisurilor, aplicarea pe suprafața interioară de materiale de etanșeizare;
  - realizarea unui atic perimetral din beton armat monolit;
  - refacerea integrală a termo și hidroizolației terasei;
  - asigurarea preluării de pe acoperiș a apelor meteorice și dirijarea lor în afara perimetrului rezervorului;
  - reabilitarea clădirii vanelor, prin :
    - ♣ refacerea hidro și termoizolației la acoperiș;
    - ♣ burlane și jgheaburi noi;





- tâmplărie nouă din PVC
  - scară nouă din beton pentru accesul la nivelul planșeului interior, prevăzută cu balustrade de protecție;
  - termosistem pe bază de polistiren de fațadă, aplicat pe exteriorul pereților;
  - refacerea protecției din pământ, prin lucrări de remodelare geometrică a taluzelor, stabilizarea lor, înierbare;
  - realizarea unui trotuar perimetral de protecție contra infiltrațiilor apelor meteorice (la nivelul planșeului de acoperiș);
  - sistem de rigole pentru preluarea și dirijarea spre exteriorul incintei a apelor meteorice
- ❖ *Gospodăria de apă Pleșa (existentă)*, care va asigura distribuția gravitațională a apei potabile la consumatori, se va reabilita și retehnologiza prin lucrări care constau în:
- rezervor de înmagazinare a apei (nou), cu capacitatea de 150 mc
  - camera de vane pentru amplasarea instalației hidraulice aferente rezervorului propus;
  - reabilitarea stației de clorinare cu hipoclorit de sodiu care va injecta soluția de hipoclorit în conducta de alimentare rezervor;
  - reabilitare incintă (refacerea împrejuririi existente, platforma de acces la obiectele nou proiectate, cămin de colectare, poartă de acces)
- Rețele de distribuție apă: prin proiect se prevede reabilitarea/extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile la consumatori după cum urmează:

Nr. crt.	Sistem de alimentare cu apă	Localitate	Lucrări propuse	Lungime (m)	Construcții anexe și bransamente
1.	Berești	Berești	Extindere rețea de distribuție apă potabilă	23278	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 58 cămine de vane (de sectorizare, golire, aerisire-dezaerisire).</li> </ul>
2.			Reabilitare rețea de distribuție apă potabilă	4871	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 vane de reducere a presiunii</li> <li>• 347 hidranți</li> <li>• 2 cămine de debitmetre</li> <li>• 17 instalații de măsurare a presiunii</li> <li>• 810 bransamente</li> <li>• 3 stații de pompare tip booster</li> </ul>
3.		Berești Meria	Extindere rețea de distribuție apă potabilă	9513	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 cămine de vane (de sectorizare, golire, aerisire-dezaerisire).</li> <li>• 1 vană de reducere a presiunii</li> <li>• 114 hidranți</li> <li>• 2 cămine de debitmetre</li> <li>• 5 instalații de măsurare a presiunii</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 168 brașamente</li> <li>• 2 stații de pompare tip booster</li> </ul>
<b>TOTAL LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚELE APĂ</b>	<b>32791</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77 cămine de vane (de sectorizare, golire, aerisire-dezaerisire).</li> <li>• 7 vane de reducere a presiunii</li> <li>• 461 hidranți</li> <li>• 4 cămine de debitmetre</li> <li>• 22 instalații de măsurare a presiunii</li> <li>• 978 brașamente</li> <li>• 5 stații de pompare tip booster</li> </ul>
<b>TOTAL LUCRĂRI DE REABILITARE REȚELE APĂ</b>	<b>4871</b>			

➤ Sistem SCADA cu dispecer pentru tot sistemul zonal Berești dotat cu elemente de automatizare specifice:

- Echipament SCADA, transmițătoare, dispozitive pentru generarea semnalelor, receptoare;
- Procese ordonate, echipamente diverse și soft specific

✓ **Infrastructura de canalizare**

➤ Rețele de canalizare: prin proiect se prevede extinderea rețelelor de canalizare menajeră după cum urmează:

Nr. crt.	Aglomerare	Localitate	Lucrări propuse	Lungime (m)	Stații de pompare ape uzate și racorduri
1.	Berești	Berești	Extindere rețea canalizare	25387	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 SPAU</li> <li>• 891 racorduri</li> </ul>
2.			Reabilitare rețea canalizare	4143	
3.			Conducte de refulare SPAU	576	
4.		Berești - Meria	Extindere rețea canalizare	8973	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 SPAU</li> <li>• 168 racorduri</li> </ul>
5.			Conducte de refulare SPAU	2531	
<b>TOTAL AGLOMERARE BEREȘTI</b>			<b>Extindere rețea de canalizare</b>	<b>34360</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 SPAU</li> <li>• 1059 racorduri</li> </ul>
			<b>Reabilitare rețea canalizare</b>	<b>4143</b>	
			<b>Conducte de refulare SPAU</b>	<b>3107</b>	





➤ Stație de epurare: prin proiect se prevede realizarea unei stații de epurare cu capacitatea de 3178 l.e., pentru preluarea apelor uzate din aglomerarea Berești (localitățile Berești și Berești Meria). Stația de epurare va fi amplasată în pe teritoriul orașului Berești, și va avea următoarele elemente componente:

*Linia de tratare a apei:*

- cămin de recepție din beton armat, prin care apele uzate menajere intră în stația de epurare; la acest cămin este conectată și conducta de ocolire pentru eventualele situații de urgență
- stație automată de recepție vidanaje, în care vor fi descărcate apele uzate provenite din bazinele etanșe vidanjate; stația de recepție vidanaje va fi amplasată în apropierea căminului de recepție, va fi racordată la acesta și va fi echipată cu un sistem automat de prelevare și analiză probe de apă uzată
- 2 unități de grătare rare automate, cu distanța între bare de 20 mm, pentru reținerea corpurilor grosiere din influentul stației de epurare; pentru micșorarea volumului de rețineri de pe grătare s-a prevăzut o instalație tip presă elicoidală pentru compactare, spălare și transport a acestora, până la colectarea lor în containere
- stație de pompare apă uzată, îngropată, echipată cu 1+1 pompe submersibile; pe conducta comună de refulare a pompelor se va monta un debitmetru electromagnetic, pentru măsurarea debitului de apă uzată influentă
- 2 instalații compacte degrositoare cu capacitatea de 21 mc/h fiecare, amplasate supratean; fiecare instalație va avea următoarele componente:
  - grătar des cu funcționare automată, având distanța dintre bare de 5 mm, cu rolul de a îndepărta corpurile cu dimensiuni > 5 mm; utilajul este prevăzut cu o presa de rețineri și un sistem de spălare a acestora; reținerile spălate și presate vor fi transportate și descărcate pe un transportor comun celor 2 unități, iar apoi stocate într-un container
  - compartiment deznisipator - separator de grăsimi aerat, prevăzut cu o lamă racloare de suprafață pentru preluarea grăsimilor, care va asigura atât reținerea particulelor cu dimensiuni mai mari de 0,1 mm, precum și separarea grăsimilor, uleiurilor și produselor petroliere din apa uzată prin accelerarea flotării, prevăzut cu:
    - ↗ un transportor elicoidal amplasat în bașa de colectare a nisipului, pentru extragerea nisipului sedimentat, transportorul va avea și rol de clasificator de nisip cu funcție de spălare și deshidratare; nisipul deshidratat colectat din cele două unități va fi descărcat într-un container prin intermediul unui transportor comun acestora
    - ↗ bașă de colectare grăsimi
    - ↗ cămin concentrator de grăsimi, cu capacitatea de 0,7 mc
  - stație de suflante
- bazin anaerob și pentru reducerea fosforului din beton armat, semiîngropat, cu volumul de 105 mc, unde va fi introdus și nămolul activat recirculat; bazinul va fi bicompartimentat și va fi prevăzut cu câte un mixer pentru fiecare compartiment și o stație de pompare care va transfera apa la unitatea combinată (reactor biologic – decantor secundar) și va fi echipată cu 2+1 pompe submersibile





- instalație de dozare clorură ferică ( $\text{FeCl}_3$ ) pentru precipitarea fosfatului, prevăzută cu 1+1 pompe dozatoare și recipient de înmagazinare cu capacitatea de 1,6 mc; recipientul de înmagazinare va fi amplasat pe o platformă în imediata vecinătate a stației de degrosare, iar instalația de dozare va fi amplasată în incinta clădirii de degrosare
- 2 unități compacte combinate de tratare biologică semiîngropate, circulare, cu diametrul exterior de 13,3 m; fiecare unitate va fi compusă din:
  - reactor biologic, reprezentat de zona inelară a unității, cu un diametru interior de 5,7 m și adâncimea utilă de 5 m; reactorul biologic asigură reducerea azotului prin aerare intermitentă și este prevăzut cu un mixer vertical și difuzori poroși de bule fine amplasați pe radier
  - decantor secundar de tip Dortmund, cu formă cilindrică la partea superioară și conică la cea inferioară; este amplasat în zona centrală a unității biologice și prezintă o adâncime de cca 7 m; partea conică a decantorului prezintă o pantă accentuată pentru dirijarea gravitațională a nămolului către bașa centrală.

Adiacent unităților combinate, se prevăd următoarele:

- o stație de suflante echipată cu 2+1 pompe
- o stație de pompare nămol activat echipată cu 2+1 pompe
- 1+1 pompe de evacuare a nămolului în exces
- modul de tratare cu UV, amplasat pe conducta comună de evacuare apă decantată, cu rolul de a asigura dezinfecția apei epurate
- stație de pompare apă tehnologică, echipată cu 1+1 pompe, care va asigura apa de spălare a echipamentelor tehnologice (grătarele rare și dese, deznisipator, decantoare centrifugale); pentru spălări se va utiliza apă epurată evacuată din decantoarele secundare
- instalație de măsură debit efluent
- colector de evacuare a apei epurate în râul Chineja cu diametrul Dn 250 mm și o lungime de 120 m.

*Linia nămolului:*

- bazin stocare/îngroșare nămol în exces (concentrator nămol), cu volumul util de 21 mc; bazinul va fi o construcție circulară de beton armat cu un diametru de 2,9 m și adâncimea utilă la perete de 3,19 m, și va fi prevăzut cu un pod raclor la care vor fi atașate echipamente de mixare lentă în vederea eliminării gazelor de fermentare
- Stație de deshidratare nămol, amplasată într-o clădire destinată acestui scop, compusă din:
  - 1+1 pompe pentru preluarea nămolului îngroșat
  - 1+1 mașini de deshidratat
  - instalație automată de preparare și dozare polielectrolit, compusă din:
    - ↻ 1 + 1 pompe pentru dozare
    - ↻ mixer amplasat pe conducta de alimentare cu nămol a mașinii pentru deshidratare, care va asigura injectarea soluției de polimer
    - ↻ reactor vertical, de amestec, cu agitator, plasat amonte de instalația de deshidratare, care va asigura amestecul nămolului cu soluția de polielectrolit
- stație de pompare supernatant (apă separată de nămol) provenind de la îngroșarea-deshidratarea nămolului





- instalație automată de condiționare a nămolului cu var nestins (CaO), amplasată în stația de deshidratare, prevăzută cu un buncăr de depozitare a varului cu capacitatea de 2,17 mc
- depozit temporar nămol deshidratat 35%, cu o suprafață de depozitare de 126 mp (14 m x 9 m), considerând o grosime a stratului de nămol de max. 1,5 m

*Construcții anexă:*

- rețele în incintă;
- generator electric
- sistem SCADA;
- clădire administrativă (dispecer, laborator, birou, vestiar, grup sanitar, etc.);
- racorduri la utilități
- drumuri în incintă, platforme și alei;
- împrejmuire

Evacuarea apelor uzate epurate se va realiza în emisarul natural râul Chinceja, printr-o conductă de evacuare cu lungimea de cca 90 m și o gură de vărsare.

✓ Pentru toate obiectivele propuse care necesită racord la energia electrică (stația de tratare a apei, stația de epurare, stații pompare apă și apă uzată, etc.) se prevede distribuția energiei electrice dintr-un tablou general, care va fi racordat la rețeaua zonală.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* În orașul Berești și comuna Berești - Meria, Apă Canal SA Galați desfășoară activitatea de captare, tratare și distribuție apă, respectiv de colectarea și epurarea apelor uzate pentru care deține autorizații de mediu

c) *Utilizarea resurselor naturale:* prin proiect se propune realizarea a 3 foraje pentru alimentarea cu apă a locuitorilor din orașul Berești și comuna Berești – Meria (localitatea Berești – Meria și localitatea Pleșa)

d) *Producția de deșeuri:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect pe lângă deșeurile menajere, se estimează că vor fi generate următoarele categorii de deșeuri din activitatea de construcții montaj, care vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare:

Cod dese	Denumire dese	Cantitate prevazuta a fi generata (kg/an)	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06	Cantitate corespunzatoare activitatii de constructii montaj	material de umplere, rambleiere, etc	Numai cele ce nu pot fi eliminate	-
17 04 05	Fier si otel	150	Integral	-	-
17 05 04	pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	20000	-	Integral	-





Cod dese	Denumire deseu	Cantitate prevazuta a fi generata (kg/an)	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
15 02 02	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	50	-	Integral	-
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1000	-	Integral	-
17 04 11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 0410	10	Integral	-	-
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	5	Integral	-	-

În perioada de funcționare, deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor autorizației de mediu în vigoare la acca dată.

e) *Emissiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții, de la mijloacele de transport/utilajele utilizate în perioada de realizare a proiectului

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul

### 3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* folosința actuală a terenului este teren neproductiv,

Se estimează că pe durata realizării lucrărilor (cca 5 ani) este posibil a se tăia cca un număr de 175 arbori rezultat din măsurătorile topografice.

În urma verificărilor în teren efectuate ulterior luării deciziei etapei de încadrare de către APM Galați, a rezultat un număr de 3 arbori posibil a fi tăiați în perioada de realizare a lucrărilor.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede:* nu este cazul

b) *zonele costiere:* nu este cazul

c) *zonele montane și împădurite:* nu este cazul

d) *parcurile și rezervațiile naturale:* amplasamentul se află situat parțial în interiorul rezervației naturale „Locul fosilifer Berești”





- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: nu este cazul
- f) zonele de protecție specială: nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul
- h) ariile dens populate: nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul

#### 4. Caracteristicile impactului potențial

- a) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: local, în perioada de realizare a lucrărilor
- b) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul
- c) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ
- d) Probabilitatea impactului: poate fi semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2
- e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu poate fi semnificativ.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

Întocmit/lex: Daniela Nejlloveanu

Florin Ionescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**Pag. 10/ 10**

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura