



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ANEXĂ din 26.11.2019

La Acordul de mediu nr. 06 din 21.03.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de infrastructură portuară – Cheu dana 32 Port docuri Galați”, propus a fi realizat în mun. Galați, str. Portului, nr. 56, titular C.N. A.P.D.M. S.A. Galați

Conținutul Acordului de mediu nr. 6/21.03.2013 se modifică după cum urmează:

<p>La pag.1/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, textul:</p> <p>„Cheul va avea o infrastructura formata din 2 rânduri de coloane forate de diametru ϕ 1,18m și L=34,00m și o suprastructură din grinzi prefabricate monolitizate.”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Infrastructura danei va fi realizată din două rânduri longitudinale de coloane, dispuse astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">• rândul dinspre apă, format dintr-un singur șir de coloane (A) din beton armat, cu diametrul de Φ 1,20 m, realizate prin forare/ vibrare, la echidistanță în lungul cheului de 4,118 m. Coloanele se vor executa cu tubaj pierdut (cu grosimea de 14 mm), până la cota -34,0, urmând a fi încastrate minim 2,0 m în stratul de pietriș și/sau nisip.• rândul dinspre uscat, format din două șiruri de coloane din beton armat, șirul B către apă și șirul C către uscat, cu diametrul Φ 1,20 m, realizate prin forare. Coloanele de pe șirul B sunt dispuse în pereche cu cele de pe șirul C, având aceeași echidistanță de 3,182 m pe fiecare dintre cele două tronsoane. Distanța între șirul de coloane de la apă (B) și șirul de la uscat (C) este de 3,50 m, măsurată interax. Cota de fundare a coloanelor de pe rândul de la uscat este -32,0, cu încastrare de minim 2,0 m în orizontul de pietriș și/sau nisip. Pentru preluarea eforturilor datorate încărcărilor din seism, coloanele de pe șirurile B și C au fost prevăzute la capătul superior cu tuburi metalice cu lungimea de 5,0 m și grosimea de 14 mm.”
---	--



<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, textul:</p> <p>„Caracteristici principale ale cheului danei 32</p> <ul style="list-style-type: none"> • adâncimea de acostare – 7,00m etiaj local; • înălțimea liberă totală de 13,30m etiaj local;” 	<p>Se modifică, cu:</p> <p>„Caracteristici principale ale cheului danei 32</p> <ul style="list-style-type: none"> • adâncimea de acostare – 7,50m etiaj local; • înălțimea liberă totală de 13,80m etiaj local;”
<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Cheul în lungime totală de 70,0m va fi construit din doua tronsoane a 35,0m”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Cheul va fi alcătuit din 2 tronsoane, unul de 41,18 m și unul de 28,82 m rezultând o lungime totală de 70,0 m”</p>
<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Rândul dinspre apă este format dintr-un singur șir de coloane (A), forate vertical, la echidistanță în lungul cheului de 4,2m;”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Rândul dinspre apă este format dintr-un singur șir de coloane (A) din beton armat, cu diametrul de Φ 1,20 m, realizate prin forare/ vibrare, la echidistanță în lungul cheului de 4,118 m;”</p>
<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Coloanele de pe șirul B sunt forate vertical, la echidistanță de 5,25m în lungul cheului.”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Coloanele de pe șirul B sunt dispuse în pereche cu cele de pe șirul C, având aceeași echidistanță de 3,182 m pe fiecare dintre cele două tronsoane.”</p>
<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Coloanele din șirul C sunt forate alternativ, vertical și înclinat. Echidistanța în lungul cheului, între coloanele verticale, este de 5,25m, iar coloanele înclinate sunt dispuse între cele verticale, la jumătatea distanței,</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Coloanele de pe șirul C sunt dispuse în pereche cu cele de pe șirul B, având aceeași echidistanță de 3,182 m pe fiecare dintre cele două tronsoane.”</p>



respectiv 2,625m.”	
<p>La pag.2/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Pe direcția transversală a cheiului, distanța între șirurile de coloane B și C care compun rândul de la uscat este 2,625m”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Pe direcția transversală a cheiului distanța între șirul de coloane de la apă (B) și șirul de la uscat (C) este de 3,50 m, măsurată interax”</p>
<p>La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Grinzi transversale prefabricate, precomprimate, cu secțiune în T și profil longitudinal variabil, au H=1,90m și L=20,00m.”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Grinzi prefabricate precomprimate, dispuse perpendicular pe frontul de acostare al danei, solidarizate între ele printr-o placă superioară (suprabetonare) din beton armat, desfășurată pe întreaga lungime a grinzilor pe direcție transversală și pe lungimea tronsonului de dană pe direcția frontului de acostare.</p> <p>Grinzile au lungimea L = 19,45 m, înălțimea H = 1,90 m, cu secțiunea transversală în formă de T, din beton armat clasa C 40/50, asamblate prin posttensionarea unor cabluri introduse în canalele cu traseu curbiliniu.”</p>
<p>La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>Placa generală din beton armat de cca 0,35 m grosime, peste suprastructura prefabricată, alcătuită din grinzi transversale și grinzi parament.</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Placa generală de suprabetonare din beton armat monolit C 35/45, de 25 cm grosime, turnată în câmp continuu, fără rosturi de turnare pe fiecare din cele două tronsoane ale danei 32”</p>
<p>La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.1, Realizarea lucrărilor, textul:</p> <p>„Accesorii pentru ancorarea navelor: bolarzi de 20 tf situați la 25 m interdistanță”</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Accesorii de cheu pentru ancorarea navelor: bolarzi de 50tf care ancorează în radierul de la apă și în placa de suprabetonare”</p>
<p>La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.3,</p>	<p>Se înlocuiește cu:</p> <p>„Necesarul de apă pentru încărcarea rezervoarelor de apă potabilă ale navelor, se va</p>



Alimentare cu apă potabilă și tehnologică,
textul:

„Lucrările de infrastructură portuară nu necesită racord la utilitățile de apă.”

obține din conducta publică de pe strada paralelă cu portul, amplasată la circa 300 m distanță, printr-o conductă îngropată.

La intrarea în incinta portului, pe conducta de aducțiune din polietilenă de înaltă densitate PEHD se va executa un cămin de vane și apometru. Rețeaua de distribuție va fi paralelă cu cheul și va asigura alimentarea celor două prize de apă pentru alimentarea navelor.

La limita dinspre apă a cheului, la circa 20 m de capetele danei, s-a prevăzut câte un cămin de apă dotat cu contor de apă și racord pentru furtun.

În punctele de branșare a căminelor de apă la conducta de distribuție, s-a prevăzut câte un cămin de vane cu golire.

Pe traseul conductelor s-a asigurat desfacerea și refacerea sistemului rutier existent și protejarea conductelor la subtraversările de căi ferate și căi de rulare ale macaralelor.

„Pentru preluarea apei din Dunăre, necesară combaterii incendiului, s-au prevăzut la capetele danei, câte o priză de apă și guri de incendiu cu racord fix. Preluarea apei se va face printr-o motopompă de incendiu, $Q=400\text{ l/m}$, $H=60\text{ mCA}$, autoamorsată, precum și dotările necesare intervenției în caz de incendiu, cu un jet în funcționare simultană.

S-au prevăzut trei posturi exterioare de incendiu (unul la 500 mp de platformă).”

La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, pct.4, Evacuarea apelor uzate, **textul:**

„Apele pluviale colectate prin intermediul rigolelor și preepurate în sistemul format din bazin decantor și separator de produse petroliere vor fi evacuate în fluviul Dunărea.”

Se înlocuiește cu:

„Colectarea apelor pluviale se va face printr-o rigolă amplasată paralel cu cheul, la limita dinspre canalul de cabluri. Rigola se va realiza din elemente prefabricate din beton, acoperite cu grătare nervurate din fontă modulară. Rigola va avea lățimea interioară $l=100\text{ mm}$ și lungimea totală $L=70,0\text{ m}$.

Apa pluvială va fi preluată din rigolă printr-un colector din PVC Dn 400 mm și va fi deversată în Dunăre printr-o gură de descărcare.

Înainte de descărcare, pe colectorul de canalizare



	se va monta un separator de nămol și hidrocarburi cu by-pass intern, pentru debitul 30/6 l/s (debit nominal 6l/s; debit total 30 l/s). Separatorul asigură epurarea apelor pluviale în condițiile cerute de normativul NTPA-001 privind descărcarea apelor în receptori naturali, respectiv un conținut maxim de grăsimi (hidrocarburi) de 5 mg/l.”
La pag.3/13, Cap. I Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele, se va adăuga punctul 5 Rețele și echipamente electrice	Punctul 5 Rețele și echipamente electrice va avea următorul conținut: „Proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări: <ul style="list-style-type: none"> • post de transformare și racord de medie tensiune (PTA) de 63 kVA, amplasat lângă postul existent. • prize de cheu pentru echipamente montate pe cheu (în special pentru motopompe de stins incendiul) și pentru alimentarea unor nave - două prize de cheu trifazice de 400A, 2x400/230V, 50Hz, IP67, cu circuit independent; • prize de pământ pentru protecția împotriva schimbărilor de potențial în mod accidental.”

Prezenta anexă se emite cu următoarele condiții:

- a) Acordul de mediu nr. 06 din 21.03.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de infrastructură portuară – Cheu dana 32 Port docuri Galați” își păstrează valabilitatea, însoțit de prezenta anexă care face parte integrantă din actul de reglementare. Nu sunt acceptate alte modificări ale proiectului decât cele reglementate prin prezenta anexă.
- a) Lucrările se vor realiza cu respectarea tuturor condițiilor prevăzute în Acordul de mediu nr. 06 din 21.03.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de infrastructură portuară – Cheu dana 32 Port docuri Galați”.
- b) Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse și a monitorizării impactului lucrărilor asupra mediului.
- c) Nerespectarea prevederilor Acordului de mediu nr. 06 din 21.03.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Lucrări de infrastructură portuară – Cheu dana 32 Port docuri Galați”, inclusiv ale anexei la acesta, atrage după sine anularea actului de reglementare.
- d) În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

competență pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

- e) Prevederile Acordului de mediu nr. 06 din 21.03.2013 se pot revizui în condițiile specificate de art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și de art. 41 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private aprobată prin Legea nr. 292/2018, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare.

Prezenta anexă conține 6 (șase) pagini

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejlloveanu /2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: