



MD-2005 mun. Chișinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

**Agencia „Apele Moldovei”**

**Agencia Navală a Republicii Moldova**

**Nr. 10/1138/2024 din 20.08.2024**

**Inspectoratul General pentru Situații de  
Urgență al MAI**

**Primăria or. Vadul lui Vodă**

Prin prezenta, Vă aducem la cunoștință că la Agenția de Mediu a fost înregistrată cererea privind emiterea acordului de mediu pentru activitatea planificată „Consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă, km 326,85 - 327,21 (adiacent bazei de odihnă „Floronica” și bazei de odihnă „Fauna”), pentru examinare și emitere a actului permisiv.

Activitatea planificată se încadrează în prevederile Legii nr. 86 din 29.05.2014, Anexa nr. 2 „Lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 10. Infrastructura, lit. k) Lucrări pentru combaterea eroziunii fluviale,

Din informația prezentată (se anexează), se constată că, activitatea planificată se prevede a fi desfășurată pe malul drept al fluviului Nistru pe o porțiune de mal de 360 m (km 326,85 - 327,21), în apropierea centrului de agrement „Floronica” și „Fauna”, terenul cu nr. cadastrale 315830010223 și 3158301078, zonă de recreere din orașul Vadul lui Vodă, proprietate privată a S.R.L. „DIPO - CONSULTING”.

Luând în considerare cele expuse și prevederile art. 7, alin. (2) al Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Agenția de Mediu transmite autorităților publice centrale și locale interesate cererea privind emiterea acordului de mediu și informația cu referire la activitatea planificată „Consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă, km 326,85 - 327,21 (adiacent bazei de odihnă „Floronica” și bazei de odihnă „Fauna”), pentru examinare și prezentare a comentariilor, propunerilor asupra obiectivului, date planificate și, dacă

este cazul, asupra informației care trebuie inclusă în programul de realizare a evaluării impactului asupra mediului.

Conform prevederilor art. 7 alin. (4) al Legii 86 din 29.05.2014, comentariile și propunerile vor fi prezentate în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării cererii și a informației pentru activitatea sus-menționată.

Notă: Primăria or. Vadul lui Vodă urmează să plaseze conținutul cererii privind emiterea acordului de mediu pe pagina web oficială și la sediul său, conform prevederilor art. 7 alin. (3) al Legii 86 din 29.05.2014.

Anexă: Solicitarea privind evaluarea impactului asupra mediului - 24 file.

**Director**

Digitally signed by Poverjuc Dorin  
Date: 2024.08.20 15:28:24 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Dorin Poverjuc**

---

**Se remite repetat pentru examinare cererea SRL „Dipo Consulting” privind emiterea acordului de mediu la activitatea planificată „Consolidarea malului sting a râului Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85-327,21 adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”**

---

**De la :** From Moldova  
<internet4@mail.ru>

vin., 16 aug., 2024 15:23

 1 fișier atașat

**Subiect :** Se remite repetat pentru examinare cererea SRL „Dipo Consulting” privind emiterea acordului de mediu la activitatea planificată „Consolidarea malului sting a râului Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85-327,21 adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”

**Către :** am@am.gov.md

**Răspunde la :** From Moldova  
<internet4@mail.ru>

Rugam confirmarea receptionarii

--



**General Dipo Consulting - Acord De Mediu.signed.signed.signed.pdf**

7 MB

---

# DIPO-CONSULTING SRL

Agenția de Mediu al  
Ministerului Mediului  
Republicii Moldova

Nr. 12DI  
din 16.08.2024  
La nr. 10/1059/2024 din 2.08.2024

## CERERE

Urmare examinării scrisorii nr.10/1059/2024 din 2.08.2024 privind emiterea Acordului de Mediu pentru activitatea planificata. ”Consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadu lui Voda, km 326,85 – 327,21 (adiacent bazei de odihna ”Florica” și bazei de odihna ”Fauna” va comunica următoarele:

- **pct. 6** sa inclus desfășurat descrierea activității planificate, un rezumat al proiectului, caracteristicile tehnice / fizice ale întregii activității, tehnologiile aplicate, relația cu alte activități / obiecte existente.
- **pct.7** alineatele (1 – 3) informația ce ține de locul de desfășurare a fost redactată și formulată mai clar.
- sa prezentat schema (anexa nr.1) a lungimii de 360m prevazute pentru amenajarea păretelui de sprijin cu platforme pentru privire și scări de aces la apă, sa mai corectat și redactat anexa 3.

Referitor la indicarea schematica a plantării fâșiei forestiere conform prevederilor art.53<sup>4</sup> alin.(1) din Legea apelor nr. 272 din 23.12.2011 va comunicăm că aceste fâșii forestiere sunt obligatoriu pentru malurile corpurilor de apa a căror sectoare sunt supuse eroziunii. În cazul nostru obiectivul principal a activității planificate este ”Consolidarea malului cea ce presupune excludere completa sau stoparea eroziunii fluviale. Mai mult sădirea copacilor în imediata apropierea a păretelui de sprijin va provoca prin creșterea sistemului de rădăcini al copacilor distrugerea păretelui de sprijin.

Prin urmare având în vedere modificările introduse S.R.L. ”DIPO-CONSULTING” intervine repetat cu cererea privind emitere a acordului de Mediu asupra dezvoltării unui proiect de consolidare a malului drept al fluviului Nistru în or. Vadu lui Vodă (km 326,85 – 327,21 adiacent bazei de odihna ”Florica” și bazei de odihna ”Fauna”).

Administrator  
S.R.L. ”DIPO - CONSULTING”

Digitally signed by Straistean Vitalie  
Date: 2024.08.16 15:06:50 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Vitalie STRAISTEAN

**Anexa:** Cererea privind emiterea acordului de Mediu (13 foi)

31.07.2024

**MINISTERUL  
MEDIULUI  
AL REPUBLICII MOLDOVA**



**MINISTRY  
OF ENVIRONMENT  
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

MD 2004, mun. Chișinău, bd Ștefan cel Mare și Sfânt, 162, tel. 022 20 45 87, e-mail: cancelaria@mediu.gov.md

**Nr.13-05/1888 din 04.07.2024**

**Agenția „Apele Moldovei”**

*Copie:* **S.R.L. „DIPO-CONSULTING”**  
e-mail: mailto: [internet4@mail.ru](mailto:internet4@mail.ru)

Prin prezenta, în contextul examinării solicitării nr. 5 din 22.04.2024, a dlui Vitalie Straistean, administrator al S.R.L. „DIPO-CONSULTING” potrivit căreia se solicită acordul asupra permisiunii pentru dezvoltarea de către societate cu răspundere limitată menționată supra, a unui proiect de consolidare a malului drept al fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă (km 326.85:327.21 și, vă comunicăm următoarele.

În conformitate cu prevederile pct. 8 subpct. 6) al Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 145/2021, Ministerul delegă funcția de realizarea procedurii administrative menționate supra Agenției „Apele Moldovei”, și informarea ministerului asupra acțiunilor realizate.

**Secretar de stat**

Digitally signed by Hajder Gheorghe  
Date: 2024.07.05 17:01:08 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



**Gheorghe HAJDER**

*Ex.: Cramarenco Nicolina, Tel. 0 (22) 204-591*

Agenția de Mediu a Ministerului Mediului  
Republicii Moldova

Anexat vă expediem Cererea privind emiterea acordului de mediu pentru dezvoltarea unui Proiect de Execuție “Consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85–327,21 adiacent bazei de odihnă “Florica” și bazei de odihnă “Fauna” ”

Varianta electronică a fost expediată pe adresa Agenției la data de \_\_\_\_\_

Proprietarul

Digitally signed by Straistean Vitalie  
Date: 2024.08.16 15:07:25 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova  
MOLDOVA EUROPEANĂ



DIPO-CONSULTING SRL

# **Consolidarea malului drept a fluviului Nistru**

**în or. Vadul lui Vodă km 326,85 – 327,21**

**(adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”).**

## **CEREREA**

**privind emiterea acordului de mediu**

**mun. Chișinău,  
august 2024**

## 1. Activitatea planificată.

Domeniul și genul de activitate –lucrări pentru combaterea eroziunii fluviale, protecția împotriva eroziunii – conform estimării / evaluării a activităților planificate are număr 42.91 litera F la care se referă activitatea planificată.

## 2. Inițiatorul activității planificate.

Denumirea inițiatorului – persoană juridică DIPO-CONSULTING SRL, Administrator Straistean Vitalie.

Adresa inițiatorului – or. Vadul lui Vodă, str. Stejarilor 17, telefon 069118313 , e-mail: [dipoconsulting2023@gmail.com](mailto:dipoconsulting2023@gmail.com).

## 3. Persoana de contact.

Mihai Onța: funcția ocupată - contabil

adresa electronică – [internet4@mail.ru](mailto:internet4@mail.ru)

nr de telefon - +37369811411

fax 022472366

## 4. Este sau nu indicată activitatea planificată în anexa nr. 1 sau nr. 2 la Legea privind evaluarea impactului asupra mediului; obiectivele activității planificate.

Activitatea planificată cade sub incidența LEGE Nr. 86 din 29-05-2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Anexa 2 Lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului,

Pct 10. Infrastructura, litera k) Lucrări pentru combaterea eroziunii fluviale .

Obiectivul principal al necesității implementării unor activități planificate este legată, în primul rând, de protecția terenurilor pe malurile fluviului, respectiv și a resurselor funciare, naturale-peisagistice și ecologice-recreative împotriva degradării complete a acestora, în condițiile unei posibile prăbușiri a malului în râu în perioada viiturilor pe fluviul Nistru.

## 5. Justificarea activității planificate, indicând alternativele (locul de realizare. Tehnologiile folosite și obținerea “zero”).

Pe parcursul ultimilor ani, diferite porțiuni ale fâșiei forestiere din zona de agrement a or. Vadul-lui-Vodă (pe o distanță de, cel puțin, 1500 m sau de la kilometrul 327 pînă la kilometrul 325,5, la gura râulețului Bălțata) sunt supuse unei eroziuni riverane puternice, iar malul se prăbușește treptat. Inundațiile care generează ridicarea nivelului apei în proporție de 25% deja prezintă o potențială amenințare de prăbușire a malului. Inundațiile mai frecvente de intensitate redusă influențează, de asemenea, asupra stabilității și fermității fâșiei riverane. Astfel, în anul 2006, în perioada de creștere a nivelului apei pe râul Nistru, a avut loc prăbușirea malului pe o lățime de pînă la 5 m și pe o lungime de circa 50 m în regiunea zonei de agrement a or. Vadul-lui Vodă în care sunt amplasate multe tabere de odihnă și sanatorii. In rezultatul acestui fenomen, unele construcții s-au dovedit a fi situate în zona de pericol (circa 10 m de la limita albiei râului). De la limita actuală a albiei râului pînă la construcțiile existente au rămas între 8 - 17 metri. Astfel, în rezultatul proceselor de eroziune a fâșiei riverane pe porțiunea nominalizată a râului Nistru pe parcursul a circa 40 de ani, malul deja s-a deplasat pe o distanță de circa 15 m.

În limitele zonei al activități planificate în timpul inundațiilor, se spală prima terasă de luncă a malului drept, formând un mal abrupt cu înălțimea de 6,5-7,0 m. Prin urmare, în râu ajung deluviuni nedorite, arbuști și arbori căzuți. Eroziunea fâșiei riverane și prăbușirea malurilor se intensifică în timpul inundațiilor sezoniere și după încetarea acestora, precum și în perioada creșterilor bruște ale nivelului apei în râu, atunci cînd are loc înmuierea solurilor minerale care alcătuiesc malul și scade stabilitatea acestora.

Prin urmare, este necesară elaborarea documentației de proiect pentru consolidarea malului drept a r. Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85 – 327,21 (adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”), uneia dintre zonele problematice.

**6. Descrierea activității planificate, (un rezumat al proiectului, caracteristicile tehnice ale întregii activități planificate, natura, scara, tehnologiile, relația cu alte activități existente sau planificate, descrierea lucrărilor de demolare).**

Proiectul în cauza prevede construcția instalațiilor (parețului de sprijin) de gabione casetate din piatră concasată cu lungime totală de 360m în dealungul malului drept al fluviului Nistru. Aceaste (anexa 3) constructive se prevede a fi executate în 7 (șapte) etape.

**Prima etapa** – pregătirea fundației sub construcția (parete de sprijin de consolidarea a malului prin:

- Sapătura mecanică a solului mineral;
- Nivelarea geotextilului;
- Instalarea gabioanelor cilindrice;

**Etapa a doua** – Instalarea fundației a paretelui de sprijin prin:

- Instalarea geotextilului;
- Instalarea peliculei din polietilena asupra geotextilului în baza blocurilor B–47
- Umplerea blocurilor B – 47 cu butobeton;
- Umplerea spațiului între blocuri B – 47 și malul cu material filtrant;
- Instalarea gabioanelor cilindrice;

**Etapa a treia** – Amenajarea stratului filtrant a fundației construcției

- Instalarea saltelelor ”RENO”;
- Piatra sparta (fracția 100 – 150mm);

**Etapa a patra** - Amenajare stratului de nivelare a fundației construcției;

**Etapa a cincea** – Construcția primului nivel de protecție a malurilor din gabioane în forma de cutie:

- Montarea gabioanelor de cutie;
- Instalarea geotextilului pe suprafețe contactante cu solul mineral;
- Umplerea gabioanelor de cutie cu pietriș fracția 50 – 100mm., marca M300;

**Construcția al doilea nivel:**

- Montarea gabioanelor de cutie;
- Instalarea geotextilului pe suprafețe contactante cu solul mineral;

- Umplerea gabioanelor de cutie pietriș fracția 50 – 100mm, marca M300;

**Construcția al treilea nivel:**

- Montarea gabioanelor de cutie;
- Instalarea geotextilului pe suprafețele contactante cu solul mineral;
- Umplerea gabioanelor de cutie cu pietriș fracția 500 – 100mm, marca M300;

**Etapa a șase** – Formarea marginii superioare a liniei de coastă din trei niveluri de gabioane în forma de cutie:

- Montarea gabioanelor în forma de cutie;
- Instalarea geotextilului;
- Umplerea gabioanelor de cutie cu pietriș, fracția 50 – 100mm, marca M300;
- Nivelarea solului mineral;
- Nivelarea solului fertil;

**Etapa a șapte** – Construirea coborârilor operaționale pentru întreținerea structurilor de protecție a malurilor și accesul turiștilor la râu:

- Instalarea saltelelor ”RENO”;
- Instalarea geotextilului în interiorul saltelelor;
- Săpătura mecanică cu excavatorul;
- Nivelarea taluzelor cu buldozer;
- Montarea construcțiilor scărilor din metal și balustradelor;
- instalarea geotextilului în interiorul gabioanelor de cutie a etapei șase;

Descrierea lucrărilor de demolare:

Termenul de exploatare a obiectului este de CCA 50-70 ani. la atingerea acestor termene de exploatare se va purcede la demolarea obiectului în ordinea inversă decât cea folosită pentru construcția cu utilizarea metodelor de demolare ce vor exista la momentul executării acesteia, ori, după caz, după efectuarea unei expertize tehnice se va purcede la reconstrucția obiectului.

Obiectivul principal este asigurarea potențialului natural, peisagistic, ecologic, turistic și economic (construcții, infrastructură) al zonei de agrement al or. Vadul lui Vodă. Un obiectiv important este și prevenirea poluării (turbidității) râului Nistru,

reducerea sedimentelor, protecția ecosistemelor acvatice. Și, de asemenea, întreținerea zonei de protecție a apei de-a lungul malurilor râului.

## 7. Descrierea amplasării activității planificate, acordând o atenție special sensibilității ecologice a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate (descrierea și justificarea alegerii locației, amplasarea în raport cu siturile Emerald).

Locul desfășurării activității planificate se prevede în zona de recreere a orasului Vadu lui Vodă, pe malul drept al fluviului Nistrului, nemijlocit pe terenul fondului apelor (deținător Agenția ”Apele Moldovei” în baza titlului autentificare a dreptului deținătorului de teren nr.31583010223 din 17.05.2014) pe o porțiune de mal de 360 m (km 326,85 – 327,21), în apropierea centrului de agrement „Floronica” și „Fauna” cu nr. Cadastrale 315830010223 și 3158301.078.

Lucrările se vor desfășura pe terenul fondului apelor nemijlocit în imediata apropiere de malul fluviului în zona de 10-15m. O fâșie îngustă (5-10 m) de-a lungul malului râului Nistru va fi folosită pentru lucrări de construcție, iar teritoriul centrului de agrement „Floronica” și „Fauna” va fi folosit pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și a utilajelor.

Lotul pentru construcția de structuri de protecție a malului se va realiza în zona de protecție a apei și ale fișiei riverane de protecție a apelor fluviului Nistru.

În conformitate cu avizul expertizei arheologice (Nr. 330 din 23 octombrie 2023, Nr. 05-5/840 din 18.10.2023) pe terenurile respective prezintă un sit arheologic (Vadul lui Voda I – așezare din epoca eneolitică).

Prin nr. 01 și nr. 02 din 11 ianuarie 2024, Agenția Națională Arheologică a eliberat certificatul de descărcare de sarcina arheologică în zona executării proiectului “Consolidarea malului drept a r. Nistru km 326,85–327,21 adiacent bazei de odihnă “Floronica” și bazei de odihnă “Fauna”.

Cu toate că lucrările de întărire a malului fluviului Nistru ar trebui efectuate în apropierea apei, totuși, această secțiune a malului este puternic deranjată și degradată. Este supus eroziunii și prăbușirii malului în apa râului. Nu există vegetație de coastă, zone umede sau biocenoze valoroase.

Obiectul este situat departe de frontiera de stat. În același timp, șantierul se află în zona de protecție a apei și în limitele fișiei riverane de protecție a apelor

fluviului Nistru.

Lotul destinat activității planificate de construcție a structurii de consolidare a malului este situat în zona curativ-sanatorială Vadul-lui-Vodă, lângă alte loturi similare și baze de odihnă amplasate de-a lungul străzii Stejarilor. Distanța pînă la locurile de trai permanent al locuitorilor orașului Vadul-lui-Vodă (populația > 5000) alcătuiește circa 2,5 km, iar pînă la satul Bălăbănești (populația > 2000) - cel puțin 1,5 km. Teritoriile adiacente găzduiesc diferite baze de odihnă, camping-uri, tabere de vară. Mai departe (la circa 1 km în direcția satului Bălăbănești) sunt situate tovărășii pomilegumicole și cooperative. Plaja orașului este situată în amonte, la distanța de circa 1 km pe mal.

Locația nu reprezintă un teritoriu, regiune cu nivel de poluare depășit față de normativele de calitate a mediului.

Lucrările de construcție vor fi executate în fâșia riverana de protecție în limitele terenului centrului de agrement „Floronica” și „Fauna”.

Zonele-nucleu ale rețelei ecologice sunt situate departe de lotul activității planificate (astfel, de exemplu, rezervația peisagistică Telița se află la distanța de circa 16 km, monumentul geologic Ciopleni - la 14,5 km, sectorul forestier Cimișeni - la 4,5 km).

Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale

Anexa 1 – Schema amplasării peretelui de sprijin malului drept a fluviului Nistru cu scări și cu platforme de privire (km. 326,85 – 327,21)

Anexa 2 – Plan de situație

Anexa 3 – Secțiunea transversală tipică a consolidării malului.

Anexa 4 – Exemple de eroziune și prăbușire a alului râului Nistru în zona proiectului

Anexa 5 – Exemple de lucru la crearea unei instalații similare pentru consolidarea malului râului

## **8. Termenele de realizare a activității planificate (începutul și durata construcției și exploatarei).**

Realizarea activității așanificate se presupune începând cu anul 2024. Începutul de executarea va depinde de nivelul apei în fluviul Nistru (lucrările vor fi executate în

perioadele toamna târzie – iarna). Durata construcțiilor este de aproximativ 24 luni.  
Durata exploatarei 50-70 ani.

### **9. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajare a teritoriului aprobate/adoptate și/sau alte documente de politici și planificare.**

Loturile de teren care vor fi protejate prin construcții speciale pentru protecția litoralului sunt cuprinse în planul urbanistic existent al orașului, și sunt recunoscute ca obiecte importante de dezvoltare la nivel local, regional și național, atât din punct de vedere al dezvoltării recreerii și turismului, cât și din punct de vedere al protecției resurselor de apă (zona de protecție a riului).

Dreptul de proprietate asupra terenului amplasat în extravilanul orașului, malul râului Nistru, zona de agrement adiacent bazei de odihnă „Floronica” și bazei de odihnă „Fauna” și servitățile care îl grevează pe proprietarul bunului cu nr. cadastral 3158301.223, cota parte 1.0, Republica Moldova, temeiul înscrierii Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 655 din 29.08.2013. Terenul este grevat de către Agenția „Apele Moldovei” în baza titlului de autentificare a dreptului deținătorului de teren nr. 315830010223 din 17.05.2014.

Centrele de recreere existente (bazei de odihnă „Floronica” și bazei de odihnă „Fauna”) funcționează și servesc drept loc de vacanță pentru turiști.

Lucrările de protecție a malurilor vor fi o continuare a lucrărilor deja finalizate la construcția unui zid de sprijin a malurilor (proiect „Consolidarea malului drept al riului Nistru (km 326,70-326,85)”) și va fi coordonată cu organul public local.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare, materialele vor fi: pietre de diferite fracțiuni, nisip, piatră zdrobită vor fi folosite pentru a umple plasele speciale de gabioane. Pentru construirea unei structuri de protecție a malurilor se vor folosi instrumente de construcție obișnuite, mașini și materiale pentru acest tip de lucrări;

Construcția se va realiza pe o fâșie îngustă (5-10 m) a malului râului. După finalizarea lucrărilor de construcție, vor fi luate măsuri pentru îmbunătățirea teritoriului centrelor de recreere.

Activitatea planificată de construcție a structurilor de consolidare a malului include, în linii generale, următoarele etape și elemente:

- Excavarea solurilor perturbate, a sedimentelor prăbușite, pregătirea malului de bază. Lucrările se execută cu excavatorul de pe mal sau de pe barjă. Solul scos va fi depozitat temporar pe teritoriul lotului, deoarece acesta va fi utilizat pentru umplerea ulterioară;
- Construirea fundației unei structuri de protecție a malurilor, inclusiv așezarea gabioanelor cilindrice, a unui filtru (piatră zdrobită) și a unui strat de nivelare (saltea Reno, placă de beton armat). Lucrările se efectuează de la mal cu ajutorul mecanismelor de ridicare;
- Instalarea structurii inferioare în câteva nivele și a nivelului superior de consolidare a malului, cu utilizarea construcțiilor de gabioane casetate. Gabioanele casetate sunt asamblate pe șantier, cu aplicarea manuală a unui strat exterior de piatră. Piatra este deplasată cu ajutorul mecanismelor de ridicare de pe mal. Instalarea scărilor de serviciu, a platformelor pentru privire, a balustradelor și a gardurilor;
- Umplerea ulterioară a cavității spațiului cu etanșare stratificată cu sol local; amenajarea teritoriului adiacent.

Căi noi de acces nu se prevăd, vor fi folosite cele existente.

Localizarea lucrărilor de șantier se prevede a fi amplasate în preajma teritoriile centrelor de recreere (bazei de odihnă „Floronica” și bazei de odihnă „Fauna”) și în afara zonei de inundație.

Alte autorizații deocamdată nu se solicită de obținut pentru proiect. La moment Agenția Arheologică prin certificatele nr. 01 și nr. 02 din 11 ianuarie 2024 eliberat certificatul de descărcare de sarcină arheologică.

## **10. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile de a fi afectate în mod semnificativ de activitatea planificată.**

Studiu de impactul asupra mediului înconjurător detaliat realizat pentru un obiect similar situat în imediata apropiere (proiect „Consolidarea malului drept al riului Nistru (km 326,70-326,85)“ s-a constatat că un impact negativ important asupra componentelor mediului înconjurător nu se prevede. Componenta de bază ale mediului înconjurător care poate fi periclitată în rezultatul activității planificate este turbiditatea ușoară a apei, care va purta un caracter temporar, local, cu capacitate de restabilire autonomă și numai în timpul instalării de gabioane tubulare de-a lungul

țărmlui. Rezultatele studiului de impact asupra mediului al consolidarea malurilor lângă structura propusă nou au fost aprobate de Ministerul Mediului, iar instalația a fost construită cu succes și funcționează de câțiva ani fără a încălca integritatea mediu și fără impacturi negative asupra componentelor de mediu înregistrate.

**11. Descrierea potențialului impact semnificativ asupra mediului al activității planificate, în limita informațiilor disponibile privind acest impact, care rezultă din:**

- a. Reziduurile și emisiile preconizate, precum și eliminarea deșeurilor dacă este cazul

Estimarea impactului asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Se poate consemna că în urmă cu câțiva ani a fost realizat un studiu amplu privind impactul asupra mediului al unei instalații similare situate în imediata apropiere a locului de desfășurare a activității propuse (proiect „Consolidarea malului drept al riului Nistru (km 326,70-326,85)"). Acest studiu detaliat s-a constatat că un impact negativ important asupra componentelor mediului înconjurător nu se prevede. Componenta de bază ale mediului înconjurător care poate fi periclitată în rezultatul activității planificate este turbiditatea ușoară a apei, care va purta un caracter temporar, local, cu capacitate de restabilire autonomă și numai în timpul instalării de gabioane tubulare de-a lungul țărmului. Rezultatele studiului de impact asupra mediului al consolidarea malurilor lângă structura propusă nou au fost aprobate de Ministerul Mediului (Acord de Mediu nr. 05 din 07 februarie 2017) iar instalația a fost construită cu succes și funcționează de câțiva ani fără a încălca integritatea mediu și fără impacturi negative asupra componentelor de mediu înregistrate.

- b. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de stat, pentru orice proiect care nu are legătură direct sau care ar

putea afecta singur sau în combinație cu alte proiecte, în mod semnificativ arii naturale protejate de stat și/sau fonduri forestiere de stat

Activitățile planificate pentru consolidarea litoralului nu vor avea impact negativ asupra speciilor și habitatelor, obiectelor naturale protejate de stat. Totodată, se va îmbunătăți considerabil situația peisajului natural-turistic și se va păstra vegetația de coastă fișei forestiere de protecție a apei, precum și protejat existente clădirile și infrastructura de pe mal.

## **12. Descrierea măsurilor de protecție a mediului pentru minimizarea impactului negativ.**

La etapa de pregătire a Cererii privind emiterea acordului de mediu a activității planificate s-a constatat că o influență negativă esențială asupra componentelor mediului înconjurător în rezultatul desfășurării activității planificate nu există, fapt confirmat și de cercetarea completă de față privind evaluarea impactului asupra mediului înconjurător pentru un obiect similar ((proiect „Consolidarea malului drept al râului Nistru (km 326,70-326,85)”. Totuși, chiar și potențialele influențe minore trebuie minimalizate, deoarece lucrările se vor desfășura pe malul râului, în aria naturală protejată a râului Nistru. În documentele de proiectare vor fi inclus un paragraf dedicat ocrotirii mediului înconjurător (activități de ocrotire a naturii), care este obligatoriu pentru a fi executat de către beneficiar și de către antreprenor. Lista măsurilor obligatorii de bază privind reducerea / prevenirea influențelor negative în rezultatul desfășurării activității planificate mai include:

- Minimalizarea funcționării mașinilor și mecanismelor în dependență de procesul construcției și optimizarea rutelor de transport pentru transportarea materialelor, astfel încât să fie redus impactul asupra zonei de odihna Vadul-lui-Vodă;
- Desfășurarea reparației și deservirii tehnice a tehnicii în afara liniei malului și numai în locurile destinate special pentru aceasta;
- Desfășurarea controlului permanent al scurgerilor de materiale combustibile și de lubrifianți la locul de desfășurare a lucrărilor și, în caz de scurgeri, luarea de măsuri privind limitarea răspîndirii petei de murdărie, cu utilizarea ulterioară conform cerințelor față de astfel de deșeuri.
- Acoperirea cu peliculă a spațiilor de stocare a solului mineral, în scopul evitării

formării prafului;

- Modul de gestionare a deșeurilor de construcție produse pe perioadă de construcție vor fi descrise în proiectul preconizat.
- Utilizarea solului selectat pentru umplerea ulterioară a construcției;
- Procurarea materialelor de construcții (nisip, piatră spartă, piatră naturală) la dealerii autorizați
- Recultivare a terenului și solului, planificarea terenului și pantelor, semănatul ierburilor multinuale, plantarea arbuștilor.
- Efectuarea lucrărilor de curățare a sectorului de mal de depunerile pe fundul râului, de montare a gabioanelor cilindrice, a straturilor de filtrare și nivelare în cazul nivelului mic al apei și absenței riscului de inundații.
- Neexecutarea lucrărilor de construcții pe marginea pantei malului și în apropierea apei în perioada intrării în vigoare a interdicției pentru pescuit (perioada depunerii icrelor), stabilită anual de Inspekția Piscicolă.
- În cazul necesității desfășurării lucrărilor cu beton în apropierea râului, se vor folosi cofraje fără fante (plăci de placaj), fiind verificată minuțios integritatea și durabilitatea acestora. Surplusurile și rezervele de beton lichid vor fi depozitate temporar (până la utilizare) într-un loc special, pregătit în prealabil pentru aceasta și îngrădit, pe teritoriul lotului, urmărindu-se prevenirea scurgerii acestuia în râu.
- Respectarea strictă a etapelor și termenelor de executare a lucrărilor, precum și cerințele de bază privind modalitățile de executare a lucrărilor, deoarece documentele de proiectare sunt elaborate luându-se în calcul eventualele nivele de apă în râul Nistru, în scopul excluderii lucrărilor în "condiții umede".
- Excluderea depozitării materialelor și amplasarea tehnicii grele în zona de prăbușire potențială a malului, cu lățimea de până la 7 m.
- Efectuarea înverzirii verticale a construcțiilor de tip gabion cu plante de tip liană și cățărătoare, plasând în prealabil pe marginea superioară a gabioanelor celule pentru sădirea plantelor.
- Folosirea celor mai decorative pietre pentru umplerea marginii superioare a gabioanelor.
- Efectuarea lucrărilor de construcție numai după finalizarea cercetărilor arheologice.

- Informarea constructorilor despre oprirea lucrărilor dacă sunt descoperite artefacte arheologice

- a. Protecția calității apelor, aerului. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- Protecția solului și subsolului

La efectuarea lucrărilor pe malul râului, în special la așezarea gabioanelor cilindrice, se iau măsuri pentru întunecarea apei - măsurile potențiale sunt descrise în paragraful anterior

- b. Protecția cosistemelor terestre, protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public, gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Impact foarte minor , măsurile potențiale sunt descrise în paragraful anterior.

Prevederi pentru monitorizarea mediului (de exemplu: sisteme de automonitorizare a emisiilor și a calității factorilor de mediu în zonă de influență, modalitățile de înregistrare și de raportare a datelor de monitoring în timpul exploatării și în post-închidere etc)

Conform instrucțiunilor, dacă există, acestea vor fi elaborate simultan cu elaborarea proiectului de execuție

**13. Criteriile prevăzute în anexa nr. 4 s-au luat în considerare, după caz, la etapa compilării informațiilor în conformitate cu punctele 1–12 a acestuia.**

Proprietarul  
S.R.L. "DIPO-CONSULTING" MOLDOVA EUROPEANĂ

Digitally signed by Straistean Vitalie  
Date: 2024.08.16 15:08:12 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



## CONTRACT DE PARTENERIAT

**Agencia „Apele Moldovei”(AAM)**, cu sediul în mun. Chişinău, str. Gh. Tudor 5, reprezentată prin Directorul Andrei ANTONEVICI, care acţionează în baza Regulamentului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.882/2014, **în calitate de Partener** şi

**„DIPO-CONSULTING” SRL** cu sediul MD-2046, str. Stejarilor, 17, or. Vadul lui Vodă, mun. Chişinău, codul fiscal 1003600113665, reprezentată de administrator **Straistean Vitalie**, care acţionează în baza Statutului, **în calitate de Partener**,

în continuare numite individual „Parte” sau colectiv „Părţi”, au încheiat prezentul Acord de parteneriat pentru implimentarea proiectului investiţional: „Consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă (Km 326.85-327.21)”.

### ARTICOLUL 1

1. Acordul se încheie între părţi în vederea realizării proiectului de consolidare a malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă.

### ARTICOLUL 2

#### 2. **Obiectivele acordului.**

2.1 Obiectivul principal al acordului este consolidarea malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă (Km 326.85-327.21).

2.2 Implementarea politicii de stat în domeniul gospodăririi apelor şi de protecţie a populaţiei şi terenurilor contra inundaţiilor.

2.3 Stabilirea relaţiilor de colaborare între părţi, în vederea elaborării şi implementării planurilor de acţiune, care vor reieşi din obiectivele activităţilor proiectului implementat.

2.4 Stabilirea modului de colaborare şi organizare a activităţilor ce implică gestionarea corectă şi efectivă a resurselor naturale ale statului, care vor fi incluse în proiectele, cât şi zonele adiacente.

### ARTICOLUL 3

#### 3. **Activităţile principale propuse în vederea atingerii obiectivelor.**

3.1. Părţile vor contribui la crearea premiselor pentru realizarea lucrărilor şi îşi vor oferi suportul necesar la fiecare etapă de implementare a proiectului.

3.2. Organizarea, la necesitate, a vizitelor comune la faţa locului, participarea la şedinţele organizate, punerea în discuţie a situaţiilor necesar de clarificat, modalităţi de soluţionare a eventualelor impedimente, suport informaţional privind prevederile legale aplicabile, regimul juridic al bunurilor, proceduri necesar de respectat, etc..

3.4. Asigurarea vizibilității, transparenței și promovării activităților implementate în cooperare.

3.5. Alte activități considerate benefice pentru părți.

#### ARTICOLUL 4

**4. Părțile stabilesc următoarele drepturi și obligații pentru realizarea obiectivelor propuse:**

4.1. Părțile își exprimă acordul necondiționat la obținerea certificatului de urbanism și autorizației de construire, așa cum este indicat în prezentul Contract.

**4.2. Agenția „Apele Moldovei”:**

4.2.1. Va furniza informația de care dispune și devine necesară părților în procesul de elaborare a proiectului și implementare acestuia;

4.2.2. Va putea oricând accesa sau oferi suportul și consultanța necesară realizării obligațiilor asumate, să urmărească și să verifice modul executării lucrărilor de construcție;

4.2.3. Va emite condiții tehnice, coordona și aviza, proiectul, să solicite și să primească confirmări documentare privind calitatea lucrărilor, precum și informații privind termenii de edificarea a imobilelor.

**4.3. SRL „DIPO-CONSULTING”, mun. Chișinău, or. Vadul lui Vodă, str. Stejarilor, 17**

4.3.1. Va asigura formularea tuturor ordemurilor necesare în vederea obținerii permisiunilor și autorizărilor necesare desfășurării activităților propuse;

4.3.2. Va elabora proiectul de consolidare a malului drept a fluviului Nistru în or. Vadul lui Vodă (Km 326.85-327.21), la un proiectant specializat în domeniul construcțiilor hidrotehnice.;

4.3.3. Va implementa proiectul respectiv din sursele financiare proprii;

4.3.4. La finalizarea lucrărilor va transmite investiția statului cu titlu gratuit.

#### ARTICOLUL 5

**5. Durata Acordului.**

5.1. Partenerii au convenit că societatea civilă se formează, pînă la executarea integrală a tuturor obligațiilor asumate în condițiile prezentului contract.

5.1. Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și este valabil pe un **termen de 2 (doi ani)**.

5.2. Termenul prezentului Acord de parteneriat poate fi prelungit în perioada de valabilitate a acestuia, prin acordul scris al părților.

## ARTICOLUL 6

### 6. Prevederi finale.

6.1. Întru realizarea prezentului acord, părțile vor desemna persoane responsabile în cadrul instituțiilor respective, care vor efectua toate pregătirile necesare pentru executarea acordului dat.

6.2. Oricare dintre Părți poate, în orice moment, să rezoluționeze prezentul Acord de colaborare, printr-o notificare scrisă. Rezoluțiunea va intra în vigoare după zece zile de la data primirii unei astfel de notificări de către celelalte Părți, dacă acestea nu-și exprimă dezacordul.

6.3. Prezentul acord este întocmit în două exemplare originale, fiecare în limbile română, fiind egal autentice.

**Agenția „Apele Moldovei”**

MD-2028, mun. Chișinău

str. Gheorghe Tudor, 5, etj. 5

**SRL „DIPO-CONSULTING”**

MD - 2046, or. Vadului Vodă

mun. Chișinău, str. Ștejarilor, 17

Digitally signed by Antonevici Andrei  
Date: 2024.07.19 09:21:54 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



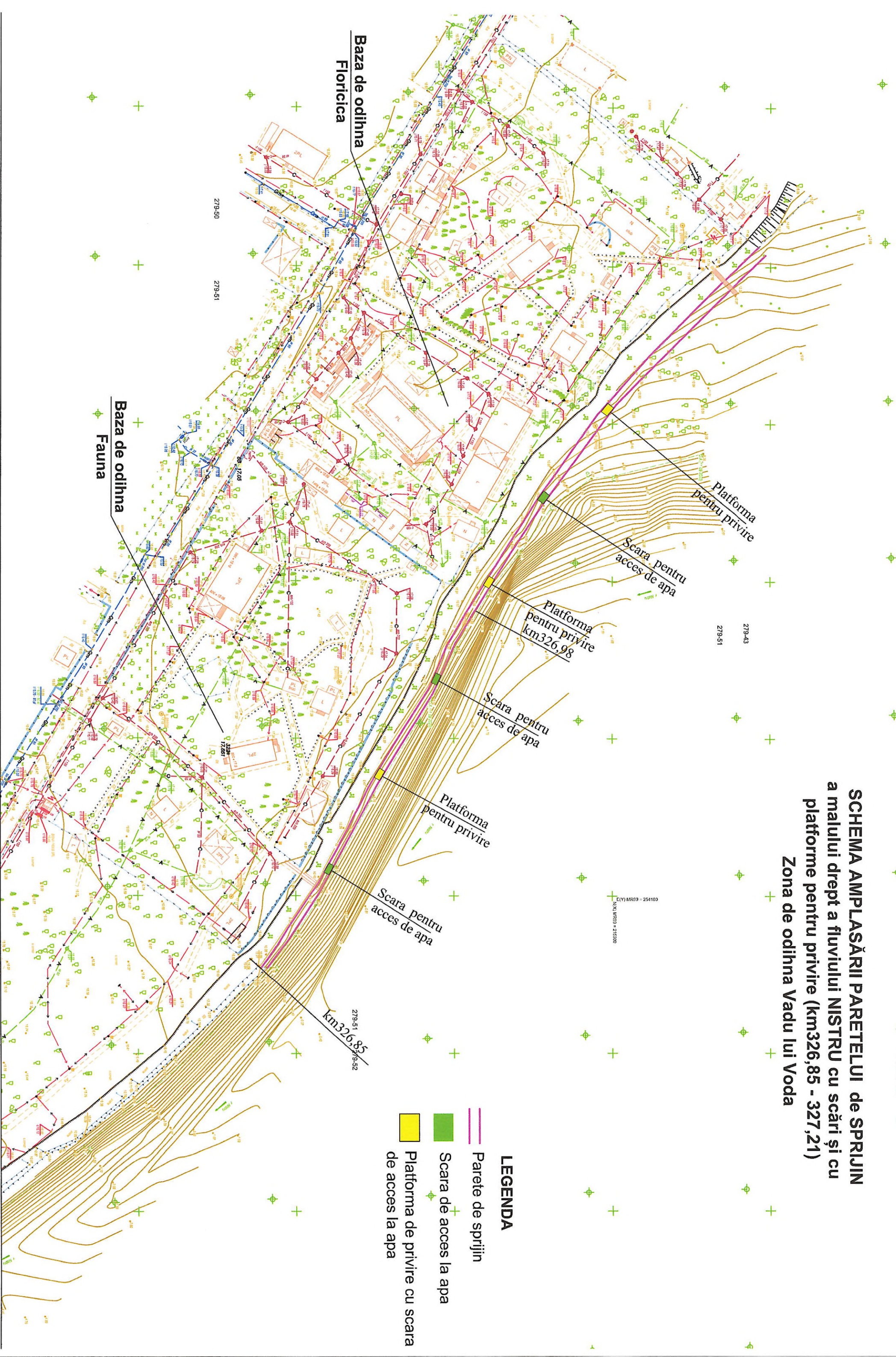
**Andrei ANTONEVICI**

Digitally signed by Straistean Vitalie  
Date: 2024.07.18 14:14:22 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



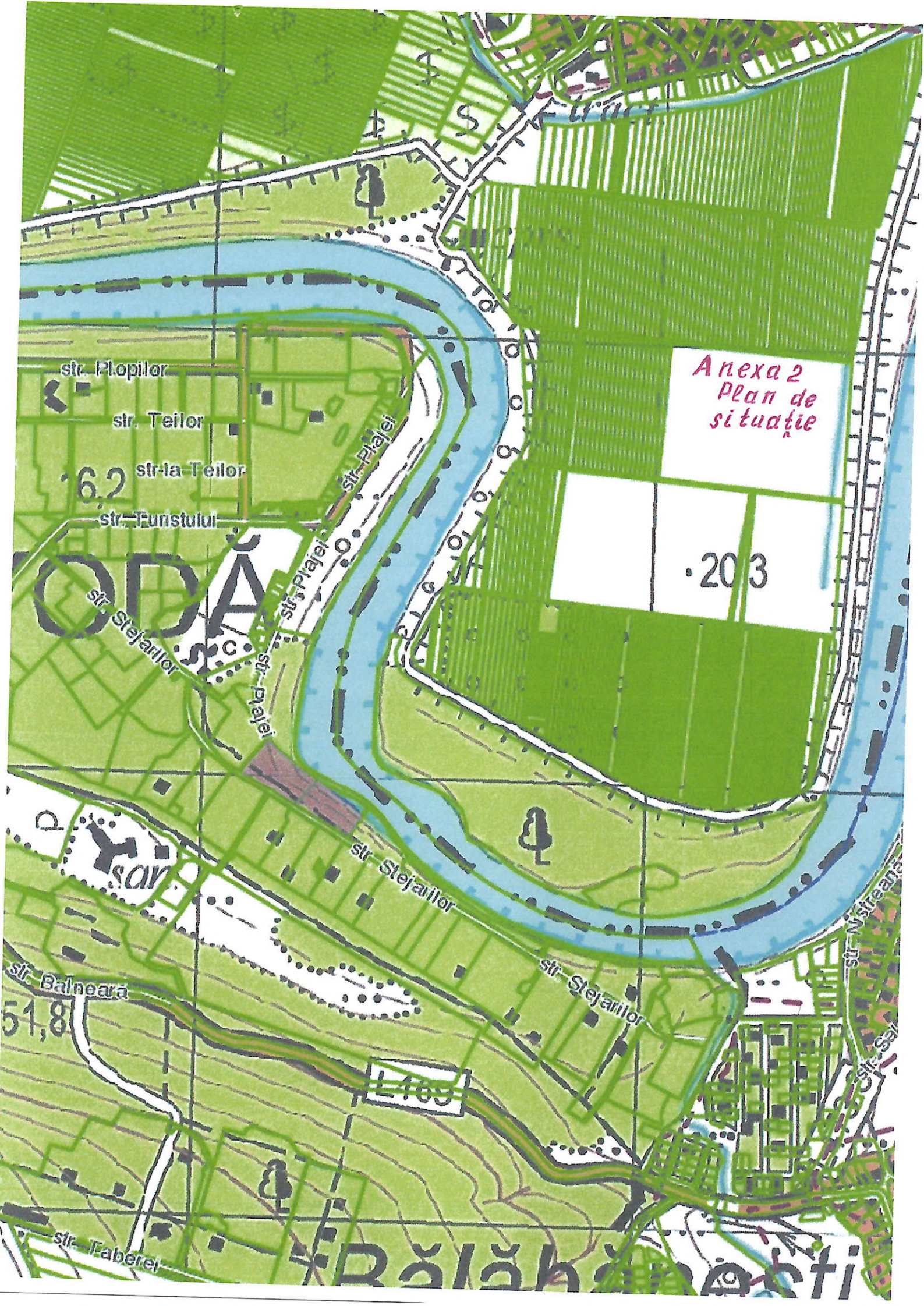
**Straistean Vitalie**

**SCHEMA AMPLASĂRII PARETELUI de SPRIJIN  
a malului drept a fluviului NISTRU cu scări și cu  
platforme pentru privire (km326,85 - 327,21)  
Zona de odihna Vadu lui Voda**



**LEGENDA**

- Parete de sprijin
- Scara de acces la apa
- Platforma de privire cu scara de acces la apa



Anexa 2  
Plan de  
situație

203

str. Pl. opilor

str. Teilor

str. Ia Teilor

str. Tunstului

ODAS

str. Stejarilor

str. Plajei

str. Stejarilor

str. Stejarilor

str. Balneară

51,8

L463

str. Faberei

str. N. Stănescu

str. Săr

Rălăhănești



Anexa 4. Exemple de eroziune și prăbușire a malului râului Nistru în zona proiectului



Anexa 5. Exemple de lucru la crearea unei instalații similare pentru consolidarea malului râului

