

# MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE-ANEXA 5E

## I.Denumirea proiectului

-CONSTRUIREA UNEI PISCINE

## II.Titular:

-numele:Petruț Pălăduica, Petruț Vasile, Roth Ghica, Roth Iosif

-adresa poștală:Gornea, nr.306, jud.Caraș Severin

-numărul de telefon:0745/970425

-numele persoanelor de contact:Petruț Vasile

## III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a)un rezumat al proiectului:

Se propune construirea unei piscine și a spațiului tehnic aferent, cu o suprafață totală construită de 77,45mp. Investiția avută în vedere se va realiza pe un teren situat în jud.Caraș Severin, Com.Sichevița, sat Gornea nr.306 și este înscris în cartea funciară cu nr.30498.Suprafața totală a terenului este de 2000mp. Pe teren în momentul de față există o construcție cu regim de înălțime parter cu funcțiunea de pensiune agroturistică și o suprafață construită de 228mp, și o construcție cu regim de înălțime P+M cu funcțiunea casă de locuit

BILANT TERITORIAL TEREN NR. CAD. 30498

- suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr de locuri de parcare (dacă este cazul)

Piscina va avea o suprafață totală de 77,45 mp.Piscina va fi subîmpărțită astfel:

-piscina -45mp

-spațiu tehnic -6.25 mp

-bazin preaplin -10,75 mp

S teren total	2100 mp
S construită existentă	228 mp
S construită propusă	305,45
S desfășurată existentă	228
S desfășurată propusa	305,45
POT existent	10,86
POT propus	14.55
CUT existent	0.11
CUT propus	0.14
Dimensiuni maxime în plan	12,05 m x 6,55 m
Adâncime maximă	1,40 m

-7 locuri de parcare

-suprafață spații verzi 936 mp

b)justificarea necesității proiectului:

La cererea beneficiarului, s-a elaborat prezenta documentatie, in conformitate cu certificatul de urbanism nr.13/31.08.2022 emis de Primaria Sichevița, pentru construirea unei piscine supraterane.

c)valoarea investiției: 150000lei

d)perioada de implementare propusă:12 LUNI;

e)planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

-Plan de amplasament A01;

f)o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele);

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

-Nu se vor desfășura activități de producție, destinația fiind construirea unei piscine.

- /



Construcția va fi realizată din beton armat, atât cuva pentru piscină, cât și cea pentru spațiu tehnic. Pentru accesul în piscină o să se monteze o scară verticală din inox.

Piscina se va realiza pe un radier din beton armat.

Finisajul interior o să se realizeze din plăci ceramice în cazul piscinei, iar în spațiul tehnic o să rămână beton aparent.

- alimbtarea cu energie electrica se v-a realiza din bransamentul existent.

- alimentarea cu apă;

Din puțul existent pe teren autorizat din punct de vedere al gospodării apelor

- evacuarea apelor uzate;

Nu este cazul - apa se va recicla

resursele naturale folosite în construcție și funcționare:-agregate naturale (de râu), sortate și nesortate, apă;

-metode folosite în construcție:

• lucrări de terasamente:

-Cu mijloace mecanice:

o săpături: excavator de capacitate mică;

o umpluturi: fadroma, buldo-excavator, mai mecanic;

-Cu mijloace manuale:

o săpături, sprijiniri, așternere pat de pozare, umpluturi.

• lucrări de construcții:

Cofraj și turnare elemente din beton armat

.-planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară. Durata de execuție a proiectului este estimată la 12 luni.

-relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu e cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu e cazul

-alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu e cazul.

-Alte autorizații cerute pentru proiect:

Nu e cazul

#### **IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare: NU ESTE CAZUL**

#### **V.Descrierea amplasării proiectului:**

-distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.22/2001

.Nu e cazul

- Investiția avută în vedere se va realiza pe un teren situat în jud.Caraș Severin, Com.Sichevița, sat Gornea nr.306 și este înscris în cartea funciară cu nr.30498.Terenul este învecinat la sud cu DN57, iar pe restul laturilor cu terenuri libere de construcție.Pe teren în momentul de față există o construcție cu regim de înălțime parter cu funcțiunea de pensiune agroturistică și o suprafață construită de 228mp, și o construcție cu regim de înălțime P+M cu funcțiunea casă de locuit.

Terenul are o geometrie dreptunghiulară, cu orientarea axei lungi pe direcția N-S.Terenul are următoarele dimensiuni:16,21m la frontul stradal (S), 16,22m latura posterioară (N), 128,96m latura din partea stângă(V), 130,88m latura din partea dreaptă(E).Terenul este în pantă având direcția N-S.

#### **VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

(A)Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a)protecția calității apelor:



Alimentarea cu apa a amplasamentului, se va realiza din puțul forat existent.  
Apa din piscină se va recicla.

b) protecția aerului:

Piscina propusa nu reprezinta o sursa de poluare a aerului.

Nu sunt necesare interventii pentru protectia aerului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Piscina propusa nu reprezinta o sursa de poluare cu zgomot.

Nu sunt necesare interventii pentru protectia impotriva zgomotelor.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu exista surse de poluare cu radiatii. Nu sunt necesare interventii pentru protectia impotriva radiatiilor.

e) protecția solului și a subsolului:

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol. Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora. În timpul execuției lucrărilor de construcții, solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recoperți pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: Nu este cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

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

- Pe amplasamentele studiate nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

- În timpul execuției constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții.

- Constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare pentru ca în organizarea a de șantier și pe traseul lucrării să se respecte igiena în construcții și curățenia astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora. Deșeurile menajere vor fi transportate la groapa de gunoi, după obținerea în prealabil a acordului proprietarului acesteia. Celelalte deșeuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea/reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile Legii nr. 211 din 15/11/2011 privind regimul deșeurilor.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu sunt folosite substanțe toxice și periculoase. Nu sunt necesare măsuri pentru gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice/toxice periculoase.

(B)

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Nu este cazul deoarece nu se utilizează resursele naturale de pe teren în vederea implementării proiectului.

## **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amplitudinea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului



vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ): În cadrul derulării etapelor de lucru ce se realizează în vederea realizării lucrărilor solicitate, rezultă următoarele aspecte de mediu împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului:

- Organizare de șantier va avea un impact peisagistic;
- Funcționarea și întreținerea utilajelor și a autoutilajelor vor produce poluare fonica moderată, emisii de noxe în aer. Se va da mare atenție la interținerea acestora în vederea limitării scurgerilor accidentale de uleiuri sau de combustibil pe sol care pot polua solul și apa. Se apreciază că lucrările de execuție nu afectează calitatea apei pe zona de lucru, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise.
- Pe toată durata de realizare a lucrărilor de execuție există riscul poluării solului din cauza următoarelor activități: stocarea, manipularea și utilizarea neadecvată a materiilor prime pe amplasament.  
Pentru a elimina riscul de poluare accidentală, utilajele, materiile prime, deșeurile se vor afla tot timpul pe platforma betonată.
- Fauna este temporar perturbată doar pe timpul execuției lucrărilor, fără efecte majore. Cantitățile și debitele de poluanți emiși în atmosferă și posibil a fi evacuați accidental în apa de suprafață nu vor putea influența calitatea vegetației și faunei din zonă; cu alte cuvinte impactul se va limita doar la perimetrul studiat fără a fi afectate condițiile de viață ale speciilor din zonă.
- Deoarece zona în care se va executa lucrarea nu este în curs de dezvoltare și este amenajată (cale de acces, utilități etc.) lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim;
- Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de execuție, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă; Natura impactului este directă și pe termen scurt asupra terenului studiat și minimă asupra vecinătăților.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):-Impactul va avea caracter local izolat, deoarece lucrările de execuție se vor limita la zona în care este amplasat proiectul.
- magnitudinea și complexitatea impactului: Nu este cazul
- probabilitatea impactului: Redusă
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Nu este cazul
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Nu este cazul
- natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului-dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusive pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile:**

Nu este cazul

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:-(IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.):** Nu este cazul

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- Organizarea de șantier cade în sarcina constructorului. Lucrările, măsurile, echipamentele și dotările de șantier vor fi cele specifice lucrărilor de construcții inginerești exterioare liniare. Lucrările de organizare a șantierului specifice acestui obiectiv de investiție se caracterizează prin: amplasare pe terenuri cu destinație publică, terenuri proprietate de stat ori-temporar
- terenuri proprietate privată pentru care s-au obținut acordurile de ocupare, trecere și/sau de lucru din partea deținătorilor, desfășurare pe lungimi mari, în „benzi” de lucru înguste sau foarte



înguste, efectuare lucrări cu utilaje de construcții de gabarit mare în proximitatea căilor rutiere publice, sau chiar pe drumuri publice, cu necesare măsuri de semnalizare, deviere a circulației sau restricții de viteză, puncte de lucru într-una sau în mai multe locații concomitent, cu schimbări foarte dese de amplasament, posibilități limitate de racordare sau imposibilitatea racordării organizării de șantier și/sau a punctelor de lucru la sistemele de utilități edilitare (apă, electricitate ș.a.), posibilități foarte reduse de amenajare la punctul(punctele) de lucru a magaziiilor, depozitelor, țarcurilor de materiale, necesitatea depozitării/așezării materialelor de pus în operă și a materialelor rezultate din excavații pe terenuri învecinate, uneori chiar în zone carosabile (pe termen scurt), necesitatea/posibilitatea terminării, recepționării și punerii în funcțiune a lucrărilor pe parcurs (pe tronsoane funcționale).

→Proiectul de organizare a execuției lucrărilor pe șantier (D.T.O.E.), ca și Proiectul tehnologic specific obiectivului vor fi adaptate de Constructor

-ținând seama de caracteristicile lucrărilor inginerești exterioare liniare

-la prevederile Proiectului tehnic (P.T.+C.S.) și condițiile concrete din teren (amplasamente, gospodării edilitare existente, vecinătăți, condiții de avizare, condiționări de execuție în spații obligate, timp și anotimp, program și schimburi de lucru, dotare tehnică proprie, dimensionare formații de lucru ș.a.m.d.).

→Toate lucrările sau intervențiile care implică și participarea terților (deținători de utilități, administratori, proprietari, vecini) vor fi planificate de Investitor și Constructor în consens cu reprezentanții/delegații autorizați de acești deținători, iar efectuarea lucrărilor se va face numai cu asistență de specialitate sau în prezența acestora.

→Siguranța depozitării materialelor, paza bunurilor și măsurile asigurătorii rămân în grija constructorului.

-Localizarea organizării de șantier;

→Depozitele, magaziiile, șoproanele și țarcurile de șantier vor fi amenajate, de regulă, în variante constructive provizorii, din elemente de inventar, pe amplasamentul studiat. Punctele fixe de organizare a șantierului vor fi instalate în locuri în care pot fi asigurate utilitățile de electricitate și apă la vestiare și unde sunt posibilități de acces auto nestânjenit.

-Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

→Lucrările necesare organizării de șantier vor fi de mică amploare, fără impact negative semnificativ asupra mediului.

→După dezafectarea punctelor de organizare a șantierului amplasamentele vor fi readuse la starea inițială prin grija Constructorului și sub supravegherea beneficiarului.

-Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

→Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.

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

→Alegerea amplasamentului astfel încât să se minimizeze distanțele parcurse de utilajele de construcții.

→Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, punct sanitar).

→Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații.

→Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice.

→Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă Normelor legale.

→Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

## **XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

-Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: se va aduce suprafața amplasamentului la starea inițială;

-Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale



:Nu este cazul

-Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

Nu este cazul

-Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Nu este cazul deoarece prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea Lucrarilor propuse, intregul teren va fi amenajat in scopul propus (parcari, cai de rulare si spatii verzi).

## **XII. Anexe-piese desenate:**

-Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație cu modul de planificare a utilizării suprafețelor: A01

-Plan de amplasament

-Schemele-flux pentru:Procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare:

Nu este cazul

-Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului:

Nu este cazul

## **XIII. Pentru proiectele care 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, memoriul va fi completat cu următoarele:**

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

Terenul pe care se va construi piscina se afla in Parcul Natural Porșile de Fier arie naturala protejată, Coordonatele (stereo 70) ale terenului sunt.

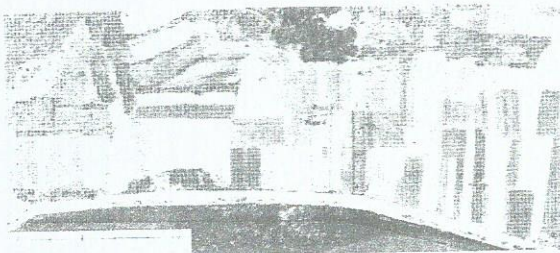
1. Inventarul coordonatelor Stereo 70 ale perimetrului unde s-a avizat favorabil implementarea solicitării:

Nr. Crt.	Coordonata X	Coordonata Y	Nr. Crt.	Coordonata X	Coordonata Y
1	250313.3801	356289.2655	3	250327.3081	356158.227
2	250329.5988	356289.0901	4	250311.2347	356160.353

Terenul se regăsește în zonă dezvoltare durabilă potrivit zonării interne a Parcului Natural Porșile de Fier

Investiția propusă se avizează în zona de dezvoltare durabilă potrivit coordonatelor menționate în anexă.

2. Harta amplasamentului transpusă pe ortofotoplanuri





b) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

În conformitate cu H.G. 1284/2007, s-au declarat pe teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier două arii de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România, respectiv:

-ROSPA0026 Cursul Dunării-Baziaș-Porțile de Fier, în suprafață de 10124.4 ha;

-ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei, în suprafață de 118141.6 ha.

De asemenea, potrivit Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile 1964/2007 s-a declarat ca sit de importanță comunitară, ROSCI0206 Porțile de Fier, parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000, în suprafață de 124293.0 ha.

c) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului: Nu este cazul

d) Se va preciza dacă proiectului propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: Nu este cazul

e) Va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: Nu este cazul

f) Alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată: Nu este cazul

**XIV.Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele,memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: Nu e cazul**

Întocmit

Petruț Vasile



**COMPLETĂRI MEMORIL TEHNIC JUSTIFICATIV LA PROIECTUL -CONSTRUIRE PISCINĂ- SITUAT  
ÎN GORNEA NR.306, CF30498**

**ANEXA NR. 3A- CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE**

Prezenta anexă cuprinde conținutul-cadru al memoriului de prezentare pentru planuri/  
programe/ strategii și pentru proiecte și detaliază modalitatea de elaborare a memoriului de  
prezentare prevăzut în Anexa 5.E la Legea nr. 292/2018.

Metodologia de elaborare a memoriului de prezentare se regăsește în Anexa nr. 6C la prezentul  
ghid.

**A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**

Descrierea PP se realizează prin completarea tabelului de mai jos (Tabelul nr. 1).

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)		
			Nr. pct	x	y
1	Lucrări de terasamente	Tăierea vegetației existente, decoptarea stratului superficial de sol.	Nr. pct	x	y
			1	250326.087	356189.584
			2	250325,646	356182,568
			3	250313,447	356183,203
			4	250313,517	356189,119
			Sistem de proiectie stereo 70 cu y pe nord		
2	Sapaturi	Mecanic cu excavator de capacitate mică	Nr. pct	x	y
			1	250326.087	356189.584
			2	250325,646	356182,568
			3	250313,447	356183,203
			4	250313,517	356189,119



3	Umpluturi	buldo-excavator, mai mecanic	Nr. pct	x	y
			1	250326.087	356189.584
			2	250325,646	356182,568
			3	250313,447	356183,203
			4	250313,517	356189,119
4	Lucrari de constructie	Cofraj si turnare elemente din beton armat	Nr. pct	x	y
			1	250326.087	356189.584
			2	250325,646	356182,568
			3	250313,447	356183,203
			4	250313,517	356189,119

### B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Identificarea ANPIC potențial afectate și a măsurilor restrictive din PM ale ANPIC/ acte normative/ acte administrative se realizează conform metodologiei din Anexa nr. 6.A.

Informațiile privind ANPIC potențial afectate se sintetizează în format tabelar prin completarea modelului de mai jos (Tabelul nr. 2).

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersecția (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ



ROSCI0206 Portile de Fier	Da	Nu	Da Aprobat HG.1048/ 13.12.201 3	Nu (PP situat in zona de dezvoltar e durabila)	Nu	Nu (PP situat in zona de dezvoltare durabila)	Nu
------------------------------	----	----	---	---	----	--	----

**C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului**

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
ROSCI0206 Portile de Fier	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

**D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.**

-Nu e cazul

**E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**

**E.1 Identificarea și estimarea impactului**

**ANEXA NR. 3C- TABELUL DE EVALUARE A IMPACTULUI**

1	2	3	4	5	6	7	8
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale



ROSCI 0206 Porțile de Fier	Da	ROSCI 0206	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	<a href="https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0206">https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0206</a>
--	----	---------------	---------------	---------------	---------------	------------------	---

9	10	11	12	13	14	
Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	
<a href="https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0206">https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0206</a>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	
15	16	17	18	19	20	21
Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivul impactului estimat
Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul

Având în vedere aspectele anterioare și în corelare cu conținutul Tabelului de evaluare (Anexa nr. 3C – coloanele 1-21), se extrag și se prezintă tabelar în cadrul Memoriului de prezentare următoarele sinteze:

1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de terasamente	Nu e cazul				
Sapaturi	Nu e cazul				
Umpluturi	Nu e cazul				
Lucrari de constructie	Nu e cazul				



2. lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Portile de Fier	Nu e cazul					

3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulative

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	Portile de Fier	Nu e cazul					

## E. 2 Identificarea incertitudinilor

Incetitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Componenta	Incetitudini identificate
Descrierea PP	Nu e cazul
Alte PP	Nu e cazul
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu e cazul
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu e cazul



Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu e cazul
Starea de conservare	Nu e cazul
Valoare țintă parametru	Nu e cazul
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu e cazul
Cuantificarea impacturilor	Nu e cazul
Altele	

**E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată**

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
  - nu e cazul
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:
  - nu e cazul
3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):
  - nu e cazul
4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:
  - nu e cazul
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:
  - nu e cazul
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai



mici și mai izolate:

- nu e cazul

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- nu e cazul

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- nu e cazul

9. incertitudinile identificate:

- nu e cazul

Întocmit

Petruț Vasile

