

## **Memoriului de prezentare**

### **I. Denumirea proiectului:**

“Construire locuință P + M” în com. Mușătești, satul Valea Faurului, jud. Argeș,

### **II. Titular:**

- numele: Ilie Dragoș;
- adresa poștală: municipiul Pitești, str. Banat, nr. 14, bl. B11, sc. C, et. 2, ap. 5, jud. Argeș;
- responsabil pentru protecția mediului: Stanca Marius, tel: 0746/248.741

### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

#### **a) un rezumat al proiectului;**

Amplasamentul este propus în com. Mușătești, satul Valea Faurului, județul Argeș.

Terenul, în suprafață totală de 555 mp, este situat în satul Valea Faurului, com. Mușătești, județul Argeș, conform Contract de vânzare- cumpărare autentificat cu nr. 1786/26.07.2012 și aparține solicitantului Ilie Dragoș. Terenul în suprafață de 555 mp se află în intravilanul com. Mușătești, satul Valea Faurului și are numărul cadastral 80302. Pe teren se află o construcție din lemn C1 cu S= 29 mp.

Terenul, identificat prin Planul de situație anexat(scara 1: 200 ), are următoarele vecinătăți:

- la nord: proprietate moșten. Zaharia Alexandru;
- la vest : proprietate Cristescu Ion;
- la est: drum comunal;
- la sud : drum acces.

**Coordonatele amplasamentului din intravilan, unde urmează să se implementeze proiectul:**

| Pct. | E (m)      | N (m)      |
|------|------------|------------|
| 5    | 483169.379 | 410949.702 |
| 10   | 483182.127 | 410945.962 |
| 9    | 483195.317 | 410940.991 |
| 100  | 483190.073 | 410918.241 |
| 3    | 483171.657 | 410931.644 |
| 4    | 483162.251 | 410936.896 |

**b) justificarea necesității proiectului;**

Se dorește construirea unei locuințe P + M, individuale, alcătuită din mai multe camere de locuit, cu dependențele, dotările și utilitățile necesare, care să satisfacă cerințele de locuit ale unei familii și care să acopere necesitățile esențiale de odihnă, preparare a hranei, educație și igienă, asigurând exigențele minimale.

**c) valoarea investiției....**

**d) perioada de implementare propusă:**

**Durata de execuție:** aproximativ 20 luni, cu mențiunea că primele 2 luni sunt cele pentru pregătirea proiectului.

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

Limitele terenului din intravilanul com. Mușătești, satul Valea Faurului județul Argeș, pe care se va implementa acest proiect sunt evidențiate în Planul de situație. Proiectul nu necesită utilizarea altor suprafețe de teren.

Plan de situație scara 1:200;

Plan de încadrare în zonă scara 1: 2000.

Calea de acces existentă, se realizează din drumul comunal Valea Faurului.

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

**Folosința actuală:** teren intravilan curți-construcții.

**Destinația stabilită prin documentații de urbanism aprobate:** zonă de locuințe cu regim mic de înălțime.

**Elementele specific caracteristice proiectului propus:**

S teren = 555 mp intravilan;

S construită existentă = 29,00 mp;

S desfășurată existentă = 0 mp;

S construită propusă = 105,10 mp;

S desfășurată propusă = 145,10 mp;

S construită propusă total = 134,10 mp;

S desfășurată total = 174,10 mp;

POTexistent = 5,22%

CUTexistent = 0,05

POTpropus = 24,16 %

CUTpropus = 0,31

H max.= +8,47 m

**Caracteristicile construcției:**

- clasa de importanță IV, conform P100/2013;
- categoria de importanță D, conf. HG 766/1997;
- grad de rezistență la foc III.

**Construcția propusă:** Locuință parter (terasă acces, hol, baie, bucatărie, camera de zi, CT și casa scării) și mansardă (două dormitoare, hol și baie).

- Infrastructura construcțiilor propuse este formată din fundații continue din beton armat, planșee, stâlpi și centuri din beton armat monolit, șarpantă din lemn de rășinoase și învelitoare din țiglă din tablă profilată. Zidărie portantă din cărămidă eficientă G.V.P. cu grosimea zidurilor exterioare de 25 cm.
- Elementele structural din lemn vor fi tratate mai întâi bacteriologic și apoi se vor ignifuga.

**La amplasarea construcțiilor de locuit se au în vedere:**

- Asigurarea unei circulații fluente;
- Respectarea codului civil;

- Respectarea Normelor de igienă;
- Respectarea Normelor de protecție a mediului.
- **profilul și capacitățile de producție:** locuință – parter și mansardă.
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:**

Nu este cazul.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Nu este cazul

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existentă în zonă.

Transportul energiei la tabloul organizării șantier se face prin cablu electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică.

După realizarea investiției, alimentarea cu energie electrică va fi făcută din rețeaua stradală existentă.

### **Alimentarea cu apă**

Apa potabilă, în timpul lucrărilor de execuție, va fi asigurată din comerț, în butelii PET.

După realizarea investiției se va racorda locuința la rețeaua de alimentare cu apă existentă în zonă, iar apele uzate rezultate vor fi evacuate în fosa septică vidanjabilă.

Grupul sanitar, amplasat în timpul lucrărilor de execuție, va fi de tip ecologic, din cele care se instalează în parcuri și în centrul orașelor.

După realizarea investiției scurgerea apelor pluviale se va realiza natural, prin intermediul rigolelor capture apei pluviale ce vor deversa apa în câmp deschis, în interiorul limitelor proprietății beneficiarului.

### **Instalația de canalizare**

Va fi realizată o fosă septică vidanjabilă.

**Încălzirea locuinței** se va face prin intermediul unei microcentrale termice pe combustibil solid- lemn.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Accesul la obiectiv se va realiza direct din drumul communal Valea Faurului.

Obiectivele cu care va fi mobilată organizarea de șantier au caracter de provizorat – vor funcționa numai pe perioada execuției, fiind dezafectate la terminarea lucrărilor acestora. La terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățirii zonelor afectate de orice material sau reziduuri și refacerea acestora, redându-le funcționalitatea anterioară.

Nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică, prin lucrările executate nefiind afectați factorii de mediu. Beneficiarul va urmări în permanență menținerea în limite admisibile a factorilor de risc cu impact asupra mediului.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Nu este cazul.

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

Materialele naturale care pot fi folosite pentru lucrările de construcții propuse prin acest proiect sunt: lemn, piatră, nisip, pietriș, etc. În funcționare se va folosi apa din rețeaua comunală și energie electrică din rețeaua stradală.

**- metode folosite în construcție/demolare:**

Se vor folosi metode moderne pentru construcția locuinței: fundații continue din beton armat, materiale – beton C16/20 pentru betonul armat din placa de pardoseală și socluri, C20/25 pentru fundații, material lemnos calitatea I-a pentru elementele structural și ale șarpantei, elementele structural din lemn vor fi tratate mai întâi bacteriologic și apoi se vor ignifuga.

Executantul va păstra permanent curățenia în șantier și va degaja zonele de lucru de resturile de materiale și de utilajele care nu mai sunt necesare execuției. Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburant de la utilajele și mijloacele auto folosite, iar autovehiculele folosite vor fi obligatoriu curățate la părăsirea șantierului.

**- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:**

Etapele principale de execuție:

- Predare amplasament.
- Săpături, umpluturi și realizare infrastructură.
- Realizare structură de rezistență din beton/lemn.

- Realizare învelitoare.
- Realizare închideri exterioare și pereți de compartimentare.
- Execuție instalații (electrice, curenți slabi, sanitare, pluviale, etc.)
- Finisaje interioare și exterioare.
- Realizare lucrări exterioare (drumuri de incintă, platformă betonată parcaje, rigole captare apă pluviale, spații verzi etc.)
- Refaceri terenuri afectate de organizarea de șantier
- Montare echipamente și instalații tehnologice.
- Recepția la finalizarea lucrărilor.

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

Nu este cazul

**- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Deșeurile rezultate în timpul executării lucrărilor de execuție (construcții-montaj) vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată.

Deșeurile menajere se vor stoca temporar într-o europubelă amplasată pe o platformă betonată, special amenajată, de unde vor fi preluate ulterior de firma de salubritate locală cu care se va încheia contractul de prestări servicii.

Activitatea propusă prin prezentul proiect, odată investiția finalizată, va genera doar deșeuri menajere care vor fi stocate temporar în europubela amplasată pe o platformă betonată. Aceste deșeuri vor fi predate prin contract către Serviciul de salubritate din zonă.

**- alte autorizații cerute pentru proiect:**

- Avizul ANANP de la Serviciul Teritorial Argeș;
- Planul de gestionare deșeuri din activități de construire.

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

Nu este cazul, lucrările pe amplasament constau în lucrări premergătoare - înainte de începerea lucrărilor de execuție (construcții-montaj).

Vor fi necesare, în principiu următoarele lucrări:

- Curățarea terenului de vegetația crescută spontan și îndepărtarea acesteia.;
- Nivelarea terenului.

Trebuie să se ia următoarele măsuri obligatorii:

Curățirea amplasamentului: la începerea lucrărilor, chiar dacă nu este specificat în contract sau în alt document, Contractorul va îndepărta vegetația și toate materialele organice de pe amplasament, acestea vor fi îndepărtate și se vor transporta în locurile aprobate pentru acest scop.

Înlăturarea pământului vegetal prin excavări mari și săpături făcute manual în teren incluzând tăierea și înlăturarea vegetației.

Lucrările includ depozitarea materialului rezultat din eliberarea terenului.

Instruirea muncitorilor privind normele de tehnică a securității în muncă și întocmirea fișelor de instructaj.

#### **- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică, prin lucrările executate nefiind afectați factorii de mediu. Beneficiarul va urmări în permanență menținerea în limite admisibile a factorilor de risc cu impact asupra mediului.

#### **- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Nu este cazul.

#### **- metode folosite în demolare**

Nu este cazul, lucrările pe amplasament constau în lucrări premergătoare - înainte de începerea lucrărilor de execuție (construcții-montaj).

#### **- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu este cazul

**- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

Deșeurile rezultate în timpul executării lucrărilor de execuție (construcții-montaj) vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată.

Deșeurile menajere se vor stoca temporar în recipiente închise, pe platforma betonată special amenajată, de unde vor fi preluate ulterior de firma de salubritate locală cu care se va încheia contractul de prestări servicii.

Activitatea propusă prin prezentul proiect, odată investiția finalizată, va genera doar deșeuri menajere care vor fi stocate temporar într-o europubelă amplasată pe o platformă betonată. Aceste deșeuri vor fi predate prin contract către Seviul de salubritate din zonă.

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

**- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;**

Amplasamentul nu este în apropierea granițelor țării.

**- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Nu există în vecinătate monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional sau zone asupra cărora există instituit un regim de restricție. Terenul se află în situl Natura 2000: ROSCI0268 Valea Vâlsanului.

**- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

Plan de situație scara 1:200;

Plan de încadrare în zonă scara 1:2000.

**- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:**



Investiția va fi realizată în intravilanul com. Mușătești, satul Valea Faurului, jud. Argeș, în conformitate cu Documentația de urbanism nr. 8/20.07.2000, faza PUG, aprobată prin Hotărarea Consiliului Local Mușătești nr. 13/24.03.2005.

Terenul este indentificat prin CF nr. 80302.

Folosinta actuala este: curs construcții.

**- politici de zonare și de folosire a terenului:**

Condiții impuse de Administrația publică locală:

POT propus = 24,16 %

CUT propus = 0,31

Regim de înălțime P + M.

**- areale sensibile:**

Proiectul propus 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, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului.

**- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**

| Pct. | E (m)      | N (m)      |
|------|------------|------------|
| 5    | 483169.379 | 410949.702 |
| 10   | 483182.127 | 410945.962 |
| 9    | 483195.317 | 410940.991 |
| 100  | 483190.073 | 410918.241 |
| 3    | 483171.657 | 410931.644 |
| 4    | 483162.251 | 410936.896 |

**- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:**

Nu este cazul.

## **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:**

Sursele de poluare din perioada de activitate cu incidență asupra resurselor de apă pot fi clasificate în: surse punctiforme (staționare) și surse difuze de poluare.

Din categoria surselor punctiforme fac parte:

- Evacuările fecaloide menajere aferente organizării de șantier:

Impactul asociat sursei este nesemnificativ, managementul apelor fecaloid menajere din cadrul organizării de șantier asigură colectarea acestora prin grupul sanitar ecologic amplasat în cadrul organizării de șantier.

Sursele difuze de poluare sunt constituite din:

- Antrenarea substanțelor periculoase tip produse petroliere (uleiuri, carburanți) ca urmare a poluărilor accidentale provenite de la utilajele implicate în cadrul organizării de șantier.

Surse de poluare accidentală a apei

În perioada de realizare a proiectului factorul de mediu apă poate fi afectat accidental prin:

- Contactul cu substanțe periculoase (combustibili, uleiuri minerale, motorină) deversate accidental pe sol și care pot fi antrenate de apă meteorică.

Impactul potențial asociat riscului natural și poluării accidentale va depinde de modul în care sunt depozitate și evacuate deșeurile, de modul în care sunt întreținute utilajele și păstrată curățenia în incintă. Pentru eliminarea pericolului apariției unei poluări accidentale cu produse petroliere este necesară întreținerea corespunzătoare a utilajelor și efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje în stații specializate autorizate pentru astfel de operații de întreținere.

Măsuri de diminuare a impactului

Executantul va păstra permanent curățenia în șantier și va degaja zonele de lucru de resturile de materiale și de utilajele care nu mai sunt necesare execuției. Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburant de la utilajele și mijloacele auto folosite, iar autovehiculele folosite vor fi obligatoriu curățate la părăsirea șantierului.

Deșeurile rezultate în timpul executării lucrărilor de execuție (construcții-montaj) vor fi stocate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată. Deșeurile menajere se vor colecta și stoca temporar în recipiente închise, pe platforme special amenajate, de unde vor fi preluate ulterior de firma de salubritate locală cu care se va încheia contractul de prestări servicii.

Activitatea propusă prin prezentul proiect, odată investiția finalizată, nu va genera deșeuri, cu excepția deșeurilor menajere.

- Verificarea periodică a utilajelor pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil;
- Evitarea aporturilor chimice biogene, organice și toxice. Pentru aceasta apele uzate menajere se vor evacua în toaleta ecologică.
- Sistematizarea întregii suprafețe a organizării de șantier, astfel încât toată apa pluvială să poată fi dirijată către rigolele de scurgere din vecinătate. Lucrările de nivelare vor fi executate de către o societate specializată abilitată, pe baza proiectului. Utilizarea de utilaje verificate din punct de vedere tehnic pentru a se elimina posibilitatea apariției pierderilor de combustibil sau alte substanțe;
- Colectarea selectivă a deșeurilor și transportul acestora în vederea valorificării/eliminării la societăți specializate autorizate.
- Gestiunea strictă a deșeurilor, pe categorii și montarea de panouri avertizoare referitoare la interdicția de aruncare a deșeurilor de orice fel.

## **b) protecția aerului:**

Sursele de poluanți pentru aer

În timpul executării lucrărilor de execuție (construcții-montaj), emisiile de poluanți (noxe gazoase și pulberi) rezultate, nu vor genera un impact semnificativ asupra aerului, dar în anumite condiții sau accidente, pot afecta calitatea aerului din zonă.

Acestea sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile datorate activității de transport pe drumul public de acces, rezultate și prin antrenarea datorită vântului a materialului fin și uscat de pe suprafețele traversate, situație în care debitul masic al pulberilor emise se va situa sub 0,5 kg/h (500 g/h), limita maximă prevăzută de Legea 104/2011;
- noxele rezultate din gazele de eșapament ale utilajelor utilizate pentru realizarea lucrărilor de execuție, se situează sub valorile maxime admise de Legea 104/2011.

Valorile emisiilor echipamentelor ce se vor monta se vor încadra în limitele admise de legislația în vigoare.

Sursele de poluare pentru aer sunt reprezentate de surse staționare nedirijate (reprezentate de totalitatea utilajelor de pe amplasament și a diferitelor lucrări/operații) și surse mobile (reprezentate de mijloacele de transport utilizate pentru transporturi).

Cantitățile de praf eliberate sunt greu cuantificabile, ele depinzând de o serie de factori, cum ar fi: umiditatea atmosferică, gradul de acoperire cu piatră al căii de transport, viteza de deplasare a mijloacelor de transport, numărul de mijloace de transport care rulează concomitent pe drumurile de acces în unitatea de timp.

Măsuri de diminuare a impactului

Referitor la emisiile de la autovehicule, acestea trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata de utilizării tuturor mașinilor înmatriculate în țară. Astfel utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile emisiilor de gaze de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Este obligatorie întreținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor care se utilizează în perioada de execuție a proiectului, realizarea periodică a inspecției tehnice, iar în cazul în care se constată defecțiuni, remedierea acestora în cel mai scurt timp.

Se recomandă umectarea periodică a drumurilor de acces, a suprafețelor pregătite pentru amenajare, pentru înlăturarea antrenării pulberilor fine în masa de aer. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face în unități specializate autorizate .

Din punct de vedere al calității aerului în zona proiectului trebuie respectate prevederile STAS 12574/87 - Aer din zone protejate:

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.**

Nu vor fi montate surse generatoare de zgomot.

Protecția împotriva vibrațiilor

Ca și măsură de diminuare a vibrațiilor produse de utilajele folosite în amenajarea amplasamentului, se poate menționa doar folosirea corespunzătoare a acestora și asigurarea faptului că utilajele folosite au fost verificate și corespund normelor de funcționare.

În cazul utilajelor cu gabarit depășit, se impune:

- rularea acestora la viteze cât mai mici, astfel încât zgomotul și vibrațiile să fie diminuate;
- amenajarea corespunzătoare a drumului de acces.

**c) protecția împotriva radiațiilor:**

Nu este cazul.

**d) protecția solului și a subsolului:**

Surse de poluanți:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- intensificarea circulației autovehiculelor în zona proiectului care conduce la poluarea solului cu NOX, SO<sub>2</sub> și pulberi;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Pentru protecția solului și subsolului sunt necesare următoarele măsuri:

- Platformele organizării de șantier, vor fi betonate și va fi urmărit sistemul de evacuare a apelor pluviale și uzate.
- Pentru colectarea apelor uzate menajere se va folosi WC-ul ecologic.
- Pe amplasament nu va exista în perioada de execuție a lucrărilor proiectate un depozit de carburanți. Stocarea carburanților se va face în rezervoarele utilajelor, autovehiculelor.
- Pentru evitarea producerii de accidente accesul utilajelor în fronturile de lucru se va face după un program flux prestabilit.
- Deșeurile rezultate din activitatea umană desfășurată în cadrul organizării de șantier se vor colecta într-o europubelă amplasată pe o platformă betonată.
- Nu se vor depozita deșeuri periculoase pe amplasamentul proiectului.
- Utilajele și autovehiculele utilizate pentru amenajare și execuție montaj se vor verifica periodic pentru a constata eventualele defecțiuni și a preîntâmpina eventualele poluări accidentale. Se vor utiliza materiale absorbante în caz de poluări accidentale cu produse petroliere

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra ecosistemelor terestre și acvatic, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acestora.

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

Investiția propusă nu va avea nici un impact asupra populației deoarece amplasamentul se încadrează în domeniul grupurilor antropizate.

Executantul va păstra permanent curățenia în șantier și va degaja zonele de lucru de resturile de materiale și de utilajele care nu mai sunt necesare execuției. Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburant de la utilajele și mijloacele auto folosite, iar autovehiculele folosite vor fi obligatoriu curățate la părăsirea șantierului. Executantul își va angaja personalul propriu pentru paza pe timpul nopții a lucrărilor executate din care pot fi sustrate materiale, precum și a materialelor nefolosite încă la execuție. Incinta va trebui asigurată cu pază și pentru evitarea oricăror incidente care ar putea provoca accidente cu risc asupra oamenilor sau mediului înconjurător (de exemplu incendii, etc.).

În incintă vor trebui asigurate măsurile PSI corespunzătoare, cu posibilități de acces rapid al mijloacelor de intervenție PSI.

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

În cazul în care activitatea se execută de către firme terțe pe bază de contract, acestea sunt obligate să respecte prevederile privind respectarea protecției mediului și să asigure curățenia și salubritatea locațiilor după terminarea lucrului, toate obligațiile fiind stabilite prin convenții cadru încheiate între părți.

Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de execuție (construcții-montaj) vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată.

Deșeurile menajere se vor stoca temporar într-o europubelă, de unde vor fi preluate ulterior de firma de salubritate locală cu care se va încheia contractul de prestări servicii.

Activitatea propusă prin prezentul proiect, odată investiția finalizată, nu va genera deșeuri, cu excepția deșeurilor menajere.

**Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile - Decizia 2000/532/CE), cantități de deșuri generate în timpul lucrărilor de execuție-18 luni:**

| <b>Cod deșeu</b> | <b>Denumire</b>   | <b>Cantitatea estimată<br/>(în timpul<br/>lucrărilor de<br/>execuție-18 luni)</b> |
|------------------|---|---|
| 15 01            | <b>ambalaje</b>   |   |
| 15 01 01         | Ambalaje hârtie-carton                                      | 0,050 t   |
| 15 01 02         | Ambalaje plastic  | 0,100 t   |
| 17 01            | <b>beton, cărămizi</b>                                      |   |
| 17 01 01         | beton   | 0,500 t   |
| 17 02            | <b>lemn, sticlă și materiale plastice</b>                   |   |
| 17 02 01         | Lemn  | 0,500 t   |
| 17 04            | <b>metale (inclusiv aliajele lor)</b>                       |   |
| 17 04 05         | Fier și oțel  | 0,500 t   |
| 17 05            | <b>pământ (inclusiv pământ excavat), pietriș</b>            |   |
| 17 05 04         | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 | 2,000 t   |

**Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate:**

Deșeurile rezultate din activitatea de construcție:

- deșuri menajere
- deșuri din ambalaje de hârtie și carton
- deșuri din ambalaje din plastic
- fier și oțel
- amestecuri metalice
- deșuri din lemn
- amestecuri de beton etc.
- deșeurile reciclabile: ambalaje hârtie-carton, ambalaje plastice, lemn, metal, etc se vor *stoca* în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat sau se vor valorifica la unitățile de profil;

- betonul, amestecurile sau fracțiile separate de beton, amestecurile de deșeuri, etc. se vor *stoca* în containere de diverse capacități și vor fi predate către operatorul economic autorizat;
- pământul se *stochează* în containere și va fi transportat de operatorul economic autorizat sau se va folosi la umpluturi;
- deșeurile periculoase (**dacă e cazul**) se vor preda unor unități specializate în tratarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri și se va menționa denumirea unității.

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE**

| <b>Nr. crt</b> | <b>Deșeu, conform Decizie 2000 532/CE</b>               | <b>Obiectiv de mediu</b>      | <b>Ținta</b>   | <b>Măsurile pentru atingerea obiectivului</b>  | <b>Responsabil</b>                                   | <b>Termen finalizare</b>                 |
|----------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| 1              | Deseuri municipale (menajere),<br>cod deșeu<br>20.03.01 | Prevenire a poluarii mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație, aprox. 2 mc/lună în perioada lucrărilor de execuție | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea selectivă a deșeurilor | Dirig. de șantier/<br>Responsabil mediu pe societate | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |
| 2              | Ambalaje hârtie-carton,<br>cod deșeu<br>15.01.01        | Prevenire a poluarii mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație = 0,050 tone în perioada lucrărilor de execuție      | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea selectivă a deșeurilor | Dirig. de șantier/<br>Responsabil mediu pe societate | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |
| 3              | Ambalaje plastic,<br>cod deșeu<br>15.01.02              | Prevenire a poluarii mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație = 0,100 tone în perioada lucrărilor de execuție      | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea                        | Dirig. de șantier/<br>Responsabil mediu pe societate | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |



| <i>Nr. crt</i> | <i>Deșeu, conform Decizie 2000 532/CE</i>                                       | <i>Obiectiv de mediu</i>      | <i>Ținta</i>  | <i>Măsură pentru atingerea obiectivului</i>  | <i>Responsabil</i>                                   | <i>Termen finalizare</i>                 |
|----------------|---|-------------------------------|---|--|--|--|
|                |   |                               |   | selectivă a deșeurilor   |  |  |
| 4              | Fier și oțel, cod deșeu 17.04.05  | Prevenire a poluării mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație = 0,5 tonă în perioada lucrărilor de execuție | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea selectivă a deșeurilor | Dirig. de șantier/<br>Responsabil mediu pe societate | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |
| 5              | Lemn, cod deșeu 17.02.01  | Prevenire a poluării mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație = 0,5 tonă în perioada lucrărilor de execuție | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea selectivă a deșeurilor | Dirig. de șantier/<br>Responsabil mediu pe societate | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |
| 6              | pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17.05.03, cod deșeu 17.05.04 | Prevenire a poluării mediului | Încadrarea cantității de deșeu generat în obiectivul stabilit la nivel de organizație = 2 tone în perioada lucrărilor de execuție   | Conștientizarea personalului în perioada de execuție prin instruire continuă privind colectarea selectivă a deșeurilor | Dirig. de ș/<br>Responsabil mediu pe societate       | în timpul lucrărilor de execuție-18 luni |

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Substanțele toxice și periculoase care se vor utiliza în realizarea proiectului pot fi: carburanții (motorina) și lubrifianții necesari funcționării utilajelor.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor va fi efectuată în stații de distribuție autorizate, astfel încât în zona proiectului nu este permisă nici transvazarea combustibilului.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfecta stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate, unde se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.

În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea nu se vor executa în șantier, ci într-un atelier specializat, unde se vor efectua și schimburile de anvelope.

## **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

Solul decopertat se va folosi la umpluturi, iar în funcționare se va folosi apa din rețeaua comunală.

## **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 amploarea 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)**

Proiectul nu are impact asupra așezărilor umane, amplasamentul fiind situat în intravilanul comunei Mușătești, sat Valea Faurului, județul Argeș.

Investiția propusă nu va avea nici un impact asupra populației deoarece amplasamentul se încadrează în domeniul grupărilor antropizate. Având în vedere faptul că lucrările prevăzute nu sunt lucrări majore, care să afecteze suprafețe mari de teren, iar după terminarea lucrărilor se va reface amplasamentul la starea inițială, obiectivul de investiție nu va avea impact negativ asupra contextului natural și antropic în care va fi amplasat.

Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;  
Se interzice staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora;

Asigurarea integrității platformelor și a drumurilor;  
Asigurarea scurgerilor apelor meteorice în perioada organizării de șantier;

În cazul în care activitatea se execută de către firme terțe pe bază de contract, acestea sunt obligate să respecte prevederile privind respectarea protecției mediului și să asigure curățenia și salubritatea locațiilor după terminarea lucrului, toate obligațiile fiind stabilite prin convenții cadru încheiate între părți.

Se va asigura colectarea și evacuarea eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele, echipamentele și mijloacele de transport a materialelor de construcții.

În urma acestui proiect nu va exista un impact negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei.

**- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/ speciilor afectate):**

Nu este cazul

**- magnitudinea și complexitatea impactului:**

Este un proiect la nivel local, de dimensiuni mici, impactul este nesemnificativ, nu se cumulează cu alte proiecte.

**- probabilitatea impactului:**

Nu este cazul

**- durata, frecvența și reversibilitatea impactului:**

Nu este cazul

**- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:**

Se vor colecta apele pluviale prin rigole betonate și vor fi eliberate pe terenul înnierbat, iar apele menajere vor fi deversate în fosa septică ce va fi realizată pe amplasament.

Deșeurilor menajere rezultate din activitate, după finalizarea investiției, vor fi stocate temporar într-o europubelă și predate prin contract către Serviciul de salubritate din zonă.

Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de execuție (construcții-montaj) vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată.

**- natura transfrontalieră a impactului:**

Nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Valorile emisiilor se vor încadra în limitele admise de legislația în vigoare.

Măsuri de diminuare a impactului

Referitor la emisiile de la autovehicule, acestea trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata de utilizării tuturor mașinilor înmatriculate în țară. Astfel utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile emisiilor de gaze de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Este obligatorie întreținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor care se utilizează în perioada de execuție a proiectului, realizarea periodică a inspecției tehnice, iar în cazul în care se constată defecțiuni, remedierea acestora în cel mai scurt timp.

Se recomandă umectarea periodică a drumurilor de acces, a suprafețelor pregătite pentru amenajare, pentru înlăturarea antrenării pulberilor fine în masa de aer. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face în unități specializate autorizate .

Din punct de vedere al calității aerului în zona proiectului trebuie respectate prevederile STAS 12574/87 - Aer din zone protejate:

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).**

Activitatea se desfășoară în conformitate cu legislația de mediu în vigoare, în concordanță cu standardele UNIUNII EUROPENE prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- Directiva Consiliului 85/337/CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului modificată prin DC 97/11/CE și Directiva 2003/35/CE
- Directiva 2000/60/CE care stabilește cadrul comunitar de acțiune în domeniul politicii apelor, amendată de Directiva 2008/32/CE
- Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane – modificată de Directiva 98/15/CE
- Directiva 86/278/CEE privind protecția mediului și în special a solurilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură.
- Directiva Consiliului 96/62/CEE privind evaluarea și managementul calității aerului înconjurător - amendată de Regulamentul (CE) nr 1882/2003 și modificată de Decizia 2001/744/CEE
- Directiva Parlamentului European și Consiliului 2002/49/CE referitoare la evaluarea și managementul zgomotului în mediul înconjurător
- Directiva 75/442/CEE – Directiva cadru a deșeurilor (amendată de DC 91/156/CEE)
- Directiva Consiliului 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor uzate
- Directiva Parlamentului European și Consiliului 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje modificată de Regulamentul (CE) nr 1882/2003 și Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2004/12/CE

- Directiva 79/409/CEE a consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea speciilor de păsări sălbatice , modificată de Directivele 91/244/CEE; 94/24/CE; 97/49/CE, regulamentul (CE ) nr 807/2003 și Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 pentru conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună salbatică ,modificată de Directiva 97/62/CE și Regulamentul (CE) nr 1882/2003.

**B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

La solicitarea beneficiarului a fost eliberat Certificatului de Urbanism nr. 41/22.09.2023.

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

Organizarea de șantier se va realiza în incintă. Accesul în organizarea de șantier va fi amplasat astfel încat să nu perturbe traficul auto din zonă. Organizarea de șantier va fi împrejmuită pe tot perimetrul. Se vor asigura, în incintă, toate utilitățile necesare organizării de șantier. Se vor lua toate măsurile astfel încat organizarea de șantier să nu devină un factor de poluare pentru zonă.

Pe timpul organizării de șantier se vor mai urmări:

- reducerea distanțelor parcurse de utilaje până la punctele de lucru.
- limitarea spațiului ocupat de organizarea de șantier la strictul necesar și împrejmuirea acesteia pentru a se asigura securitatea zonei
- în cadrul organizării de șantier nu se vor amplasa stații de preparare a betonului sau de mixturi asfaltice
- sunt interzise repararea utilajelor, schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil a utilajelor în zona lucrărilor de execuție.

#### **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:**

La realizarea proiectului s-au prevăzut următoarele măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente:

- prevederea unor echipamente, utilaje și instalații omologate, de fiabilitate mărită, utilizate în mod curent și cu probabilitate de defectare mică ;
- măsuri de pază și securitate a instalațiilor;
- instruirea personalului de operare și mentenanță - instrucțiuni privind securitatea muncii la nivelul postului de lucru;

- norme de tehnică a securității în cazul producerii accidentelor tehnice;
- respectarea prevederilor normativului C 300-1994, Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata execuției lucrărilor de construcții montaj și instalații aferente acestora;
- execuția lucrărilor se va face cu respectarea riguroasă a proiectului;
- se interzice accesul persoanelor neautorizate în incinta.

În perioada realizării executării lucrărilor de execuție (construcții-montaj), deșeurile vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, stabilit de comun acord cu titularul investiției, și vor fi evacuate pe baza unui contract cu o firmă specializată.

Deșeurile menajere se vor stoca temporar într-o europubelă amplasată pe o platformă betonată special amenajată, de unde vor fi preluate ulterior de firma de salubritate locală cu care se va încheia contractul de prestări servicii.

Activitatea propusă prin prezentul proiect, odată investiția finalizată, nu va genera deșeuri, cu excepția deșeurilor menajere ce se vor stoca într-o europubelă amplasată pe o suprafață betonată și vor fi predate prin Contract către firma de salubritate din zonă.

Se va asigura colectarea și evacuarea eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele, echipamentele și mijloacele de transport a materialelor de construcții.

Accesul la obiectiv se va realiza direct din drumul public existent. Obiectivele cu care va fi mobilată organizarea de șantier au caracter de provizorat și vor funcționa numai pe perioada execuției, fiind dezafectate la terminarea lucrărilor acestora. La terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățirii zonelor afectate de orice material sau reziduuri și refacerea acestora, redându-le funcționalitatea anterioară.

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

- Plan de situație scara 1:200;
- Plan de încadrare în zonă scara 1:2000;
- Plan de amplasament scara 1:500

**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:**

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

| Nr. crt.   | Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare<br>Obiectivele PPS | Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare<br>Descriere obiective PPS   | Localizarea față de ANPIC (distanța)           |
|--|--|--|--|
| <b>PERIOADA DE CONSTRUCTIE</b>   |  |  |  |
| 1  | Lucrări de terasamente   | Tăierea vegetației existente<br>Decopertarea stratului superficial de sol.   | In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului |
| 2  | Organizarea de santier   | Amplasarea de container metallic provizoriu  | In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului |
| 3  | Refacere amplasament   | La terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor<br>Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor | In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului |
| <b>PERIOADA DE OPERARE</b>   |  |  |  |
| 1  | Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor          | Eliminarea deșeurilor se va face de catre un operator specializat in astfel de activitati.   | In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului |
| <b>PERIOADA DE DEZAFECTARE</b>   |  |  |  |
| Avand in vedere faptul ca proiectul prezentat se refera la construirea unui imobil de locuit nu este cazul de dezafectare. |  |  |  |



Coordonate GIS în format excel, (STEREO 70)

| Pct. | E (m)      | N (m)      |
|------|------------|------------|
| 5    | 483169.379 | 410949.702 |
| 10   | 483182.127 | 410945.962 |
| 9    | 483195.317 | 410940.991 |
| 100  | 483190.073 | 410918.241 |
| 3    | 483171.657 | 410931.644 |
| 4    | 483162.251 | 410936.896 |

Proiectul “*Construire locuință P + M*” amplasat în com. Mușătești, sat Valea Faurului, jud. Argeș, nu se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.

**B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar<sup>6</sup>**

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

| Codulul și numele ANPIC       | Intersectată (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 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|---|---|--|
| ROSCI0268<br>Valea Valsanului | DA                    | DA                               | NU (planul de management este în faza de avizare) | DA<br><b>Proiectul se desfășoară în ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului și la o distanță de 8.7 km de ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș, la o distanță de 3.4 km de ROSCI0316 Lunca Raului Doamnei, la o distanță de 6.0 km de ROSCI0326 Muscelele</b> | NU<br>Având în vedere faptul că terenul este amplasat în intravilanul Com. Mușătești în vatra satului între case, zona este puternic antropizată și implicit evitată de speciile enumerate în formularul standard natură 2000 al ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului | NU<br>Având în vedere faptul că terenul este amplasat în intravilanul Com. Mușătești în vatra satului între case, zona este puternic antropizată și implicit evitată de speciile enumerate în formularul standard natură 2000 al ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului | NU   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | Argesului, la o distanta de 183 m de Rezervatia Naturala 2125 Valea Valsanului, avand deasemenea limita comuna cu ROSCI0122 Muntii Fagaras la nord |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

**Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP<sup>7</sup>**

| Codul și numele ANPIC         | Denumire științifică specie/ habitat | Suprafața / populația          | Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP) | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare     | Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare) |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|--------------------------|--|
| <b>HABITATE</b>               |                                      |                                |   |   |                          |  |
| ROSCI0268<br>Valea Valsanului | 9110                                 | 88.40 *                        | La o distanta aproximativa de 2.8 km                          | N   | Nefavorabil - inadecvata | Îmbunătățirea stării de conservare                                       |
|                               | 91E0*                                | 4127.75 *                      | La o distanta aproximativa de 274 m                           | V   | Nefavorabil - inadecvata | Îmbunătățirea stării de conservare                                       |
| <b>SPECII</b>                 |                                      |                                |   |   |                          |  |
| ROSCI0268<br>Valea Valsanului | <i>Pholidoptera transsylvanica</i>   | Populație<br>1000 – 5000<br>ex | La o distanta aproximativa de 2.8 km                          | N   | Favorabila               | Mentinerea stării de conservare  |
|                               |                                      | Suprafata habitat specie       |   |   |                          |  |

|                                     |                          |  |   |                                |  |
|-------------------------------------|--------------------------|--|---|--------------------------------|--|
|                                     | in ANPIC<br>3160 ha      |  |   |                                |  |
| <i>Lucanus cervus</i>               | 1000 – 5000 ex           | La o distanta<br>aproximativa<br>de 2.8 km | N | Favorabila                     | Mentinerea starii<br>de conservare       |
| <i>Osmoderma<br/>eremita*</i>       | 50 – 100 ex              | La o distanta<br>aproximativa<br>de 2.8 km | N | Nefavorabil<br>-<br>inadecvata | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Morimus funereus</i>             | 1000 – 5000 ex           | La o distanta<br>aproximativa<br>de 2.8 km | N | Favorabila                     | Mentinerea starii<br>de conservare       |
| <i>Carabus variolosus</i>           | 100 – 500 ex             | La o distanta<br>aproximativa<br>de 2.8 km | N | Nefavorabil<br>-<br>inadecvata | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Euphydryas aurinia</i>           | Necunoscuta              | La o distanta<br>aproximativa<br>de 2.8 km | N | Lipsa<br>informatii            | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Barbus petenyi</i>               | 50000-100000<br>indivizi | La o distanta<br>aproximativa<br>de 274 m  | V | Favorabila                     | Mentinerea starii<br>de conservare       |
| <i>Cottus<br/>transsilvaniae</i>    | 1500 indivizi            | La o distanta<br>aproximativa<br>de 274 m  | V | Nefavorabil<br>-<br>inadecvata | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Eudontomyzon<br/>mariae</i>      | Necunoscuta              | La o distanta<br>aproximativa<br>de 274 m  | V | Lipsa<br>informatii            | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Romanichtys<br/>valsanicoila</i> | 500-1000<br>indivizi     | La o distanta<br>aproximativa<br>de 274 m  | V | Nefavorabil<br>-<br>inadecvata | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |
| <i>Romanogobio<br/>kesslerii</i>    | 5000 – 10000<br>indivizi | La o distanta<br>aproximativa<br>de 274 m  | V | Nefavorabil<br>-<br>inadecvata | Imbunatatirea<br>starii de<br>conservare |

|   |                                    |                        |                                     |                  |                          |                                    |
|---|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|
|   | <i>Romanogobio uranoscopus</i>     | Necunoscuta            | La o distanta aproximativa de 274 m | V                | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Sabanejewia balcanica</i>       | 10000 – 50000 indivizi | La o distanta aproximativa de 274 m | V                | Favorabila               | Mentinerea starii de conservare    |
|   | <i>Bombina variegata</i>           | 1500 – 4000 indivizi   | La o distanta aproximativa de 274 m | V                | Favorabila               | Mentinerea starii de conservare    |
|   | <i>Lutra lutra</i>                 | 15- 20 indivizi        | La o distanta aproximativa de 274 m | V                | Nefavorabil - inadecvata | Imbunatatirea starii de conservare |
| RONPA0142<br>Valea Valsanului                   | <i>Romanichtys valsanicoila</i>    | 50-100 indivizi        | La o distanta aproximativa de 274 m | V                | Nefavorabil - inadecvata | Imbunatatirea starii de conservare |
| <b>ALTE SPECII IMPORTANTE DE FLORA SI FAUNA</b> |                                    |                        |                                     |                  |                          |                                    |
| ROSCI0268<br>Valea Valsanului                   | <i>Arvicola terrestis scherman</i> | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Capreolus capreolus</i>         | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Crocidura leucodon</i>          | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Felis silvestris</i>            | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Martes martes</i>               | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de conservare |
|   | <i>Muscardinus avellanarius</i>    | Necunoscuta            | Lipsa informatii                    | Lipsa informatii | Lipsa informatii         | Imbunatatirea starii de            |

|  |                              |             |                  |                  |                  |                                    |
|--|------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
|  |                              |             |                  |                  |                  | conservare                         |
|  | <i>Myoxus glis</i>           | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |
|  | <i>Neomys fodiens</i>        | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |
|  | <i>Rana temporaria</i>       | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |
|  | <i>Salamandra salamandra</i> | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |
|  | <i>Astacus astacus</i>       | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |
|  | <i>Helix pomatia</i>         | Necunoscuta | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Imbunatatirea starii de conservare |

Cu privire la coloana privind locatia fata de proiect nu sunt date disponibile din care sa se poata extrage informatii cunatificabile care sa fie trecute in acest tabel.

*\*informatiile prezentate in tabelul nr. 3 sunt preluate din Nota M.M.A.P. cu nr. 14616 / B.T./ 26.05.2021 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice , precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSCI Valea Valsanului.De asemenea facem mentiunea ca pentru completarea tabelului de mai sus s-a folosit ultima varianta de formulare standard Natura 2000 disponibila pe siteul Ministerului Mediului Apelor si Padurilor.*

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

Proiectul propus “*Construire locuință P +M*” amplasat în com.Muşătești, satul Valea Faurului”, jud. Argeș, nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar. Proiectul propus presupune construirea unei locuințe, aceasta nefiind destinată turismului sau funcțiunilor de cazare turistică.

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

### E.1. Identificarea și estimarea impactului

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                   | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                              | Habitat   |
| 3  | Cod Natura 2000                                     | <b>9110</b>   |
| 4  | Denumire științifică habitat/specie                 | <b>Paduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i></b>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                   | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)               | Habitatul nu este prezent în perimetrul proiectului și nici în imediata vecinătate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                        | Nu este cazul   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                              | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                 | Activități de teren   |
| 10 | Starea de conservare                                | Nefavorabilă - inadecvată   |
| 11 | Obiective de conservare                             | Îmbunătățirea stării de conservare  |
| 12 | Parametru   | Suprafața habitat : cel puțin 4127.75 ha  |
|    |   | Structura și funcții : Are o distribuție grupată în cadrul ANPIC fiind distribuit în partea centrală și nordică a sitului din imediata vecinătate a localităților.  |
|    |   | Tendințe viitoare : Lipsa informații  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                        | Ha  |
| 14 | Actual (Minim)                                      | 95  |
| 15 | Actual (Maxim)                                      | 95  |
| 16 | Valoare țintă                                       | 95  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                        | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare. | Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. În procesul de implementare a proiectului nu sunt prevăzute activități de defrisare și nici alte activități care pot genera forme de impact asupra acestui habitat. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                   | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.  |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact  |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Habitatul nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia. |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Habitat   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>91E0*</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/specie                | <b>Paduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> si <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno -PADion, Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)</b>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Habitatul nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate. Raul Valsan se afla la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului.  |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren   |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila - inadecvata   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare  |
| 12 | Parametru  | Suprafata habitat : cel putin 88.40 ha  |
|    |  | Structura si functii : Are o distributie izolata in cadrul ANPIC fiind distribuit in lungul raului Valsan din zonele nordica si sudica a sitului si zona paraului Robaia - spre confluenta cu raul Valsan   |
|    |  | Tendinte viitoare : Lipsa informatii  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Ha  |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Lipsa informatii  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | Lipsa informatii  |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel putin 88.40   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. In procesul de implementare a proiectului nu sunt prevazute activitati de defrisare si nici alte activitati care pot genera forme de impact asupra acestui habitat. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                  | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact   |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  | asupra tipului de habitat.   |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact  |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Habitatul nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia. |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie  |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>4054</b>   |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Pholidoptera transsylvanica</i>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezenta in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.  |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren   |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : 3160 ha  |
|    |  | Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune<br>: din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare  |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel putin 3000 de exemplare   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 5000 de exemplare   |
| 16 | Valoare țintă                                      | 5000 de exemplare   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera pajisti cu ierburi inalte bogate in specii de dicotiledonate. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                  | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.   |



|    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia. |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>4054</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Pholidoptera transsylvanica</i>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare  |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare  |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : 3160 ha   |
|    |  | Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune<br>: din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune   |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel putin 3000 de exemplare  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 5000 de exemplare  |
| 16 | Valoare țintă                                      | 5000 de exemplare  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera pajisti cu ierburi inalte bogate in specii de dicotiledonate. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                  | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact   |

|    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
|    |                                  | asupra acesteia.  |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia. |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie  |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1083</b>   |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Lucanus cervus</i>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.  |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.  |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren   |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : cel putin 1277 ha  |
|    |  | Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune<br>: din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare  |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel putin 3000 de exemplare   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 5000 de exemplare   |
| 16 | Valoare țintă                                      | 5000 de exemplare   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera suprafete de padure cu specii de stejar ( arbori de peste 100 ani). Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                  | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact  |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  | asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact  |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.                                |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1084</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Osmoderma eremita</i> *   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila - inadecvata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 50 - 100 de exemplare   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : cel putin 752 ha  |
|    |  | Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt inadecvate<br>: din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt inadecvate   |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel putin 50 de exemplare  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 100 de exemplare   |
| 16 | Valoare țintă                                      | 1000 de exemplare  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arbori izolati in pajisti cu varste peste 130 de ani. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
|    |                                   | proiectului.  |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie  |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1089</b>   |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Morimus funereus</i> *   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.  |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.  |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren   |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1000 - 5000 de exemplare   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : cel putin 4154 ha  |
|    |  | Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatiei perspectivele / tendintele sunt bune<br>: din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune   |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare  |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel puțin 1000 de exemplare   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 5000 de exemplare   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 3000 de exemplare   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arboreta de 80 – 100 de ani din padurile de fag si stejar. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului  |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie  |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1087</b>   |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Rosalia alpina</i> *   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul   |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.  |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.  |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021  |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren   |
| 10 | Starea de conservare                               | Neevaluata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | imbunatatirea starii de conservare  |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : neevaluata   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : neevaluat  |
|    |  | Tendinte viitoare : lipsa informatii<br>: lipsa informatii  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi / exemplare  |
| 14 | Actual (Minim)                                     | neevaluat   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | neevaluat   |
| 16 | Valoare țintă                                      | neevaluat   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU  |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arboreta de 80 – 100 de ani din padurile de fag. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului. |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.)                  | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact  |

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
|    |                                  | asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri) | Fara impact  |
| 21 | Motivarea impactului estimat     | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.                                |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>5266</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Barbus petenyi</i> *  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent în perimetrul proiectului și nici în imediata vecinătate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activități de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabilă   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentținerea stării de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populației : 50000 - 100000 de indivizi  |
|    |  | Suprafața habitat ocupat : lipsa informațiilor   |
|    |  | Tendințe viitoare : lipsa informațiilor  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Cel puțin 50000 de indivizi  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 100000 de indivizi   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 100000 de exemplare  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regăsește în râul Valsan care este la o distanță de cca. 274 m față de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>5324</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Cottus transsilvaniae</i> *   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila - inadecvata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : cel putin 1500 de indivizi  |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : lipsa informatii  |
|    |  | Tendinte viitoare : lipsa informatii   |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Lipsa informatii   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | Lipsa informatii   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 1500 de indivizi   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>2484</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Eudontomyzon mariae</i>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Necunoscuta  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : necunoscuta   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscuta  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Lipsa informatii   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | Lipsa informatii   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Necunoscuta  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |



|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>5339</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <b><i>Rhodeus amarus</i></b>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Necunoscuta  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : necunoscuta   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscuta  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | Lipsa informatii   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | Lipsa informatii   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Necunoscuta  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>5339</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <b><i>Romanichtys valsanicola</i> *</b>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila-inadecvata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 500-1000 de indivizi  |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : un tronson scurt de 5 km pe raul Valsan   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscuta  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | 500 de indivizi  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 1000 de indivizi   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 1000 de exemplare  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>6143</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <b><i>Romanogobio kesslerii</i></b>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila-inadecvata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1000 - 5000 de indivizi   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscute  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | 1000 de indivizi   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 5000 de indivizi   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 5000 – 10000 de exemplare  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>5197</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Sabanejewia balcanica (1146 Sabanejewia aurata)</i>   |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare  |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : cel putin 10000 - 50000 de indivizi   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscute  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | 10000 de indivizi  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 50000 de indivizi  |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel putin cel putin 10000 - 50000 de indivizi  |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1166</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <i>Triturus cristatus</i>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021                           |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 17 indivizi observati in doua locatii   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscute  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | necunoiscuta   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | necunoiscuta   |
| 16 | Valoare țintă                                      | necunoiscuta   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1193</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <b><i>Bombina variegata</i></b>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021                           |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Favorabila   |
| 11 | Obiective de conservare                            | Mentinerea starii de conservare  |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 1500 – 4000 de indivizi   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscute  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | 1500 de indivizi   |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 4000 de indivizi   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 3500 de indivizi   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Cod și nume ANPIC                                  | ROSCI0268 Valea Valsanului   |
| 2  | Componentă Natura 2000                             | Specie   |
| 3  | Cod Natura 2000                                    | <b>1355</b>  |
| 4  | Denumire științifică habitat/ specie               | <b><i>Lutra lutra</i></b>  |
| 5  | Tip prezență (doar pentru păsări)                  | Nu este cazul  |
| 6  | Localizare față de proiect (în metri)              | Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.   |
| 7  | Anexa I (doar pentru păsări)                       | Nu este cazul.   |
| 8  | Sursa datelor spațiale                             | Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021   |
| 9  | Sursa informațiilor                                | Activitati de teren  |
| 10 | Starea de conservare                               | Nefavorabila - inadecvata  |
| 11 | Obiective de conservare                            | Imbunatatirea starii de conservare   |
| 12 | Parametru  | Marimea populatiei : 15-20 de indivizi   |
|    |  | Suprafata habitat ocupat : necunoscuta   |
|    |  | Tendinte viitoare : necunoscute  |
| 13 | Unitatea de măsură parametru                       | Indivizi   |
| 14 | Actual (Minim)                                     | 15de indivizi  |
| 15 | Actual (Maxim)                                     | 20 de indivizi   |
| 16 | Valoare țintă                                      | Cel puțin 20 de indivizi   |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP                       | NU   |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 274 m fata de amplasamentul proiectului. |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia. |
| 20 | Impactul potențial (fără măsuri)  | Fara impact   |
| 21 | Motivarea impactului estimat      | Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.   |

**1. Identificarea tuturor intervențiilor ”Construire 4 căsuțe, foișor, fosă septică, împrejmuire și sistematizare teren” amplasat în com. Nucșoara, satul Gruiu, punct,,Acasă-Peste drum” jud. Argeș, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului 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   | Zgomot   | 35 dB (A)   | Perturbare | 0.5 ha                 | ROSCI0268<br>Valea Valsanului |
|  | Decopertarea stratului superficial de sol          | Suprafata proiectului   | Perturbare | 194.967 mp             | ROSCI0268<br>Valea Valsanului |
| Tăierea vegetației existente   | Zgomot   | 35 dB (A)   | Perturbare | 0.5 ha                 | ROSCI0268<br>Valea Valsanului |
| Etapa de constructie   | Zgomot   | 35 dB (A)   | Perturbare | 0.5 ha                 | ROSCI0268<br>Valea Valsanului |
|  | Scăpări de materialele de construcție pe platforme | Limitele admise   | Perturbare | 0.5 ha                 | ROSCI0268<br>Valea Valsanului |
|  | Materialele depozitate pe platforme                |   |            |                        |                               |
|  | Producere de pulberi/praf                          |   |            |                        |                               |
| Producere de substanțe   |  |   |            |                        |                               |



|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | poluante/particule/materiale din arderea carburanților pe aria unde se desfășoară aceste activități |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|

**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 |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| ROSCI0268<br>Valea<br>Valsanului | 9110                               | Nu este cazul        | 88.40 ha               | Nefavorabil inadecvata   | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | 91E0*                              | Nu este cazul        | 4127.75 ha             | Nefavorabil inadecvata   | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> | Nu este cazul        | 1000 – 5000 ex         | Favorabila               | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Lucanus cervus</i>              | Nu este cazul        | 1000 – 5000 ex         | Favorabila               | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Osmoderma eremita*</i>          | Nu este cazul        | 50 – 100 ex            | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Morimus funereus</i>            | Nu este cazul        | 1000 – 5000 ex         | Favorabila               | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Carabus variolosus</i>          | Nu este cazul        | 100 – 500 ex           | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Rosalia alpina*</i>             | Nu este cazul        | Necunoscuta            | Necunoscuta              | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Barbus petenyi</i>              | Nu este cazul        | 50000-100000 indivizi  | Favorabila               | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Cottus transsilvaniae</i>       | Nu este cazul        | 1500 indivizi          | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Eudontomyzon mariae</i>         | Nu este cazul        | Necunoscuta            | Necunoscuta              | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Rhodeus amarus</i>              | Nu este cazul        | Necunoscuta            | Necunoscuta              | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Romanichtys valsanicoila</i>    | Nu este cazul        | 50-100 indivizi        | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Romanogobio kesslerii</i>       | Nu este cazul        | 5000 – 10000 indivizi  | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Sabanejewia balcanica</i>       | Nu este cazul        | 10000 – 50000 indivizi | Favorabila               | Fara impact     | Nu este cazul           |
|                                  | <i>Triturus cristatus</i>          | Nu este cazul        | Necunoscuta            | Necunoscuta              | Fara impact     | Nu este cazul           |
| <i>Bombina variegata</i>         | Nu este cazul                      | 1500 – 4000 indivizi | Favorabila             | Fara impact              | Nu este cazul   |                         |

|  |                    |               |                 |                          |             |               |
|--|--------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------|
|  | <i>Lutra lutra</i> | Nu este cazul | 15- 20 indivizi | Nefavorabil - inadecvata | Fara impact | Nu este 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 cumulativ**

| Nr. crt. | Denumire ANPIC                | Specie/ habitat                    | Parametru afectat de PP analizat | Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat | Cuantificarea impactului cumulat | Semnificația impactului cumulat | Justificarea semnificației impactului cumulat |
|----------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1        | ROSCIO268<br>Valea Valsanului | 9110                               | Nu este cazul                    | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari                     | 0                                | Fara impact                     | Proiectul nu afecteaza habitatul              |
|          |                               | 91E0*                              | Nu este cazul                    | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari                     | 0                                | Fara impact                     | Proiectul nu afecteaza habitatul              |
|          |                               | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> | Nu este cazul                    | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari                     | 0                                | Fara impact                     | Proiectul nu afecteaza specia                 |
|          |                               | <i>Lucanus cervus</i>              | Nu este cazul                    | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari                     | 0                                | Fara impact                     | Proiectul nu afecteaza specia                 |
|          |                               | <i>Osmoderma eremita*</i>          | Nu este cazul                    | Prin implementarea proiectului nu se   | 0                                | Fara impact                     | Proiectul nu afecteaza specia                 |

|                                 |               |  |   |             |                                  |
|---------------------------------|---------------|--|---|-------------|----------------------------------|
|                                 |               | manifesta presiuni / amenintari                                      |   |             |                                  |
| <i>Morimus funereus</i>         | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Carabus variolosus</i>       | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Rosalia alpina*</i>          | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Barbus petenyi</i>           | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza habitatul |
| <i>Cottus transsilvaniae</i>    | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza habitatul |
| <i>Eudontomyzon mariae</i>      | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Rhodeus amarus</i>           | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Romanichtys valsanicoila</i> | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |

|                                     |               |  |   |             |                                  |
|-------------------------------------|---------------|--|---|-------------|----------------------------------|
| <i>Romanogobio kesslerii</i>        | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Sabanejewia balcanica</i>        | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Triturus cristatus</i>           | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Bombina variegata</i>            | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Lutra lutra</i>                  | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Arvicola terrestris scherman</i> | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza habitatul |
| <i>Capreolus capreolus</i>          | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza habitatul |
| <i>Crocidura leucodon</i>           | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |
| <i>Felis silvestris</i>             | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se                                 | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia    |

|                                 |               |  |   |             |                               |
|---------------------------------|---------------|--|---|-------------|-------------------------------|
|                                 |               | manifesta presiuni / amenintari                                      |   |             |                               |
| <i>Martes martes</i>            | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Muscardinus avellanarius</i> | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Myoxus glis</i>              | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Neomys fodiens</i>           | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Rana temporaria</i>          | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Salamandra salamandra</i>    | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Astacus astacus</i>          | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |
| <i>Helix pomatia</i>            | Nu este cazul | Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari | 0 | Fara impact | Proiectul nu afecteaza specia |

## E.2. Identificarea incertitudinilor

**Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate**

| Componenta  | Incertitudini identificate   |
|---|--|
| Descrierea PP   | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
| Alte PP   | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
| Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC                              | Nu este cazul  |
| Localizarea habitatului/ speciei față de PP                                   | Nu este cazul  |
| Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare | Nu este cazul  |
| Starea de conservare  | Starea de conservare a unora dintre habitate si specii conform obiectivelor de conservare este necunoscuta |
| Valoare țintă parametru   | Nu este cazul  |
| Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP                              | Nu este cazul  |
| Cuantificarea impacturilor  | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
|   | Nu este cazul  |
| Altele  | Nu este cazul  |

### **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**

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

#### **1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:**

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate.

#### **2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:**

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor

#### **3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):**

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei. Pe amplasamentul analizat speciile identificate sunt specii ruderales.

#### **4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor

#### **5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor)

**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:**

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la 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.

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

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

**8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

- Nu este cazul.

**9. incertitudinile identificate:** 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:**

**1. Localizarea proiectului:**

Așa cum s-a arătat proiectul, este situat în intravilanul comunei MUȘĂTEȘTI, sat VALEA FAURULUI, județul Argeș, dar și în situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului.

– **bazinul hidrografic:** râu Vâlsan;

– **cursul de apă: denumirea și codul cadastral:** cod cadastral râu Vâlsan: 10.01.14

– **corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod:**

nu este cazul.

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă:**

nu este cazul.

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz:**

nu este cazul.

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:**

nu este cazul

Prezentul memoriu, prezintă lucrările solicitate de beneficiar pentru obținerea **ACORDULUI DE MEDIU**, aferent lucrărilor propuse în conformitate cu prevederile în vigoare pentru lucrările de investiții.

Se vor respecta toate normele de protecție a muncii specificate în ”Regulamentul de igienă și protecție a muncii pentru lucrările de construire” editat de INCERC – București și aprobate prin Ordinul nr. 9/N/1993 emis de M.L.P.A.T.