

ANEXA Nr. 5.E la procedură

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONFORM ANEXEI NR. 5 E DIN L. 292/2018**

**I. Denumirea proiectului:** CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIILOR AGRICOLE

**II. Titular:**

- numele; SCHULLER ȘTEFAN-ADRIAN

- adresa poștală; SIGHISOARA, STR. AUREL VLAICU, F.NR., Județul MURES

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0731909972 ,

- numele persoanelor de contact: Schuller Ștefan Adrian

responsabil pentru protecția mediului. Schuller Ștefan Adrian

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

un rezumat al proiectului;

a). Proprietarul terenului dorește să construiască o anexa gospodareasca in care sa se adaposteasca muncitorii ce vor lucra terenul deținut de proprietar

b). justificarea necesității proiectului;

Necesitatea adăpostirii muncitorilor care lucrează terenul deținut de proprietar.

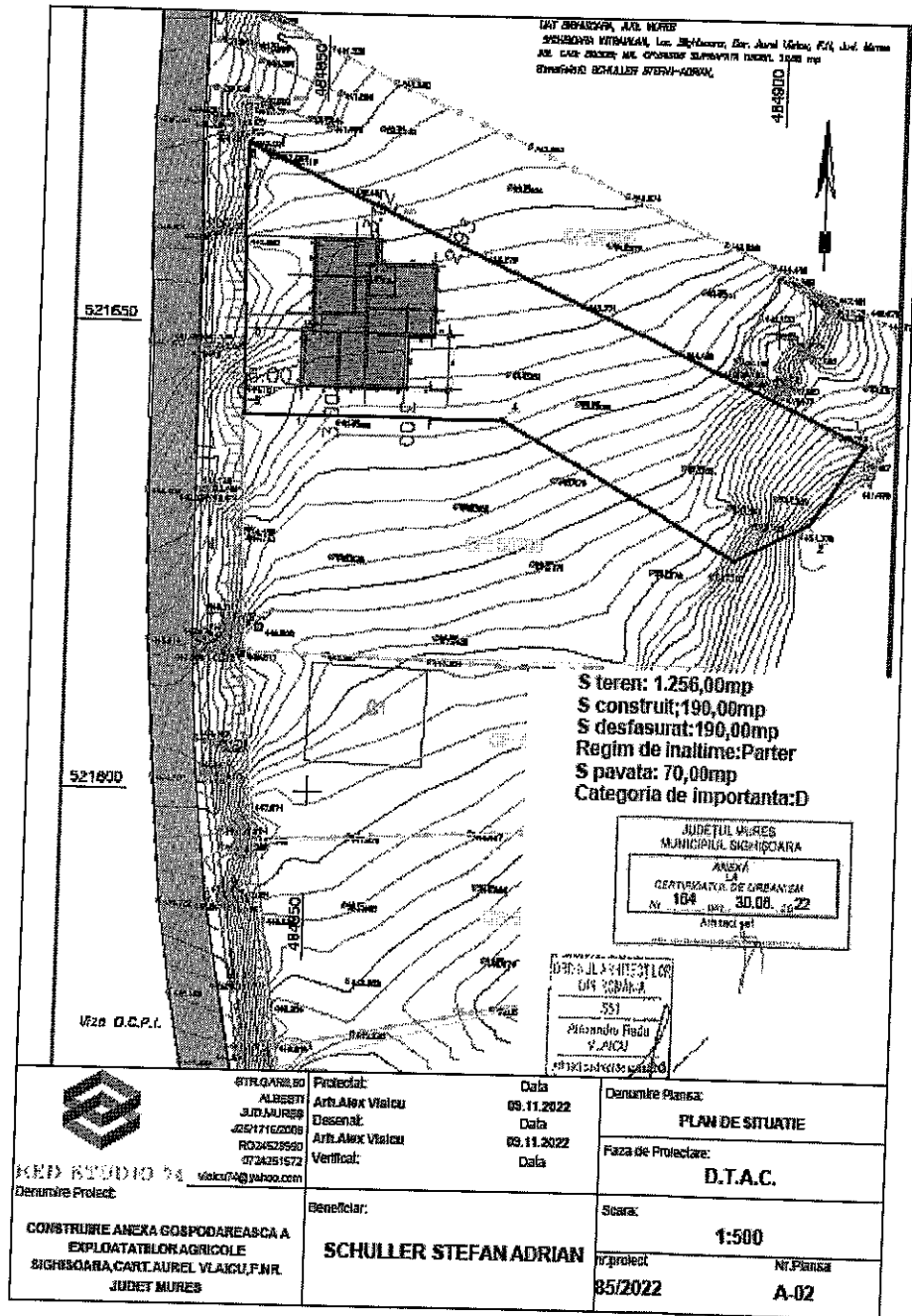
c). valoarea investiției;

Valoarea investiției este de 200000 lei.

d) perioada de implementare propusă; 12 luni

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

# Plan de situație a amplasamentului



# Plan cadastral



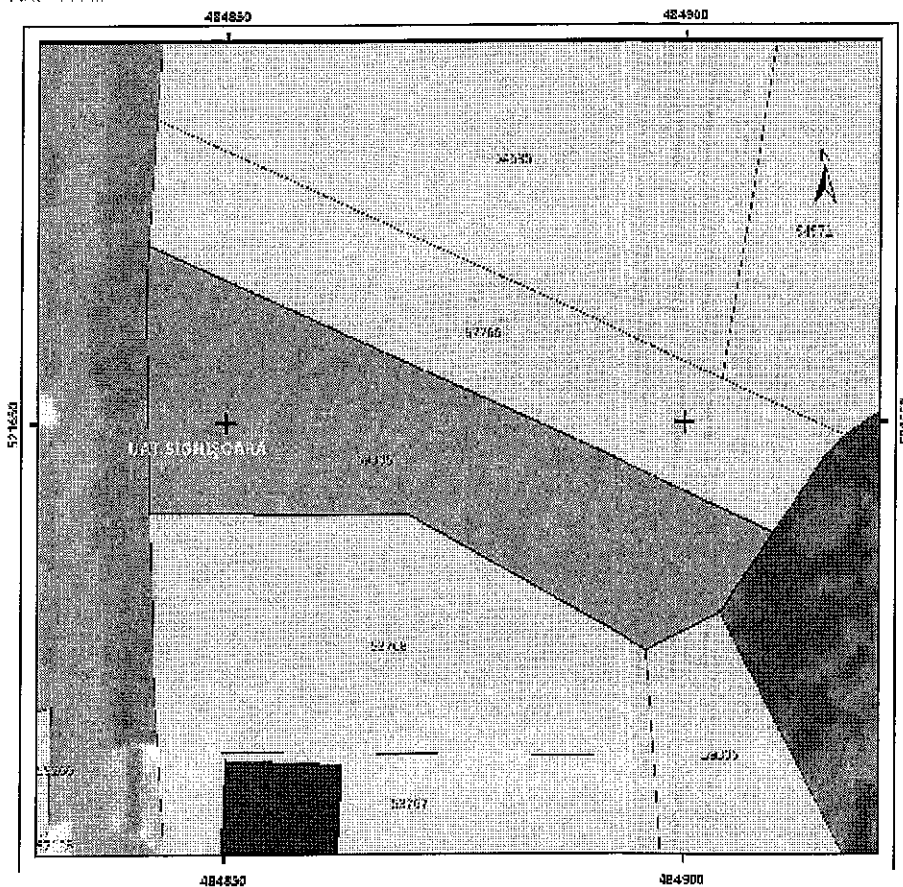
Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară MUREȘ  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sighisoara



**EXTRAS DE PLAN CADASTRAL**  
pentru imobilul cu IE 59305, UAT Sighisoara / MUREȘ, -

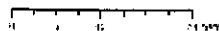
Nr. cerere	19050
Zona	RD
Luna	08
Anul	2023

Teren: 1.256 mp  
Teren: Extravilan  
Categorie de folosinta(mp): Arabil 1256mp  
Plan detaliu



## Legenda

□ Leges 165



Sistem de proiectie Stereoc / D

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

Proprietarul terenului dorește următoarele:

- Să construiască o anexa gospodărească în care să se adaptească muncitorii ce vor lucra terenul deținut de proprietar.

Steren: 1256,00 mp

S construită propusă: 190,00 mp

S desfășurată propusă: 190,00 mp

POT existent: 0,00%

POT propus : 15,13%

CUT existent: 0,00

CUT propus: 0,15

Categoria de importanță: D

#### SISTEMUL CONSTRUCTIV

Structura imobilului este următoarea:

- fundații din beton continue sub ziduri
- placă din beton slab armat la parter
- planșeu grinzi lemn cu izolație 15 cm peste parter
- zidărie cărămidă T30 la pereții exteriori
- termoizolație vată bazaltică 10 cm
- șarpantă lemn
- înveliș din tablă profilată maro
- tamplărie PVC gri cu geam termopan
- pereții interiori vor fi din cărămidă

În jurul clădirii se va prevedea un trotuar perimetral de protecție.

Compartimentarea va fi următoarea:

- Parter:
- Hol, S: 5,05 mp, pard. gresie, pereți lavabili
- Hol, S: 12,27 mp, pard. gresie, pereți lavabili
- Bucătărie și sală mese, S: 59,55 mp, pard. parchet, pereți lavabili
- Dormitor muncitori, S: 14,80 mp, pard. parchet, pereți lavabili

- Dormitor muncitori,S:14,80mp,pard.parchet,pereti lavabila
- Dormitor muncitori,S:21,52mp,pard.parchet,pereti lavabila
- Grup sanitar muncitori,S:8,10mp,pard.gresie,pereti faianta
- Grup sanitar muncitori,S:4,70mp,pard.gresie,pereti faianta
- Depozit scule,S:10,12mp,pard.gresie,pereti lavabila
- Depozit scule,S:6,53mp,pard.gresie,pereti lavabila

Inălțimea spațiilor interioare la locuinta:

La parter inaltimea libera a incaperilor va fi 2,80m.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Apa caldă menajeră se va prepara în centrală termică individuală, prin care se realizează și încălzirea spațiilor interioare. Centrala funcționează cu combustibil lichid (gaz).

Apă / Canal - Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua existentă a localității. Apele uzate menajere se colectează printr-o rețea de canalizare din PVC și sunt racordate prin intermediul unui cămin la fosa septica vidanjabila.

Ventilație - Se realizează prin ventilare naturală.

Gaz -- Se va racorda la rețeaua existentă a localității.

Alimentarea cu energie electrică -- Construcția se va racorda la rețeaua existentă a localității.

Circuitele electrice se vor realiza în cabluri din cupru, cu izolație de PVC cu rezistență mărită la propagarea flăcării și prizele vor fi protejate în țevi din PVC.

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

În urma lucrărilor nu se vor perturba vecinătățile aferente. Construcția se încadrează în spațiul natural și construit existent.

După terminarea construcțiilor se va reface mediul, se vor sădi flori și copaci.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare;

Din punct de vedere urbanistic, funcțiunile și intervențiile propuse se încadrează în prevederile "Planului Urbanistic Zonal." și a Regulamentului aferent conform HCL nr.120/30.05.2023, terenul înscris în cartea funciara fiind situat în intravilanul municipiului Sighisoara.

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

Nu este cazul.

- 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);

Gunoii menajer rezultat va fi transportat catre spatiul special amenajat, urmand ca ulterior sa fie evacuat.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul, terenul nu este construit.

**V. Descrierea amplasării proiectului:**

Amplasamentul proprietății este în Sighisoara, str. Aurel Vlaicu, f.nr., judet Mures., actualmente teren extravilan, faneata. Terenul este relativ plan. Terenul are o suprafata de 1256,00mp. Terenul este liber de constructii.

Statut juridic: Proprietatea este înscrisă în C.F. nr.59305/Sighisoara, proprietar fiind D-nul Schuller Stefan Adrian.

- 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;

Nu este cazul.

- 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;

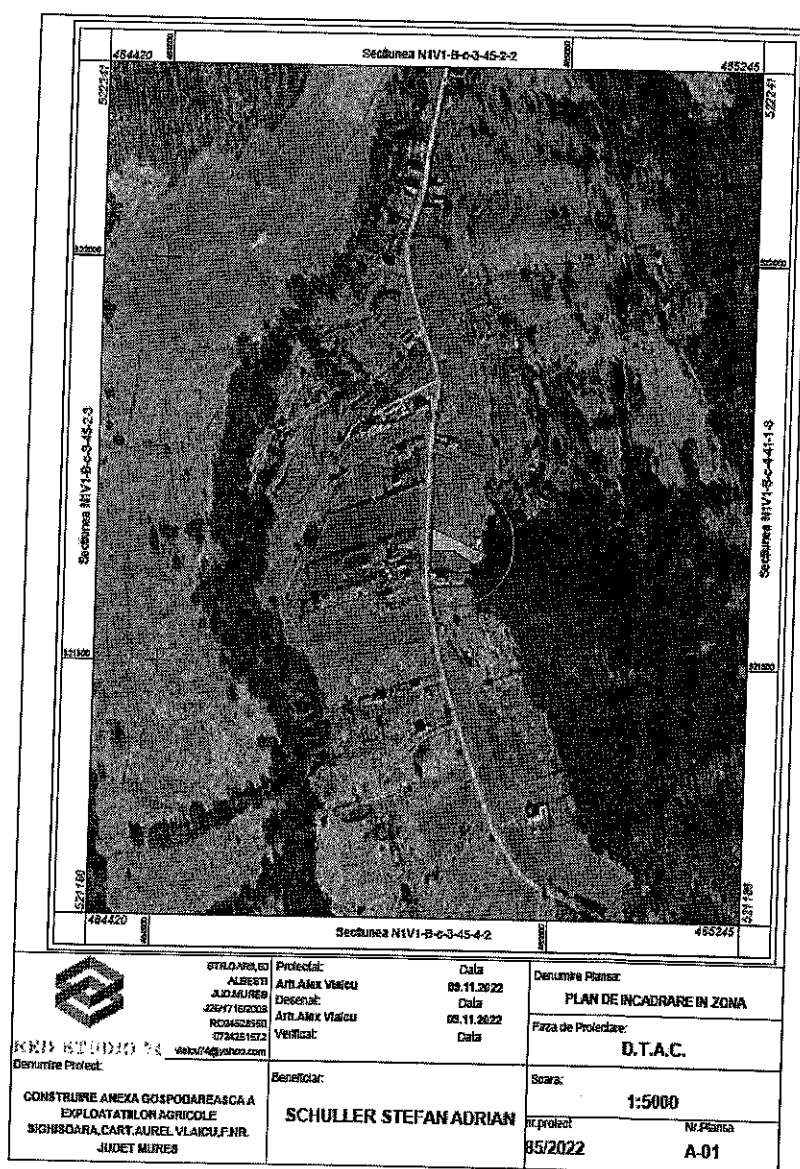
Nu este cazul.

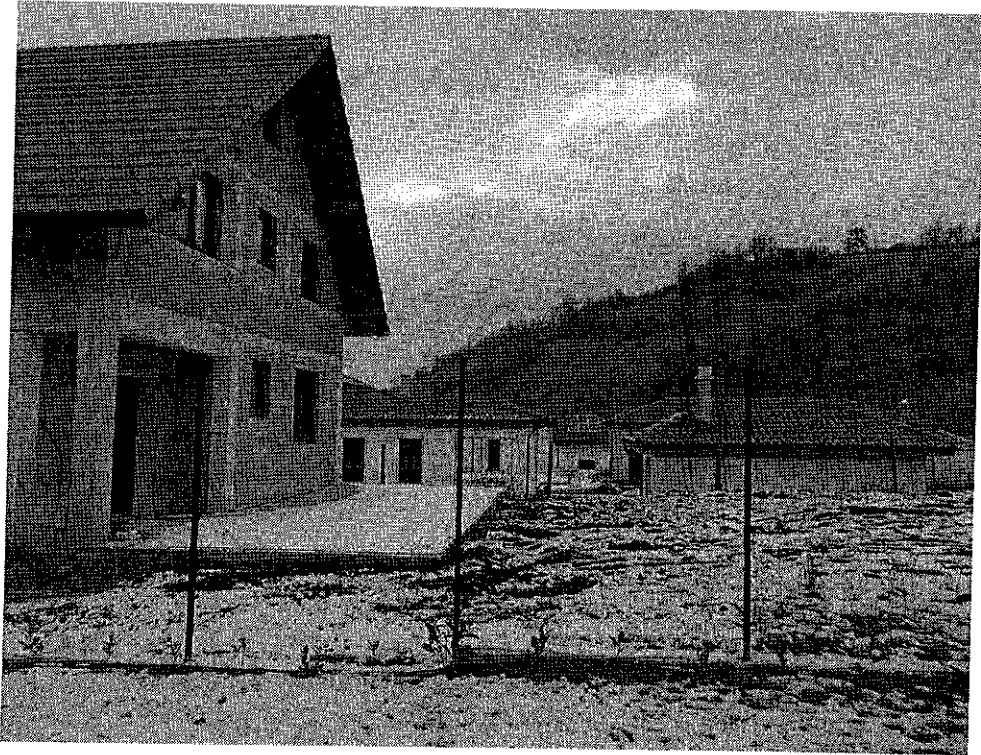
- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:  
folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

politici de zonare și de folosire a terenului;

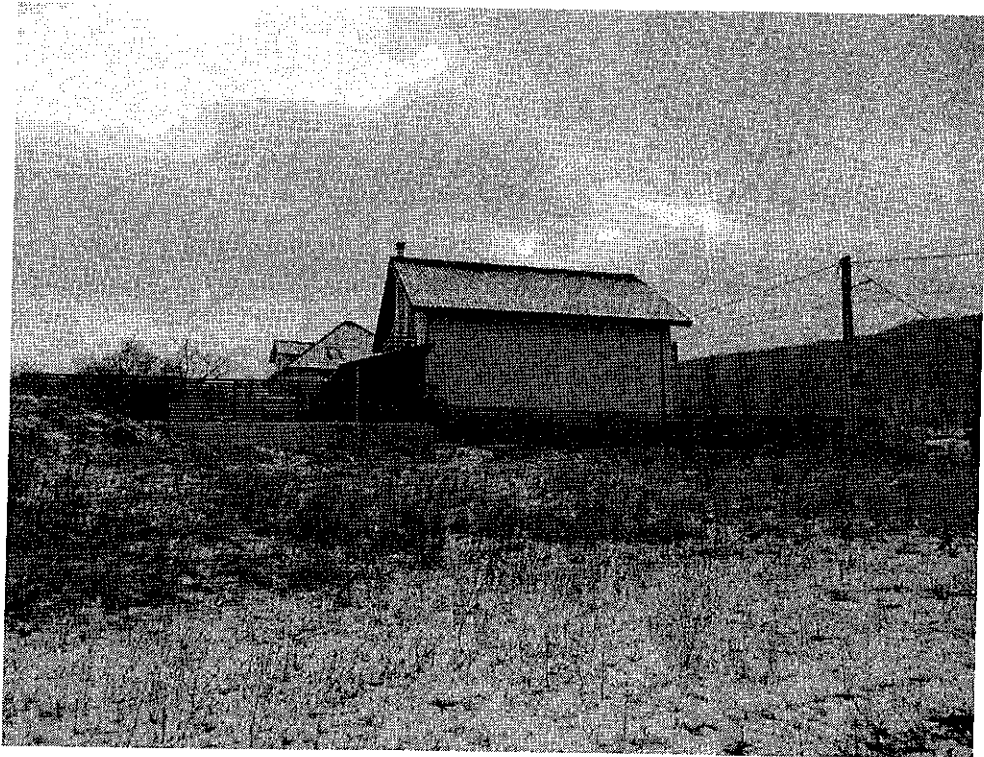
arealele sensibile;

### Plan de încadrare în zonă





La nord se găsesc case, curțile și grădinile acestora.

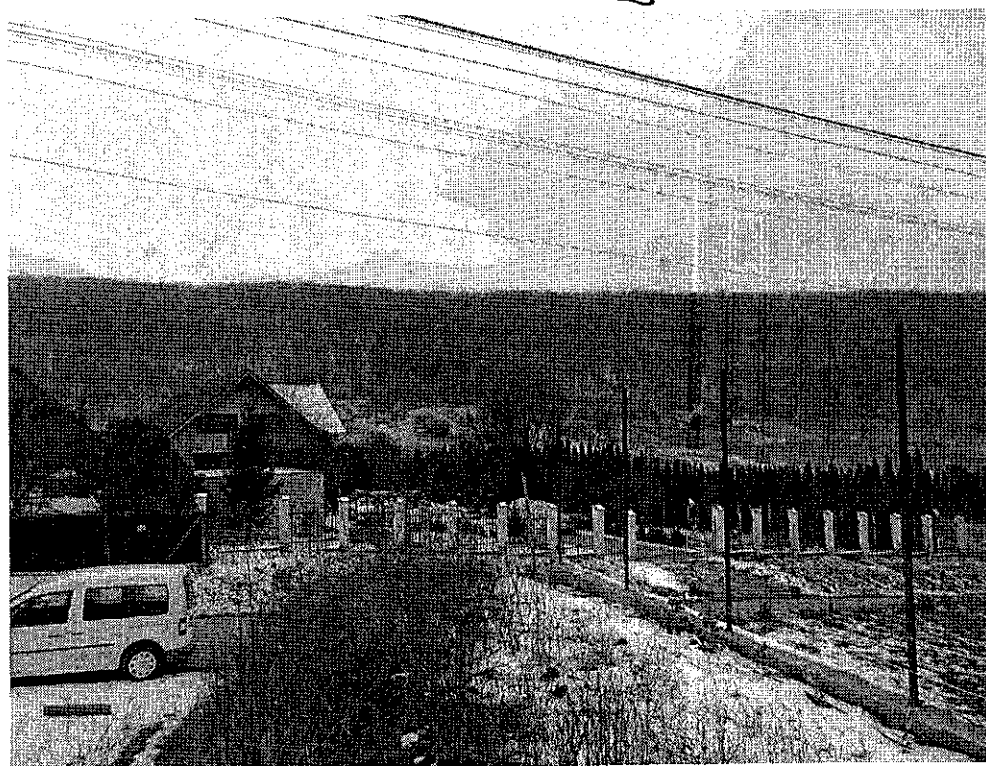


La sud se găsește teren îmburuieat, case, curțile și grădinile acestora.





La est, se găsește grădina și pădure tânără care nu reprezintă habitat prioritar.



La vest se găsesc case, curțile și grădinile acestora.

- 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;

Nr. crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	521643.276	484847.927	61,12m	La vest de strada Aurel Vlaicu
2	521643.182	484859.477		
3	521648.882	484859.523		
4	521648.860	484862.323		
5	521656.759	484862.387		
6	521656.810	484856.087		
7	521659.410	484856.108		
8	521659.468	484849.059		
9	521649.497	484848.978		
10	521649.526	484847.978		

- 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:

Investitia nu afectează calitatea apelor.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Nu este cazul.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apele uzate menajere se colectează printr-o rețea de canalizare din PVC și sunt racordate prin intermediul unui cămin la fosa septică vidanjabilă.

b) protecția aerului:

Funcțiunea prevăzută prin proiect nu generează noxe sau alți indicatori de poluare al mediului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul, nu se prepară materiale la fața locului, se realizează doar asamblarea acestora.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Funcțiunea prevăzută prin proiect nu generează radiații sau alte noxe.

e) protecția solului și a subsolului:

Investiția nu afectează solul sau subsolul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu există areale sensibile care pot fi afectate de proiect.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

În imediata vecinătate se găsesc locuie.

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

Lucrările de construcție se vor desfășura numai între orele admise legal.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

În perioada construcției vor rezulta următoarele deșeuri:

Deșeurile din Lemn cod 17 02 01; 1mc/proiect.

Deșeurile din carton, hartie cod 15 01 01; 20kg/proiect.

Deșeurile din sticlă cod 17 02 02; 10kg/proiect.

Deseurile din plastice cod 20 03 01; 10kg/proiect.

Deseurile din metal cod 17 04 05; 20kg/proiect.

Moloz (amestecuri de beton, caramizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06) cod 17 01 07; 80kg/proiect.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile menajere rezultate în timpul exploatarei construcțiilor se vor colecta în spațiul special amenajat în incintă, de unde se vor transporta către platforma gospodărească a localității, de către firme specializate autorizate.

Deșeurile din sticlă, metal, carton rezultate, se vor colecta separat în containere/recipient/pubele în funcție de natura acestora, de unde se vor transporta către centrele de colectare și reciclare prin firme specializate.

Deseurile menajere se compostează, iar rezidurile se colectează selectate în recipiente dotate cu pungă polietilenă. Depozitarea provizorie a pungilor cu deșeuri se face în containere plastice cu capac, de unde societatea va transporta la groapa de gunoi a localității.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

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

Nu este cazul.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**  
Nu este cazul. În urma lucrărilor nu se vor perturba vecinătățile aferente. Construcția se încadrează în spațiul natural și construit existent.

- 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);

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

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

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

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

Nu este cazul, proiectul este strict localizat.

- 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.

Funcțiunea prevăzută prin proiect nu generează indicatori de poluare al mediului.

Se vor elabora instrucțiuni pentru protecția mediului, pentru constientizarea personalului din unitate în ceea ce privește importanța factorilor de mediu.

Supravegherea calitatii mediului se face de catre personalul administrativ. Acesta va detine documentatia proceselor tehnologice care au impact negaiv asupra mediului inconjurator, legislatia in vigoare pe linie de protectie a mediului si procesele verbale inchieiate de catre inspectorii Agentiei Regionale de Protectia Mediului, pe baza carora se intocmesc planurile de masuri.

Masurile si recomandarile necesr a fi avute in vedere pentru o functionare corespunzatoare a obiectivului , sub aspectul protectiei mediului, sunt urmatoarele :

În cazul producerii unor poluări accidentale trebuie anunțată imediat Agenția Regională de Protecția Mediului și trebuie să se acționeze operativ pentru îndepărtarea cauzelor și efectelor poluării.

Construcțiile și instalațiile de transport, stocare și utilizare a apei potabile, precum și cele de evacuare a apelor uzate se vor întreține în condițiile tehnice corespunzătoare și se va acționa pentru minimalizarea pierderilor de apă, precum și pentru prevenirea poluării apelor subterane prin infiltrări de ape uzate.

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

În ceea ce privește Izolarea termică și economia de energie, s-au respectat prevederile din OG 29/2000 aprobate prin Legea nr. 325/2002 privind reabilitarea termică a fondului construit și stimularea economisirii energiei termice și din Normativele tehnice C107/1,2,3,4-1997. Izolațiile propuse în proiect sunt astfel propuse încât să corespundă normelor și cerințelor în vigoare.

În ceea ce privește măsurile de protecție civilă baza legală aplicabilă este :

HG 37/2006 Modificare HG 560/2005 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă O 3/2011 Norme metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă D 177-1999 Norme tehnice privind proiectarea și executarea adăposturilor de protecție civilă în cadrul construcțiilor noi Conform HG 560/2005, modificat de HG 37/2006, la prezentul proiect prevederea unui adăpost de protecție civilă nu este necesară, deoarece obiectul proiectului este clădire de locuit cu regim de înălțime mai mic de S+P+4

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).

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Lucrările de construcții se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular. La executarea mansardării se va folosi construcția existentă pentru vestiare și depozitarea uneltelor și echipamentelor.

Nu sunt identificate surse de poluanți aferente organizării de șantier.

**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:**

Datorită faptului că nu există surse majore de poluare a mediului iar sursele minore se încadrează în limitele specificate de normativele în vigoare, nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică.

Construcția proiectată nu prezintă nici un fel de elemente funcționale sau de altă natură care ar putea prejudicia mediul natural și construit existent.

Pe amplasament în zona unde se va amplasa construcția nu există arbori sau arbuști ce ar trebui defrișați.

Odată cu realizarea construcției beneficiarul va amenaja zone verzi și va planta arbori și arbuști realizând o perdea de protecție vegetală perimetrală amplasamentului.

**XII. Anexe - piese desenate:**

Nu este cazul.

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

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

Denumirea proiectului: CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIILOR AGRICOLE

Titular: SCHULLER ȘTEFAN-ADRIAN

Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Proprietarul terenului dorește să construiască o anexa gospodărească în care să se adăpostească muncitorii ce vor lucra terenul deținut de proprietar.

b) justificarea necesității proiectului:

Necesitatea adăpostirii muncitorilor care lucrează terenul deținut de proprietar.

c) valoarea investiției:

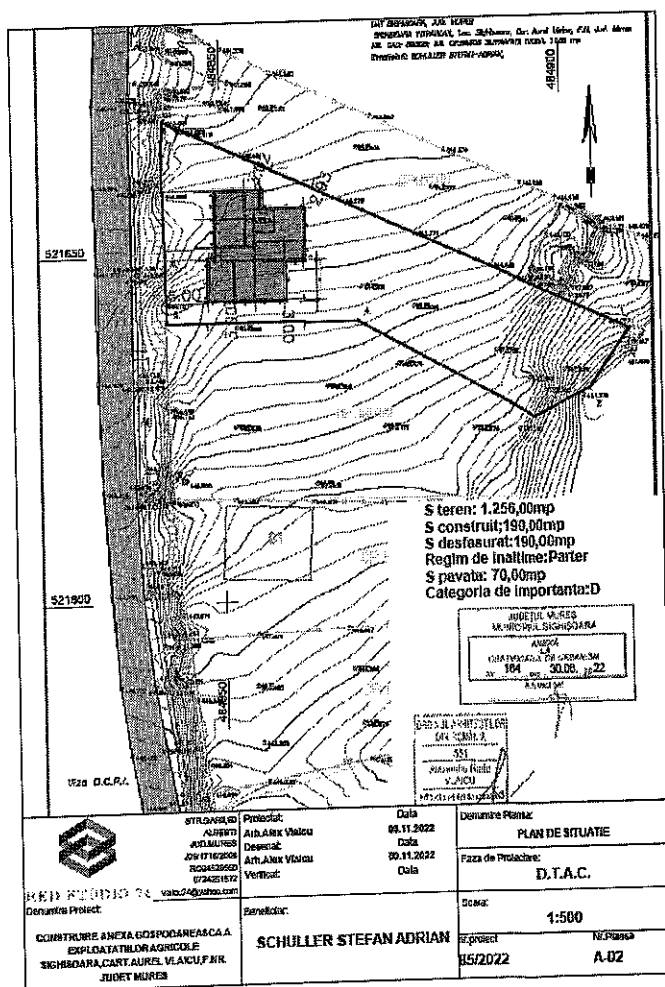
Valoarea investiției este de 200000 lei.

d) perioada de implementare propusă:

12 luni

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

### Plan de situație





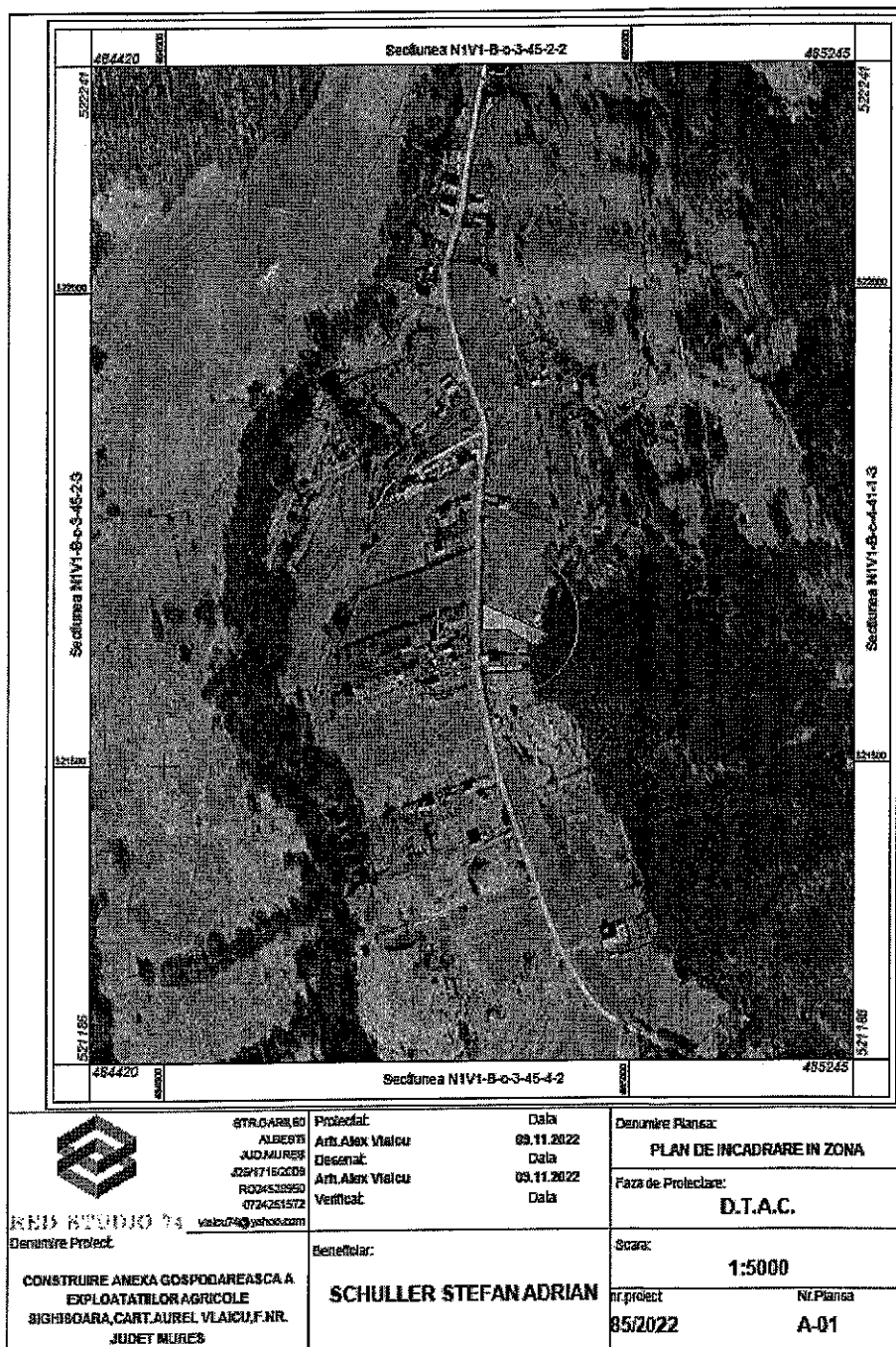
Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC


Nr crt	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Realizarea construcției	<p>S construita propusa:190,00mp S desfasurata propusa:190,00mp Structura imobilului este urmatoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fundatii din beton continue sub ziduri</li> <li>- placa din beton slab armat la parter</li> <li>- planseu grinzi lemn cu izolatie 15 cm peste parter</li> <li>- zidarie caramida T30 la peretii exteriori</li> <li>- termoizolatie vata bazaltica 10cm</li> <li>- sarpanta lemn</li> <li>- invelitoare tigla beton antracit</li> <li>- tamplarie PVC gri cu geam termopan</li> <li>- peretii interiori vor fi din caramida</li> </ul>	<p>Situl Natura 2000 ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare – terenul pe care se va realiza construcția se găsește pe suprafața acestui sit Natura 2000. Situl Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului se găsește la 10 m vest față de terenul pe care se va realiza construcția.</p>

Coordonatele Stereo 70 ale construcției planificate.

Nr. crt.	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	521643.276	484847.927	61,12m	La vest de strada Aurel Vlaicu
2	521643.182	484859.477		
3	521648.882	484859.523		
4	521648.860	484862.323		
5	521656.759	484862.387		
6	521656.810	484856.087		
7	521659.410	484856.108		
8	521659.468	484849.059		
9	521649.497	484848.978		
10	521649.526	484847.978		

Planul de încadrare cu zona de suprapunere a PP cu situl Natura 2000 ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare.



 <p>STR. GARIBOLDI ALBESTI JUD. MURES 43347150009 ROKAS20950 0734251572 valbu74@yahoo.com</p>	<p>Profesist: Arh. Alex. Vialcu Desenat: Arh. Alex. Vialcu Verificat:</p>	<p>Data: 09.11.2022 Data: 09.11.2022 Data:</p>	<p>Denumire Planșă: <b>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONA</b></p>
	<p>RENIS PROIECT S.A.</p>	<p>Data:</p>	<p>Faza de Protecție: <b>D.T.A.C.</b></p>
<p>Denumire Proiect: <b>CONSTRUIRE ANEXA GOSPODĂREASCĂ A EXPLOATĂRII AGRICOLE SIGHIȘOARA, CART. AUREL VLĂCULUI, NR. JUDEȚ MUREȘ</b></p>	<p>Beneficiar: <b>SCHULLER STEFAN ADRIAN</b></p>	<p>Scara: <b>1:5000</b></p>	<p>Nr. Proiect: <b>85/2022</b> Nr. Planșă: <b>A-01</b></p>

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar<sup>1</sup>

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Inters ectată (Da/Nu)	Obiecti ve de conserv are (Da/Nu)	Plan de manage ment (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 restrictiv e din PM/act normativ/ act administrativ
ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare	Da	Da	Da	Da. Suprafața destinată construcției se găsește pe acest sit.	Nu. Zona înconjurătoare este locuită, existând case și curți împrejmuite care nu permit accesul faunei.	Nu. Zona respective nu este accesibilă faunei.	Nu
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	Nu	Da	Da	Nu	Nu. Suprafața destinată construcției nu conține teritorii ale speciilor de păsări protejate și nu constituie habitat de	Nu	Nu

<sup>1</sup> Tabelul se completează pe baza informațiilor obținute după implementarea metodologiei din Anexa 6A

					hrănire a acestora.		
--	--	--	--	--	---------------------	--	--

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

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP<sup>2</sup>

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI 0227 Sighișoara-Târnavă Mare	9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	12709,30ha	Nu, 520m	Est	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0227 Sighișoara-Târnavă Mare	Canis lupus	20 exemplare	Nu, 520m.	Est	Satisfăcătoare	Îmbunătățirea stării de conservare

<sup>2</sup> Notă: zona PP nu are în vedere doar zona de influență a PP, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

ROSCI 0227 Sighișoara- Târnava Mare	Ursus arctos	275 exemplare	Nu, 520m.	Est	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Pernis apivorus	307-427 p	Nu, 280m	Vest	Necunoscută, posibil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Aquila pomarina	128-202 p	Nu, 280m	Vest	Necunoscută, posibil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Bubo bubo	2-5 p	Nu, 480m	Vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Strix uralensis	320-800 p	Nu, 480m	Vest	Necunoscută, posibil favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Picus canus	630-1670 p	Nu, 260m	Vest	Necunoscută, posibil favorabilă	Menținerea stării de conservare

ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Lullula arborea	2060-4240 p	Nu, 280m	Vest	Probabil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	Lanius collurio	27600- 51700p	Nu, 240m	Vest	Necunoscută, posibil favorabilă	Mentținerea stării de conservare

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 nu are legătură cu Planul de Management al siturilor Natura 2000, nu este necesar pentru implementarea acestuia și nu interferează cu măsurile de conservare din Planul de Management. Suprafața prevăzută în proiect nu este vizată de măsurile de management pentru conservarea habitatelor și speciilor prevăzute în Planul de Management.

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

#### E.1 Identificarea și estimarea impactului

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
1	Sit Natura 2000	ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare
2	Componente Natura 2000	Habitat și specii
3	Cod Natura 2000	9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 1352-Canis lupus 1354-Ursus arctos
4	Denumire științifică	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum Canis lupus Ursus arctos

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Locația față de proiect	<p>9130-Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – habitatul este situat la 520 m est față de PP.</p> <p>1352-Canis lupus – cea mai apropiată limită a habitatului speciei este situate la 520 m est față de PP.</p> <p>1354-Ursus arctos - cea mai apropiată limită a habitatului speciei este situate la 520 m est față de PP.</p>
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Plan Management
9	Sursa informațiilor	Plan Management
10	Starea de conservare	<p>9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – Bună</p> <p>1352-Canis lupus - Satisfăcătoare</p> <p>1354-Ursus arctos - Bună</p>



Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
11	Obiective de conservare	<p>Menținerea stării de conservare/ Îmbunătățirea stării de conservare.</p> <p>9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – Menținerea stării de conservare</p> <p>1352-Canis lupus - Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>1354-Ursus arctos - Menținerea stării de conservare</p>
12	Parametri	<p>Conform OC.</p> <p>9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – 12709ha, Menținerea stării de conservare, tendințele viitoare nu au fost definite de către ANANP/administrator.</p> <p>1352-Canis lupus - Îmbunătățirea stării de conservare, actual sunt estimate 20 exemplare, valoarea țintă pentru viitor este de 30 exemplare, suprafața actuală a habitatului este de 41000ha, suprafața țintă a habitatului pentru viitor este tot de 41000 ha.</p> <p>1354-Ursus arctos - Menținerea stării de conservare, actual sunt estimate 275 exemplare, valoarea țintă pentru viitor este tot de 275 exemplare, suprafața actuală a habitatului este de 41000 ha, suprafața țintă a habitatului pentru viitor este tot de 41000 ha.</p>
13	Unitate de măsură a parametrului	<p>Conform OC</p> <p>9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – ha habitat</p> <p>1352-Canis lupus – număr de indivizi, ha de habitat</p>

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
		1354-Ursus arctos - număr de indivizi, ha de habitat
14	Actual (minim)	9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – 12709 ha 1352-Canis lupus – 20 exemplare 1354-Ursus arctos – 275 exemplare
15	Actual (maxim)	9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – 12709 ha 1352-Canis lupus – 20 exemplare 1354-Ursus arctos – 275 exemplare
16	Valoare țintă	Conform OC 9130- Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – 12709ha, Menținerea stării de conservare, tendințele viitoare nu au fost definite de către ANANP/administrator. 1352-Canis lupus - Îmbunătățirea stării de conservare, actual sunt estimate 20 exemplare, valoarea țintă pentru viitor este de 30 exemplare, suprafața actuală a habitatului este de 41000ha, suprafața țintă a habitatului pentru viitor este tot de 41000 ha. 1354-Ursus arctos - Menținerea stării de conservare, actual sunt estimate 275 exemplare, valoarea țintă pentru viitor este tot de 275 exemplare, suprafața actuală a habitatului este de 41000 ha, suprafața țintă a habitatului pentru viitor este tot de 41000 ha.
17	Posibil să fie afectat de proiect?	Opțiuni: Nu

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
18	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Nu este cazul.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Nu este cazul, prin realizarea PP nu se diminuează suprafața habitatului prioritar și a habitatelor speciilor protejate și nu rezultă mortalitatea indivizilor.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Opțiuni: 2. Neseemnificativ;
21	Motivarea impactului estimat	Construcția planificată a fi construită se găsește la marginea drumului Aurel Vlaicu fiind în aliniament cu alte construcții existente, la distanță de 520 m față de limita cea mai apropiată a habitatului prioritar și a habitatelor speciilor. Terenurile înconjurătoare fiind construite și îngrădite zona respectivă nu poate fi tranzitată de către mamiferele mari.
Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
1	Sit Natura 2000	ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului
2	Componente Natura 2000	Păsări
3	Cod Natura 2000	A072 <i>Pernis apivorus</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A234 <i>Picus canus</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A338 <i>Lanius collurio</i>
4	Denumire științifică	<i>Pernis apivorus</i> <i>Aquila pomarina</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Picus canus</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Lanius collurio</i>
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	P = permanent, R = reproducere, C = concentrare, W = iernare A072 <i>Pernis apivorus</i> – R A089 <i>Aquila pomarina</i> – R A215 <i>Bubo bubo</i> – P A220 <i>Strix uralensis</i> – P A234 <i>Picus canus</i> - P A246 <i>Lullula arborea</i> – R A338 <i>Lanius collurio</i> – R

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
6	Locația față de proiect	<p>A072 <i>Pernis apivorus</i> – habitatul de hrănire optim este situat la aproximativ 280 m vest PP.</p> <p>A089 <i>Aquila pomarina</i> – habitatul de hrănire optim este situat la aproximativ 280 m vest PP.</p> <p>A215 <i>Bubo bubo</i> – habitatul de hrănire optim este situat la aproximativ 480 m vest față de PP.</p> <p>A220 <i>Strix uralensis</i> – habitatul de hrănire optim este situat la aproximativ 480 m vest față de PP.</p> <p>A234 <i>Picus canus</i> – habitatul de cuibărit și hrănire este situat la aproximativ 260 m vest față de PP.</p> <p>A246 <i>Lullula arborea</i> – habitatul de cuibărit și hrănire, este situat la aproximativ 280 m vest față de PP.</p> <p>A338 <i>Lanius collurio</i> – habitatul de cuibărit și hrănire, este situat la aproximativ 240 m sud față de PP.</p>
7	Anexa I (doar pentru păsări)	<p>Specii listate în Anexa 1 a Directivei Păsări:</p> <p>A072 <i>Pernis apivorus</i></p> <p>A089 <i>Aquila pomarina</i></p> <p>A215 <i>Bubo bubo</i></p> <p>A220 <i>Strix uralensis</i></p> <p>A234 <i>Picus canus</i></p> <p>A246 <i>Lullula arborea</i></p> <p>A338 <i>Lanius collurio</i></p>
8	Sursa datelor spațiale	Plan Management, Teză de Doctorat proprie, observații de teren personale.
9	Sursa informațiilor	Plan Management, Teză de Doctorat proprie, observații de teren personale.
10	Starea de conservare	<p>(Favorabilă/ Nefavorabilă-inadecvată/ Nefavorabilă-rea/ Necunoscută).</p> <p>A072 <i>Pernis apivorus</i> – Necunoscută, posibil nefavorabilă</p>

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
		<p>A089 Aquila pomarina – Necunoscută, posibil nefavorabilă</p> <p>A215 Bubo bubo – Necunoscută</p> <p>A220 Strix uralensis – Necunoscută, posibil favorabilă</p> <p>A234 Picus canus – Necunoscută, posibil favorabilă</p> <p>A246 Lullula arborea – Probabil nefavorabilă</p> <p>A338 Lanius collurio – Necunoscută, posibil favorabilă</p>
11	Obiective de conservare	<p>Menținerea stării de conservare/ Îmbunătățirea stării de conservare.</p> <p>A072 Pernis apivorus – Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>A089 Aquila pomarina – Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>A215 Bubo bubo – Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>A220 Strix uralensis – Menținerea stării de conservare</p> <p>A234 Picus canus - Menținerea stării de conservare</p> <p>A246 Lullula arborea – Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>A338 Lanius collurio – Menținerea stării de conservare</p>
12	Parametri	<p>Conform OC.</p> <p>A072 Pernis apivorus – 307-427 p, parametri suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A089 Aquila pomarina – 128-202 p, parametri suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A215 Bubo bubo – 2-5 p, parametri suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A220 Strix uralensis – 320-800 p, parametri suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A234 Picus canus - 630-1670 p, parametri suprafața habitatului</p>

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
		<p>ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A246 Lullula arborea – 2060-4240 p, parametrii suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p> <p>A338 Lanius collurio – 27600-51700 p, parametrii suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p>
13	Unitate de măsură a parametrului	<p>Conform OC</p> <p>Perechi cuibăritoare și indivizi în pasaj. Parametrii suprafața habitatului ocupat și tendințele viitoare nu au fost definiți de către ANANP/administrator.</p>
14	Actual (minim)	<p>A072 Pernis apivorus – 307 p</p> <p>A089 Aquila pomarina – 128 p</p> <p>A215 Bubo bubo – 2 p</p> <p>A220 Strix uralensis – 320 p</p> <p>A234 Picus canus – 630 p</p> <p>A246 Lullula arborea – 2060 p</p> <p>A338 Lanius collurio – 27600 p</p>
15	Actual (maxim)	<p>A072 Pernis apivorus – 427 p</p> <p>A089 Aquila pomarina – 202 p</p> <p>A215 Bubo bubo – 5 p</p> <p>A220 Strix uralensis – 800 p</p> <p>A234 Picus canus - 1670 p</p> <p>A246 Lullula arborea – 4240 p</p> <p>A338 Lanius collurio – 51700 p</p>
16	Valoare țintă	Conform OC

Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
		Valorile țintă nu au fost definite de către ANANP/administrator.
17	Posibil să fie afectat de proiect?	Opțiuni: Nu
18	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Nu este cazul.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Nu este cazul, prin realizarea PP nu se diminuează suprafața habitatelor speciilor protejate și nu rezultă mortalitatea indivizilor.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Opțiuni: 2. Ne semnificativ;



Nr. coloană	Denumire coloană	Instrucțiuni de completare
21	Motivarea impactului estimat	Construcția planificată a fi construită se găsește la marginea drumului Aurel Vlaicu fiind în aliniament cu alte construcții existente. Suprafața respectivă nu constituie habitat de nidificație sau hrănire pentru speciile de păsări protejate.

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
Realizarea construcției	Nu este cazul, construcția se realizează la distanță de habitatele speciilor protejate și se fac numai lucrări de	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

	asamblare care nu generează zgomot puternic și poluare.				
--	--	--	--	--	--

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
ROSCI02 27 Sighișoara -Târnava Mare	9130- Păduri de fag de tip Asperulo -Fagetum	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Bună	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSCI02 27 Sighișoara -Târnava Mare	1352- Canis lupus	Nu este cazul	30 exemplare	Satisfăcăto are	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSCI02 27 Sighișoara -Târnava Mare	1354- Ursus arctos	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Bună	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA00 99 Podișul	A072 Pernis	Nu este cazul	Nu a fost specificat	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul

Hârtibaciu lui	apivorus		de către administra tor			
ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A089 Aquila pomarina	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A215 Bubo bubo	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A220 Strix uralensis	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A234 Picus canus	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A246 Lullula arborea	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunosc ută	Nu este cazul	Nu este cazul

ROSPA00 99 Podișul Hârtibaciu lui	A338 Lanius collurio	Nu este cazul	Nu a fost specificat de către administra tor	Necunos cută	Nu este cazul	Nu este cazul
--	----------------------------	------------------	--	-----------------	------------------	---------------

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumi re ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantifica rea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
1	ROSCI 0227 Sighișo ara- Târnava Mare	9130- Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
2	ROSCI 0227 Sighișo ara- Târnava Mare	1352- Canis lupus	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
3	ROSCI	1354-	Nu este	Nu este cazul	Nu este	Nu este cazul	Nu este cazul

	0227 Sighișoara- Târnava Mare	Ursus arctos	cazul		cazul		
4	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A072 Pernis apivorus	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
5	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A089 Aquila pomarina	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
6	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A215 Bubo bubo	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
7	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A220 Strix uralensis	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
8	ROSPA 0099 Podișul	A234 Picus canus	Nu este cazul				

	Hârtiba ciului						
9	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A246 Lullula arborea	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
10	ROSPA 0099 Podișul Hârtiba ciului	A338 Lanius collurio	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

## E.2 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (

Tabelul nr. 7).

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 cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și Planul de Management.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă a habitatelor speciilor de interes comunitar prezentate, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.
Informații privind	Nu este cazul.

Componenta	Incertitudini identificate
valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	
Starea de conservare	Nu este cazul.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
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 se produce diminuarea suprafeței habitatului prioritar sau a suprafețelor habitatelor speciilor descrise. Terenul pe care urmează să se realizeze construcția este îmburuienat fiind acoperit cu vegetație ruderală, nu există habitate prioritare sau habitate ale speciilor protejate.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Nu se produce pierderea habitatului de reproducere sau odihnă a speciilor țintă. Lucrările fiind realizate la marginea drumului, într-o zonă înconjurată de case și garduri, fără vegetație naturală

care să constituie habitat prioritar sau habitat a unor specii protejate, unde gradul de perturbare antropică este oricum ridicat, suprafețele respective sunt oricum, în măsură mare, evitate atât de mamiferele mari cât și de păsări.

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

Nu se produce degradarea structurală a habitatelor care să conducă la reducerea abundenței speciilor țintă, zona nu conține habitate ale speciilor țintă, fiind antropizată.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Nu este cazul, nu se produce degradarea structurală a habitatelor de reproducere și odihnă.

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

Nu este cazul. Nu se produce strămutarea unor exemplare de faună. Nu sunt afectate comportamentele indivizilor speciilor de mamifere mari vizate și nu sunt afectate comportamentele de nidificație sau hrănire ale păsărilor.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Nu este cazul, nu se produce fragmentarea habitatelor, zona este deja construită și îngrădită, nu există culoare ecologice care să fie fragmentate.

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

Nu este cazul, realizarea PP nu produce mortalitatea indivizilor speciilor vizate.

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

Nu este cazul, nu există impacturi indirecte.

9. incertitudinile identificate:

Nu este cazul, nu au fost identificate incertitudini.

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

Nu este cazul.



XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . 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.

Realizat de Moga Ioan Cosmin Expert S.R.L.

Reprezentată prin Biolog Dr. Moga Ioan Cosmin.

