

ANEXA Nr.....  
La procedură

## MEMORIU DE PREZENTARE

*J-ua ref revu  
Pui C.  
27.05.2022*

**I. Denumirea proiectului: AMENAJARE BAZĂ SPORTIVĂ**

**II. Titular**

- Numele: COMUNA MICA
- Cod fiscal: 4565245
- Adresa poștală: Loc. Mica, nr.56, jud. Mureș, 547400
- Numărul de telefon: 0265-454112, fax: 0265-454.033,  
e-mail:mica@cjmures.ro

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

**a) Un rezumat al proiectului;**

Prezenta documentație s-a întocmit conform solicitării beneficiarului în vederea construirii unei baze sportive pentru organizarea diferitelor evenimente sportive în localitatea Mica, comuna Mica, județul Mureș. Imobilul cu teren în suprafață de 12,380 mp și este pe teritoriul administrativ al comunei Mica, jud. Mureș, pe un teren identificat prin nr. CF nr.50168 și are ca vecinătăți: Est, Vest și Sud-teren privat, Nord: DCL-drum comunal local.

Se propune construirea unei baze sportive și de agrement (loc de joacă pentru copii).

Sistemul constructiv va fi formată din:

- fundații continue
- gard perimetral pe structură metalică
- acoperiș cu plasă de sârmă
- covor sintetic.

**b) justificare necesității proiectului;**

Terenul de sport va oferi posibilitatea de desfășurare a orelor de gimnastică pentru școlari, spațiul de agrement va fi o alternativă pentru petrecerea timpului liber. Terenul va fi accesat de către toți locuitorii comunei și accesul pe teren va fi posibil atât cu autovehicule, cât și pietonal de-a lungul drumului.

**c) valoarea investiției;**

1.726.882,81

**d) perioada de implementare propusă;**

*Memoriu acceptat  
03.06.2022*

*J-ua Gheorghe  
27.05.2022*

*Gheorghe*

## **SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI**

Din bugetul propriu al beneficiarul

Durata de realizare a proiectului este de 10 luni (din care durata de execuție a lucrărilor -6 luni)

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

-sunt anexate documentației.

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

**Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

**-profilul și capacitățile de producție;**

Dimensiuni:23x43m

**-descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Nu este cazul.

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

Se execută fazele specifice: săpături, turnare beton în fundații, zidărie de cărămidă, șarpantă lemn.

**-materile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

La infrastructură: Pământ compactat, pietriș compactat de 20 cm grosime, strat suport asfaltat existentă, covor sintetic de 4 cm grosime.

La suprastructură: Betonul folosit la fundațiile gardului va fi de clasa C12/15.

**-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Apa:- captarea apei va fi realizată din fântâna existentă din curte.

Canalizare: -apele uzate menajere se vor evacua în bazinul de tip fosă septică vidanjabilă de 10 mc, amplasat în curtea incintei.

Energie electrică: -clădirea se va alimenta din LEA j.t la blocul de măsură și protecție trifazat BMPT proiectat.

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

-refacerea zonei verzi ocupate temporar de lucrările de șantierul de construcții prin amenajarea taluzului acesteia cât și însămânțarea taluzului cu ierbuiri.

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

Nu este cazul, există un drum de exploatare.

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

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

Săpături manuale și mecanice cu utilaje adecvate; betoane preparate în stații centralizate omologate.

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

Sunt anexate documentației.

**-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 resurse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Nu este cazul.

**-alte autorizații cerute pentru proiect;**

Avize: -aviz APM-Agenția Națională pentru Protecția Mediului,

-avize conforme privind asigurarea utilităților,

-studiu topografic,

-avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice.

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

**-planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

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

În vederea asigurării protecției mediului, pentru aducerea la starea inițială a amplasamentului, în urma lucrărilor de construire, s-a propus însămânțarea cu ierburi perene pe zona adiacentă construcției.

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

Nu este cazul.

**-metode folosite în demolare;**

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

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

Imobilul cu teren în suprafață de 12,380 mp este pe teritoriul administrativ al comunei Mica, jud. Mureș, pe un teren identificat prin nr. CF nr.50168.

Vecinătăți:

- Est, Vest și Sud-teren privat,
- Nord: DCL-drum comunal local.

**-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, ractificată 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;**

Imobil aflat în zona de protecție a monumentului istoric „Conacul Keresztes-Eperjesi,, înscrisă în Lista monumentelor istorice cod LMI MS-II-m-B-15719.

**-hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile;**

**-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;**

-Coordonate stereo 70: X541146; Y454971.

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

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

**-apa potabilă necesară muncitorilor este asigurată de firma de construcții;**

-apa necesară spălării pe mâini înainte de servirea mesei de prânz și la terminarea lucrului în fiecare zi este asigurată prin organizarea șantierului.

-deșeurile de natură menajeră (resturi de mâncare, hârtii, etc.) vor fi colectate într-o pubelă ecologică din dotarea firmei.

**b) protecția aerului:**

-sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

-instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Din procesul tehnologic nu rezultă gaze sau pulberi.

**c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

-surse de zgomot și de vibrații;

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Surse de zgomot și vibrații nu sunt.

**d) Protecția împotriva radiațiilor:**

-sursele de radiații;

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul

**e) Protecția solului și a subsolului:**

-sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

-lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În domeniul protecției calșității solului se vor lua următoarele măsuri atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și ulterior în perioada de execuție a obiectivului de investiții:

-se vor depozita materialele de construcții numai în perimetrul de lucru fără a afecta vecinătățile pe platforme amenajate cu șanțuri perimetrare;

-nu se va depăși suprafața necesară frontului de lucru;

-se va evita tasarea și distrugerea solului și se vor readuce la starea inițială terenurile ocupate temporar.

-se vor întreține și exploata utilajele de transport în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să nu existe scurgeri de ulei, carburanți și emisii de noxe peste valorile admise de legislația în vigoare;

-se vor depozita deșeurile de orice natură numai în locurile special prevăzute în acest scop;

-se va interzice depozitarea de materiale pe căile de acces sau pe spațiile care nu aparțin zonei de lucru.

-se vor colecta selectiv deșeurile tehnologice în spații amenajate în vederea valorificării celor reutilizabile prin unități specializate în valorificare și a descărcării la depozite de deșeuri din zonă a deșeurilor nereciclabili și a celui menajer.

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

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu sunt afectate monumente ale naturii și nici arii de protejare.

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

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

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

Nu este cazul; lucrările propuse nu afectează așezările umane și vor contribui la protejarea solului, subsolului și a apelor de suprafață și subterane.

Aprovizionarea cu materiale, evacuarea deșeurilor și a altor materiale se vor efectua fără a deranja vecinitățile, circulația pietonală sau a autovehiculelor.

**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 deșuri generate;

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

- planul de gestionare a deșeurilor;

Gestionarea deșeurilor:

Pentru perioada de execuție a obiectivului constructorul se va organiza pentru colectarea deșeurilor produse, în special deșuri menajere și materiale de construcție uzate.

Pe perioada de exploatare deșeurile menajere se vor transporta pe baza de contract cu o firmă atestată în domeniu.

Transportul se va face cu mijloace de transport acoperite și se va evita împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, cu respectarea prevederilor Ordinului MAPAM nr.2/2004.

Gestionarea ambalajelor: conform prevederilor HG 621/2005 și ord. 927/2005.

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

- 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.**

Nu este cazul.

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

**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);**

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

**-magnitudinea și complexitatea impactului;**

**-probabilitatea impactului;**

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

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

**-natura transfrontalieră a impactului.**

Studiul proiectului propus, nu a scos în evidență existența în viitor a unor efecte semnificative asupra factorilor de mediu, care s-ar putea întâmpla datorită realizării pe amplasamentul menționat, a lucrărilor propuse; toate lucrările propuse se vor realiza cu protejarea factorilor de mediu din zona obiectivului, iar exploatarea va ține cont deasemeni de acest lucru.

Pe perioada execuției constructorul este obligat să respecte normele de protecție a mediului pentru a evita în totalitate poluarea mediului înconjurător.

Prin lucrările care fac obiectul prezentei documentații nu se evacuează în mediul ambient substanțe reziduale sau toxice.

Lucrările proiectate ce urmează a se realiza nu introduc efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației, faunei, peisajului sau din punct de vedere al nivelului de zgomot.

Nu sunt afectate obiective de interes cultural sau istoric.

Prin lucrările propuse nu se afectează mediul deoarece:

-lucrările se vor efectua pe o suprafață de teren construită, neafectând alte terenuri (agricole, forestiere, etc.);

-materialele care se vor utiliza vor trebui să aibă agremente de folosire în condiții de nepoluare;

-utilajele care se vor utiliza nu vor produce poluare fonică, nivelul poluării fonice se includ în valorile prevăzute de normele în vigoare, ele trebuind să facă parte din gama uzuală a utilajelor de construcții.

**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.**

-Se va raporta la APM Mureș orice incident sau modificări intervenite din punct de vedere al protecției mediului.

-În cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

-Beneficiarul va asigura colectarea selectivă a deșeurilor produse în obiectiv, depozitarea controlată a acestora și evacuarea lor pentru investiția nouă.

-Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.

-Respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

-Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

-Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform prevederilor HG nr.621/2005 cu modificările și completările ulterioare și a Ord. M.M.P. nr. 794/2012.

-Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei de încadrare.

-Respectarea Legii apelor nr.107/1996 modificată și completată de Legea nr.310/2004 și Legea nr.112/2006.

-Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.

**IX. legătura cu alte normative și/sau planuri/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).**

Nu este cazul.

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

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

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Mica, sat Mica, pe domeniul comunei Mica.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier intră în sarcina beneficiarului și constructorului.

În vederea asigurării unui flux normal al lucrărilor, anteprenorul general al lucrării va asigura ordinea și curățenia, atât în incinta organizării de șantier, cât și în zona lucrărilor. Se vor respecta condițiile de avize.

La terminarea lucrărilor se vor demonta toate lucrările de organizare de șantier și se va curăța terenul din zonă.

Executantul se va îngriji de menținerea curățeniei pe șantier, de adunarea zilnică a resturilor materiale, de depozitarea materialelor în condiții corespunzătoare și spații special amenajate în acest scop.

**Impactul investiției asupra mediului**

Pe perioada execuției constructorul este obligat să respecte normele de protecție a mediului pentru a evita în totalitate poluarea mediului înconjurător.

Prin lucrările care fac obiectul prezentei documentații nu se evacuează în mediul ambient substanțe reziduale sau toxice.

Lucrările proiectate ce urmează a se realiza nu introduc efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață, vegetației, faunei, peisajului sau din punct de vedere al nivelului de zgomot.

Nu sunt afectate obiective de interes cultural sau istoric.

Prin lucrările propuse nu se afectează mediul deoarece:

-lucrările se vor efectua pe o suprafață de teren construită, neafectând alte terenuri (agricole, forestiere, etc).

-materialele care se vor utiliza vor trebui să aibă agremente de folosire în condiții de nepoluare;

-utilajele care se vor utiliza nu vor produce poluare fonică, nivelul poluării fonice se includ în valorile prevăzute de normele în vigoare, ele trebuind să facă parte din gama uzuală a utilajelor de construcții de drumuri;

La terminarea lucrărilor se vor demonta toate lucrările de organizare de șantier și se va curăța terenul din zonă.

Lucrările de execuție se vor face prin firme de specialitate de către personal calificat.

Se interzice depozitarea ambalajelor, molozului și deșeurilor pe spațiul carosabil în vederea evacuării acestora executantul va încheia contract cu societatea de salubritate.

Se va monta un panou cuprinzând datele de identificare ale construcției: beneficiar, proiectant, constructor, nr. autorizație de construcție, data începerii și data terminării.

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

**-lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

**-aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

**-aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

**-modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

-refacerea zonei verzi ocupate temporar de lucrările de șantierul de construcții,

-se va raporta la APM Mureș orice incident sau modificări intervenite din punct de vedere al protecției mediului,

-în cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

## **XII. Anexe- piese deșenate:**

**1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

-sunt anexate documentației.

**2. Scheme-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;**

-Predare-primire amplasament, verificare panou de identificare,

-trasare lucrare,

-teren de fundare-preliminar turnare beton în fundație și elevație,

-placa pardoseala,

-zidărie,

-realizare șarpantă și învelitoare,

-recepția finală a lucrării.

**3. Schema-flux a gestionării deșeurilor;**

-nu este cazul

**4. Alte bpiese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.**

**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 complementările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

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

Clădirea se va realiza în zona centrală a localității Mica, lângă drumul județean DJ142, în interiorul ariei protejate de interes comunitar SCI ROSCI0384 Râul Târnavă Mică (sit inclus în rețeaua europeană Natura 2000). \*  
Distanța construcției față de râul Târnavă Mică este de 16 m.  
Coordonatele stereo 1970 sunt:

X541146

Y454971

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Codul sitului Natura 2000 este: SCI ROSCI0384 Râul Târnavă Mică.

Suprafața sitului=331 ha, regiunea administrativă: jud. Mureș.

**c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;**

Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce privește evaluarea sitului :

-Păduri de habitate cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

-Specii de mamifere: *Lutra lutra*

-Specii de amfibieni și reptile: *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*.

-Specii de pești: *Barbus meridionalis*, *Gobio albipinnatus*, *Cobitis taenia*, *Sabanejewia aurata*.

-Specii de nevertebrate: *Unio crassus*, *Lycaena dispar*.

Calitate și importanță: situl este important pentru pădurile aluviale cu *Alnus glutinosa* și sălcii (galerii pe porțiuni înseminate), pentru specii de pești bine reprezentată *Barbus meridionalis*, dar și *Cobitis taenia*, *Gobio albipinnatus*, *Sabanejewia aurata*, nevertebrate: *Unio crassus*, *Lycaena dispar*, respectiv 3 specii de amfibieni.

Râul s-a conservat bine cu multe galerii de păduri aluviale, în zonă s-au creat doguri de protecție a localităților împotriva inundațiilor.

**d) Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;**

**e) Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din arie naturală protejată de interes comunitar;**

-prin crearea anexei în apropierea drumului de exploatare, este perturbat pe o porțiune redusă echilibrul biologic al ariei protejate-doar pe perioada construcțiilor. La construcția clădirii și după darea în funcțiune se vor utiliza cele mai bune tehnologii și metode pentru a crea cât mai puțin deranj zonei construite și ariilor învecinate, astfel:

-nu se permite trecerea utilajelor de construcții în afara perimetrului de construcții pentru a limita perturbările la minim;

-muncitorii care execută lucrările de construcție sunt implicați în realizarea proiectului vor fi instruiți pentru a nu distruge/deranja eventuale exemplare ale unor specii de interes comunitar din perimetrul

zonei de construcții și a nu deranja acestea nici în afara perimetrului  
construibil;

După finalizarea lucrărilor-accesul va fi limitat la traseele  
autorizate și stabilite în prealabil, în vederea reducerii impactului  
antropic asupra ariei de interes comunitar.

În vederea conservării speciilor mai sus-enumerate se vor respecta următoarele  
măsuri:

-interzicerea accesului cu utilaje grele în alte zone decât perimetrul  
construibil,

-interzicerea vătămării sau recoltării neautorizate, sub orice formă a  
exemplarelor, ouălor, cuiburilor sau puilor speciilor de păsări sau alte animale  
din rezervație.

-interzicerea deranjului sau afectării zonelor de reproducere și odihnă a  
speciilor ocrotite.

-interzicerea accesului cu câini de companie fără lesă în perimetrul  
protejat.

Identificarea și cuantificarea impacturilor pe termen scurt și lung cauzate  
de implementarea planului.

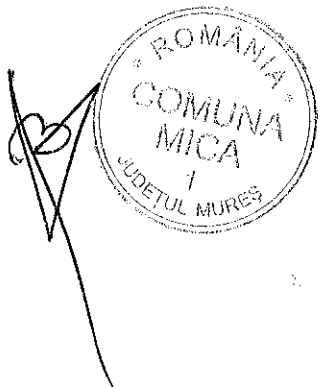
Pe termen scurt se prognozează următoarele impacturi:

-suprafața de sol și implicit vegetația va fi afectată local prin construirea  
anexei. Având în vedere amplasarea în apropiere de drumul de exploatare  
considerăm că impactul va fi redus.

Speciile de faună existente pot fi deranjate temporar de intervențiile  
utilajelor. După darea în funcțiune a obiectivului, impactul pe termen lung va fi  
reduc.

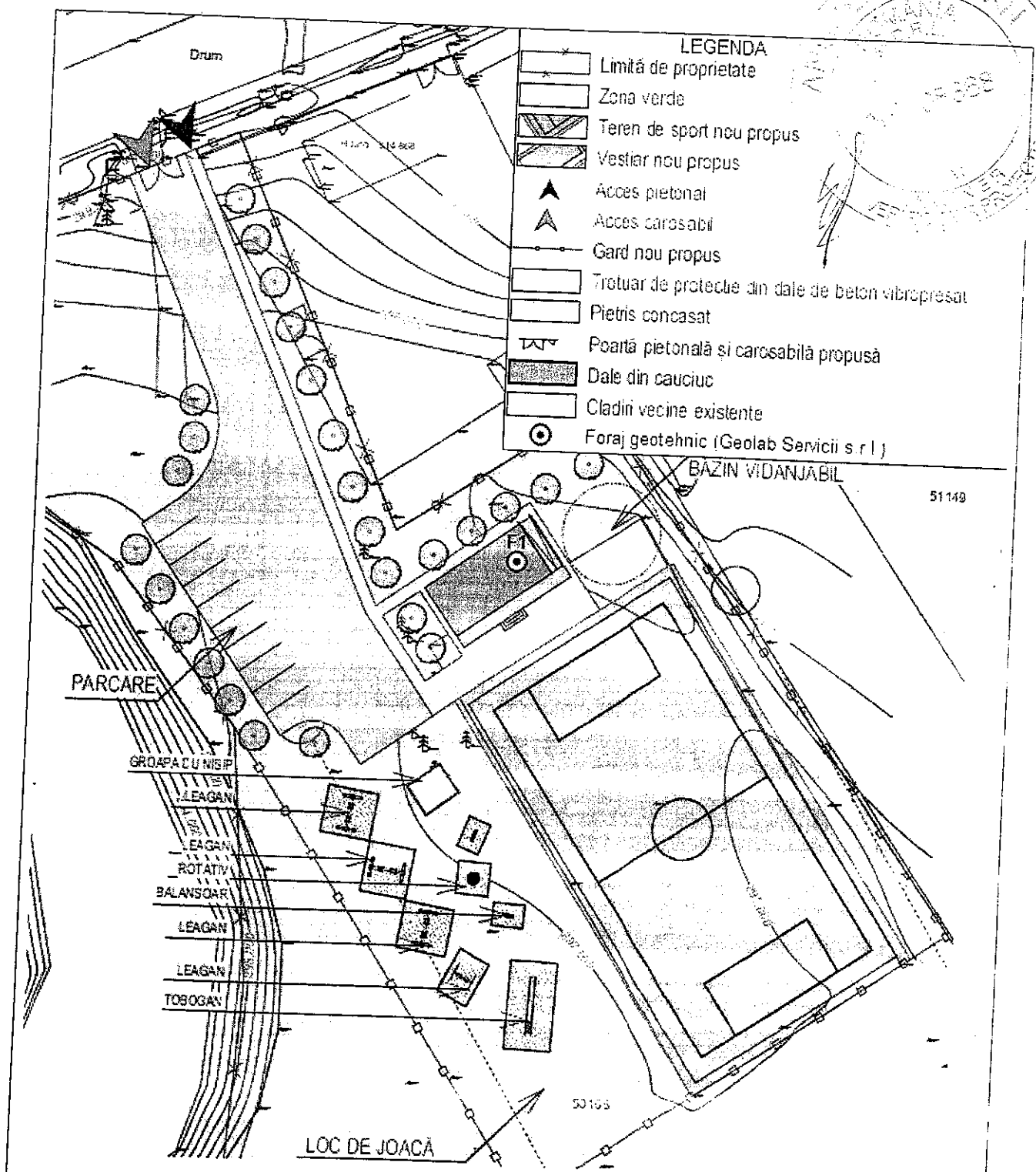
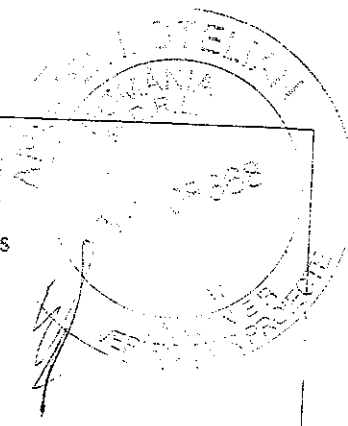
**f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare;**

-nu este cazul.





Executant: <b>S.C. GEOLAB SERVICII S.R.L.</b>		Beneficiar: <b>COMUNA MICA</b>	
Proiectant: <b>S.C. HUZZO STUDIO S.R.L.</b>		Denumire proiect: <b>AMENAJARE BAZĂ SPORTIVĂ ÎN LOCALITATEA MICA, COMUNA MICA, JUDEȚUL MUREȘ</b>	
Desenat: <b>FLESCH CSENGE</b>		Scara: <b>1:5000</b>	<b>PLAN DE ÎNCADRARE</b>
			Planșa: <b>A.00</b>



- LEGENDA**
- Limită de proprietate
  - Zona verde
  - Teren de sport nou propus
  - Vestiar nou propus
  - Acces pietonal
  - Acces carsabil
  - Gard nou propus
  - Trotuar de protecție din dale de beton vibropresat
  - Pietris concasat
  - Poartă pietonală și carsabilă propusă
  - Dale din cauciuc
  - Clădiri vecine existente
  - Foraj geotehnic (Geolab Servicii s.r.l.)

51149

Executant: <b>S.C. GEOLAB SERVICII S.R.L.</b>		Beneficiar: <b>COMUNA MICA</b>	
Proiectant: <b>S.C. HUZZO STUDIO S.R.L.</b>		Denumire proiect: <b>AMENAJARE BAZĂ SPORTIVĂ ÎN LOCALITATEA MICA, COMUNA MICA, JUDEȚUL MUREȘ</b>	
Desenat : <b>FLESCH CSENGE</b>	Scara: <b>1:500</b>	<b>PLAN DE SITUAȚIE</b>	Planșa: <b>A.01</b>
Modificat: <b>KOVÁCS ZOLTÁN</b>			

