

MEMORIU TEHNIC GENERAL

I. INTRODUCERE

DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea proiectului:

ÎNFIINȚARE LOC DE JOACĂ ÎN SATUL MICEȘTI DIN COMUNA MICEȘTI, JUDEȚUL ARGES

Amplasamentul obiectivului și adresa:

Comuna Micești, județul Argeș

Beneficiar:

PRIMĂRIA MICEȘTI

PROIECTANT GENERAL:

S.C. SILVORA TERA S.R.L.

Nr. proiect/data –121608/2021

Faza de proiectare: **D.T.A.C.**



II. REGIM JURIDIC

Regimul juridic - dreptul de proprietate asupra imobilitatii si serviciile de utilitate publica care greveaza asupra acestuia; situarea terenului in intravilan sau in afara acestuia; prevederile actelor documentarilor de urbanism care instituie un regim special asupra imobilitatii-zona protejata, zone in care actioneaza dreptul de preventiune asupra imobilitatii, interdictii definitive sau temporare de constructii sau daca acesta este inclus in Lista cuprinzand unsummentele istorice din Romania precum si altele prevazute de lege.

Terenul ce face obiectul de studiu prezentei documentatii este situat în intravilanul Comunei Micești, sat Micești, județul Argeș, conform P.U.G și al documentelor cadastrale.

Terenul aparține domeniului public al U.A.T. Comuna Micești, conform actelor de proprietate atașate.

Terenul studiat este în suprafață de 503,00 mp și are nr. cadastral 83661.

Conform Legii 50/1991, anexa 2, pct.10 - Drept de executie a lucrarilor de constructii Dreptul asupra constructiei si/sau terenului care confera titularului dreptul de a obtine, potrivit legii, din partea autoritatii competente autorizatia de construire/dezfiintare: 1. dreptul real principal: drept de proprietate, uz, uzufruct, superficie, servitute (dobandit prin: contract de vanzare-cumparare, de schimb, de donatie, certificat de mostenitor, act administrativ de restituire, hotarare judecatoreasca); 2. drept de creatie dobandit prin: contract de cesiune, concesiune, comodat, locatiune. Emiterea autorizatiei de construire in baza unui contract de comodat/locatiune se poate face numai pentru constructii cu caracter provizoriu si acordul expres al proprietarului de drept. Prin exceptie, in baza unui contract de inchiriere incheiat in conditiile legislatiei specifice din domeniul petrolului si gazelor naturale, de catre titularii de licente/permise/autorizatii cu proprietarii terenurilor din perimetrul de exploatare, se poate autoriza inclusiv executarea lucrarilor de constructii necesare pentru derularea operatiunilor de explorare/prospectare geologica si exploatare a petrolului si gazelor naturale, altele decat constructiile cu caracter provizoriu, daca respectivele contracte cuprind explicit acordul proprietarilor pentru executarea lucrarilor de constructii necesare pentru executarea lucrarilor de constructii necesare extinderii, intretinerii sistemelor de apa si apa uzata, aductiuni, avand explicit acordul/declaratia din partea detinatorului de drept pentru executarea lucrarilor de constructii pe aceste terenuri.

III. REGIMUL ECONOMIC

Regimul economic - folosinta actuala, destinatii adioare sau modificate, stabilite in baza prevederilor urbanistice aplicabile in zona, reglementari fiscale specifice localitatii sau zonei.

Modul de executie al lucrării se va face cu societate specializată.

IV. REGIMUL TEHNIC

Regimul tehnic - procentul de ocupare al terenului, coeficientul de utilizare al terenului, dimensiunile minime si maxime ale parcelelor, echiparea cu utilitati, edificabil admis pe parcela de constructii, data de stralucire a terenului, mentinerea minimita si maxima admisa.

Se propune înființarea unui loc de joacă pentru copii, în comuna Micești, sat Micești, județul Argeș, cu următoarele produse:

1. **Complex de joacă – foișor și topogan;**
2. **Topogan;**
3. **Balansoar pe arc;**
4. **Balansoar;**
5. **Carousel;**
6. **Trambulina;**
7. **Leagăn.**

Iluminatul locului de joacă se va realiza cu stâlpi de iluminat nocturn cu lampă led și încărcare solară.

Împrejmuirea

Fundație b.a., soclu din b.a. finisat cu tencuială de exterior RAL 9010, panouri bordurate din sârmă zincată, stâlpi metalici zinați din țevă pătrată 80x80x4.

Finisajele existente ale împrejmuirii terenului, respectă normele tehnice în vigoare ale ministerului sănătății, precum și standardele tehnice ale Uniunii Europene.

Materialele folosite în execuție sunt de bună calitate.

Finisajele sunt efectuate din tencuieli texturate rezistente la intemperii.

- **Suprafață acoperită cu plăci de cauciuc de protecție anticădere (aria construită) = 80,00 mp**
- **Suprafață dale inierbate circulației pietonale = 41,00 mp**
- **Împrejmuire teren propusă = 51,90 m**

➤ **Amenajarea terenului:**

Terenul se va amenaja prin excavări și adausuri de terasamente, pentru executarea unor alei betonate, trotuare, cât și prin realizarea unor spații verzi. Preluarea apelor pluviale se va face prin panta drumurilor și dirijarea ei către sistemul de captare format din rigole sau natural spre terenul liber.

Conform STAS 6054/1977 adancimea minima de inghet este de - 0,90 m de la cota terenului natural sau decapat.

Zona seismică de calcul (conform hărții de zonare seismică din Normativul P100-1/2013).

V. SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ

Tipul construcției: civilă – loc de joacă.

Categoria de importanță "D" - conf. Hotărârea Guvernului nr. 766/1997, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 352 din 10.12.1997, cu modificările și completările ulterioare;

Clasa de importanță "IV" - conf. Normativ P100-1/2013 privind „Cod de proiectare seismică-Partea I, Prevederi de proiectare pentru clădiri” aprobat cu Ordinul Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, nr. 1711 din 19.09.2006 și publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 308 și 308bis din 25.09.2006, care se aplică în continuare la evaluarea seismică a clădirilor existente;

Categoria pericol de incendiu "E" - conform P118-99, Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;

Gradul de rezistență la foc "III" -conform P118-99, Normativ de siguranță la foc a construcțiilor.

Pentru organizarea de șantier se propune amplasarea unei anexe provizorii –container metalic tip "Containex", pentru pază, activități specifice de șantier, protejarea proprietății cât și pentru pregătirea terenului în vederea efectuării investiției. Totodată se poate amenaja și o rampă pentru accesul utilajelor.

Spațiul destinat organizării de șantier poate fi împrejmuit cu panouri metalice amplasate pe ancore prefabricate de beton, astfel lucrările de execuție se vor realiza numai în limitele incintei deținute de titular.

VI. CERINȚE / MĂSURI

Documentația a fost întocmită prin îndeplinirea cerințelor de calitate, stabilite prin HG 925/1995, Legea nr. 10/1995, actualizată cu legea 177/2015.

V.1. Cerința "A" -Rezistență și Stabilitate:

- nu este cazul;

- nu este cazul;
- 2. Cerința “B” -Siguranță în exploatare:
 - nu este cazul;
- 3. Cerința “C” -Securitatea la incendiu:
 - nu este cazul;
- 4. Cerința “D”:
 - nu este cazul;
- 5. Cerința “E”:
 - nu este cazul;
- 6. Cerința “F” – Protecția la zgomot:
 - nu este cazul;

V.2. MĂSURILE DE PROTECȚIE CIVILĂ:

- nu este cazul;

V.3. AMENAJĂRI EXTERIOARE ALE CONSTRUCȚIEI:

- nu este cazul;

V.4. PROTECȚIA MEDIULUI:

Conform Punctului de vedere al Autorității de Mediu, proiectul nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

În timpul execuției, prin proiect și prin grija constructorului sunt luate:

MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA POLUĂRII ÎN PERIOADA DE EXECUȚIE:



AER:

Măsuri de protecție a aerului în perioada de execuție:

- realizarea lucrărilor de execuție pe tronsoane, conform unor grafice de execuție existente în *Organizarea de șantier* și corelarea graficelor de lucru ale utilajelor din amplasamentele lucrării, cu cele ale bazelor de producție;
- umectarea permanentă a suprafețelor, reducerea proceselor tehnologice care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic, folosirea de utilaje în stare bună de funcționare și dotate cu motoare cu emisii reduse, corespunzătoare normelor EURO III sau EURO IV cu realizarea la timp a inspecțiilor tehnice periodice;
- folosirea utilajelor și a mijloacelor de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și foarte puțin CO;
- alegerea de trasee care să fie optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza prin acoperirea vehiculelor cu prelate, pe drumuri care vor fi umezite periodic.

Se evită concentrarea organizării de șantier pe mai multe amplasamente. Organizarea de șantier este concentrată pe un singur amplasament, având baza de desfășurare pe platforma existentă. Se impune echiparea cu dotări moderne.

Utilizarea de utilaje de construcție performante și realizarea de inspecții tehnice periodice a acestora.

Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

Prin executarea simultană a lucrărilor de terasamente și transport material rezultat, se minimizează emisiile de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de terasamente și de manipulare (săpare, compactare, spargerea, strângerea în grămezi, încarcarea-descărcarea) a pământurilor prin aplicarea de tehnologii care să conducă la respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind protecția atmosferei.

Depozitarea materialelor fine, se face în containere metalice care au capacitatea de 5-7 to fiecare, care se acoperă cu prelate, ce se constituie în depozite închise și acoperite pentru a se evita dispersia acestora prin intermediul vântului, până la ridicarea lor.

➤ APA:

Sistemul de colectare a apelor uzate în perioada de execuție:

Pentru prevenirea și controlul poluării apelor, se recomandă constructorului următoarele măsuri de colectare a apelor uzate în perioada execuției:

- materialele de construcție umede vin gata preparate din stațiile de betoane și mortare, celelalte materiale de construcție sunt semifabricate, paletizate și containerizate;
- realizarea de sisteme de canalizare, epurare și evacuare a apelor meteorice care spală platforma organizării de șantier și drumurile de acces;
- colectarea și epurarea în decantoare separatoare de produse petroliere înainte de descarcare a apelor uzate rezultate de la spalarea mijloacelor și utilajelor de construcție.

Pentru evacuare a apelor uzate menajere, provenite de la spații igienico-sanitare, se propune funcție de numărul de persoane care va utiliza apa în scop menajer și se va adopta un sistem local cu fosă vidanjabilă sau sistem uscat. În platforma de organizare a execuției pentru spațiile igienico-sanitare, se vor folosi containere special amenajate ca vestiar și grupuri sanitare care se pot racorda cu racorduri scurte de până la 10,0 m la sistemul existent apă-canal aflat în zona platformei pentru organizarea șantierului, sau folosirea de sisteme moderne ecologice uscate privind canalizarea, containerizate, privind spațiile igienico-sanitare; sau cabine cu WC ecologice.

Măsuri de protecție a apelor în perioada de execuție:

Pentru spălarea pneurilor la mașinile ce părăsesc incinta șantierului și ies pe comunicațiile rutiere, se vor realiza sisteme de canalizare, epurare-decantare și evacuare a apelor rezultate, dar și pentru apele meteorice care spală platforma organizării de șantier. Acest sistem de epurare-decantare se va realiza pe platforma organizării de șantier, sistem prin care apele convențional curate sunt preluate la rigola stradală de colectare a apelor pluviale.

Nu sunt ape uzate tehnologice rezultate din procesele de preparare a materialelor de construcție, acestea vin gata preparate în stații de betoane și mortare amenajate în afara șantierului.

Apele rezultate de la spălarea mijloacelor și utilajelor de construcție, se vor colecta și epura în decantoare separatoare de produse petroliere înainte de descărcare.

Este interzisă alimentarea cu combustibili a utilajelor și a mașinilor auto în incinta șantierului.

Alimentarea cu carburanți a mașinilor auto care deservește șantierul, se face la stații amenajate din afara incintei OS. (stații de carburanți proprii sau la terți).

Se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață.

Colectarea uleiurilor uzate este interzisă în incinta șantierului; se face în parcurile auto ale constructorului sau în ateliere de servicii auto specializate.

Protejarea conductelor de alimentare cu apă și canalizare care traversează traseul drumului.

În cadrul șantierului, constructorul va desemna o persoană responsabilă cu protecția factorilor de mediu.

Curățarea pneurilor de pământ sau de alte reziduuri din șantier la intrarea pe drumurile publice a vehiculelor grele utilizate pentru transportul betoanelor sau al altor materiale, se face așa cum am menționat mai sus la ieșirea din șantier. Exercițiul unui control sever la transportul de beton din ciment și mortare cu autobetoniere, pentru a se preveni în totalitate descărcările accidentale pe traseu sau spălarea tonnelor și aruncarea apei cu lapte de ciment în parcursul din șantier sau drumurile publice.

În incinta șantierului, se interzic lucrările de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport, acestea se vor realiza în ateliere specializate.

După realizarea investiției, antreprenorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, va trece la amenajarea terenului conform documentației tehnice de proiectare.

➤ DEȘEURI:

Măsuri de reducere a cantității de deșeurilor inerte și nepericuloase în faza de execuție:

Antreprenorul are obligația prin caietele de sarcini de a utiliza utilaje și mijloace de transport performante care să conducă la un consum minim de carburanți, să folosească tehnologii care să conducă la un consum cât mai mic de materii prime și de energie.

Apele uzate rezultate de la organizarea de șantier, așa cum s-a menționat mai sus, este colectată și epurată, iar nămolurile rezultate transportate la depozitul de nămol stabilit împreună cu primăria locală.

Măsuri de reducere a generării deșeurilor toxice și periculoase în perioada de execuție:

- impunerea prin caietele de sarcini a obligativității antreprenorului, de a utiliza echipamente și mijloace de transport moderne, cu emisii reduse de poluanți;

- întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare bună de funcționare, având reviziile tehnice și schimburile de ulei efectuate în ateliere specializate;

- schimbul și întreținerea de acumulatori va fi efectuat de asemenea în afara incintei șantierului, în ateliere specializate;

- vopselurile folosite în execuție, vor fi depozitate în recipiente etanșe, containerizați și descărcați cu dispozitive speciale în spații de depozitare special amenajate, betonate, împrejmuite și acoperite. Cantitatea aflată simultan pe șantier nu va depăși 1,0 to/zi, iar recipientii goliți vor fi restituiți producătorilor sau distribuitorilor.

➤ SOL ȘI SUBSOL:

Măsuri de protecție a solului și subsolului în perioada de construcție:

- în incinta șantierului, nu sunt admise pentru organizarea de șantier, gropi de împrumut, baze de producție, baze de utilaje, depozite temporare sau definitive de terasamente și materiale de construcții;
- interzicerea amplasării bazelor de producție, bazelor de utilaje, organizările de șantier, în afara incintei precizate prin planșa de organizare a execuției lucrărilor din documentația anexată;
- platformele organizărilor de șantier, sunt betonate-asfaltate; sunt prevazute cu sistem de colectare, canalizare și epurare a apelor pluviale, menajere;
- se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultați în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare, sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- depozitare provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe din afara incintei, amenajate ca depozite de pământ, aflate în bazele proprii ale constructorului sau închiriate de la terți. În cazul în care constructorul va folosi și afecta temporar teren din alte spații puse la dispoziție de terți, în proxima vecinătate pentru organizarea de șantier, va avea de realizat reconstrucția ecologică a zonei refacând structura solului prin acoperirea cu sol vegetal;
- curățirea frontului de lucru la sfârșitul fiecărei săptămâni și eliminarea tuturor deșeurilor;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor și evacuarea în funcție de natura lor pentru depozitare sau valorificare către serviciile de salubritate, pe baza de contract, ținând cont de prevederile OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclate, aprobată prin Legea nr. 456/2001 și Legii nr. 426/2001 privind regimul deșeurilor pentru aprobarea OUG nr. 78/2000;
- deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor, vor fi colectate de pe platformă betonată și deversate într-un separator de produse petroliere sau vor fi colectate prin intermediul unor materiale absorbante, care ulterior vor fi stocate în recipiente speciali și distruse prin incinerare în unități special autorizate.

➤ ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

Măsuri de protecție împotriva zgomotului în perioada de construcție:

- în vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor provenite de la utilajele de construcții și transport, se va asigura dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), deci folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase;
- pentru a nu se depăși limitele de toleranță admise, în perioada de execuție, utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi supuse procesului de atestare tehnică;
- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- se interzice ca programul de lucru să se desfășoare în timpul nopții;
- de asemenea, pentru protecția antizgomot, se impune amplasarea unor panouri de protecție fonoabsorbante pentru împrejmuirea incintei de construcții ale șantierului, depozitelor de materii prime, astfel încât acestea să reprezinte ecrane între șantier și construcțiile vecine.

➤ AȘEZĂRI UMANE:

Măsuri pentru diminuarea impactului proiectului asupra mediului social și economic în perioada de execuție:

O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, stipulează obligativitatea respectării principiilor ecologice în procesul de dezvoltare social-economică, pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos pentru populație.

Efectuarea lucrărilor, trebuie să se realizeze fără a prejudicia în vreun fel salubritatea, ambientul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și confort a populației. În acest sens, este necesar a fi respectate măsurile prezentate în continuare:

- constructorul va fi obligat, prin caietele de sarcini, la realizarea lucrărilor pe etape, pe baza unui grafic de lucrări, astfel încât să fie scurtată perioada de execuție a lucrărilor și totodată disconfortul locatarilor din zonă;
- activitățile specifice organizării de șantier și execuției lucrărilor, se vor desfășura numai în perioada de zi, conform graficului amintit mai sus, cu respectarea perioadei de liniște și odihnă de noapte;
- în incintă, constructorul se va ocupa de optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport a materialelor, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- rutele de transport al materialelor pe drumurile publice ale municipiului se vor stabili de comun acord cu primaria locală, căutându-se utilizarea unor rute ocolitoare;
- în incinta șantierului, constructorul va utiliza mijloace și tehnologii de construcție performante, precum și utilizarea de tipuri de îmbrăcăminte rutieră absorbantă fonic, utilaje de transport silențioase;
- constructorul este obligat să se ocupe de asigurarea menținerii curățeniei traseelor și drumurilor de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;
- constructorul se va ocupa de refacerea ecologică a zonelor afectate de organizarea execuției;
- constructorul are obligația pentru evitarea afectării altor lucrări de interes public existente pe amplasamentul execuției și prin racordurile necesare a se executa în afara incintei șantierului;
- în timpul executării lucrărilor, constructorul se ocupă de asigurarea accesului echipelor de intervenție a autorităților specializate pentru prevenirea sau remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier;
- toate măsurile prevăzute în prezentul memoriu privind evaluarea impactului asupra mediului pentru perioada de execuție, pe fiecare factor de mediu în parte, sunt obligatorii pentru a se evita impactul negativ asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

➤ MONITORIZARE:

Monitorizarea execuției lucrărilor din punct de vedere al protecției mediului trebuie să cuprindă avizarea tehnologiilor și amplasamentelor pentru organizarea șantierului.

Descrierea impactului potențial:

• la finalizarea lucrărilor, sunt dezafectate toate elementele organizării execuției. Materialele folosite și rămase în urma realizării lucrărilor de amenajare și dezafectării organizării de șantier, au fost strânse de pe amplasament și predate unităților specializate în colectarea și valorificarea materialelor re folosibile;

• resturile de materiale, deșeuri inerte, rămase în urma realizării lucrărilor de construcții și dezafectării organizării de șantier, sunt transportate într-o locație stabilită de comun acord cu primaria locală;

• pentru a intervenii cu promptitudine în eventualitatea unor pierderi accidentale de carburanți/lubrifianti în apă și/sau sol, beneficiarul are obligația de a impune executantului să se doteze cu produse absorbante de intervenție.

V.5 ORGANIZAREA DE ȘANTIER:

Lucrările de execuție se vor realiza numai în limitele incintei deținute de titular.

Pe durata lucrărilor se vor respecta următoarele:

- Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă – actualizată cu L-198/2018;

- HG 1425/2006 – Norme de aplicare a Legii 319/2006 – actualizată prin HG 767/2016;
 - Norme Generale de SSM;
 - Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993- privind SSM și igiena muncii în construcții- ed. 1995;
 - HG 300/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile – modificat și completat de Hotărârea nr. 601/2007;
 - HG 1091/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate la locul de muncă;
 - Ord. MI 163/2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor;
 - STAS 12574-87 privind protecția atmosferei;
 - OUG nr.195/2005 și Legea 265/2006 privind protecția mediului – a fost actualizată și modificată prin OUG nr. 75/2018;
 - OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu Legea nr. 456/2001 – a fost abrogată prin Legea 211/2011;
 - OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată cu legea nr.426/2001, modificată și actualizată – a fost abrogată și înlocuită prin Legea nr. 211/2011;
 - Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;
 - Ord. MMPS 255/1995- normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;
 - Legea 177/2015 pentru modificarea legii 10/1995 privind disciplina în construcții, Art.13. -verificarea calității lucrărilor executate pentru realizarea construcțiilor și a intervențiilor la construcțiile existente, pentru care se emit, în condițiile legii, autorizații de construire sau de desființare, este obligatorie și se efectuează de către investitori prin diriginți de șantier autorizați, angajați ai investitorilor și prin responsabili tehnici cu execuția autorizați, angajați ai executorilor – a fost actualizată pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții (actualizată până la data de 21 decembrie 2016);
 - Investitorul are obligația ca la începerea lucrărilor să monteze pe amplasamentul investiției, la loc vizibil, panoul de identificare al acesteia.
 - Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014.
- Toate celelalte acte normative în vigoare la data executării propriu-zise a lucrărilor.

Constructorul și Beneficiarul vor lua toate măsurile necesare evitării accidentelor de orice natură pe șantier și în afara lui, în arealul învecinat.

Lucrările de construire propuse sunt, în concordanță cu tema de proiectare furnizată de beneficiarul lucrării. Datele privind tehnologia, tipul și cantitățile materialelor, echipamentelor și utilajelor corespund cu datele din tema de proiectare.

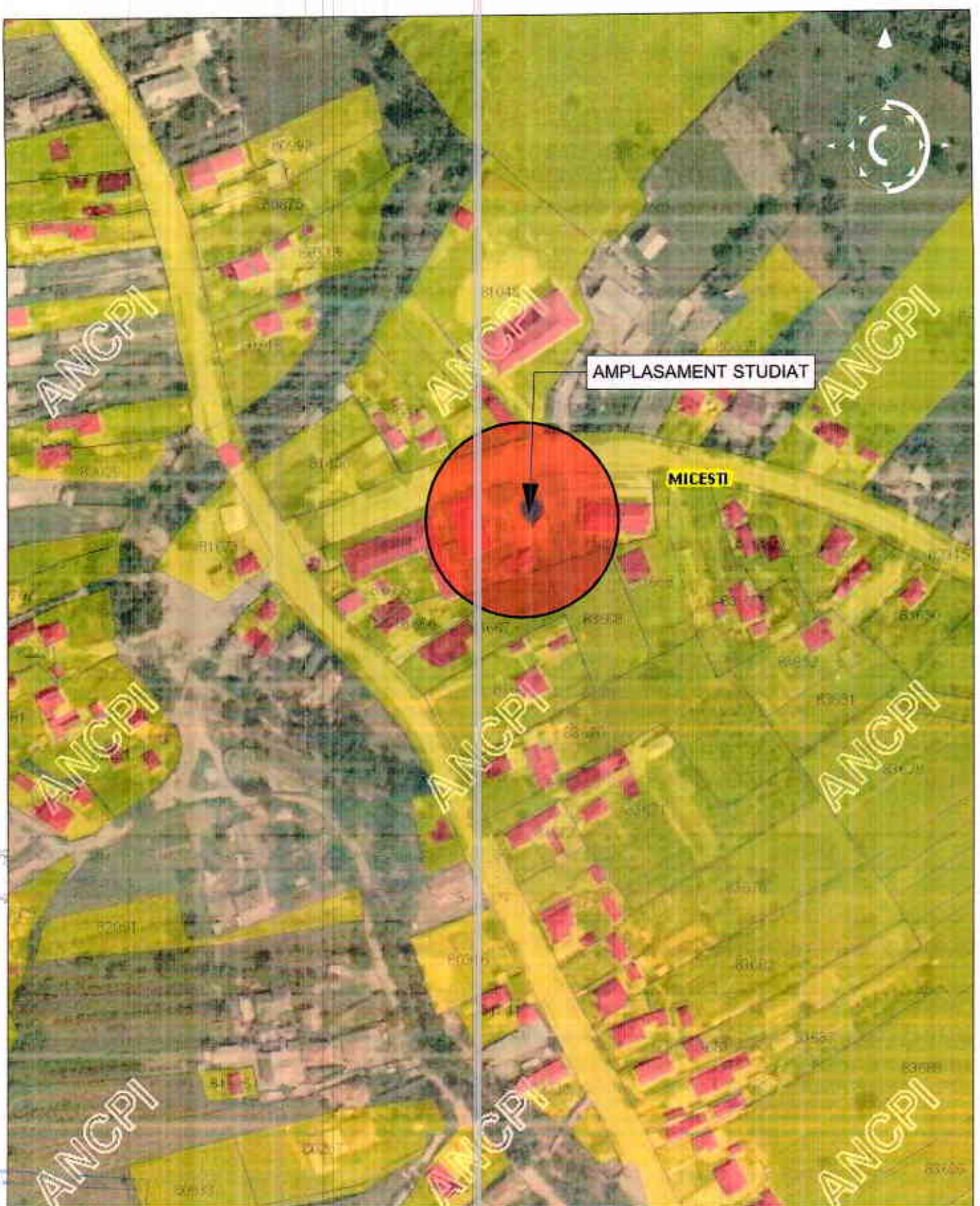
Proiectarea și construirea spațiilor corespund parametrilor funcționali și tehnico - economici pentru activitatea de producție și depozitare, respectă normele și normativele de proiectare privind siguranța în exploatare, sănătatea populației și condițiile de mediu.

Antreprenorul va asigura în timpul execuției, respectarea măsurilor de protecție și sănătate a muncii, conform legislației, normativelor și reglementărilor în vigoare.

Investiția nu aduce prejudicii sănătății populației și mediului înconjurător.

Șef proiect:

arh. **Cătălina CÎMPEANU**
DIN ROMANIA
483
Cătălina
CÎMPEANU
Arhitect cu drept de semnătură



PROIECTANT GENERAL:

S.C. SILVORA TERA S.R.L.

Adresa: **Str. Ghe Doja nr. 26
Pitesti - Jud. Arges**



Silvora Tera
arhitectura - proiectare - consultanta

Telefon: **0726 - 015 69**
Fax: **0348 - 405 15**

BENEFICIAR:

U.A.T. COMUNA MICESTI

NR. PROIECT

**12/
1608**

DENUMIRE PROIECT:

**INFINTARE LOC DE JOACA IN SATUL MICESTI DIN COMUNA
MICESTI, JUD. ARGES**

ADRESA:

Intravilan Com. Micesti, Sat Micesti, Judet Arges, Nr.CAD: 83661

FAZA
D.T.A.C.+
P.Th
PLANSA
A 00

	Nume	Semnatura
Sef Proiect:	Arh. Cătălina CÎMPEANU	
Proiectat:	Arh. Cătălina CÎMPEANU	
Desenat:	Urb. Mihai - Alexandru DIAC	

data:
2021

scara:
1:5000

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Acest proiect a fost elaborat cu ARCHICAD 25 și ProgeCad

Drepturile de autor aparțin în exclusivitate S.C.SILVORA TERA SRL. Copierea sau distribuția neautorizată a acestui proiect este strict interzisă. Prezentul document este disponibil numai în scopul pentru care a fost elaborat. Orice modificare sau completare a prezentului proiect se poate face numai cu acordul scris al autorului.