

ANEXA Nr. 5.E  
la procedură

## MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

“AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9”

II. Titular:

- numele;

**PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI**

- adresa poștală; **Str. Domneasca nr. 54, Galati**

- Tel/Fax: 0236/307724, 0236/461460

[webmaster@primariagalati.ro](mailto:webmaster@primariagalati.ro)

Tel: 0236-307-700

- numele persoanelor de contact:

director/manager/administrator;

IONUT PUCHEANU - PRIMAR  
responsabil pentru protecția mediului

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

*Terenul se afla in intravilanul Municipiului Galati, Cartier Mazepa 1, aferent bloc B3 - C9. Folosinta actuala a terenului: spatiu verde.. Suprafata propusa pentru amenajarea locului de joaca - **317mp**. Amplasamentul propus pentru amenajarea locului de joaca are o forma neregulata, poligonala-6 laturi si nu este imprejmuit. Amplasamentul este situat intre doua grupuri de locuinte colective - bloc B3 , respectiv- blocurile C9 si C10.*



*Terenul are denivelari, este acoperit cu iarba crescuta neuniform si, pe alocuri, exista suprafete de pamant batatorit. Pe teren mai exista alei asfaltate degradate - aproximativ 144mp, ce urmeaza a fi desfiintate. Pe teren exista 3 arbori ce vor fi mentinuti in noua amenajare.*

*Soluția tehnică propusă este amenajarea unui loc de joaca in , Cartier Mazepa 1, aferent bloc B3 - C9.*

*Se vor executa lucrari de curatire teren (demolare alei beton asfaltate existente pe teren, curatare si decopertare a intreagii suprafate), lucrari de constructie – amenajare suprafata antitrauma din dale de cauciuc, borduri din beton, imprejmuire gard.*

*Locul de joaca amenajat va fi dotat cu echipamente de joaca pentru copii - ansambluri de joaca, leagane, balansoare, carusel, dar si mobilier urban adecvat: banci, cosuri de gunoi, panou informatii.*

*Lista lucrarilor si dotarilor propuse:*

*Lucrari de amenajare teren:*

- curatare si decopertare teren - 317mp*
- demolari betoane*
- nivelare teren*

*Lucrari constructie:*

- borduri prefabricate din beton - 110ml*
- suprafata pietris margaritar – 12mp*
- covor de protectie din dale de cauciuc - 294mp*
- imprejmuire gard lemn – 89ml*

### Echiparea cu dotari specifice:

#### *Mobilier urban:*

- Banca din lemn pe suport metalic - 4 buc
- Banca hexagonală în jurul copacului - 1 buc
- Cos de gunoi metalic - 4 buc
- Panou informații - 1 buc

#### *Echipamente de joacă:*

- Ansamblu de joacă din lemn alc. din: turn hexagonal cu acoperis, rampa acces, scară acces, bară de catarat, plasa catarat, topogan - 1 buc
- Ansamblu de joacă "Locomotivă" pentru copii mici alc din: turn cu acoperis, balcon semirotund, tub de trecere, rampa acces, scarită acces, topogan - 1 buc
- Leagan dublu din lemn - 1 buc
- Leagan tip "Cuib" - 1 buc
- Balansoar clasic din lemn - 1 buc
- Balansoar clasic pe două arcuri - 1 buc
- Balansoar figurină pe arc - 1 buc
- Carusel - 1 buc

Locurile de joacă se vor amenaja cu respectarea normativelor europene în vigoare privind securitatea și instalarea echipamentelor de joacă (SR EN 1176-7:2008).

Structura de rezistență a elementelor componente a echipamentelor va permite accesul simultan al mai multor copii.

Echipamentele vor fi realizate din materiale care sunt greu inflamabile.

### **INCADRAREA ÎN CLASE ȘI CATEGORII DE IMPORTANȚĂ**

Obiectivul acestei investiții se încadrează în următoarele clase și categorii de importanță:

- clasa IV – importanță secundară, conform STAS 10100/75;
- clasa IV – de mică importanță, conform P100-1/2013;
- categoria de importanță D – construcții importanță redusă, conform HGR 766/97 și Ordinul MLPAT 31/N-95.

b) justificarea necesității proiectului;

Oportunitatea investiției este justificată de necesitatea punerii în valoare a spațiului neamenajat și a creării în zonă a unui loc de recreere, și joacă pentru copiii care traiesc în cartierul respectiv.

c) valoarea investiției;  
160 395,39 lei fără TVA

d) perioada de implementare propusă;  
1 lună



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

*Sunt atasate documentatiei.*

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

*Loc de joaca dotat cu echipamente de joaca cu structura de rezistenta din lemn lamelar de rasinoase cu pereti si acoperisuri din lemn masiv de rasinoase / panouri OKOUME, cu elemente realizate din fibra de sticla sau plastic, cu elemente de prindere metalice. Lemnul este tratat, baituit, lacuit. Stalpii sunt fixati prin furci metalice in fundatii din beton simplu. Capetele stalpilor sunt protejate prin capace din plastic. Bancile sunt din lemn pe structura metalica. Cosurile de gunoi si panoul de informatii sunt metalice. Suprafata antitrauma a locului de joaca este din dale de cauciuc de 3 cm grosime (rosu-verde) si este incadrata de borduri prefabricate din beton. In jurul copacilor, intre borduri se va aterne un strat de pietris margaritar. Terenul de joaca va fi imprejmuit cu gard din lemn vopsit in nuante vii rosu verde.*



## **CARACTERISTICI DIMENSIONALE SI TEHNICE**

### **BILANTUL SUPRAFETELOR**

**Aria amenajarii: 317 mp**



**Gard de imprejmuire din lemn H=1m: 89 ml**

**Borduri prefabricate din beton: 110 ml**

**Pietris margaritar: 12 mp**

**Covor de protectie din dale cauciuc: 294 mp**

**Suprafata construita: 0.00 mp**

**Suprafata desfasurata: 0.00 mp**

*Amenajarile si dotarile propuse reprezentate de elemente de mobilier urban si echipamente de joaca cu caracter provizoriu, nu influenteaza CUT-ul si POT-ul existent.*

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

*Nu este o investitie destinata productiei.*

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

*Nu este o investitie destinata productiei.*

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

*Nu este o investitie destinatae productiei.*

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

*Nu este o investitie destinata productiei.*

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

*Nu este cazul.*

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

*Nu este cazul. Lucrarile se efectueaza in interiorul amplasamentului. Zonele adiacente nu vor fi afectate.*

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

*Locul de joaca va avea doua accese dinspre latura de SV a amplasamentului si*

anume din aleea asfaltata pentru circulatia pietonala. Nu sunt necesare cai de acces exterioare noi.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

*Agregate minerale si pamant pe perioada constructiei .*

*Pe perioada functionarii nu sunt necesare resurse naturale.*

- metode folosite în construcție/demolare;

*Se vor folosi metodele clasice pentru:*

➤ **Lucrari de curatare decopertare si pregatire teren**

- curatare si decopertare teren - 317mp
- demolari betoane
- nivelare teren

➤ **Lucrari de constructie**

- borduri prefabricate din beton - 110ml
- suprafata pietris margaritar – 12mp
- covor de protectie din dale de cauciuc - 294mp
- imprejmuire gard lemn – 89ml

**Amenajare suport antitrauma din dale de cauciuc:**

*Suprafata antitrauma cauciucata va fi realizata din urmatoarele straturi:*

- covor antitrauma tip alveolar 100x100cm, 3cm, confectionat din granule de cauciuc prin inglobare in liant autopolimerizabil la presiuni si temperaturi mari, in diferite culori;
- strat de nisip pilonat, 5cm;
- folie geotextil
- strat balast 15cm
- pamant natural decapat si compactat

*Incadrarea suprafetei de covor din dale de cauciuc se va face cu borduri prefabricate de 15 x 10 x 50 cm*

**Pietris/margaritar:**

*Stratul de pietris de 20cm grosime va fi alcatit din agregat natural de balastiera sortat si spalat sort.4-8mm, pe pamant bine compactat.*

**Imprejmuire – gard de lemn**

*Imprejmuirea terenului va fi facuta in intregime cu gard de lemn de inaltime 1.00m cu stalpii de sustinere ai gardului din lemn lamelar de rasinoase cu grosimea de 10x10cm.*



*Panourile de gard vor fi alcatuite din rigle orizontale din lemn masiv, 12x4cm grosime. Toate elementele de lemn vor fi lacuite in 3 straturi, cu protectie UV. Fixarea stalpilor in fundatiile de beton simplu se va face prin intermediul unor furci din platbanda metalica. Stalpii vor fi protejati la partea superioara cu capace din plastic.*

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

*Executia se va realiza cu muncitori specializati respectand normativele, tehnologiile si legislatia in vigoare. Punerea in functiune se va realiza dupa efectuarea in bune conditii a lucrarilor prevazute in proiectul tehnic.*

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

*Nu se cunosc*

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

*Nu au fost identificate alternative*

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

*Nu este cazul*

- alte autorizații cerute pentru proiect.

*Conform certificatului de urbanism nr.42/23.01.2018*

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

*Pe amplasament nu exista constructii. Exista alei deteriorate din beton asfaltat de forma neregulata care strabat amplasamentul, propuse pentru demolare conform cu planul de desfacere anexat. Resturile de beton existente se demoleaza manual sau mecanizat.*

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

*Nu este cazul*

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

*Nu e cazul. Cele doua accese propuse se vor da din aleile existente pe laturile de SV ale amplasamentului*

- metode folosite în demolare;

*Manual , cu ciocanul si dalta sau mecanizat cu ciocan rotopercutor.*

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

*Nu e cazul.*

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

*Deseurile vor fi evacuate in locuri special amenajate.*

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

*Investitia propusa nu se incadreaza in anexa nr.1 din Conventia mai sus mentionata*

- 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;

*Localizarea amplasamentului si distantele pana la obiectivele aflate in Lista monumentelor istorice mai sus mentionata se regasesc in Planul de incadrare in zona-distante fata de monumentele istorice din zona, anexat.*

- hărți, fotografii 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;

*Imobilul (teren) se afla in intravilanul Municipiului Galati si este proprietatea publica a Municipiului Galati, conform anexa 2 la HG nr.562/2002 privind atestarea domeniului public a Municipiului Galati, sectiunea-Parcuri-Zone Verzi, pozitia-6798, asa cum rezulta din adresa nr. 716//10.01.2018 a Directiei de evidenta, gestiune si administrare a patrimoniului din cadrul Primariei Municipiului Galati. Imobilul (teren) este inscris in*



*Registrul Local al Spatiilor Verzi din Municipiul Galati aprobat conform hotararii Consiliului Local Galati nr. 283/ 31.07.2014.*



*Folosinta actuala: spatiu verde.*

*Destinatia admisa: U.T.R. 26-Pol urban principal.*

*Reglementari fiscale stabilite: conform legislatiei in vigoare.*

*Se propune: amenajare loc de joaca–cartier Mazepa I, aferent bloc B3-C9.*

politici de zonare și de folosire a terenului;

#### **UTILIZARI ADMISE:**

- locuinte individuale si colective;
- constructii comerciale, cu exceptia celor care comercializeaza materiale de constructii;
- constructii administrative si birouri;
- constructii financiar-bancare;
- constructii de cult, cu exceptia manastirilor, schiturilor si cimitirelor;
- constructii de cultura;
- institutii, servicii si echipamente publice;
- servicii generale, cu exceptia atelierelor poluante, service auto, spalatorii auto, vulcanizari;
- constructii invatamant;
- constructii de sanatate, cu exceptia centrelor de asistenta de specialitate (boli cornice, personae cu dizabilitati, recuperare functionale, centre psihiatrice);
- constructii si amenajari sportive;
- constructii de agrement: locuri de joaca pentru copii, parcuri, scuaruri;
- constructii de turism si agrement-loisir, cu exceptia bungalou, cabana, camping si sat de vacanta;
- parcaje publice subterane, supraterane si multietajate;
- spatii publice, pietonale, spatii verzi;
- constructii aferente echipamentelor edilitare;

#### SPATII LIBERE SI SPATII PLANTATE:

- spatiile libere vizibile din circulatiile publice vor fi tratate ca gradini de fatada;
- curtile interioare accesibile publicului vor fi tratate cu pavaje decorative, elemente de mobilier urban, plantatii decorative, inclusiv pe fatade;
- se recomanda ca pentru imbunatatirea microclimatului si pentru protectia constructiei sa se evite impermeabilizarea terenului peste minimum necesar pentru accese;
- elementele fixe de mobilier urban din spatiile accesibile publicului se vor subordona caracterului zonei, necesitand aceleasi avize de specialitate ca si constructiile;
- terenul care nu este acoperit cu constructii, platforme si circulatii va fi acoperit cu gazon si plantat cu un arbore la fiecare 100 mp;
- parcajele vor fi plantate cu un arbore la fiecare 4 locuri de parcare si vor fi inconjurate cu un gard viu de 1,2m inaltime.

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;

*Planul de situatie pe suport topografic atasat.*

- 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:

*Nu este cazul*

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

a) protecția calității apelor:

Sursele de poluare din perioada de constructie cu incidenta asupra calitatii

*În perioada construirii si amenajarii obiectivelor din cadrul investitiei analizate se vor lua toate masurile de evitare a contaminarii apelor cu poluanti de natura solida sau lichida ce ar putea aparea accidental pe suprafata/în incinta afectata de santier.*

b) protecția aerului:

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



*Nu exista surse de poluanti pentru aer.*

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

*Nu sunt necesare; Obiectivul nu genereaza noxe care să afecteze mediul inconjurator si calitatea aerului.*

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

*Nivelele sonore pentru diversele tipuri de utilaje se încadrează în valorile STAS 10.009/88 – Acustica urbana – Limite admisibile ale nivelului de zgomot.*

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

*In organizările de santier se vor lua toate măsurile de protecție antifonica pentru personalul care muncește. Pentru traficul de santier se vor alege trasee care sa evite pe cat posibil zonele dens populate.*

*Se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zona.*

*Se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor in apropierea zonelor locuite si a obiectivelor care isi desfasoara activitatea langa santier.*

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

*Activitățile de executie a lucrarilor se desfasoara cu utilaje si echipamente care nu utilizeaza surse de radiatii. De asemenea, lucrarile propuse nu constituie surse de radiatii ionizante.*

- 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;

*În etapa de construcții-montaj, în organizarea de șantier se vor utiliza toalete ecologice, astfel se va reduce gradul de poluare a solului, toți posibiii poluanți ai solului putând fi mai bine gestionați.*

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

*Inainte de inceperea lucrarilor functie de utilajele si mijloacele de transport propuse de seful punctului de lucru, vor fi verificate de catre seful compartimentului mecanizare urmatoarele:*

- *verificarea respectarii programului de mentenanta*
- *nu se vor depozita carburanti si lubrifianti la punctele de lucru.*
- *la semnalarea unor pierderi de carburanti in sol, se vor lua masuri imediate de eliminare a sursei, iar pamantul infestat va fi decapat si depus in containerul destinat acestui tip de dese.*

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

- 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:

- 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;

*In zona nu exista elemente de patrimoniu relevate;*

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

*Nu este cazul.*

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

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

*Deseurile ce vor rezulta pe parcursul executie sunt dupa cum urmeaza :*

*- moloz circa 14 mc*

*- resturi de lemn circa 0,5 mc*

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



- planul de gestionare a deșeurilor;

*Hartia, cartonul, lemnul, rezultate din santier se vor colecta si vor fi predate catre centre de colectare si reciclare specializate din localitate.*

*Evidenta gestionarii deseurilor se face de catre seful punctului de lucru, documentele de referinta fiind procedurile, instructiunile de lucru si legislatia in vigoare*

*Pamantul rezultat din excavatii se va depozita deasemenea in apropierea punctului de lucru cu acordul beneficiarului, iar daca va fi cazul se va separa solul fertil, pentru a fi reutilizat. La depozitare se va avea grija ca acesta sa nu poata fi antrenat de ape.*

*Resturile vegetale rezultate din defrisari de arbori sau arboret fiind biodegradabile se vor depune in locuri indicate de specialistii .Nu vor fi lasate resturi de materiale la parasirea amplasamentelor*

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

*Nu este cazul*

- 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.

*Nu este cazul*

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);

*Impact pozitiv - Propunerea unui mic loc de joaca si relaxare in cadrul cartierului de locuit, are un efect benefic asupra dezvoltarii psihice si motorii a copiilor ce locuiesc in zona, oferind un cadru protejat si atractiv cu echipamente de joaca, diferite pe grupe de varste si pe tipuri de activitati.*

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

*Nu este cazul*

- magnitudinea și complexitatea impactului;

*Nu este cazul*

- probabilitatea impactului;

*Nu este cazul*

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

*Nu este cazul*

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

*Nu este cazul*

- natura transfrontalieră a impactului.

*Nu este cazul*

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, 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.

*Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu – apa pluviala se va deversa in sistemul de canalizare ape menajere din zona.*

*Pe perioada executiei lucrarilor de realizare a lucrarilor este necesar a se desfasura o activitate de monitorizare a factorilor de mediu in scopul urmaririi eficientei masurilor aplicate cat si pentru a stabili masuri corective daca este cazul. In acest sens se propun urmatoarele masuri necesar a fi aplicate de antreprenor cu sprijinul Agentiei de Protectia Mediului Galati:*

*-identificarea si monitorizarea surselor de poluare: localizare, emisii si imisii specifice de poluanti;*

*-stabilirea unui program de masuratori pentru determinarea unui nivel de zgomot pe durata executie lucrarilor;*

*-gestionarea controlata a deseurilor rezultate atat in zona punctului de lucru cat si in zona depozitelor de materiale;*



-stabilirea unui program de interventie în cazul în care indicatorii de calitate specifici factorilor de mediu aer, apa, sol nu se încadrează în limitele impuse de legislatia în vigoare;

- stabilirea unui program de prevenire si combatere a poluarii accidentale, masuri necesar a fi luate, echipe de interventie, dotari si echipamente pentru interventie în caz de accident.

Atat in perioada de executie a lucrarilor cat si in perioada de utilizare se vor respecta cerintele de monitorizare cuprinse in actele de reglementare emise pentru investitia propusa.

În cazul poluării accidentale a mediului se va anunța Agentia de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanti si calității factorilor de mediu, până la îndepărtarea cauzelor emisiilor de poluanti în mediu.

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

*Nu este cazul*

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.

*Planificarea investitiei s-a facut la nivelul Pimariei Galati. Prezenta documentatie a fost elaborata in baza Studiului de Fezabilitate Actualizat, aprobat si pus la dispozitie de Beneficiar. In vederea obtinerii Autorizatiei de construire pentru obiectivul "Amenajare loc de joaca - Cartier Mazepa 1, aferent bloc B3 - C9" a fost emis Certificatul de urbanism nr.42/23.01.2018.*

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;



*Lucrarile de executie se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de titular. Pe amplasament se va monta o cabina WC -ecologica. Durata mica estimata de executie a lucrarilor si gradul relativ mic de complexitate a acestora nu impune montarea unui container de organizare de santier.*

*Toate utilajele si instalatiile de constructii tinand de organizarea de santier se vor amplasa in zonele unde se vor executa lucrarile (sau in proximitatea acestora), pe terenul primariei si ca atare nu sunt necesare suprafete suplimentare care ar trebui scoase din circuitul productiv actual in acest scop.*

*Astfel, exista avantajul evitarii necesitatii unor diligente suplimentare pentru a asigura noi suprafete necesare organizarii de santier.*

- localizarea organizării de șantier;

*In interiorul amplasamentului*

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

*Prin masurile adoptate si printr-o buna organizare de santier, impactul se reduce semnificativ. O buna organizare de santier, alegerea metodelor optime de executie, colectarea deseurilor menajere produse, va creste gradul de asigurare al securitatii personalului muncitor si va elimina riscul de îmbolnavire al acestora. De asemenea, durata redusa estimata de executie reduce la minim impactul posibil.*

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

*Nu este cazul*

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

*La montarea si demontarea cabinei WC - ecologice se vor respecta toate regulile de tehnica securitatii muncii. Pentru personalul muncitor apa potabila va fi transportata în bidoane de plastic sau se va asigura din rețeaua de alimentare cu apa potabila a orasului.*

*Lucrarile de executie se vor desfasura numai in limitele incintei detinute de titular.*

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;

În cazul poluării accidentale a mediului se va anunța Agenția de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanți și calității factorilor de mediu, până la îndepărtarea cauzelor emisiilor de poluanți în mediu.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

*Nu este cazul*

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

*După terminarea investiției vor fi îndepărtate toate deșeurile rezultate în timpul execuției.*

XII. Anexe - piese desenate:

A00 - PLAN INCADRARE IN ZONA- distante fata de monumentele istorice din zona  
Sc. 1:10000

A01 - PLAN DE INCADRARE IN ZONA Sc. 1:2000

A02 - PLAN DE SITUATIE - EXISTENT Sc. 1:500

A03 - PLAN DE SITUATIE – PROPUNERE Sc.1:500

A04 - PLAN DE AMENAJARE Sc 1:200

A05 - PLAN DESFACERE Sc 1:500

A06 - REPRESENTARI VIZUALE

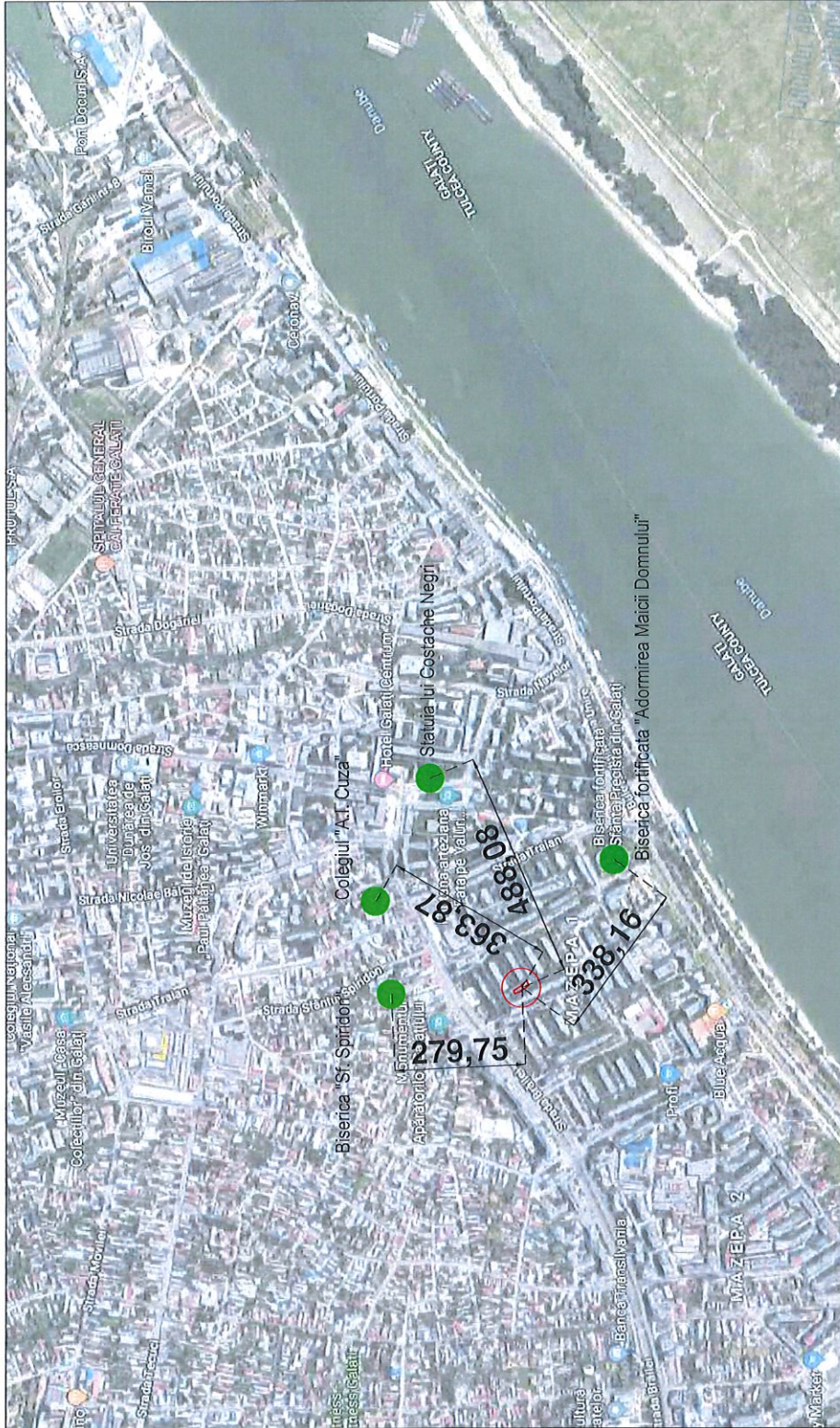
Intocmit

Sef Proiect

Arh. Oana-Maria Bucur







5384  
 Dana Marii Bucur  
 BUCUR  
 Adresa: ...



PROIECTANT GENERAL S.C. FRASCUM S.R.L.		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	Proiect nr. 222019
NUME S.C. FRASCUM S.R.L.		Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Faza DTAC/Ph/DE
SPECIFICATIE	NUME SEMNTURA	Titlu proiect: AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B8 - C9	Plansa nr. A00
SEF PROIECT	ing. Dana-Maria Bucur	PLAN INCADRARE IN ZONA- distante fata de monumentele istorice din zona	
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		
DESEINAT	ing. Dana-Maria Bucur		
	Scara: 1/100000		
	Data /2019		

Teren propus pentru amenajare loc de joaca

Monumente istorice in zona



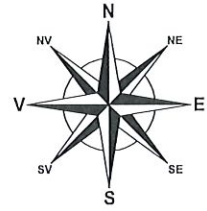
# LEGENDA

..... LIMITA TEREN DE AMENAJAT- 317mp



NUME		SEMNATURA		CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	DIN ROMANIA 5384	
PROIECTANT GENERAL:		SOCIETATEA COMERCIALA FRAICOM S.C. FRAICOM S.R.L.			Beneficiar:	Oana Maria	Proiect nr. 22/2019
SPECIFICATIE		NUME		Scara : 1/2000	Titlu proiect:		Faza DTAC/Pth/DE
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		Data /2019	AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9		Plansa nr. A01
COORDONATOR	ing. Constantin Radu				PLAN DE INCADRARE IN ZONA		
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur						



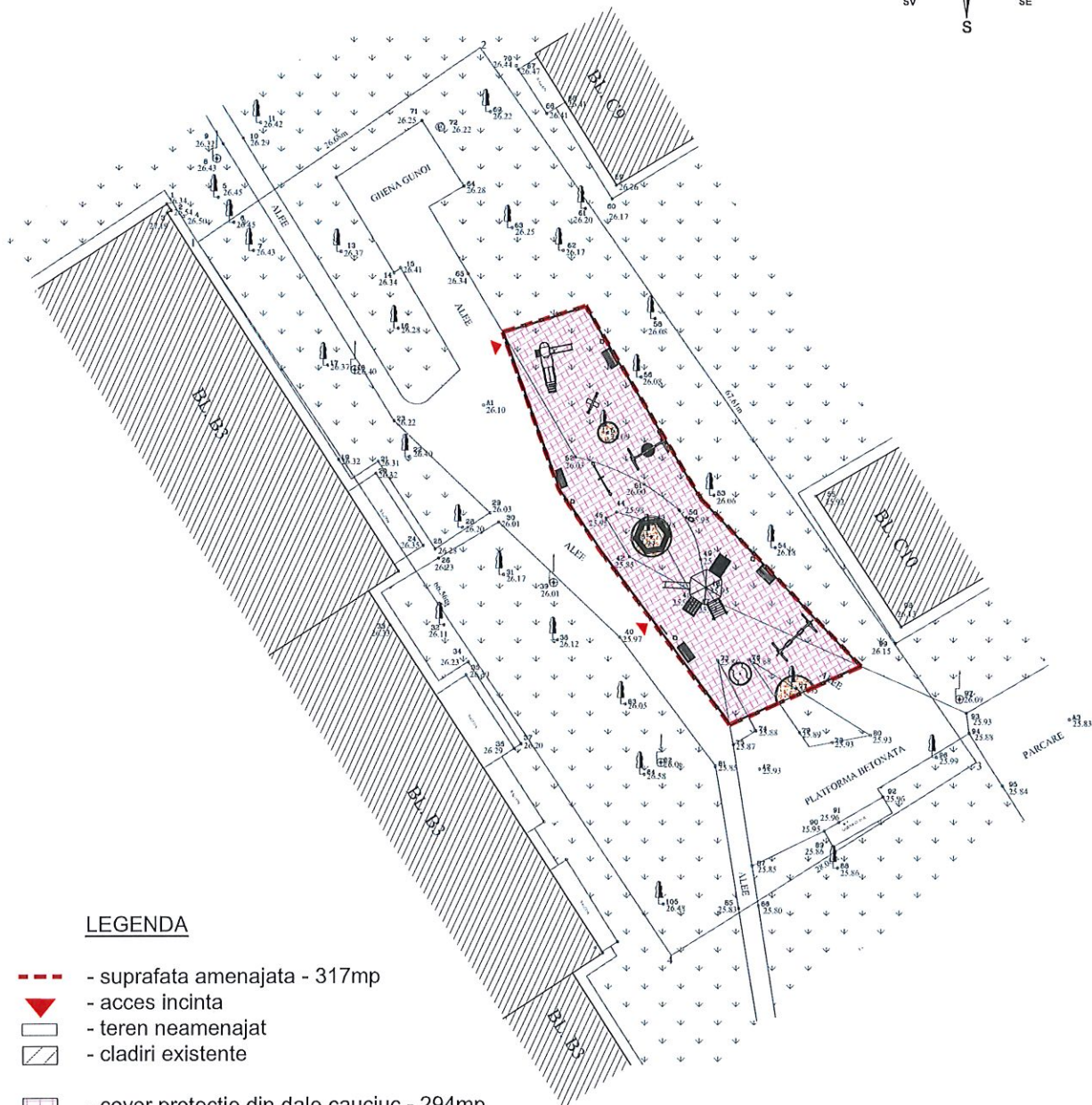
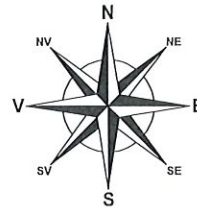


<b>LEGENDA</b>	
	LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 317 mp

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Oana Maria  
BUCUR  
Arhitectură de interior și amenajare

	NUME	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.			Beneficiar:	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara : 1/500	Titlu proiect:	AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur				Faza DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		Data /2019	PLAN DE SITUATIE - EXISTENT	Plansa nr. A02
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur				





**LEGENDA**

- - - - suprafata amenajata - 317mp
- ▼ - acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 294mp
- pietris margaritar - 12mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 110ml
- imprejmuire gard lemn (H=1m) - 89ml



	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL:	S.C. PRAICOM S.R.L.			Beneficiar:	Proiect nr.
				PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	22/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara :	Titlu proiect:	Faza
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		1/500	AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER	DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		Data	MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur		/2019	PLAN DE SITUATIE - PROPUNERE	Plansa nr.
					A03





**LEGENDA**

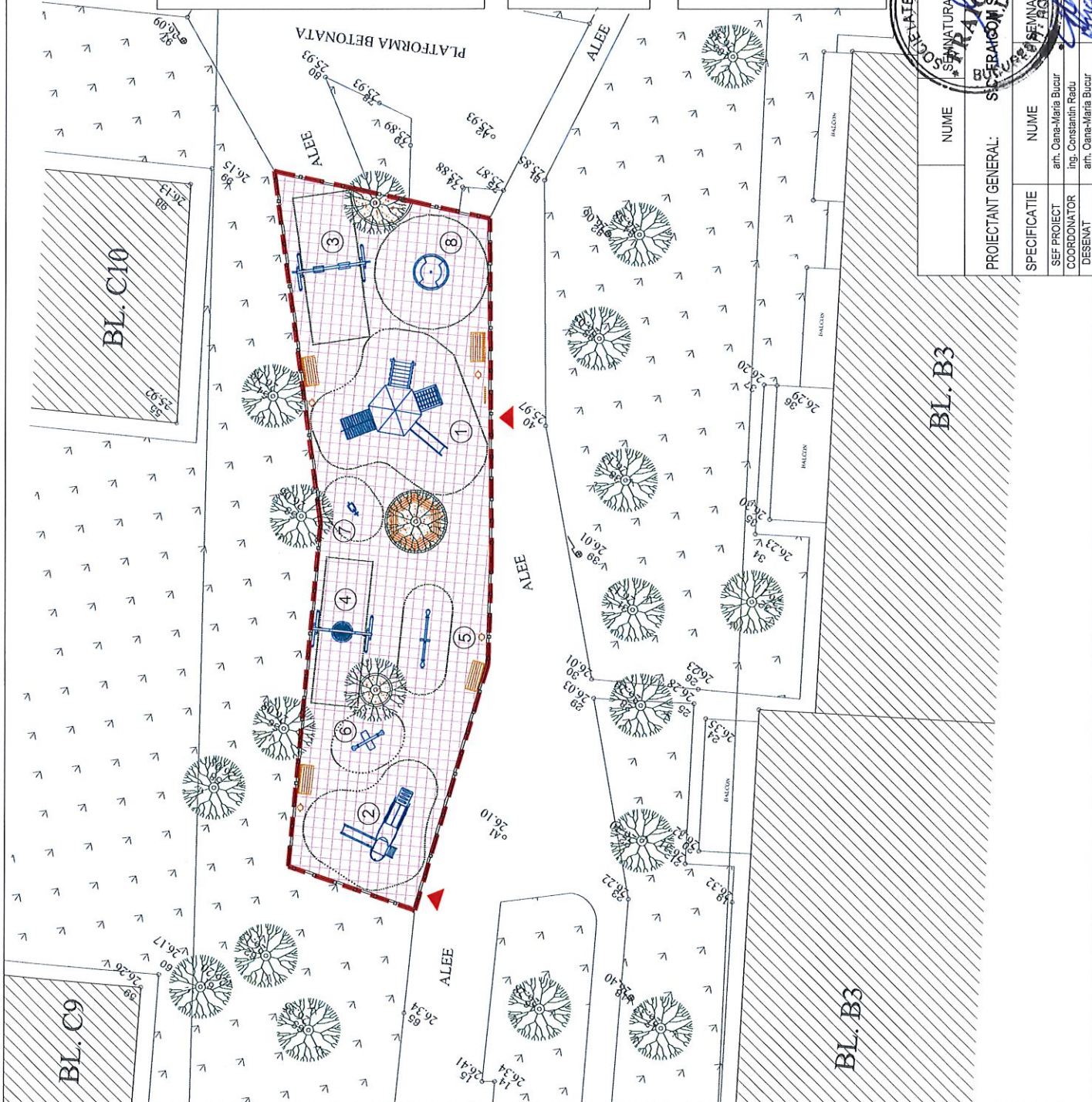
- suprafata amenajata - 317mp
- acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- stalpi iluminat existenti
- covor protectie din dale cauciuc - 294mp
- pietris margaritar - 12mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 110ml
- imprejmuire gard lemn (H=1m) - 89ml
- echipamente de joaca
- limita spatiu de siguranta

**MOBIILIER URBAN**

- Banca hexagonala in jurul copacului - 1 buc
- Banca lemn pe suport metalic - 4 buc
- Cos de gunoi metalic - 4 buc
- Panou informatii - 1 buc

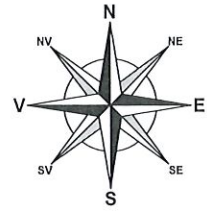
**LISTA ECHIPAMENTE DE JOACA:**

- 1 - ANSAMBLU DE JOACA DIN LEVN -1 buc
- 2 - ANSAMBLU DE JOACA "LOCOMOTIVA" PT. COPILIMICI -1 buc
- 3 - LEAGAN DUBLU DIN LEVN -1 buc
- 4 - LEAGAN TIP "CUJIB" -1 buc
- 5 - BALANSOAR CLASIC DIN LEVN -1 buc
- 6 - BALANSOAR CLASIC PE DOUA ARCURI -1 buc
- 7 - BALANSOAR FIGURINA PE ARC -1 buc
- 8 - CARUSEL -1 buc





NUME	NUME	PROIECTANT GENERAL:	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	Proiect nr.
SEMNATURA	SEMNATURA	SPERANCOM S.R.L.	Beneficiar:	22/2019
DESEINAT	DESEINAT	ing. Constantin Radu	Titu proiect:	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
COORDONATOR	COORDONATOR	ing. Constantiu Radu	Amplasament:	AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9
SEF PROIECT	SEF PROIECT	ing. Constantiu Radu	Scara:	Faza DTAC/Ph/IDE
DESEINAT	DESEINAT	ing. Constantiu Radu	Data	Planasa nr.
			/2019	A04





**LEGENDA**

- - - - - limita teren de amenajat - 317 mp
- ▲ - accese pietonale propuse
- cladiri existente
-  - stalpi de iluminat mentinuti
-  - copaci existenti mentinuti

**Desfacere:**

- - alei asfalt existente -144mp



NUME		SEMNATURA		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE	
PROIECTANT GENERAL:		S.C. <b>FRACOM S.R.L.</b>		Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
SPECIFICATIE		NUME		Titlu proiect:	
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9	
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	SEMNATURA		Data	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		PLAN DESFACERE	
				Scara : 1/500	
				Data /2019	
				Proiect nr. 22/2019	
				Faza DTAC/Pth/DE	
				Plansa nr. A05	





	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	DIN ROMANIA 5394 <i>Proiect</i>
PROIECTANT GENERAL:				Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. FRACOM S.R.L.				PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	22/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara :	Titlu proiect:	Faza
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>[Signature]</i>	-	AMENAJARE LOC DE JOACA - CARTIER MAZEPA 1, AFERENT BLOC B3 - C9	DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	<i>[Signature]</i>	Data	REPREZENTARI VIZUALE	Plansa nr.
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>[Signature]</i>	/2019		A06