

**ANEXA Nr. 5.E**  
**la procedură**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

I. Denumirea proiectului:

**“AMENAJARE LOCURI DE JOACA, MICRO 40 AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4**

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, Micro 40 aferent Bl. E-D2-A1-A2-A3-A4. Folosinta actuala a terenului: spatiu verde si parcare. Suprafata propusa pentru amenajarea locului de joaca - **230mp**. Amplasamentul propus pentru amenajarea locului de joaca are forma unui dreptunghi si este delimitat de alei de acces si spatii verzi, fara a fi imprejmuit. Amplasamentul este situat intre doua grupuri de locuinte colective-bloc A3 si bloc EE.*



*Terenul are denivelari, este acoperit cu iarba crescuta neuniform si, pe alocuri, exista suprafete de pamant batatorit.*

*Pe teren exista o alee de beton transversala ce urmeaza a fi desfiintata.*

*Soluția tehnică propusă este amenajarea locului de joaca din , Micro 40 aferent Bl. E-D2-A1-A2-A3-A4.*

*Se vor executa lucrari de curatire teren (demolare alee beton asfaltat existenta pe teren, curatare si decopertare intreaga suprafata), lucrari de constructie – amenajare suprafata antitrauma din dale de cauciuc, borduri din beton, alei pietonale din dale de beton, imprejmuire gard.*

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

*Lista lucrarilor si dotarilor propuse:*

*Lucrari de amenajare teren:*

- curatare si decopertare teren - 230mp*
- demolari betoane*
- nivelare teren*

*Lucrari constructie:*

- pavaj din dale de beton prefabricate – 33mp*

- borduri prefabricate din beton - 97ml
- covor de protectie din dale de cauciuc - 187mp
- imprejmuire gard lemn – 67ml

Echiparea cu dotari specifice:

*Mobilier urban:*

- Banca din lemn pe suport metalic - 6 buc
- Cos de gunoi metalic - 3 buc
- Panou informatii - 1 buc

*Echipamente de joaca:*

- Ansamblu de joaca din lemn, alcatuit din un turn 2x1m cu acoperis, un turn 2x1 fara acoperis, un pod de access cu manere de catarat, un pod de access cu lanturi, o scara de access, 2 tobogane - 1 buc
- Ansamblu de joaca "Elefant" pentru copii mici alcatuit din un turn cu acoperis si laterale figurine "Elefant", o plasa de catarat, un tobogan - 1 buc
- Casuta de joaca - 1 buc
- Cort Indian din rachita - 1 buc
- Leagan dublu - 1 buc
- Balansoar clasic pe doua arcuri - 1 buc
- Balansoar figurina pe arc - 1 buc

*Locurile de joaca se vor amenaja cu respectarea normativelor europene in vigoare privind securitatea si instalarea echipamentelor de joaca (SR EN 1176-7:2008).*

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

*Echipamentele vor fi realizate din materiale care sunt greu inflamabile.*

**INCADRAREA IN CLASE SI CATEGORII DE IMPORTANTA**

*Obiectivul acestei investitii se incadreaza in urmatoarele clase si categorii de importanta:*

- clasa IV – importanta secundara, conform STAS 10100/75;
- clasa IV – de mica importanta, conform P100-1/2013;
- categoria de importanta D – constructii importanta redusa, conform HGR 766/97 si Ordinul MLPAT 31/N-95.

b) justificarea necesității proiectului;

*Oportunitatea investiției este justificată de necesitatea punerii in valoare a spatiului neamenajat si a crearii in zona a unui loc de recreere , promenada, joaca pentru locuitorii cartierului.*

c) valoarea investiției;  
119 949,43 lei fara TVA

d) perioada de implementare propusă;  
1 luna

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 / panouri rachita, 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. Aleile propuse sunt din dale de beton vibropresate , suprafata antitrauma loc de joaca din dale de cauciuc de 3 cm grosime (rosu-verde), atat aleile cat si suprafata antitrauma sunt incadrate de borduri prefabricate din beton. Terenul de joaca va fi imprejmuit cu gard din lemn vopsit in nuante vii rosu verde.*



### **CARACTERISTICI DIMENSIONALE SI TEHNICE**

#### **BILANTUL SUPRAFETELOR**

**Aria amenajarii: 230 mp**

**Imprejmuire gard lemn (H=1m): 67 ml**

**Borduri prefabricate din beton: 97 ml**

***Alei pietonale din dale de beton: 33 mp***

***Covor de protecție din dale cauciuc: 187 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 destinata 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 propus va avea doua accese, respectiv dinspre aleile existente in zonele de est si de sud ale amplasamentului.

*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 - 230mp
- demolari betoane
- nivelare teren

➤ **Lucrari de constructie**

- pavaj din dale de beton prefabricate – 33mp
- borduri prefabricate din beton - 97ml
- covor de protectie din dale de cauciuc - 187mp
- imprejmuire gard – 67ml

**Amenajare alei din pavele autoblocante:**

*Aleile de circulatie propuse, au urmatoarea structura constructiva:*

- pavele prefabricate vibropresate de 4 cm grosime
- un strat de nisip pilonat gros de 5cm
- folie de geotextil
- fundatia de balast de 15cm
- pamant bine compactat

*Incadrarea aleilor se va face cu borduri prefabricate de 15 x 10 x 50 cm.*

*Aleile vor avea panta de minim 1% catre spatiile verzi adiacente.*

**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*

**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.1501/31.08.2018*

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 o mica alee din beton asfaltat ce strabate amplasamentul spre coltul de SV propusa pentru demolare conform cu planul 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;

*S-a prevazut o noua cale de acces din aleea existenta pe latura de S. Celalalt acces va fi asigurat din aleea existenta pe latura de Est.*

- 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 HG nr.562/2002 privind atestarea domeniului public, anexa nr.2-sectiunea-Parcuri-Zone Verzi, pozitia-6798, zone verzi microraiioane locuinte si in conformitate cu prevederile legii nr.213/1998 privind bunurile proprietate publica, actualizata si prevederile H.G. 548/1999 privind aprobarea normelor tehnice pentru intocmirea inventarului bunurilor care alcatuiesc domeniul public, anexa 3 conform adresa nr.66742/08.2018 – Directia Patrimoniu. Spatiul verde afectat de investitie este inregistrat in Registrul Local al Spatiilor Verzi din Municipiul Galati aprobat conform hotararii Consiliului Local Galati nr. 283/ 31.07.2014.*

*Terenul este situat in zonal Micro 40 in vecinatatea blocurilor E-D2-A1-A2-A3-A4.*

*Folosinta actuala: spatiu verde.*

*Destinatia admisa: U.T.R. 17 Zona pentru locuinte colective si functiuni complementare. Reglementari fiscale stabilite: conform legislatiei in vigoare.*

politici de zonare și de folosire a terenului;

#### -UTILIZARI ADMISE:

- locuinte colective;
- echipamente publice specifice zonei rezidențiale: servicii, comerț de proximitate (magazin general, supermarket, alimentatie publica), sanatate, invatamant (cu exceptia unitatilor de invatamant superior); institutii si servicii publice;
- scuaruri publice, locuri de joaca, spatii verzi;
- parcaje publice supraterane multietajate, subterane;
- amenajări aferente locuințelor: căi de acces carosabile și pietonale private, parcaje, garaje, spatii plantate, locuri de joacă pentru copii, amenajări de sport pentru tineret, împrejuriri;
- lacasuri de cult, cu exceptia cimitirelor, manastirilor si schiturilor;
- constructii aferente echipamentelor edilitare;

*Functiuni existente si mentinute:*

- activitati agrozootehnice
- activitati productive in unitati dispersate
- spatii verzi
- constructii aferente echipamentelor tehnico-edilitare

- institutii si servicii publice
- comert, servicii
- locuinte individuale
- unitati agrozootehnice.

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 construcție cu incidența asupra calitatii

*În perioada construirii și amenajării obiectivelor din cadrul investiției analizate se vor lua toate măsurile de evitare a contaminării apelor cu poluanți de natură solidă sau lichidă ce ar putea apărea accidental pe suprafața/în incinta afectată de șantier.*

b) protecția aerului:

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

*Nu există surse de poluanți pentru aer.*

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

*Nu sunt necesare;*

Obiectivul nu generează noxe care să afecteze mediul înconjurător și 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;

*În organizările de șantier se vor lua toate măsurile de protecție antifonică pentru personalul care muncește. Pentru traficul de șantier se vor alege trasee care să evite pe cât posibil zonele dens populate.*

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

*Se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă șantier.*

#### d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

*Activitățile de execuție a lucrărilor se desfășoară cu utilaje și echipamente care nu utilizează surse de radiații. De asemenea, lucrările propuse nu constituie surse de radiații ionizante.*

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

*Nu este cazul;*

#### e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice 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 posibii poluanți ai solului putând fi mai bine gestionați.*

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

*Înainte de începerea lucrărilor funcție de utilajele și mijloacele de transport propuse de șeful punctului de lucru, vor fi verificate de către șeful compartimentului mecanizare următoarele:*

*- verificarea respectării programului de mentenanță*

*- nu se vor depozita carburanți și lubrifianți la punctele de lucru.*

*- la semnalarea unor pierderi de carburanți în sol, se vor lua măsuri imediate de eliminare a sursei, iar pământul infestat va fi decapat și depus în containerul destinat acestui tip de deșeu.*

#### 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 3 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 in cazul in care indicatorii de calitate specifici factorilor de mediu aer, apa, sol nu se incadreaza in limitele impuse de legislatia in vigoare;*

*- stabilirea unui program de prevenire si combatere a poluarii accidentale, masuri necesar a fi luate, echipe de interventie, dotari si echipamente pentru interventie in 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 Agenția de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanți și calității factorilor de mediu, până la îndepărtarea cauzelor emisiilor de poluanți 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 investiției s-a făcut la nivelul Primăriei Galați. Prezenta documentație a fost elaborată în baza Studiului de Fezabilitate Actualizat, aprobat și pus la dispoziție de Beneficiar. În vederea obținerii Autorizației de construire pentru obiectivul "Amenajare locuri de joacă, Micro 40 aferent Bl. E-D2-A1-A2-A3-A4" a fost emis Certificatul de urbanism Nr. 1501/31.08.2018.*

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

*Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular. Pe amplasament se va monta o cabină WC -ecologică. Durata mică estimată de execuție a lucrărilor și gradul relativ mic de complexitate a acestora nu impune montarea unui container de organizare de șantier.*

*Toate utilajele și instalațiile de construcții tinând de organizarea de șantier se vor amplasa în zonele unde se vor executa lucrările (sau în proximitatea acestora), pe terenul primăriei și ca atare nu sunt necesare suprafețe suplimentare care ar trebui scoase din circuitul productiv actual în 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 Agentia de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanti si calității factorilor de mediu, până la îndepărtarea cauzelor emisiilor de poluanti 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 - REPREZENTARI VIZUALE

Intocmit

Sef Proiect

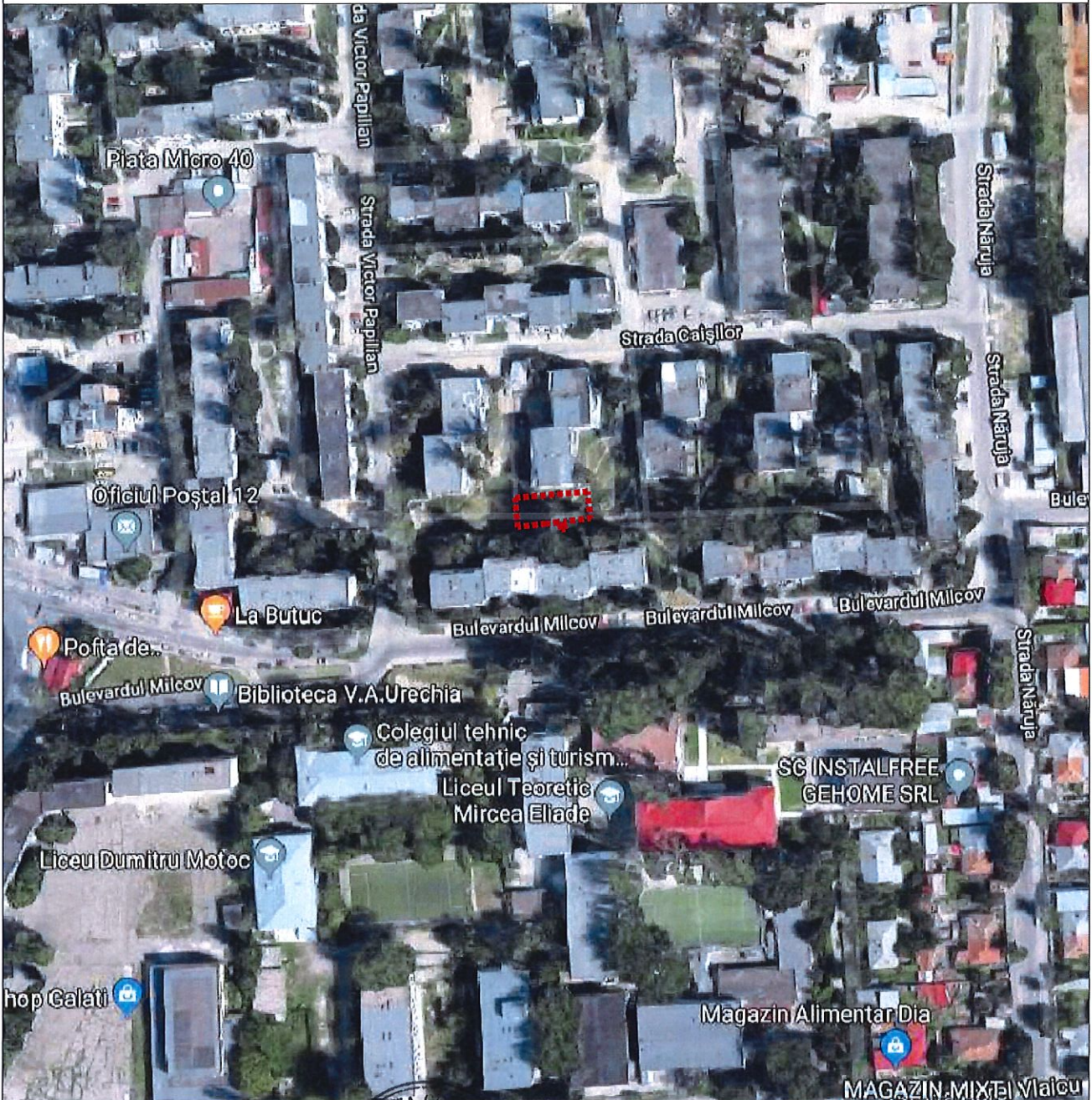
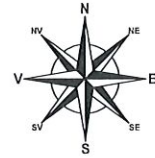
Arh. Oana-Maria Bucur





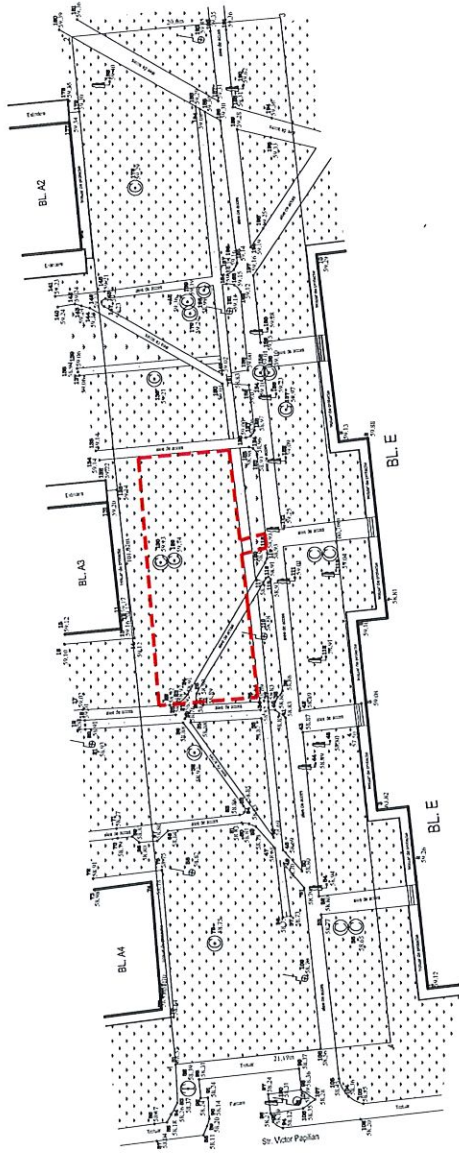
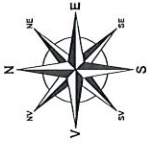
# LEGENDA

..... LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 230mp



	NUME	SEMNAȚURA CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
PROIECTANT GENERAL:			Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Titlu proiect: AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40 AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		Faza DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur		
		Scara : 1/2000	PLAN DE INCADRARE IN ZONA
		Data /2019	Plansa nr. A01

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Dana Maria  
BUCUR  
Arhitect



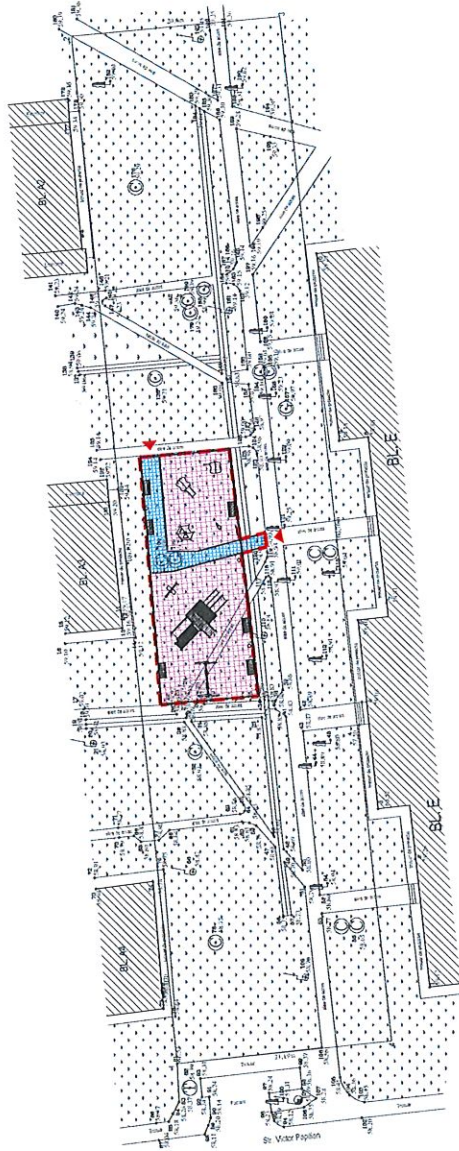
**LEGENDA**

--- LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 230 mp

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Data: Martie  
Bucur



REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA		BUCUR	
Beneficiar:		PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
Titlu proiect:		AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40 AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4	
Scara:		1/500	
SEMNATURA		[Signature]	
NUME		ing. Oana-Maria Bucur	
SEF PROIECT		ing. Constantin Radu	
COORDONATOR		[Signature]	
DESENAT		[Signature]	
Data		2019	
PLAN DE SITUATIE - EXISTENT		A02	
PROIECTANT GENERAL:		SOCIETATEA COMERCIALA FRAICOM S.R.L.	
REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA		BUCUR	
Beneficiar:		PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
Titlu proiect:		AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40 AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4	
Scara:		1/500	
SEMNATURA		[Signature]	
NUME		ing. Oana-Maria Bucur	
SEF PROIECT		ing. Constantin Radu	
COORDONATOR		[Signature]	
DESENAT		[Signature]	
Data		2019	
PLAN DE SITUATIE - EXISTENT		A02	



**LEGENDA**

- suprafata amenajata - 230mp
- acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 187mp
- alei pietonale din dale de beton - 33mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 97ml
- imprejmuire gard lemn (H=1m) - 67ml

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Data Maria  
BUCUR



NUME	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA		Proiect nr.
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRACOM S.R.L.	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	27/2019
SPECIFICATIE	NUME	Titlu proiect:	Faza
SEF PROIECT	ing. Dana-Maria Bucur	AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40	DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	AFERENT BL. E-D2-A1-A2-AS-A4	Plansa nr.
DESEMAT	ing. Dana-Maria Bucur	PLAN DE SITUATIE - PROPUNERE	A03
		Scara: 1/500	
		Data: /2019	



**LEGENDA**

- suprafata amenajata - 230mp
- acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 187mp
- alei pietonale din dale de beton - 33mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 97ml
- imprejurire gard lemn (H=1m) - 67ml
- echipamente de joaca
- limita spatiu de siguranta



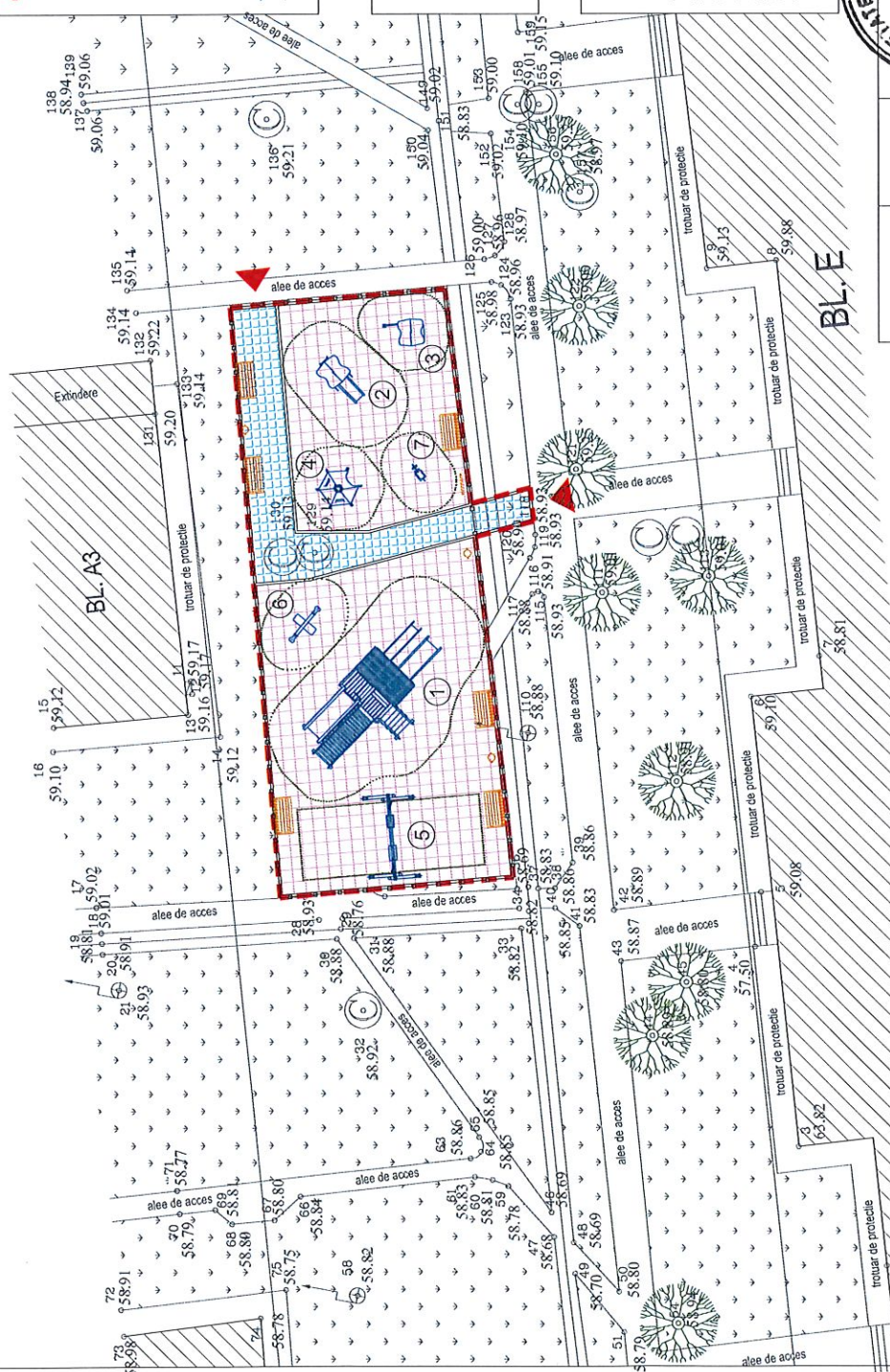
**MOBILIER URBAN**

- Banca lemn pe suport metalic - 6 buc
- Cos de gunoi metalic - 3 buc
- Panou informatii - 1 buc

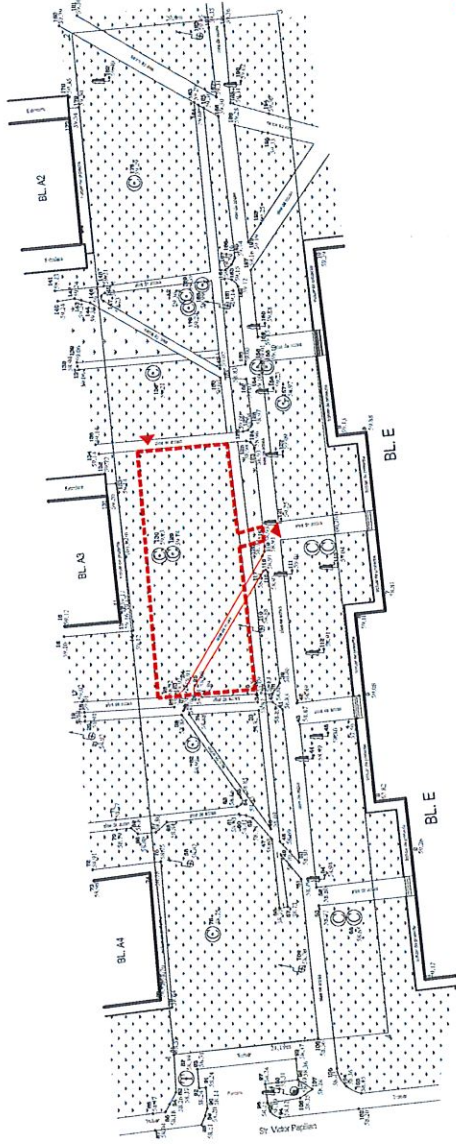
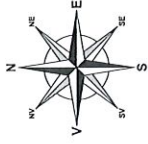
**LISTA ECHIPAMENTE DE JOACA:**

- 1 - ANSAMBLU DE JOACA DIN LEVIN -1 buc
- 2 - ANSAMBLU DE JOACA "ELEFANT" PT. COPILIMICI -1 buc
- 3 - CASUTA DE JOACA -1 buc
- 4 - CORT INDIAN DIN RACHITA -1 buc
- 5 - LEAGAN DUBLU DIN LEVIN -1 buc
- 6 - BALANSOAR CLASIC PE DOUA ARCURI DIN ROMANIA -1 buc
- 7 - BALANSOAR FIGURINA PE ARC -1 buc

ORDINUL ARHITECTURAL  
5334  
Oana Maria Bucur



NUME	SEFINURA	SEFINURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	Proiect nr.
S.C. FRAIGOM S.R.L.	CERINTA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	27/2019
NUME	NUME	NUME	PRIMAria MUNICIPIULUI GALATI	Faza
am. Oana-Maria Bucur	am. Constantin Radu	am. Oana-Maria Bucur	PRIMAria MUNICIPIULUI GALATI	DTAC/Ph/DE
COORDONATOR	COORDONATOR	COORDONATOR	AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40	Planşa nr.
am. Oana-Maria Bucur	am. Oana-Maria Bucur	am. Oana-Maria Bucur	AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4	A04
DESEINAT	DESEINAT	DESEINAT	PLAN DE AMENAJARE	



**LEGENDA**

- - - - - limita teren de amenajat - 230 mp
- ▲ - acces pietonale propuse
- ▭ - cladiri existente
- stalpi de iluminat mentinuti
- ⊥ - copaci existenti mentinuti

- Desfacere:
- alee existenta



PROIECTANT GENERAL:		NUME: SEMNATURA: SOCIETATEA COMERCIALA TRAIKOROM	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA:	Beneficiar:	Project nr.
SPECIFICATIE		NUME: SEMNATURA: /1500	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	27/2019
SEF PROIECT	ing. Oana-Maria Bucur	COORDONATOR	Titlu proiect:		
DESEMNAT	ing. Constantin Redu	DESEMNAT	AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40		
	ing. Oana-Maria Bucur		AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4		
			PLAN DESFACERE		
			Faza DTACI/PI/DE		
			Planşa nr. A05		



	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	DIN ROMANIA 5304 Pmen
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.	Beneficiar:	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Proiect nr. 27/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect:	Faza
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	2020	AMENAJARE LOCURI DE JOACA - MICRO 40	DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		AFERENT BL. E-D2-A1-A2-A3-A4	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur		REPREZENTARI VIZUALE	Plansa nr. A06

