

**ANEXA Nr. 5.E**  
**la procedură**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

I. Denumirea proiectului:

**“Amenajare locuri de joaca - Tiglina 1 aferent bloc C32”**

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 propus pentru amenajarea locului de joaca se afla in intravilanul Municipiului Galati, cartier Tiglina 1 aferent bloc C32. Folosinta actuala a terenului: spatiu verde.*

*Suprafata propusa pentru amenajarea locului de joaca - **739mp**.*

*Amplasamentul propus pentru amenajarea locului de joaca are forma poligonala, fiind delimitat de drum de acces si trotuar pe latura de NE, drum de acces si spatiu verde pe laturile de NV si N, si de spatiu verde si bloc C32 pe latura de SV, spatiu verde pe latura de SE.*

*Terenul are denivelari minore, este acoperit cu iarba crescuta neuniform si, pe o mare parte, exista suprafete de pamant batatorit. Pe teren exista 14 arbori ce vor fi mentinuti in cadrul amenajarii, tufisurile crescute necontrolat vor fi fie defrisate, fie toaletate in cazul in care nu afecteaza amenajarea propusa. Terenul este neimprejmuit are partial suprafete de gard viu, accesul fiind din toate partile.*



*Pe teren se propune amenajarea unor locuri de joaca diferite pe categorii de varsta, si a unora destinate relaxarii (mese sah/table, mese ping pong, banci, semicolibe rachita cu bancute de lemn).*

*Se vor executa lucrari de curatire teren pe toata suprafata de amenajat (curatare, decopertare, nivelare teren), lucrari de constructie – amenajare suprafata antitrauma din dale de cauciuc, borduri din beton, alei pietonale din dale de beton, suprafete pietris. Terenul va fi imprejmuit cu gard din plasa de sarma bordurata pe stalpi metalici. Spatiul verde va fi deasemenea amenajat cu gazon rulou, arbori/ arbusti si va avea irigatii pe intreaga suprafata.*

*Locul de joaca amenajat va fi dotat cu echipamente de joaca pentru copii - ansambluri de joaca, leagane, carusel, diverse balansoare, pod cu manere dar si obiecte de mobilier urban adecvat: mese ping pong , semicolibe rachita cu bancute de lemn, mese sah/table, banci, cosuri de gunoi, panou informatii.*

*Lista lucrarilor si dotarilor propuse:*

*Lucrari de amenajare teren:*

- curatare si decopertare teren - 739mp*
- nivelare teren*

*Lucrari constructie:*

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <i>- Borduri prefabricate din beton</i>           | <i>-206 ml</i>  |
| <i>- Alei pietonale din dale beton</i>            | <i>-145 mp</i>  |
| <i>- Suprafata antitrauma din dale de cauciuc</i> | <i>- 361 mp</i> |



- Suprafata pietris margaritar -16 mp
- Gard de imprejmuire din panouri bordurate - 116 ml

Lucrari amenajare spatii verzi:

- Amenajare spatiu verde cu gazon rulou si arbusti -197 mp

Lucrari de instalatii electrice

Se vor monta 2 stalpi de iluminat racordati la reseaua publica de alimentare cu energie electrica.

Lucrari de instalatii sanitare/ irigatii

Spatiul verde ce urmeaza a fi amenajat va fi dotat cu sistem de irigatii pe toata suprafata lui. Acesta se va bransa la reseaua publica printr-un camin de bransament.

Echiparea cu dotari specifice:

Mobilier urban:

- Semicoliba rachita cu bancuta din lemn -2 buc
- Banca lemn pe suport metalic -10 buc
- Banca hexagonala din lemn in jurul copacului -1 buc
- Cos de gunoi metalic -6 buc
- Masa sah/table -3 buc
- Masa ping-pong -2 buc
- Panou informatii din aluminiu -1 buc

Echipamente de joaca:

- Ansamblu de joaca din lemn alc. din: 2 turnuri hexagonale cu acoperis; turn patrat cu acoperis; turn patrat fara acoperis; pod de trecere din lemn; plasa de catarat; 2 scari de acces; topogan spirala; topogan curbat; topogan drept, in valuri; 4 jocuri dezvoltare, creativitate si imaginatie -1 buc
- Ansamblu de joaca "Locomotiva" pentru copii mici alc din: turn cu acoperis, balcon semirotund, tub de trecere, rampa acces, scarita acces, topogan -1buc
- Leagan dublu din lemn -2 buc
- Balansoar classic din lemn -1 buc
- Balansoar figurina cu un arc si patru locuri -1 buc
- Balansoar clasic pe doua arcuri -1 buc
- Balansoar figurina pe arc -1 buc
- Carusel -1 buc
- Pod orizontal cu manere de catarat -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 creării in zona a unui loc de joaca si recreere pentru copii ce locuiesc in zona.*

c) valoarea investiției;  
317 033,17 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).





Locurile de joaca sunt diferite pe varste si dotate cu echipamente de joaca cu structura de rezistenta din lemn lamelar de rasinoase cu pereti si acoperisuri din lemn / plastic/ panouri OKOUME, cu podele din lemn sau Tego antiderapant, cu elemente realizate din fibra de sticla sau plastic, cu elemente de prindere metalice. Stalpii sunt fixati prin furci metalice in fundatii din beton simplu. Capetele stalpilor sunt protejate prin capace din plastic. Lemnul este tratat, baituit, lacuit. Banca hexagonala si celelalte banci sunt din lemn pe structura metalica. S-au mai propus doua banchete pentru copii acoperite cu semicolibe din panouri rachita. Cosurile de gunoi si panoul de informatii sunt metalice. Mesele de ping-pong si mesele de sah/table sunt confectionate din fibra de sticla pe cadru metalic. Aleile propuse sunt din dale de beton vibropresate. Suprafata din jurul copacilor aflati catre interiorul terenurilor este din pietris margaritar. Suprafata antitrauma a locurilor de joaca este din dale de cauciuc de 3 cm grosime (rosu-verde). Atat aleile, suprafata pietris margaritar cat si suprafata antitrauma vor fi incadrate de borduri prefabricate din beton.

## **CARACTERISTICI DIMENSIONALE SI TEHNICE**

### **BILANTUL SUPRAFETELOR**

**Aria amenajarii:** 739 mp

**Imprejmuire gard bordurat:** 116 ml

**Borduri prefabricate din beton:** 206 ml

**Alei pietonale din dale de beton:** 145 mp

**Covor de protectie din dale cauciuc:** 361 mp

**Suprafata pietris margaritar:** 16 mp

**Amenajare spatiu verde:** 197 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 investiție destinată producției.*

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

*Nu este o investiție destinată producției.*

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

*Nu este o investiție destinată producției.*

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

*Reteaua de irigații se va racorda la rețeaua publică de canalizare și alimentare cu apă existentă în zonă. Se vor monta 2 stalpi de iluminat racordați la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică.*

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

*Nu este cazul. Lucrările se efectuează în interiorul amplasamentului. Zonele adiacente nu vor fi afectate.*

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

*Accesele la teren se vor asigura prin alei pietonale din trotuarul adiacent drumului de acces pe latura de NE (două accese) iar pentru cel de al 3-lea acces se va amenaja o alee pietonală, până la drumul de acces de pe latura de NV. Alte cai de acces nu vor mai fi create.*

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

*Agregate minerale și pământ vegetal pe perioada construcției.*

*Pe perioada funcționării nu sunt necesare resurse naturale.*

- metode folosite în construcție/demolare;

*Se vor folosi metodele clasice pentru:*

*Lucrări de amenajare teren:*

- curățare și decopertare teren - 739mp
- nivelare teren



Lucrari constructie:

- Borduri prefabricate din beton -206 ml
- Alei pietonale din dale beton -145 mp
- Suprafata antitrauma din dale de cauciuc - 361 mp
- Suprafata pietris margaritar -16 mp
- Gard de imprejmuire din panouri bordurate - 116 ml

Lucrari amenajare spatii verzi:

- Amenajare spatiu verde cu gazon rulou si arbusti -197 mp

Lucrari de instalatii electrice

Se vor monta 2 stalpi de iluminat racordati la reseaua publica de alimentare cu energie electrica.

Lucrari de instalatii sanitare/ irigatii

Spatiul verde ce urmeaza a fi amenajat va fi dotat cu sistem de irigatii pe toata suprafata lui. Acesta se va bransa la reseaua publica printr-un camin de bransament.

**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

**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 din plasa de sarma bordurata**

Imprejmuirea terenului – 116 ml va fi facuta cu gard din plasa de sarma bordurata prinsa cu ancore de fixare pe stalpi metalici din profile 60x40x3mm. Stalpii vor fi inglobati in fundatii de beton simplu. Dispunerea stalpilor in camp va fi facuta la distanta de 2m.

### **Lucrari amenajare spatii verzi**

Pe suprafata de 197 mp in interiorul terenului de amenajat se va asterna un strat de pamant fertil si se va monta gazon tip rulou.

Aceste lucrari se vor executa dupa terminarea celorlalte lucrari de executie:

- instalatii de apa – irigatii
- alei
- montaj mobilier urban si echipamente
- asternere covor

Suprafetele ce urmeaza a fi acoperite cu ruloouri de gazon vor fi pregatite in prealabil si supuse urmatoarelor operatiuni:

- asternere pamant vegetal in strat uniform
- nivelare teren
- asezarea brazdelor de rulou
- batatorire si greblare brazde pentru asigurare contact cu solul
- tavalugire usoara brazde
- udare uniforma si din abundenta pe toata suprafata gazonului

- planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în functiune, 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*

- relatia 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.1502/31.08.2018

#### 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, dar ar putea exista resturi de fundatii ascunse sub pamant. Posibilele resturi de beton se vor demola manual sau mecanizat in functie de natura lor.*

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

*Nu este cazul*

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

*Accesele la teren se vor asigura prin alei pietonale din trotuarul adiacent drumului de acces pe latura de NE (doua accese) iar pentru cel de al 3-lea acces se va amenaja o alee pietonala, pana la drumul de acces de pe latura de NV. Alte cai de acces nu vor mai fi create.*

- 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 și distanțele până la obiectivele aflate în Lista monumentelor istorice mai sus menționată, se regăsesc în Planul de încadrare în zona-distanțe față de monumentele istorice din zona, anexat.*

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;



*Imobilul (teren) se află în intravilanul Municipiului Galați și este proprietatea publică a Municipiului Galați, conform HG nr.562/2002 privind atestarea domeniului public, anexa nr.2-sectiunea-Parcuri-Zone Verzi, poziția-6798, zone verzi microraiioane locuinte și în conformitate cu prevederile legii nr.213/1998 privind bunurile proprietate publică, actualizată și prevederile H.G. 548/1999 privind aprobarea normelor tehnice pentru întocmirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public, anexa 3 conform adresa nr.66742/08.2018 – Direcția Patrimoniu. Spațiul verde afectat este înscris în Registrul Local al Spațiilor Verzi din Municipiul Galați aprobat conform hotărârii Consiliului Local Galați nr. 283/ 31.07.2014.*

*Folosința actuală: spațiu verde.*

*Destinația admisă: U.T.R. 32 Zona agreement Faleză Dunării, L2 – Locuire colectivă existentă (constituită) cu clădiri de înălțime medie.*

*Reglementări fiscale stabilite: conform legislației în vigoare.*

politici de zonare și de folosire a terenului;

**UTILIZARE FUNCȚIONALĂ**



#### UTILIZARI ADMISE:

- locuinte colective;
- circulatii pietonale majore de tip promenade si circulatii pietonale de legatura fie intre obiective economice si sociale, fie intre doua subzone functionale;
- spatii plantate, locuri de joaca pentru copii;
- parcaje la sol supraterane si subterane;
- constructii aferente echiparii tehnico-edilitare dimensionate pentru deservirea zonelor de locuinte.

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 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 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 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 posibii 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 relevante;*

- 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/ balast circa 0,5 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 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 în scopul urmaririi eficientei masurilor aplicate cât si pentru a stabili masuri corective daca este cazul. În 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 atât în zona punctului de lucru cât si în 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 legislația în vigoare;

- stabilirea unui program de prevenire și combatere a poluării accidentale, măsuri necesare a fi luate, echipe de intervenție, dotări și echipamente pentru intervenție în caz de accident.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de utilizare se vor respecta cerințele de monitorizare cuprinse în actele de reglementare emise pentru investiția propusă.

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-Tiglina 1 aferent bloc C32" a fost emis Certificatul de urbanism Nr. 1502/31.08.2018*

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 - REPREZENTARI VIZUALE

Intocmit

Sef Proiect

Arh. Oana-Maria Bucur



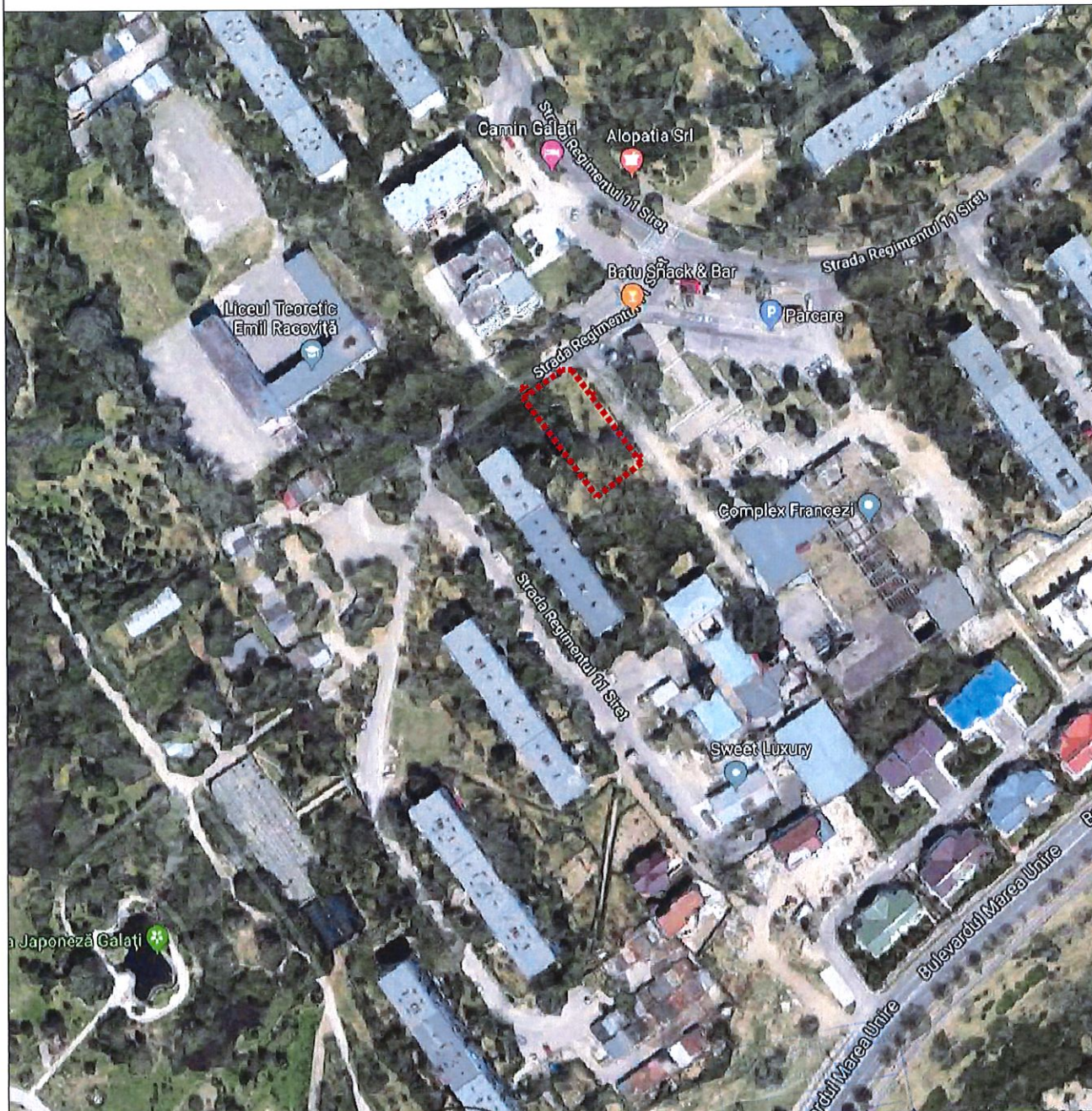
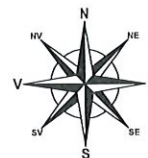






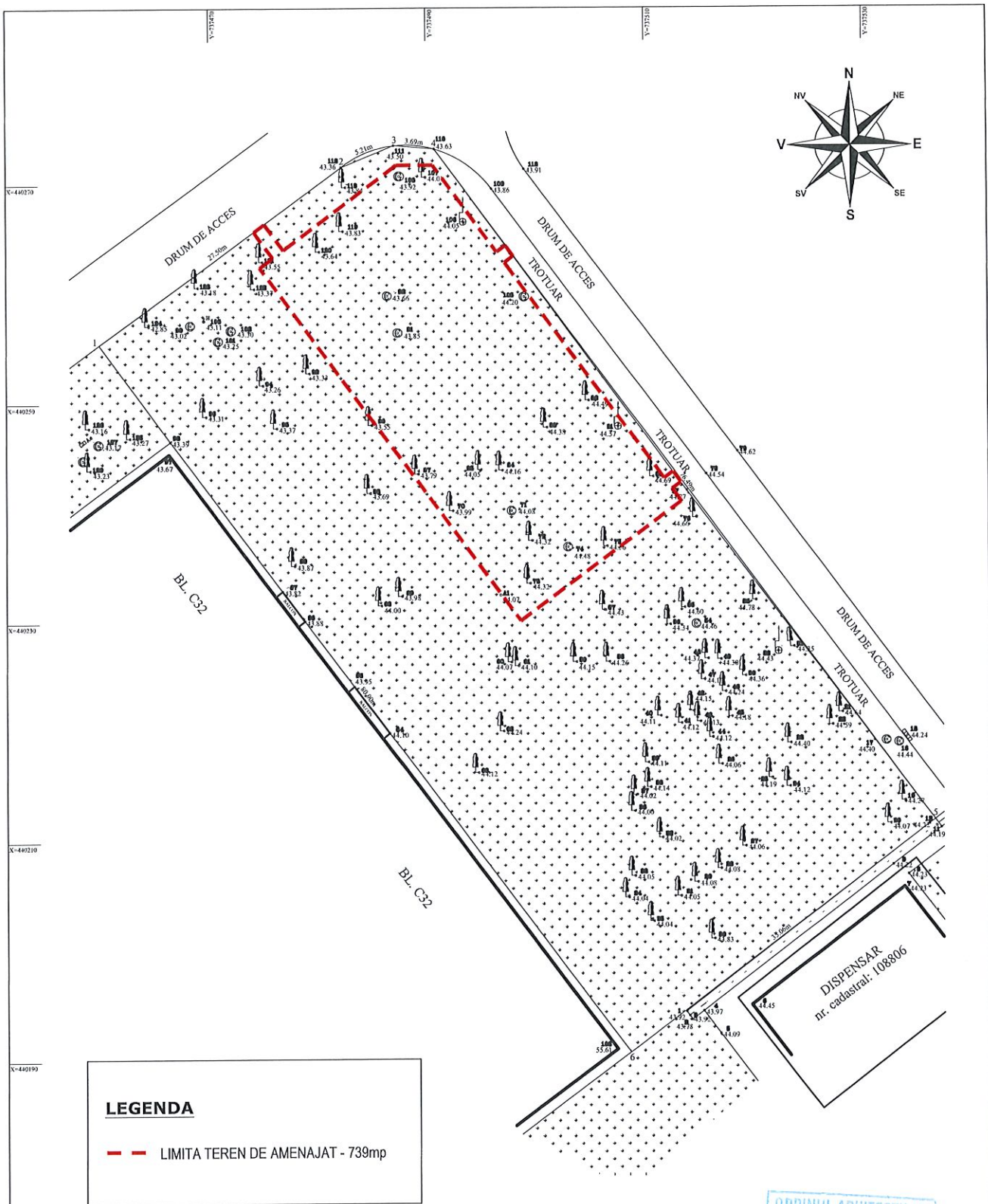
# LEGENDA

..... LIMITA TEREN DE AMENAJAT- 739mp



	NUME	SEMNTURA	COMERCIAL CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL: S.C. FRAICOM S.R.L.				Beneficiar:	Proiect nr.
				PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	32/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara : 1/2000	Titlu proiect:	Faza DTAC/Pth/DE
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		Data 7/2019	AMENAJARE LOCURI DE JOACA TIGLINA 1 AFERENT BLOC C32	Plansa nr. A01
COORDONATOR	ing. Constantin Radu			PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur				



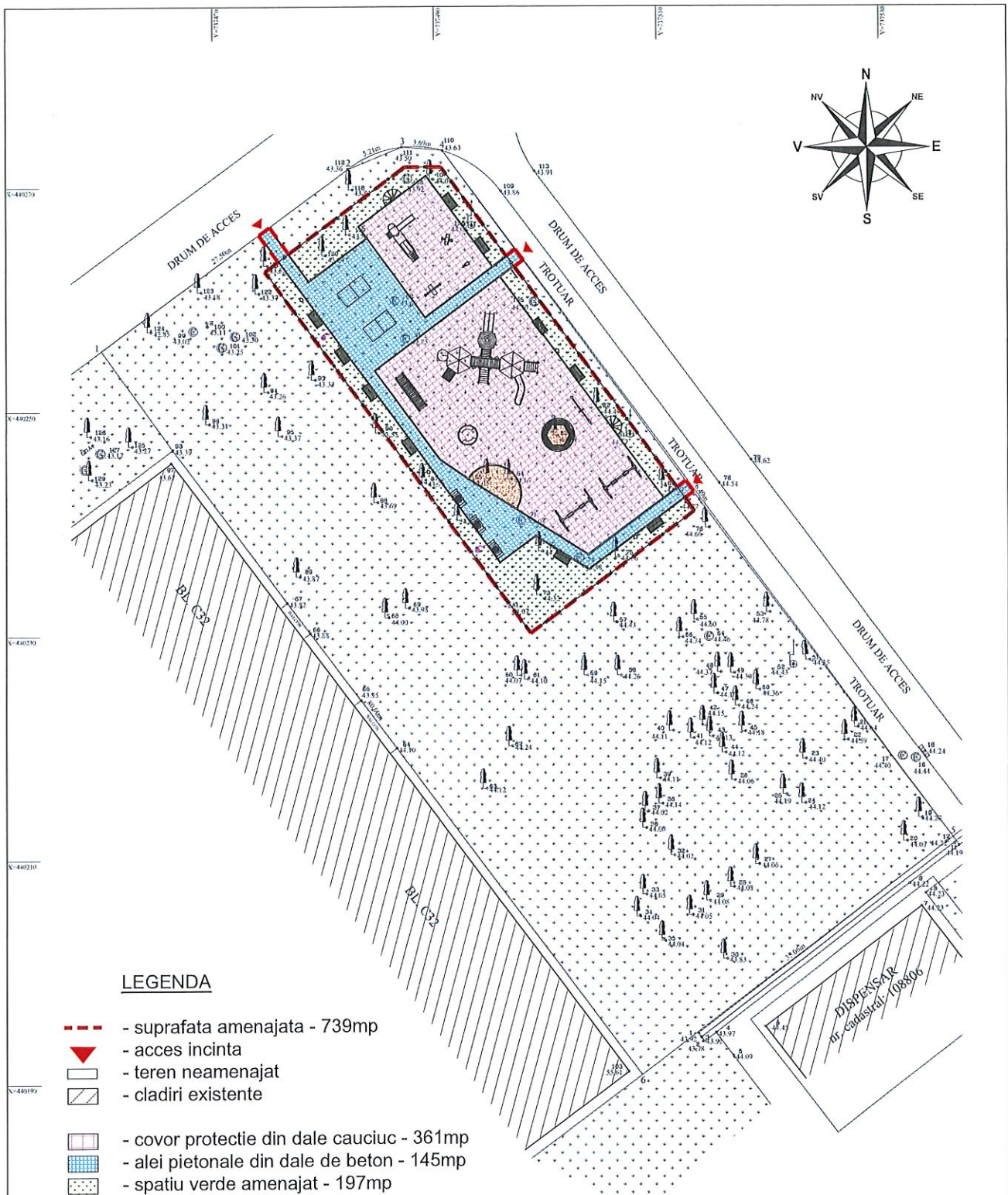


NUME		CERINTA		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL:		S.C. FRACOM S.R.L.		Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
SPECIFICATIE		NUME		Titlu proiect:	
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		AMENAJARE LOCURI DE JOACA TIGLINA 1 AFERENT BLOC C32	
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	SEMNATURA		PLAN DE SITUATIE - EXISTENT	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		Faza DTAC/Pth/DE	
				Data /2019	
				Proiect nr. 32/2019	
				Plansa nr. A02	

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Oana Maria  
BUCUR  
Arhitect cu titlu de specialist

SOCIETATE COMERCIALA  
SEMNATURA  
S.C. FRACOM S.R.L.  
BUCUR  
SEMNATURA





**LEGENDA**

- - - - - suprafata amenajata - 739mp
- ▼ acces incinta
- teren neamenajat
- ▨ cladiri existente
- ▤ - covor protectie din dale cauciuc - 361mp
- ▥ - alei pietonale din dale de beton - 145mp
- ▧ - spatiu verde amenajat - 197mp
- ▩ - pietris margaritar - 16mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 206ml
- - imprejmuire gard bordurat - 116ml

NUME		SEMNTURA CERINTA		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL: S.C. FRAICOM S.R.L.				Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
SPECIFICATIE				Titlu proiect: AMENAJARE LOCURI DE JOACA TIGLINA 1 AFERENT BLOC C32	
SEF PROIECT		SEMNTURA		Faza DTAC/Pth/DE	
COORDONATOR		Data /2019		Plansa nr. A03	
DESENAT					

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
5384  
Oana Maria Bucur  
Arhitect cu drept de semnatura





	NUME	SEMNTURA	TEA CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	5384 Oana Maria BUCUR Bucur
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRACOM S.R.L.	SEMNTURA		Beneficiar:	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA		Titlu proiect:	AMENAJARE LOCURI DE JOACA TIGLINA 1 AFERENT BLOC C32
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNTURA		Scara :	-
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	SEMNTURA		Data	/2019
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNTURA		REPREZENTARI VIZUALE	Faza DTAC/Pth/DE Plansa nr. A05