

ANEXA Nr. 5.E
la procedură

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

“Amenajare loc de joaca - Micro 21, zona blocuri PR5, E13”

II. Titular:

- numele;

PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI

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

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

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, zona Micro 21, blocuri PR5, E13. Folosinta actuala a terenului: spatiu verde cale de acces pietonal. Suprafata propusa pentru amenajarea locului de joaca - **280mp**. Terenul de forma poligonala se afla in interiorul unui cartier cu blocuri si este inconjurat pe doua laturi de totuar restul laturilor de spatii verzi . Terenul este viran si neamenajat, fara alei, fara imprejmuire.*



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

Soluția tehnică propusă este amenajarea unui loc de joaca si relaxare pentru locuitorii din zona .

Se vor executa lucrari de curatire 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, suprafata pietris, imprejmuire gard.

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

Lista lucrarilor si dotarilor propuse:

Lucrari de amenajare teren:

- curatare si decopertare teren - 280mp*
- nivelare teren*

Lucrari constructie:

- pavaj din dale de beton prefabricate – 2.5mp*
- borduri prefabricate din beton - 96ml*
- covor de protectie din dale de cauciuc - 255mp*

- suprafata pietris margaritar- 15mp
- imprejmuire gard lemn – 84ml

Echiparea cu dotari specifice:

Mobilier urban:

- Banca din lemn pe suport metalic - 5 buc
- Cos de gunoi metalic - 3 buc
- Panou informatii - 1 buc

Echipamente de joaca:

- Ansamblu de joaca din lemn alc. din: turn hexagon.cu acoperis, rampa acces, scara acces, bara de catarat, plasa catarat, topogan - 1 buc
- Ansamblu de joaca "Locomotiva" pentru copii mici alc din: turn cu acoperis, balcon semirotund, tub de trecere, rampa acces, scarita acces, topogan - 1 buc
- Leagan dublu - 2 buc
- Balansoar clasic pe doua arcuri - 1 buc
- Balansoar figurina pe arc - 2 buc
- Cort Indian din rachita -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 , joaca pentru locuitorii cartierului.

c) valoarea investiției;
136 525,55 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 podele de 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. Bancile sunt din lemn pe structura metalica. Aleea de acces este din dale de beton vibropresate iar suprafata antitrauma loc de joaca din dale de cauciuc de 3 cm grosime (rosu). Atat aleea cat si suprafata antitrauma si cea de pietris 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 –280 mp

Alei pietonale din dale beton: 2.5 mp– dale de beton -4cm grosime

Suprafata pietris margaritar: 15 mp

Borduri prefabricate din beton 10x15x50: 96ml

Suprafata loc de joaca: 255 mp – dale de cauciuc -3cm grosime

Imprejmuire lemn H=1 m: 84ml

Suprafata construita: 0.00

Suprafata desfasurata: 0.00

POT= 0 %

CUT=0.00

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 NV si de SV ale amplasamentului. Nu este nevoie de crearea de noi cai de acces la amplasament.

- 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 amenajare teren:

- *curatare si decopertare teren - 280mp*
- *nivelare teren*

Lucrari constructie:

- *pavaj din dale de beton prefabricate – 2.5mp*
- *borduri prefabricate din beton - 96ml*
- *covor de protectie din dale de cauciuc - 255mp*
- *suprafata pietris margaritar*
- *imprejmuire gard lemn – 84ml*

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 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 executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;

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 in considerare;

Nu au fost identificate alternative

- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deeurilor);

Nu este cazul

- alte autorizatii cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism nr.39/23.01.2018

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

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

Pe amplasament nu exista constructii. Posibilele resturi de beton din fundatii 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;

Locul de joaca propus va avea doua accese, respectiv dinspre aleile existente in zonele de NV si de SV ale amplasamentului. Nu este nevoie de crearea de noi cai de acces la amplasament.

- 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, 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 afla in intravilanul Municipiului Galati si este proprietatea publica a Municipiului Galati cuprinsa in HG nr. 562/2002 anexa nr. 2 - inventarul bunurilor ce apartin domeniului public al Municipiului Galati , insusit de consiliul local Galați prin hotararea nr. 334/30.10.2001 . Spatiul verde afectat de investitie este inregistrat in registrul local al spatiilor verzi din Municipiul Galati aprobat conform hotararii consiliului local Galați nr. 283/31 .07.2014.

Folosinta actuala: spatiu verde, cale de acces pietonal

Destinatia admisa: UTR 36 zona locuinte colective - Cartier Dunarea, V1 Subzona spatiilor publice aferente gradinilor de proximitate (spatii plantate, locuri de joacă, terenuri de sport, spatii de socializare, spatii de tranzit)

Reglementari fiscale stabilite : conform legislatiei in vigoare

Se propune: amenajare loc de joaca MICRO 21, zona blocuri PR5 E13

politici de zonare și de folosire a terenului;

Această subzonă este specifică spațiilor din interiorul ansamblurilor de locuințe existente în cartierele Micro 18, 19, 20 și 21. Aceste zone vor constitui nucleul de desfășurării activității cotidiene pentru comunitățile locale, înglobând spații destinate diferitelor activități de petrecere a timpului liber. Aceste centre de socializare vor permite accesul facil, egal și echitabil tuturor membrilor comunității.

Subzona include spațiile plantate, circulațiile pietonale, ciclabile și carosabilele înglobate de aceste zone rezidențiale. Aceasta mai include mobilierul urban dedicat și echipamentele pentru iluminat public și decorativ.

UTILIZĂRI ADMISE

Spatii plantate, mobilier urban si echipamente aferente sistemului de iluminat public sau decorativ, locuri de joacă, terenuri de sport, spatii polivalente, spatii de socializare, circulatii pietonale si ciclabile din care unele ocazional carosabile pentru întreținerea spatiilor plantate si accesul la activitățile permise.

CIRCULAȚII SI ACCESE

Accese pietonale:

Accesele pietonale trebuie să permită circulația în condiții optime pentru toate tipurile de utilizatori pedestri (incluzând persoanele cu dizabilități, persoane cu cărucioare de copii, femei gravide, copii, bătrâni, etc).

Suprafetele minerale pietonale vor avea, de regulă, un grad mare de permeabilitate si vor avea asigurată colectarea si evacuarea apelor meteorice către suprafetele verzi/libere. În cadrul aleilor pietonale, este permisă amenajarea pistelor de biciclete cu condiția ca acestea să fie realizate în sit propriu (bandă dedicată, marcată corespunzător), să aibă dimensiuni adecvate si să nu încurce circulația pietonală.

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 situație 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 incidență asupra calității

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 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 masurile de protectie antifonica pentru personalul care munceste. 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 populatia din zona.

Se va acorda o atentie sporita 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 freatice 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 posibili 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 deseuri.

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 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 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 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 și 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 interventie, dotări și echipamente pentru interventie în caz de accident.

Atat în perioada de executie 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 loc de joacă - Micro 21, zona blocuri PR5, E13" a fost emis Certificatul de urbanism Nr. 39/23.01.2018

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

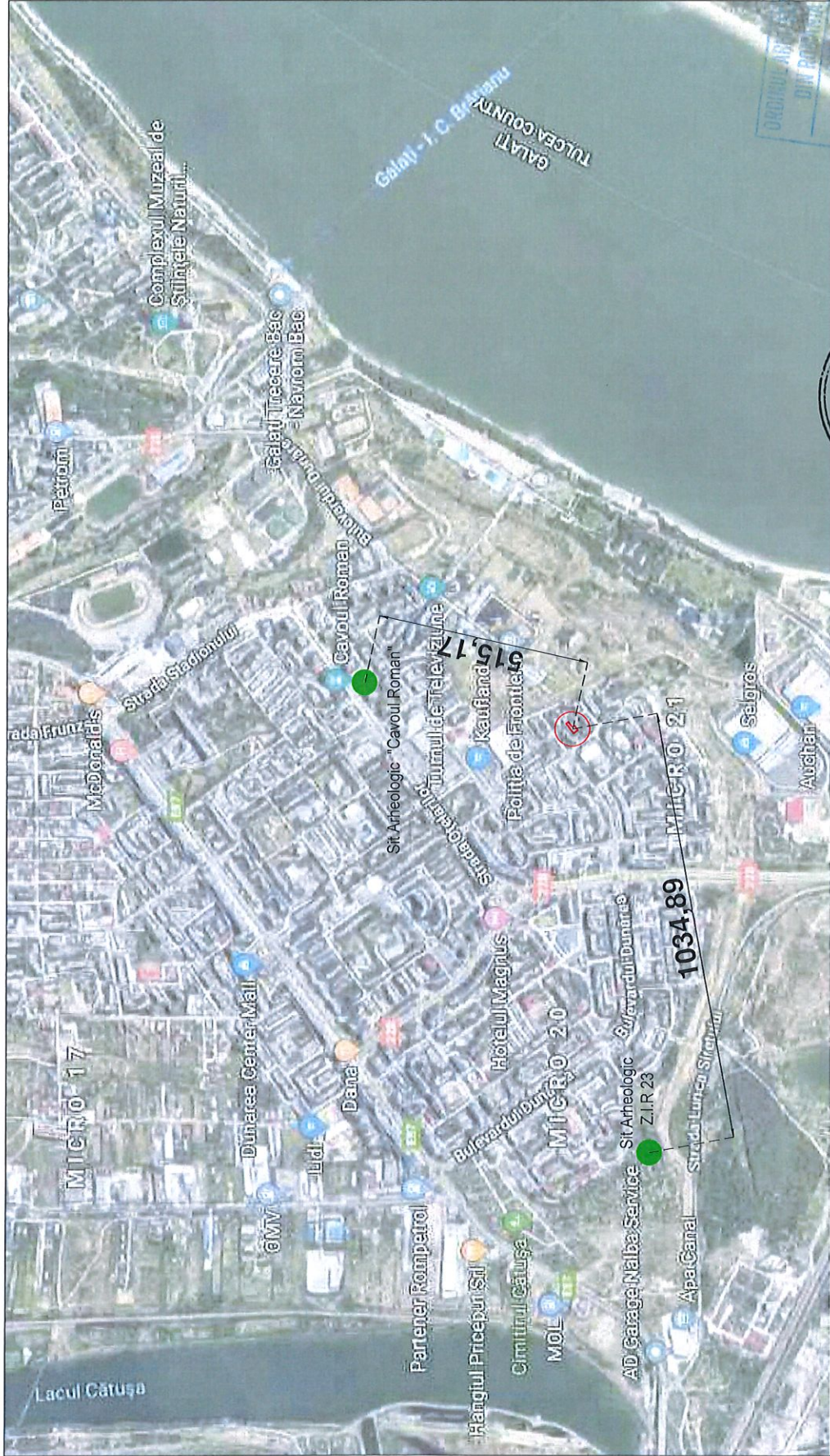
A03 - PLAN DE SITUATIE – PROPUNERE Sc.1:500

A04 - PLAN DE AMENAJARE Sc 1:200

A05 - REPREZENTARI VIZUALE

Intocmit
Dana Maria
Sef Proiect
Arh. Oana-Maria Bucur





Teren propus pentru amenajare loc de joaca

Monumente istorice in zona

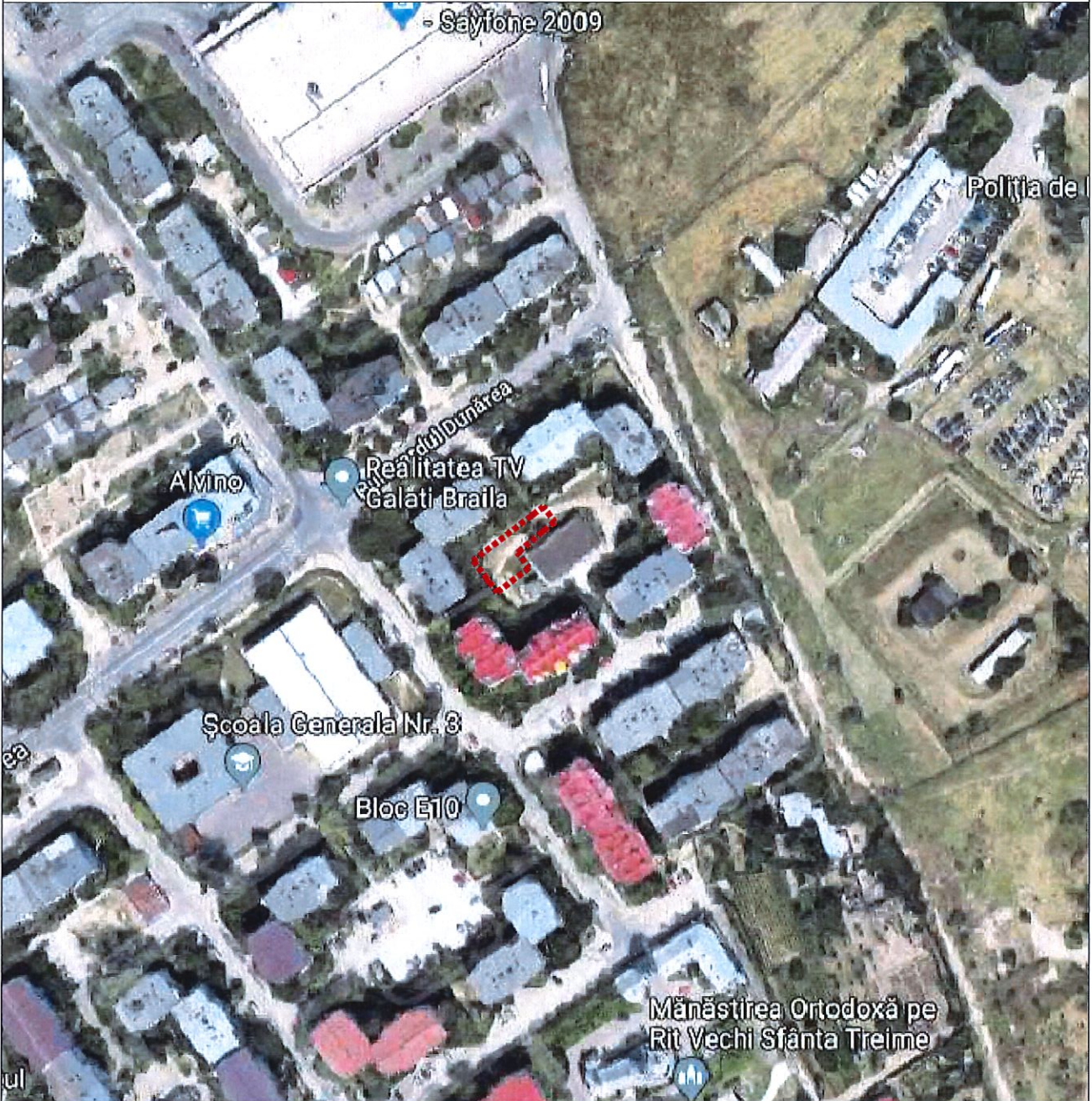
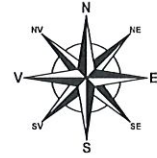


NUME	REFERATI/EXPERTIZA NR/DATE
PROIECTANT GENERAL:	BUCUR
SPECIFICATIE	Titlu proiect:
SEM PROIECT	Beneficiar:
COORDONATOR	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
DESENAT	AMENAJARE LOC DE JOACA - MICRO 21
	ZONA BLOCURI PR5, E13
	PLAN INCADRARE IN ZONA- distante fata de
	monumentele istorice din zona
	Faza
	DTAC/Pth/IDE
	Planșa nr.
	A00

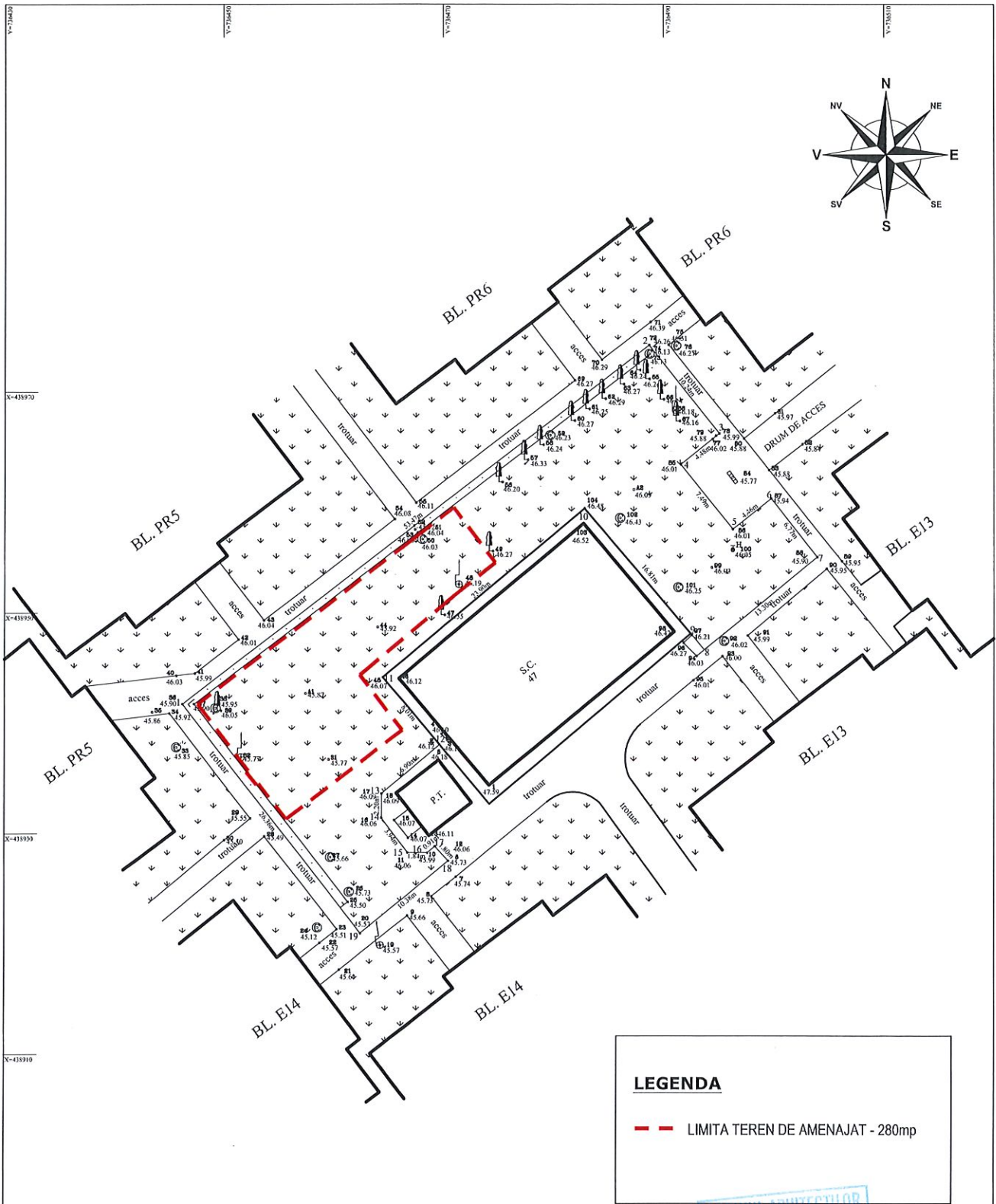
ORDINUL DE INCADRARE
 GALATI
 JUDEȚUL GALATI
 2019
 0454
 Project nr. 25/2019
 Data înregistrării

LEGENDA

..... LIMITA TEREN DE AMENAJAT- 280mp



	NUME	SEMNTURA	GERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE	ORDINUL ARHITECILOR DIN ROMANIA
PROIECTANT GENERAL: S.C. FRAICOM S.R.L. FRAICOM S.R.L.				Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	5384 Dana Maria BUCUR Proiect nr. 25/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara : 1/2000	Titlu proiect: AMENAJARE LOC DE JOACA ZONA BLOCURI PR5, E13	
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur			Faza DTAC/Pth/DE	
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		Data /2019	Plansa nr. A01	
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur				

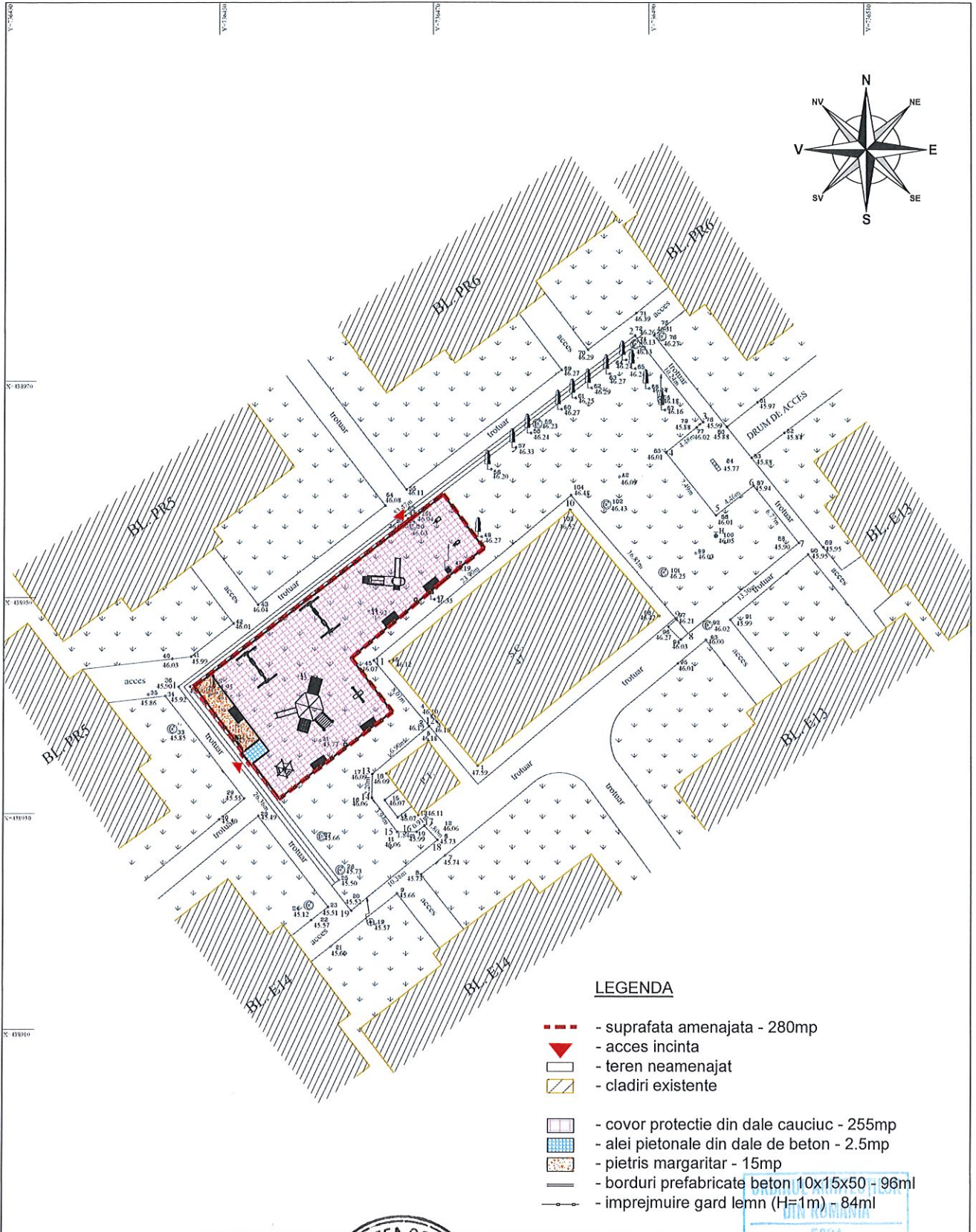


LEGENDA

--- LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 280mp

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
5384
Bana Maria
BUCUR
Arhitect An. de: al de semnatura

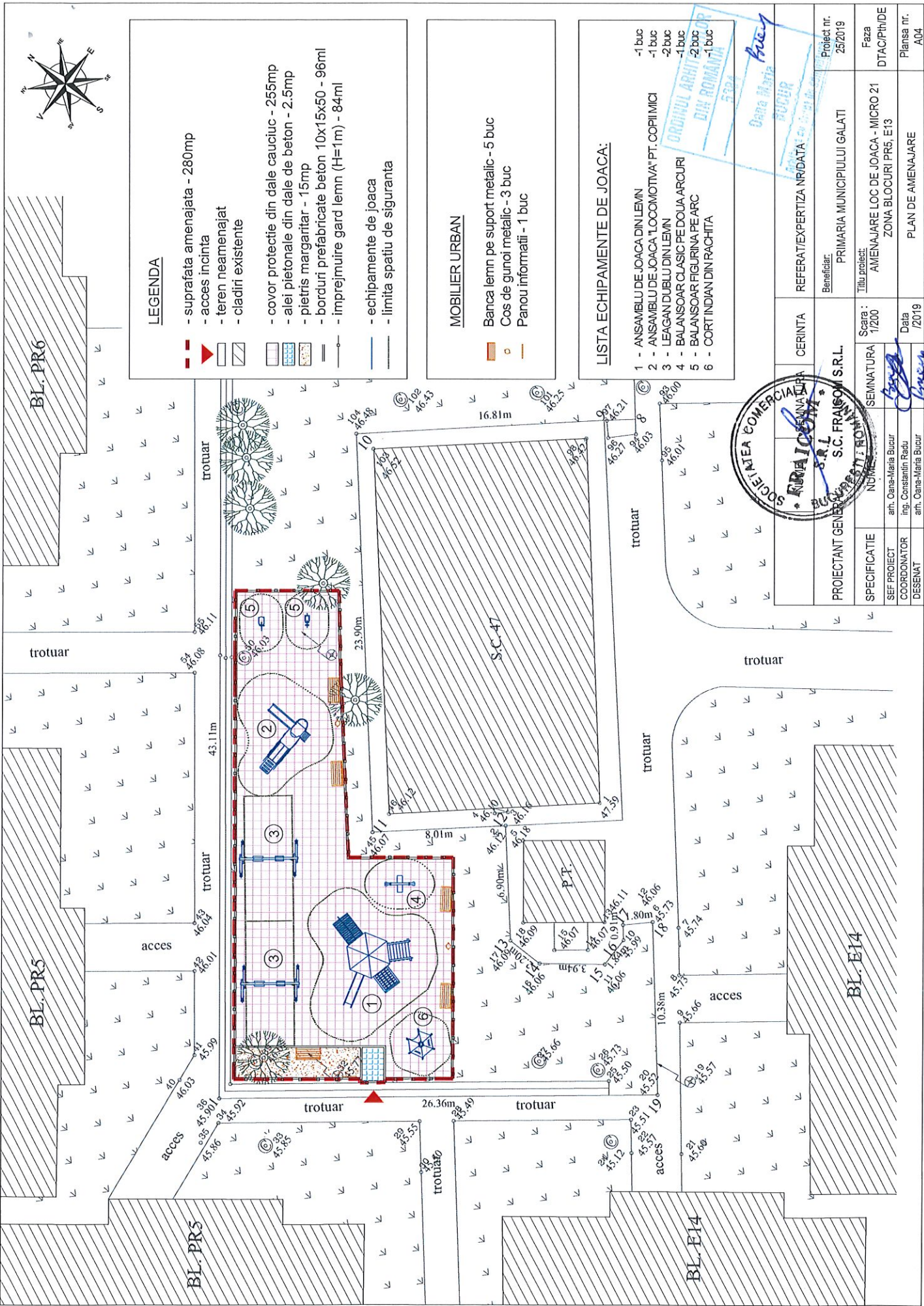
	NUME	SEMNATURA COMERCIALA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM	S.R.L.	Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: AMENAJARE LOC DE JOACA - MICRO 21 ZONA BLOCURI PR5, E13
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		Scara : 1/500
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		Data /2019
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur		PLAN DE SITUATIE - EXISTENT
			Proiect nr. 25/2019
			Faza DTAC/Pth/DE
			Plansa nr. A02



LEGENDA

- - - - - suprafata amenajata - 280mp
- ▼ acces incinta
- teren neamenajat
- ▨ cladiri existente
- ▤ - covor protectie din dale cauciuc - 255mp
- ▥ - alei pietonale din dale de beton - 2.5mp
- ▧ - pietris margaritar - 15mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 96ml
- imprejmuire gard lemn (H=1m) - 84ml

NUME		SEMNAȚURA CERINTA		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
PROIECTANT GENERAL: S.C. FRAICOM S.R.L.				Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	
SPECIFICATIE		SEMNAȚURA		Titlu proiect: AMENAJARE LOC DE JOACA - MICRO 21 ZONA BLOCURI PR5, E13	
SEF PROIECT		arh. Oana-Maria Bucur		Faza DTAC/Pth/DE	
COORDONATOR		ing. Constantin Radu		Planșa nr. A03	
DESENAT		arh. Oana-Maria Bucur		Data /2019	



LEGENDA

- suprafata amenajata - 280mp
- acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 255mp
- alei pietonale din dale de beton - 2.5mp
- pietris margaritar - 15mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 96ml
- imprejmuire gard lemn (H=1m) - 84ml
- echipamente de joaca
- limita spatiu de siguranta

MOBILIER URBAN

- Banca lemn pe suport metalic - 5 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 "LOCOMOTIVA" PT. COPIILICI - 1 buc
- 3 - LEAGAN DUBLU DIN LEVIN - 2 buc
- 4 - BALANSOAR CLASIC PE DOUA ARCURI - 1 buc
- 5 - BALANSOAR FIGURINA PE ARC - 2 buc
- 6 - CORT INDIAN DIN RACHITA - 1 buc



PROIECTANT GENERAL	S.C. FRAISON S.R.L.	Beneficiar:	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Proiect nr.	25/2019
SPECIFICATIE	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA			
SEF PROIECT	ing. Oana-Maria Bucur	Scara:	1/200	Faza	DTAC/Ph/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	Titlu proiect:	AMENAJARE LOC DE JOACA - MICRO 21	Planşa nr.	A04
DESENAȚ	ing. Oana-Maria Bucur	Data	ZONA BLOCURI PR5, E13		
			PLAN DE AMENAJARE		



	NUME	SEMNAȚURA	PERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.			5384	Proiect nr. 25/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	Titlu proiect:	Faza DTAC/Pth/DE
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		-	AMENAJARE LOC DE JOACA - MICRO 21 ZONA BLOCURI PR5, E13	
COORDONATOR	ing. Constantin Radu		Data	REPREZENTARI VIZUALE	Plansa nr. A05
DESEMAT	arh. Oana-Maria Bucur		/2019		

DIN ROMANIA
5384
Oana Maria
BUCUR
Atiilea eu drept de semnatura