

ANEXA Nr. 5.E
la procedură

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

“Amenajare locuri de joaca - str. 1 Decembrie 1918, Bl. S4-PM6”

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, str. 1 Decembrie 1918, intre corpurile blocurilor S4 si PM6.

*Folosinta actuala a terenului: spatiu verde si parcare. Suprafata propusa pentru amenajarea locului de joaca - **532mp**. Amplasamentul are forma unui patrulater si este delimitat de alee pietonala pe latura de NV, spatiu verde pe latura de NE, alee spatiu verde si cladire Punct Termic, pe latura de SV si de un drum de acces cu o parcare 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 latura de N-NE, in cadrul suprafetei de amenajat, spatiul este folosit momentan pentru parcare, nefiind amenajat ca atare. Suprafata de aproximativ 130mp pe care parcheaza masinile este neomogena, cu resturi balast, ciment. Terenul este neimprejmuit, 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, banci acoperite cu pergole sau semicolibe rachita)

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. 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: pergole, 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 - 532mp*
- nivelare teren*

Lucrari constructie:

- | | |
|--|-----------------|
| <i>- Borduri prefabricate din beton</i> | <i>-126 ml</i> |
| <i>- Alei pietonale din dale beton</i> | <i>-47 mp</i> |
| <i>- Suprafata antitrauma din dale de cauciuc</i> | <i>- 337 mp</i> |
| <i>- Gard de imprejmuire din panouri bordurate</i> | <i>- 93 ml</i> |

Lucrari amenajare spatii verzi:

- | | |
|---|----------------|
| <i>- Amenajare spatiu verde cu gazon rulou si arbusti</i> | <i>-135 mp</i> |
|---|----------------|

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:

- Pergola lemn peste 2 banci -3 buc
- Semicoliba rachita cu bancuta din lemn -2 buc
- Banca lemn pe suport metalic -9 buc
- Cos de gunoi metalic -6 buc
- Masa sah/table -2 buc
- Panou informatii din aluminiu -1 buc

Echipamente de joaca:

- Ansamblu de joaca din lemn alc. din: 2 turnuri hexagonal3 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 "Dinozaur" pentru copii mici alc din: 2 turnuri cu acoperis; 2 turnuri fara acoperis; rampa de acces; plasa de catarat; topgan drept -1buc
- Leagan dublu din lemn -2 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 în valoare a spațiului neamenajat și a creării în zona a unui loc de joacă și recreere pentru copii ce locuiesc în zona.

- c) valoarea investiției;
257 932,55 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).



Locurile de joacă sunt diferențiate pe vârste și dotate cu echipamente de joacă cu structură de rezistență din lemn lamelar de rasinoase cu pereți și acoperisuri din lemn / plastic / panouri OKOUME, cu podele din lemn sau Tego antiderapant, cu elemente realizate din fibră de sticlă sau plastic, cu elemente de prindere metalice. Stalpii sunt fixați prin furci metalice în fundații din beton simplu. Capetele stălpilor sunt protejate prin capace din plastic. Pergolele au și ele structura din stalpi de lemn lamelar, panouri laterale decorative și elemente umbrire din lemn masiv. Lemnul este tratat, bătut, lacuit. Bancile sunt din lemn pe structură metalică. S-au mai propus două banchete pentru copii acoperite cu semicorbițe din panouri rachită. Cosurile de gunoi și panoul de informații sunt metalice. Mesele de săch / table sunt confecționate din fibră de sticlă pe cadru

metalic. Aleile propuse sunt din dale de beton vibropresate. Suprafata antitrauma a locurilor de joaca este din dale de cauciuc de 3 cm grosime (rosu-verde). Atat aleile cat si suprafata antitrauma vor fi incadrate de borduri prefabricate din beton.

CARACTERISTICI DIMENSIONALE SI TEHNICE

BILANTUL SUPRAFETELOR

Aria amenajarii: 532 mp

Imprejmuire cu gard bordurat: 93 ml

Borduri prefabricate din beton: 126 ml

Alei pietonale din dale de beton: 47 mp

Covor de protectie din dale cauciuc: 337 mp

Amenajare spatiu verde: 135 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;

Reteaua de irigatii se va racorda la rețeaua publica de canalizare si alimentare cu apa existenta in zona.

- 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;

Accesele la teren se vor asigura din aleea existenta pe latura de NV si din trotuarul de langa parcare pe latura SE.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Agregate minerale si pamant vegetal 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 - 532mp
- nivelare teren

Lucrari constructie:

- | | |
|---|----------|
| - Borduri prefabricate din beton | -126 ml |
| - Alei pietonale din dale beton | -47 mp |
| - Suprafata antitrauma din dale de cauciuc | - 337 mp |
| - Gard de imprejmuire din panouri bordurate | - 93 ml |

Lucrari amenajare spatii verzi:

- Amenajare spatiu verde cu gazon rulou si arbusti -135 mp

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 rețeaua 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

Imprejmuire - gard din plasa de sarma bordurata

Imprejmuirea terenului – 93 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 135 mp in interiorul terenului de amenajat se va asterna un strat de pamant fertil si se va monta gazon tip rulou. De asemenea, se vor planta copaci de aliniament - thuja (sau similar), si zone cu gard viu catre aleile perimetrare.

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 rulouri 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 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.1500/31.08.2018

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 din aleea existenta pe latura de NV si din trotuarul de langa parcare pe latura SE.

- metode folosite în demolare;

Manual , cu ciocanul si dalta sau mecanizat cu ciocan rotopercurtor.

- 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:

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, 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.

Folosinta actuala: spatiu verde si parcare.

Destinatia admisa: U.T.R. 23-Zona mixta – locuinte/comert/servicii.

Reglementari fiscale stabilite: conform legislatiei in vigoare.

politici de zonare și de folosire a terenului;

-UTILIZARI ADMISE:

- locuinte individuale si colective;*
 - constructii comerciale, cu exceptia celor care comercializeaza materiale de constructii;*
 - constructii administrative si birouri;*
 - constructii financiar-bancare;*
 - constructii de cult, cu exceptia manastirilor, schiturilor si cimitirelor;*
 - constructii de cultura;*
 - instituti, servicii si echipamente publice;*
 - servicii generale, cu exceptia atelierelor poluante;*
 - constructii invatamant;*
 - constructii de sanatate, cu exceptia centrelor de asistenta de specialitate (boli cornice, personae cu dizabilitati, recuperare functionale, centre psihiatrice);*
 - constructii de agrement: locuri de joaca pentru copii, parcuri, scuaruri;*
 - parcaje publice subterane, supraterane si multietajate;*
 - spatii publice, pietonale, spatii verzi;*
 - constructii aferente echipamentelor edilitare;*
- Functiuni existente si mentinute:*
- activitati productive in unitati dispersate*
 - activitati agrozootehnice*
 - spatii verzi*
 - constructii aferente echipamentelor tehnico-edilitare*
 - terenuri cu destinatie speciala*

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 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 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 – Acustică urbană – 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 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;

Înainte de începerea lucrărilor funcțiile de utilaje 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 semnarea 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 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 exploatarei, 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 1,5 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 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

- mărimea 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 încadreaza în limitele impuse de legislatia în vigoare;

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

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

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

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

Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](#) a

Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](#) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Planificarea investitiei s-a facut la nivelul Pimariei Galati. Prezenta documentatie a fost elaborata in baza Studiului de Fezabilitate Actualizat, aprobat si pus la dispozitie de Beneficiar. In vederea obtinerii Autorizatiei de construire pentru obiectivul "Amenajare locuri de joaca - str. 1 Decembrie 1918, Bl. S4-PM6" a fost emis Certificatul de urbanism Nr. 1500/31.08.2018

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 imbolnavire 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 și demontarea cabinei WC - ecologice se vor respecta toate regulile de tehnica securității muncii. Pentru personalul muncitor apa potabilă va fi transportată în bidoane de plastic sau se va asigura din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a orașului.

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute 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

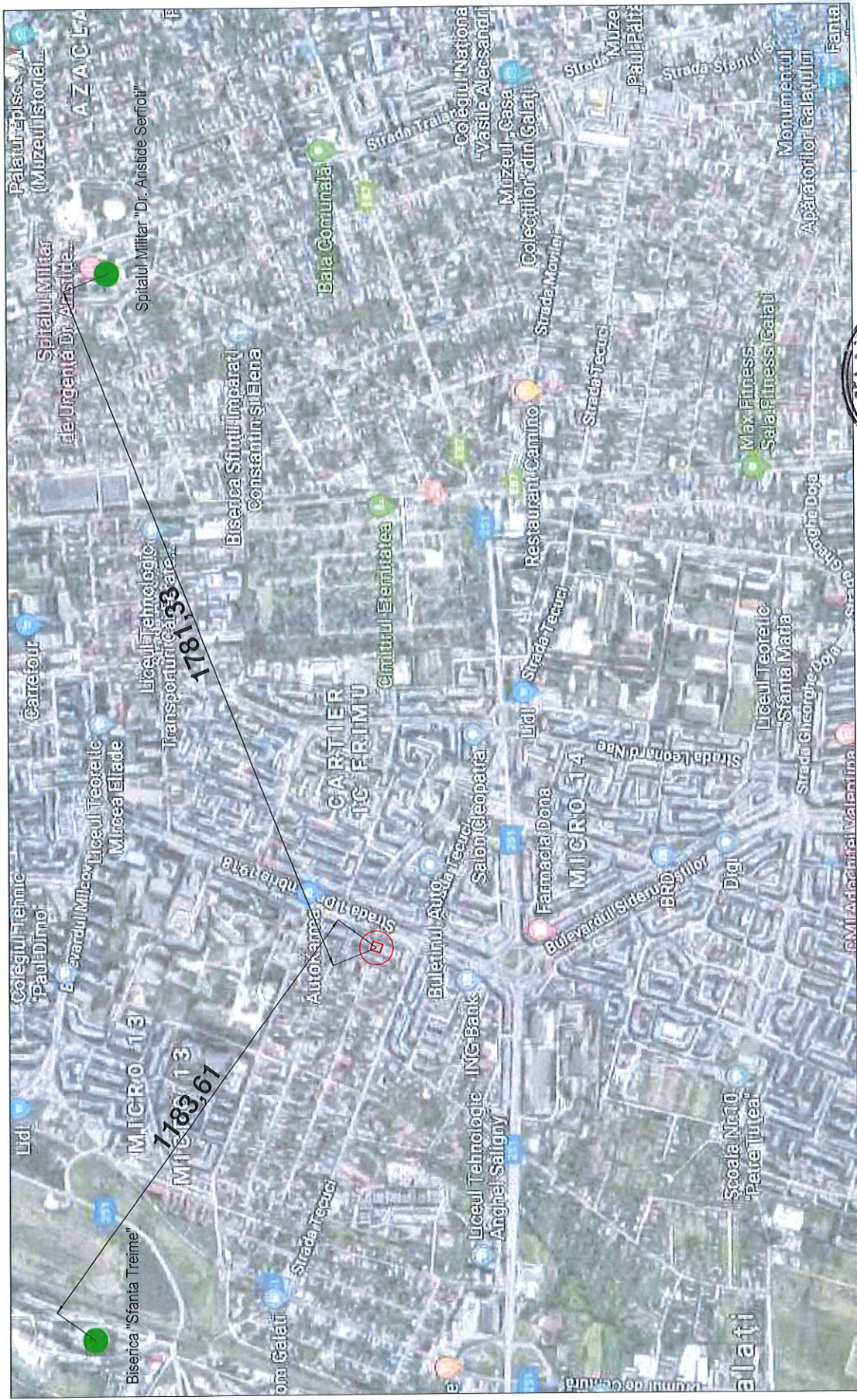
A04 - PLAN DE AMENAJARE Sc 1:200
A05 - REPREZENTARI VIZUALE

Intocmit

Sef Proiect

Arh. Oana-Maria Bucur





Oana Maria Bucur



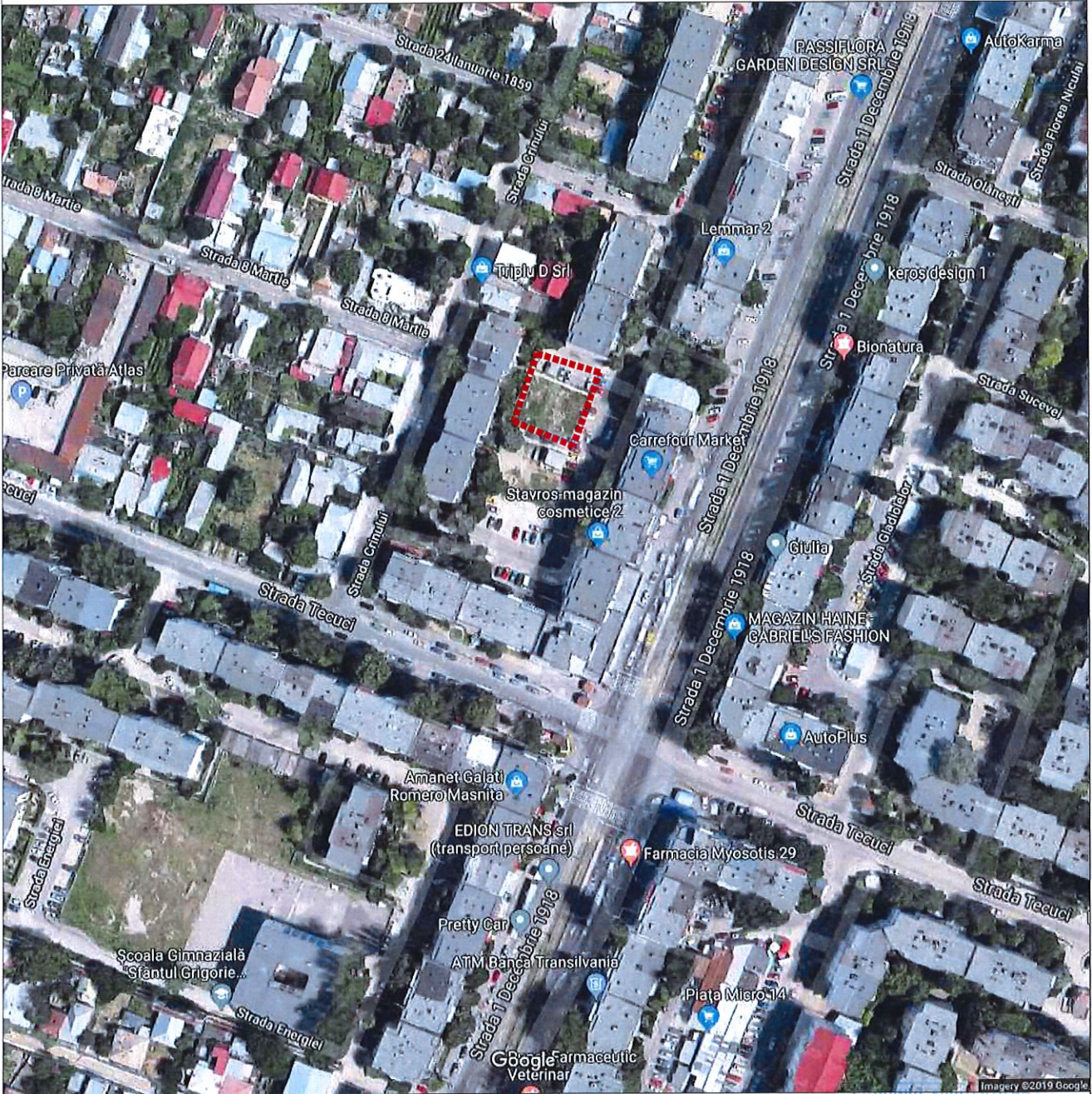
NUME	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	Proiect nr.
PROIECTANT GENERAL:	Beneficiar:	302019
SPECIFICATIE	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Faza
SEF PROIECT	Titlu proiect:	DTAC/PT/IDE
COORDONATOR	AMENAJARE LOCURI DE JOACA -	Plansa nr.
DESENAT	STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6	A00
	PLAN INCADRARE IN ZONA- distante fata de	
	monumentele istorice din zona	

□ Teren propus pentru amenajare loc de joaca

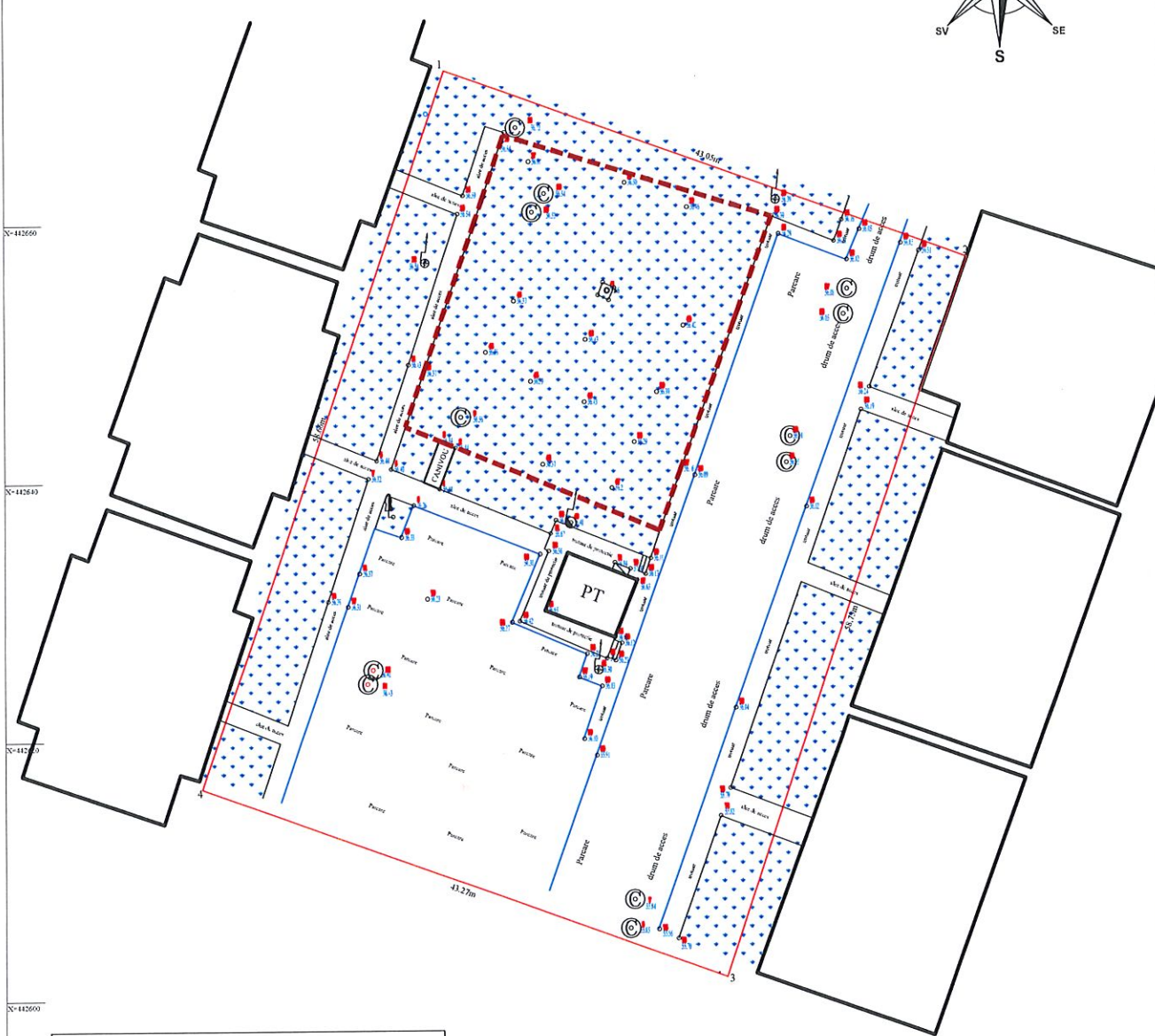
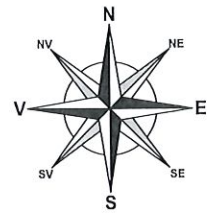
● Monumente istorice in zona

LEGENDA

..... LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 532mp



	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 5384
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.	SEMNATURA	Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Proiect nr. 30/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: AMENAJARE LOCURI DE JOACA - STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6	Faza DTAC/Pth/DE
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA		
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	SEMNATURA		
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	SEMNATURA	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa nr. A01

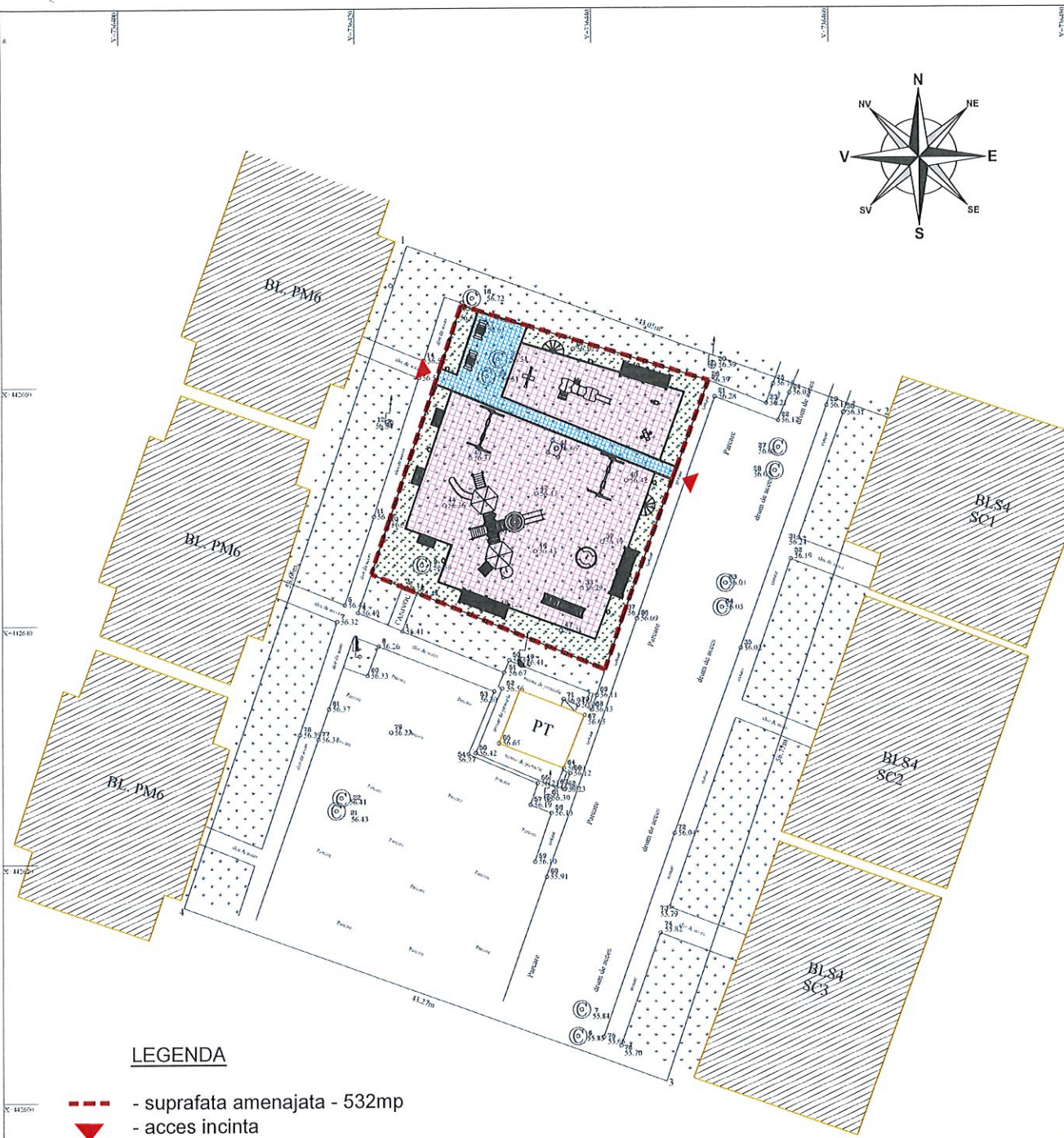
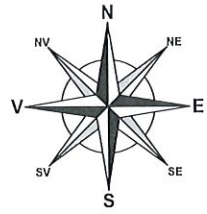


LEGENDA

--- LIMITA TEREN DE AMENAJAT - 532 mp

	NUME	SEMINTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRATON S.R.L.		Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
SPECIFICATIE	NUME	Scara : 1/500	Titlu proiect: AMENAJARE LOCURI DE JOACA - STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur		Faza DTAC/Pth/DE
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	Data /2019	Plansa nr. A02
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur		

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

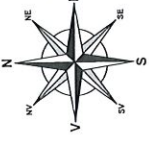


LEGENDA

- suprafata amenajata - 532mp
- ▼ - acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 337mp
- alei pietonale din dale de beton - 47mp
- spatiu verde amenajat - 135mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 126m
- imprejmuire (gard bordurat) - 93m



	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.	<i>[Signature]</i>	Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI
			Proiect nr. 30/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Titlu proiect:
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>[Signature]</i>	AMENAJARE LOCURI DE JOACA -
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	<i>[Signature]</i>	STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>[Signature]</i>	PLAN DE SITUATIE - PROPUNERE
			Faza DTAC/Pth/DE
			Plansa nr. A03



LEGENDA

- suprafata amenajata - 532mp
- acces incinta
- teren neamenajat
- cladiri existente
- covor protectie din dale cauciuc - 337mp
- aiei pietonale din dale de beton - 47mp
- spatii verde amenajate - 135mp
- borduri prefabricate beton 10x15x50 - 126ml
- imprejmuire (gard bordurat) - 93ml
- echipamente de joaca
- limita spatiu de siguranta

MOBILIER URBAN

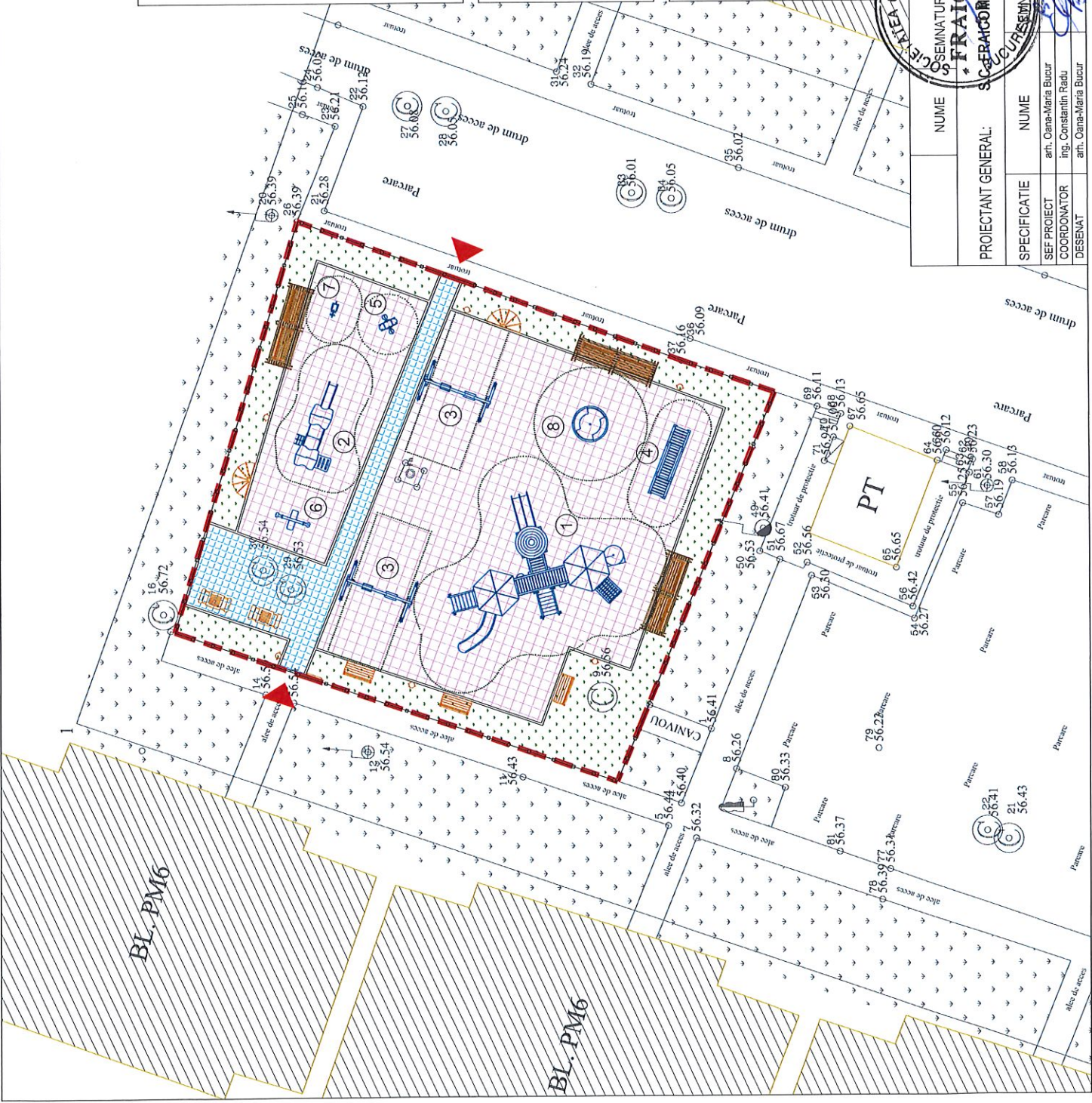
- Semicoliba rachita cu bancuta din lemn - 2 buc
- Pergola lemn peste doua banci - 3 buc
- Banca lemn pe suport metalic - 9 buc
- Masa sah/table - 2 buc
- Cos de gunoi metalic - 6 buc
- Panou informatii - 1 buc

LISTA ECHIPAMENTE DE JOACA:

- 1 - ANSAMBLU DE JOACA DIN LEVN
- 2 - ANSAMBLU DE JOACA 'DINOZAU' PT. COPIL MICI
- 3 - LEAGAN DUBLU DIN LEVN
- 4 - POD ORIZZONTAL CU MANERE DE CATARAT
- 5 - BALANSOAR FIGURINA CU UN ARC SI PATRU LOURI
- 6 - BALANSOAR CLASIC PE DOU ARCI
- 7 - BALANSOAR FIGURINA PE ARC
- 8 - CARUSEL



NUME	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	Proiect nr.
SC. CATERCOM S.R.L.	PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	30/2019
NUME	Titlu proiect:	Faza
an. Oana-Maria Bucur	AMENAJARE LOCURI DE JOACA -	DTAC/PR/DE
ing. Constantin Ratu	STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6	Planşa nr.
an. Oana-Maria Bucur	PLAN DE AMENAJARE	A04
COORDONATOR	Scara :	
DESEMAT	1/200	
	Data	
	15/10	



BL. PM6

BL. PM6

PT



	NUME	SEMNTURA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	DIN ROMANIA 5304 <i>Booney</i>
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FRAICOM S.R.L.	<i>Booney</i>	Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI	Proiect nr. 30/2019
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Titlu proiect: AMENAJARE LOCURI DE JOACA - STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. S4-PM6	Faza DTAC/Pth/DE
SEF PROIECT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>Booney</i>	REPREZENTARI VIZUALE	Plansa nr. A05
COORDONATOR	ing. Constantin Radu	<i>Booney</i>		
DESENAT	arh. Oana-Maria Bucur	<i>Booney</i>		
			Data /2019	

