

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL ORAŞULUI TÂRGU FRUMOS
JUDEȚUL IAŞI



HOTĂRÂREA NR. 52 DIN 26.04.2018

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul „Amenajare parc copii strada Aleea Petru Rareş, zona blocurilor 102 – 103”

Consiliul Local al oraşului Târgu Frumos, județul Iași,

Având în vedere prevederile:

- **Legii nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- **Legii nr. 50/1991** privind autorizarea lucrărilor de construire;
- **H.G. nr. 1354/2001** privind atestarea domeniului public al județului Iași, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Iași;
- **H.G. 907/2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- **Legii nr. 213/1998** privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;

Tinând seama de:

- **Expunerea de motive** înregistrată la secretariatul primăriei orașului Târgu Frumos cu nr. 34369/26.04.2018;
- **Proiectul de hotărâre** nr. 34370/26.04.2018;
- **Raportul compartimentului de resort** din cadrul aparatului de specialitate al Primarului înregistrat sub nr. 34371/26.04.2018;
- **Avizul favorabil emis de Comisia economică, financiară și de disciplină** din cadrul Consiliului Local al orașului Târgu Frumos;
- **Avizul favorabil emis de Comisia de amenajare a teritoriului, urbanism, protecția mediului, turism și agricultură** din cadrul Consiliului Local al orașului Târgu Frumos,

În temeiul art. 45 alin. (3) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „*Amenajare parc copii strada Aleea Petru Rareș, zona blocurilor 102 – 103*”, prevăzuți în anexa care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se împunicește Primarul prin aparatul de specialitate.

Art. 3. Secretarul orașului va asigura aducerea la cunoștința publică a prevederilor prezentei și comunicarea acesteia:

- Instituției Prefectului Județului Iasi,
- Primarului orașului Târgu Frumos,
- Serviciului Urbanism, Cadastru, Agricol, Amenajarea Teritoriului și Protecția Mediului,
- Compartimentului Achiziții Publice și Serviciului Economic,

procedând, totodată, la afișarea prezentei hotărâri la sediul și/sau prin publicare pe pagina de internet a instituției și/sau prin publicare în presă.

Președinte de ședință,

Consilier local,

FEODOT NECULAI

Avizează pentru legalitate,

Secretar,

Spulber Felicia – Elena

Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședința publică ordinată de astăzi, 26.04.2018, cu un număr de 17 voturi „pentru”, 0 „abțineri” și 0 voturi „împotriva” exprimate de un număr de 17 consilieri locali prezenți la ședință din cei 17 consilieri locali în funcție.

AMENAJARE SPAȚIU DE JOACĂ ALEEA PETRURAREŞ BL.

102 - 103

AMPLASAMENT
Jud.Iasi, ORAŞUL TÂRGU FRUMOS

FAZA: DOCUMENTAȚIE
DE AVIZARE A
LUCRĂRILOR DE
INTERVENȚII
(D.A.L.I)

BORDEROU GENERAL

A.PIESE SCRISE

⊕ DATE GENERALE

- denumirea obiectivului de investiții
- anplasamentul
- titularul investiției
- beneficiarul investiției
- elaboratorul documentației

⊕ DESCRIEREA INVESTIȚIEI

- 1.situația existentă a obiectivului de investiții:
 - starea tehnică din punct de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate din construcții potrivit legii
 - valoarea de inventar a construcției
 - actul doveditor al forței majore,dupa caz
- 2.concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic
 - prezentarea a cel puțin două opțiuni
 - recomandarea expertului asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție

⊕ DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

- 1.descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

2.descrierea,după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/reparate

3.consumuri de utilități

- ➔ DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE
- ➔ COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI
- ➔ INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE
- ➔ SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI
- ➔ ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI
- ➔ PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
- ➔ AVIZE SI ACORDURI PRINCIPALE

DATE GENERALE

1. Obiectiv de investiție : AMENAJARE SPAȚIU DE JOACĂ ALEEA PETRU RAREŞ BL.102-103

2. Amplasament : Jud.IAȘI, ORAȘUL TÂRGU FRUMOS

3. Titularul investiției: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS

4. Beneficiarul investiției : ORAȘUL TÂRGU FRUMOS

5. Elaboratorul proiectului : SC BELMAR PROD SRL

Proiect /an : 2018

PROIECTARE:

Şef proiect desen și rezistență:

Ing.PÂRVU ION

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

1. Situația existentă a obiectivului de investiție

Amplasamentul pe care urmează să se realizeze investiția este situat pe Aleea Petru Rareș în zona bl.102-103, teren cu o slabă amenajare

-categoria de importanță „C”, importanță normală

-clasa de importanță III

-coeficientul de importanță $y = 1.0$

-accelerația terenului $ag = 0.25g$

-perioada de colț $T_c = 0.7s$

Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat

-dreptul de proprietate asupra imobilului și serviciile care grevează asupra acestuia

-terenul este domeniu public, proprietatea Orașului Tg.Frumos.

2. Concluziile raportului

Terenul este în prezent slab amenajat, conferind zonei un aspect departe de potențialul pe care îl posedă având în vedere amplasarea acestuia precum și potențialul de dezvoltare al zonei.

Spațiile de joacă au un rol foarte precis din punct de vedere al influenței asupra copiilor, acestea participând la o dezvoltare armonioasă și la creșterea capacitaților sociale ale acestora

Analizând situația actuală și a neajunsurilor din zonă, dezvoltarea a cât mai multe facilități pentru locuitori este mai mult decât justificată.

Realizarea locului de joacă pentru copii, favorizează și îmbunătățește aspectele legate de siguranță utilizatorilor.

Prezentare opțiuni:

Se propune dotarea spațiului de joacă cu echipamente specifice, inclusiv montarea zonei de protecție conform legii în vigoare, în jurul echipamentelor montate.

DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

A. CONCEPT

Se propune amenajarea spațiului de joacă situat pe Aleea Petru Rareș din Orașul Tg. Frumos, iar lucrările propuse sunt următoarele:

- Se va realiza platou betonată
- Se va realiza suprafață de protecție din dale granule SBR (cauciucate)
- Se va dota spațiul de joacă cu echipamentele specifice

B. DESCRIEREA ECHIPAMENTELOR

- ◆ Complex de joacă -1 buc
- ◆ Hiată 2 scaune -2 buc
- ◆ Balansoar 2 persoane – 3 buc
- ◆ Carusel rotativ 1 buc
- ◆ Figurina pe arc – 4 buc
- ◆ Panou reguli exploatare echipamente joacă

1.COMPLEX DE JOACĂ

- este destinat copiilor cu vîrstă între 3-12 ani
- realizat din structura metalică vopsită în câmp electrostatic
- 2 platforme
- 2 tobogane
- 1 scară de acces
- panouri și componente din Hdpe



2. Hîrtă 2 persoane

-destinat copiilor intre 3-12 ani

-realizat din structură metalică, lemn, Hdpe, cauciuc



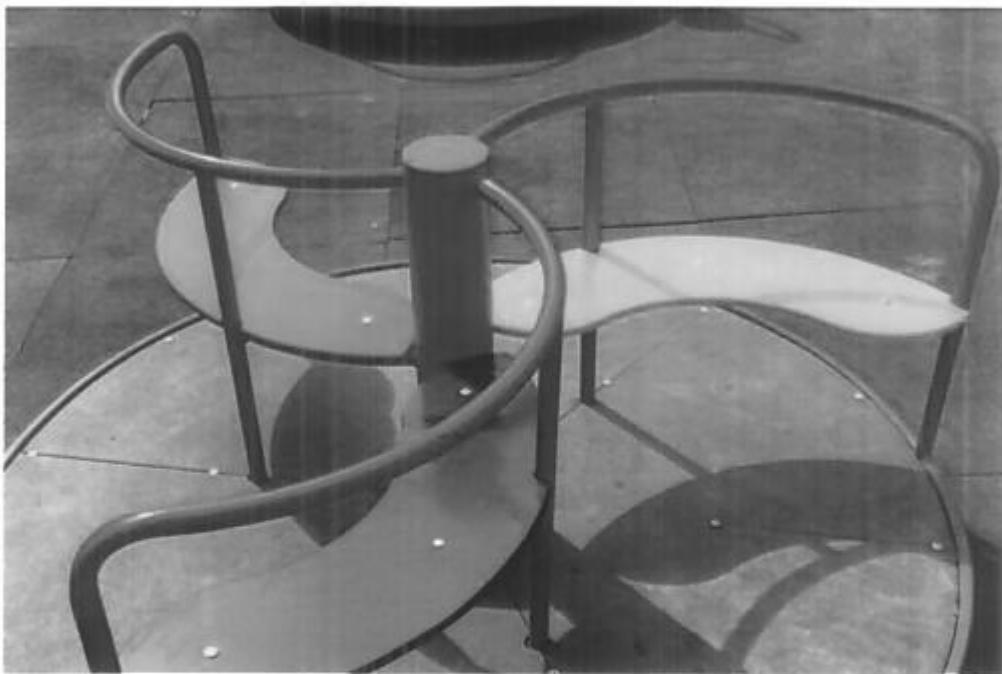
3.BALANSOAR 2 PERSOANE

- suport rigid cu 2 posturi
- realizat din structură metalică, cauciuc, Hdpe



4.CARUSEL ROTATIV

- destinat copiilor intre 3-12 ani
- cofectionat din structură metalică, Hdpe,cauciuc



5. FIGURNĂ PE ARC -diferite modele

-realizată din Hdpe



Pe lângă dotările propuse se va realiza și o suprafață de protecție din cauciuc din granule SBR , în jurul fiecărui echipament de joacă, rezistent la intermperei.

Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi din esență de răšinoase ,fara noduri si alte defecți, tratate împotriva mucegaiului, ciupercilor si dăunătorilor (insectelor) precum si împotriva degradării fizico-chimice cu soluții de impregnare netoxice.

Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi cu toate suprafetele bine finisate, colturile elementelor bine rotunjite si prelucrate. Sistemele de prindere in sol vor fi obligatoriu confectionate din metal tratat prin zincare si vopsire.

Toate șuruburile folosite in asamblări vor fi cu piulițe autoblocate si vor fi prevăzute cu sisteme de strângere cu chei speciale pentru prevenirea accesului persoanelor neautorizate. Capetele elementelor de asamblare vor fi încastrate in elementele structurilor utilizate, pentru prevenirea accidentărilor si după caz vor fi protejate cu elemente speciale din material plastic.

Celelalte elemente de imbinare metalice folosite nu vor prezenta muchii si colturi.

Concluziile evaluării impactului asupra mediului

1. Protecția calității apei -Nu este cazul

2. Protecția aerului – Nu este cazul

3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor -Nu este cazul

4. Protecția împotriva radiațiilor -Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice – Volumul lucrărilor nu va genera modificări de amplitudine care să conduce la alterarea cadrului natural existent.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Distanțe minime față de clădirile învecinate, conform planului de situație, reescrivând prevederile normelor în vigoare, stipulate în memoriile de specialitate.

8. Gospodărirea deșeurilor

Deșeurile rezultante din acest tip de activitate pot fi

a) Reciclabile

b) Nereciclabile

Deșeurile reciclabile se vor colecta zilnic, se vor depozita distinct după natura materialelor. Acestea se vor evacua zilnic, prin serviciile publice de salubritate.

9. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase- Nu este cazul

10. Lucrări de reconstrucție ecologică -Nu este cazul

11. Prevederi pentru monitorizarea mediului- Nu este cazul, nu se vor desfășura activități poluante pentru mediul înconjurător,

STRUCTURA DE REZistență

Situată existentă

Terenul este în prezent slab amenajat, conferind zonei un aspect departe de potențialul pe care îl posedă având în vedere amplasarea acestuia precum și potențialul de dezvoltare al zonei.

Spațiile de joacă au un rol foarte precis din punct de vedere al influenței asupra copiilor, acestea participând la o dezvoltare armonioasă și la creșterea capacitaților sociale ale acestora.

Încadrarea construcției conform reglementărilor în vigoare

Conform „Cod de proiectare seismică”, -Partea I „Prevederi de proiectare pentru clădiri P100/2013 tabelul 4.2, amenajarea face parte din clasa IV de importanță având coeficientul de importanță $y = 0.8$.

Obiectivul este amplasat în zona seismică de calcul cu acceleratia terenului de proiectare $ag=0.25\text{ g}$ pentru $IMR = 225\text{ ani}$, utilizându-se spectrul normalizat pentru $Tc=0.7\text{ s}$.

Conform Codului de proiectare CR 1-1-3-2012 Evaluarea Încărcării zăpezii asupra amplasamentului, este caracterizat prin valoarea Încărcării din zăpadă $s0,k = 2,5\text{ kN/m}^2$.

Conform CR 1-1-4-2012 presiunea de referință a vântului pentru amplasament este 0.7 kPa , mediată pe 10 minute.

În conformitate cu STAS 6054 „Adâncimi maxime de îngheț. Zonarea teritoriului României”, adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de $100.0\text{-}110.0\text{ cm}$.

Situată propusă

Prin tema de proiectare se propune amenajarea spațiului de joacă în Orașul Târgu Frumos, conform standardelor europene în vigoare.

Lucrările propuse din punct de vedere al structurii de rezistență sunt următoarele:

- Realizarea unor platforme betonate peste care se vor dispune dalele din cauciuc SBR
- Realizarea unor fundații prin intermediul căror se vor realiza prinderea echipamentelor de joacă.

Infrastructura

Infrastructura obiectivului de investiție este reprezentată de fundațiile izolate, dispuse la o adâncime de -1.10 m față de cota terenului amenajat, fiind astfel asigurată adâncimea minimă de îngheț și cerințele specifice amplasamentului.

Fundațiile vor fi realizate din beton armat clasa C12/15. La baza fundațiilor se va realiza un strat de egalizare din beton simplu clasa C8/10 de 5 grosime.

Platformele betonate se vor dispune peste un strat de pietriș, se vor realiza din beton clasa C12/15 și vor avea grosimea de 10 cm , respectiv 20 cm în cazul zonelor de prindere a echipamentelor.

Materialele folosite

La realizarea fundațiilor se vor folosi următoarele materiale: Beton clasa C12/15

Armătura din otel tip OB 37 și PC 52

Data 2018



Beneficiar: Orasul Targu Frumos
 Executant: Belmar Prod
 Proiectant: Belmar Prod
 Obiectivul: Spatiu de joaca pentru copii



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/04/2018

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie

TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
------------------------	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/04/2018

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul finantier	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	10,400.00	1,976.00	12,376.00
4.1.1	01 Spatiu de joaca pentru copii	10,400.00	1,976.00	12,376.00
	01 Spatiu de joaca pentru copii	10,400.00	1,976.00	12,376.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	31,500.00	5,985.00	37,485.00
4.3.1	01 Spatiu de joaca pentru copii	31,500.00	5,985.00	37,485.00
	05 Figurina pe arc	6,990.00	1,328.10	8,318.10
	04 Carusel rotativ	3,250.00	617.50	3,867.50
	03 Balansoar pentru doua persoane	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	02 Hinta cu 2 scaune	4,760.00	904.40	5,664.40
	01 Complex de joaca	10,500.00	1,995.00	12,495.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		41,900.00	7,961.00	49,861.00

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancil finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casel Sociala a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/04/2018

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei		
1	2	3	4	5	6
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		0.00	0.00	0.00	0.00

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Spatiu de joaca pentru copii	41,900.00	7,961.00	49,861.00
T AL Constructii+Montaj	10,400.00	1,976.00	12,376.00

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Orasul Targu Frumos
 Executant: Belmar Prod
 Proiectant: Belmar Prod
 Obiectivul: Spatiu de joaca pentru copii



Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	06 - Covor din granule de SBR	mp	60.000	113.68	6,820.57	Depozit	0.000
2	6109756 - Adeziv pe baza de apa, comercializat in tub de 310 ml	kg	2.504	30.65	76.74	Depozit	0.000
3	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.502	1.70	2.56	Depozit	1.500
TOTAL Materiale					6,899.87	Greutate	1.50

Director

Sef proiect

Ofertant

Antet stanga

Beneficiar: Orasul Targu Frumos
 Executant: Belmar Prod
 Proiectant: Belmar Prod
 Obiectivul: Spatiu de joaca pentru copii
 Obiectul: 01 Spatiu de joaca pentru copii

eDevize



Formular F4
Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	05 Figurina pe arc	buc	4.000	1.747,50	6.990,00	0
2	04 Carusel rotativ	buc	1.000	3.250,00	3.250,00	0
3	03 Balansoar pentru doua persoane	buc	3.000	2.000,00	6.000,00	0
4	02 Hinta cu 2 scaune	buc	2.000	2.380,00	4.760,00	0
5	01 Complex de joaca	buc	1.000	10.500,00	10.500,00	0
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					31.500,00	
TOTAL Echipamente in 01 Spatiu de joaca pentru copii					31.500,00	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Orasul Targu Frumos
 Executant: Belmar Prod
 Proiectant: Belmar Prod
 Obiectivul: Spatiu de joaca pentru copii
 Obiectul: 01 Spatiu de joaca pentru copii



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

In leu/euro la cursul **4.5 lei/euro** din data de **18/04/2018**

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	
1	2	3	4	5

Cheltuieli pentru investitia de baza

CAPITOL I

structii si instalatii

4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	10,400.00	1,976.00	12,376.00
4.1.2.1	01 Spatiu de joaca pentru copii	10,400.00	1,976.00	12,376.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	0.00	0.00	0.00
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		10,400.00	1,976.00	12,376.00

CAPITOL II

Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00

CAPITOL III

Acumulare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	31,500.00	5,985.00	37,485.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		31,500.00	5,985.00	37,485.00
TOTAL 01 Spatiu de joaca pentru copii		41,900.00	7,961.00	49,861.00

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: Orasul Targu Frumos
 Executant: Belmar Prod
 Proiectant: Belmar Prod
 Obiectivul: Spatiu de joaca pentru copii
 Obiectul: 01 Spatiu de joaca pentru copii
 Stadiul fizic: 01 Spatiu de joaca pentru copii



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	PB08A1Asim - Turnare beton	mp	60.000 material: 0.04 manopera: 2.60 utilaj: 0.29 transport: 0.00	2.93 2.56 156.18 17.18 0.00	175.91
2	TSH03A01^Asim - Montarea covorului din granule SBR, pentru spatii de joaca, de exterior	mp	60.000 material: 114.96 manopera: 0.76 utilaj: 0.00 transport: 0.00	115.72 6.897.31	6,943.16
2	06 - Covor din granule de SBR	mp	60.000	113.68	6.820.57
3	CP02D1Asim - Montaj echipamente loc de joaca	buc	11.000 material: 0.00 manopera: 167.21 utilaj: 0.00 transport: 0.00	167.21 1.839.33	1,839.33
3	19700 - Montator	ora	160.710	11.44	1.839.33
T1 L 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj
1.50		177.68	6,899.87	2,041.35	17.18
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj
Alte cheltuieli directe					
Contributia asiguratorie pentru muncă	2,25 %	0.00	45.93	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		6,899.87	2,087.28	17.18	0.00
Cheltuieli indirekte					
Cheltuieli indirekte	10.00 %	689.99	208.73	1.72	0.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirekte		7,589.85	2,296.01	18.90	0.00
Beneficiu					
Profit	5.00 %	379.49	114.80	0.94	0.00
T4 = T3 + Beneficiu		7,969.34	2,410.81	19.84	0.00
Deviz "01" - Formular F3					
Formularul este generat automat de eDevize					
Pagina 1 din 2					

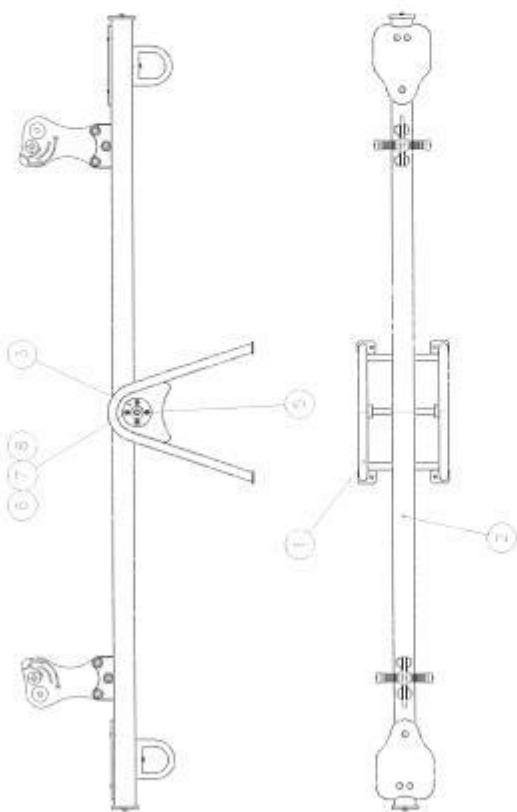
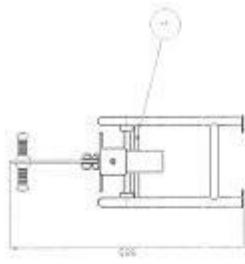
TOTAL GENERAL (fara TVA)	10,400.00
TVA (19.00%)	1,976.00
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	12,376.00

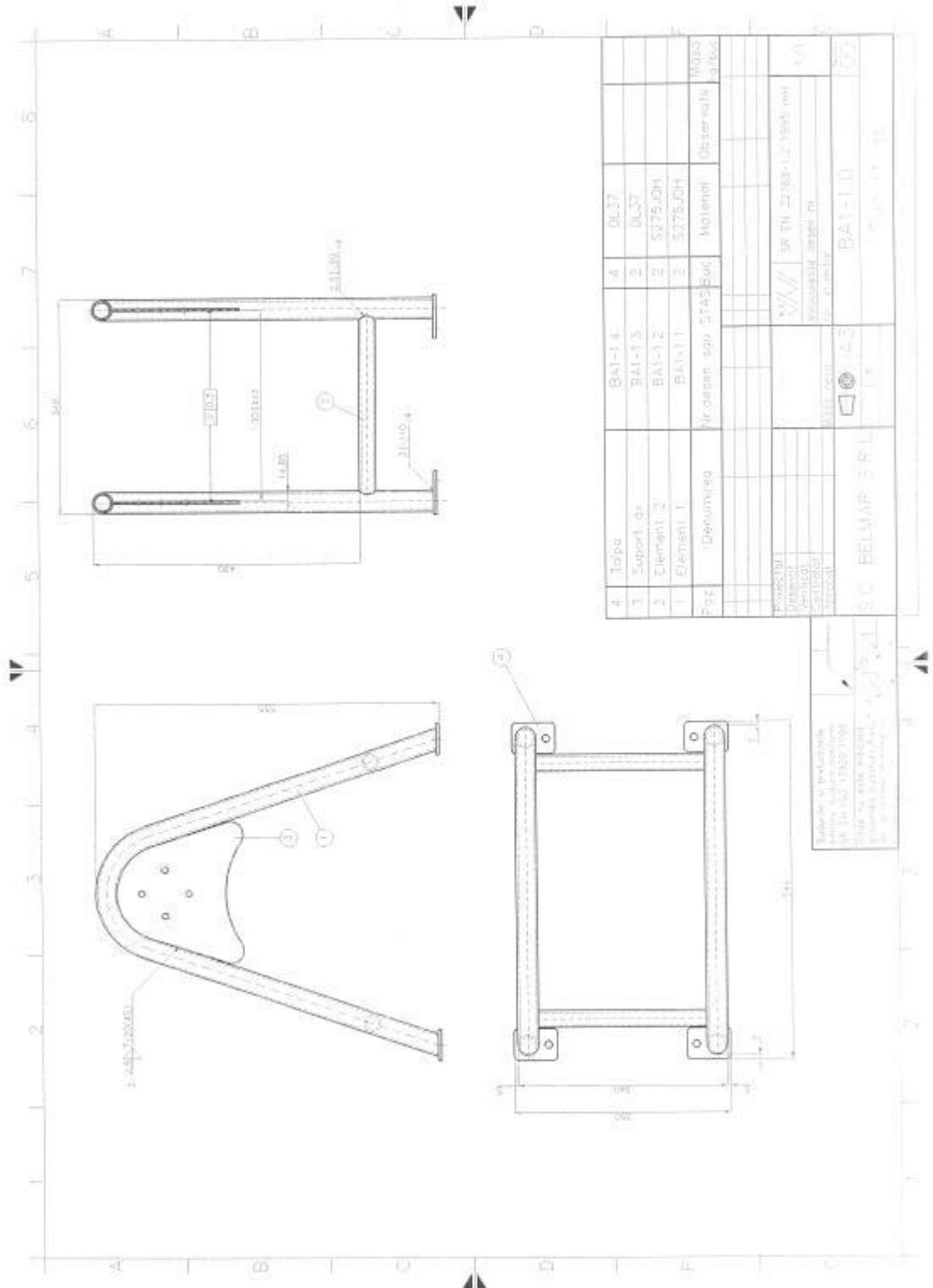
Director

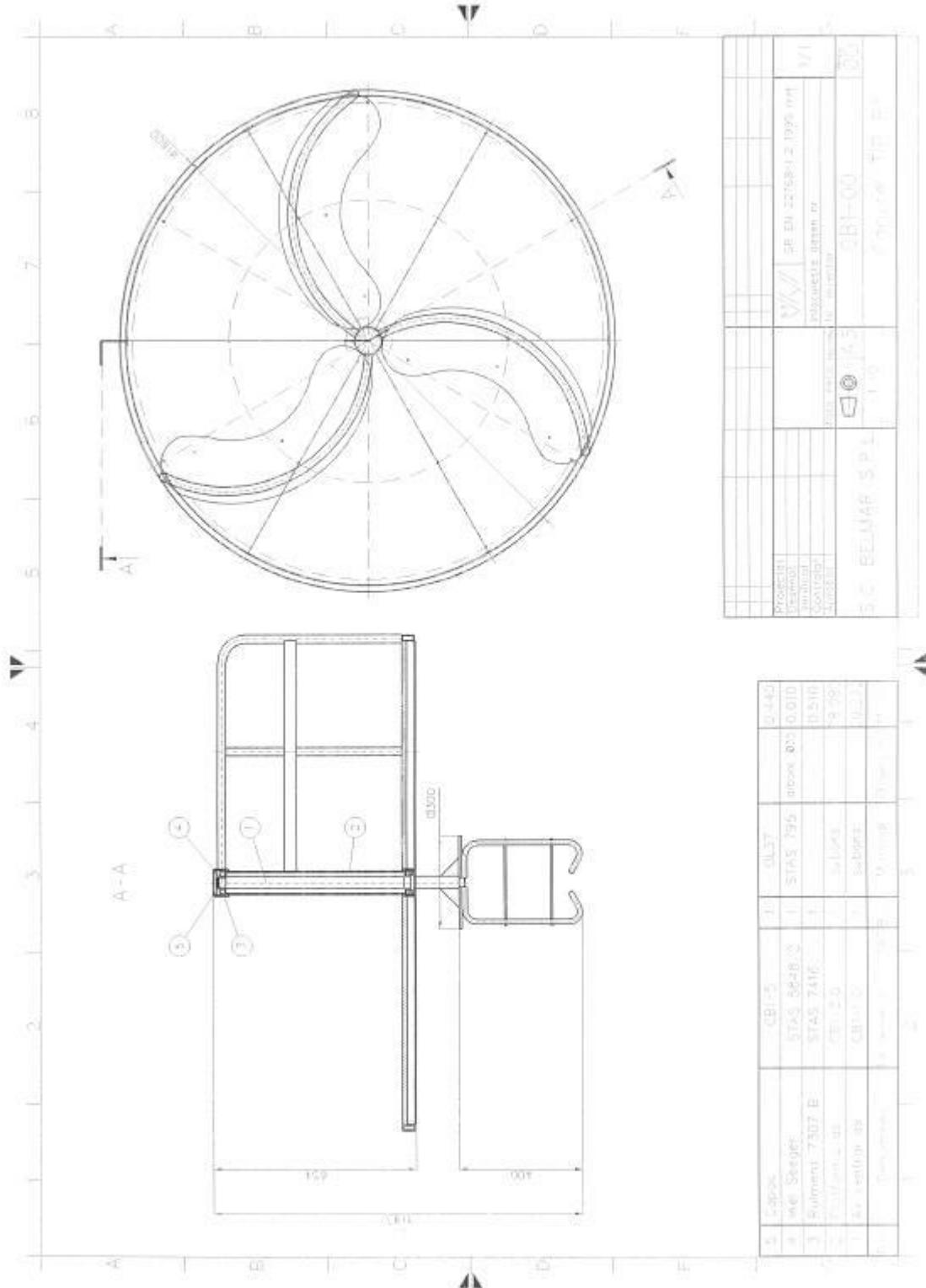
Sef proiect

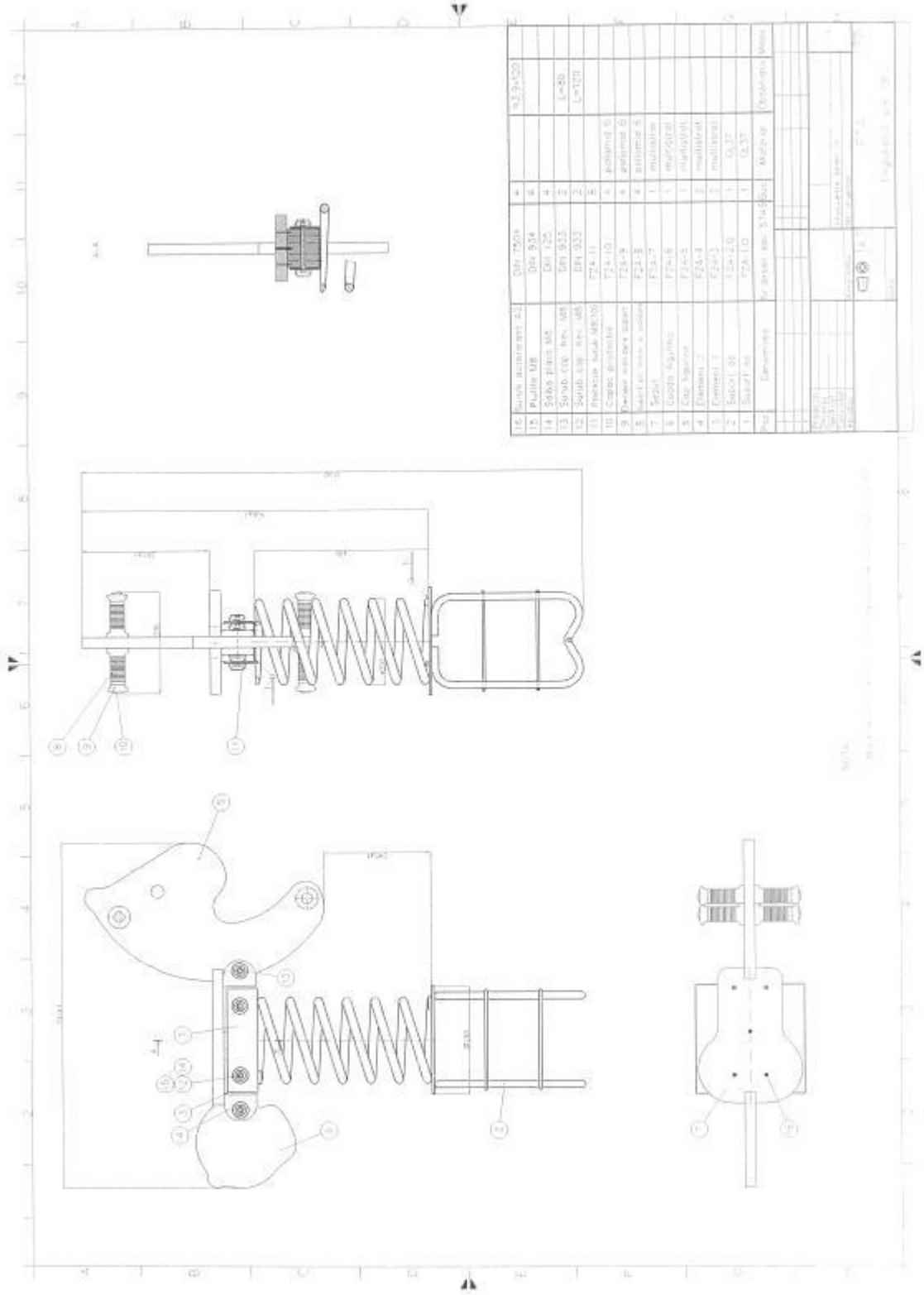
Ofertant



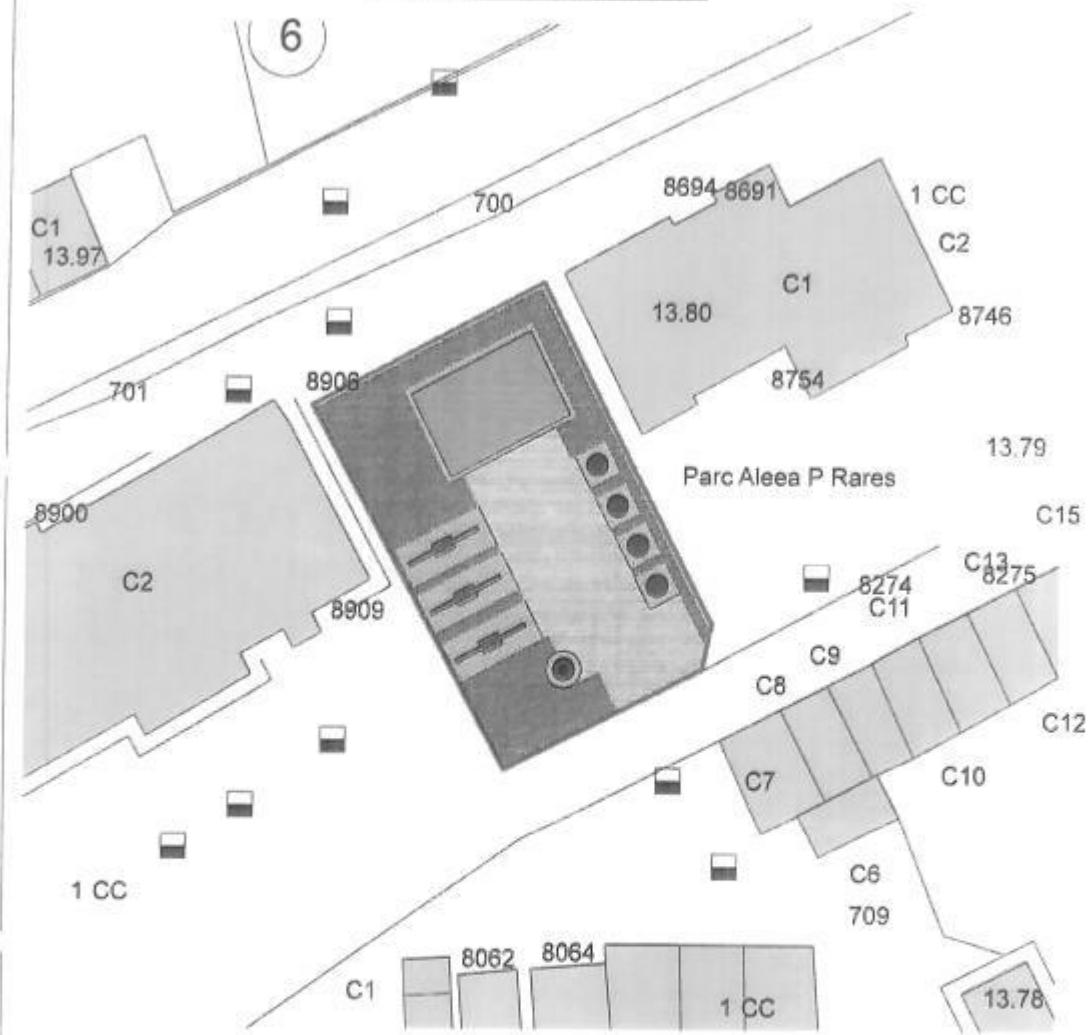








Plan de situatie



CODUL PROTEZATORILOR DIN ROMÂNIA
5922
Corina Virginia Pop
E-mail: corinavirginia.pop@valles.com

- Figurina pe arc 4 buc.
- Carusel 1 buc
- Balansoar 3 buc.
- Complex de joaca 1 buc

Legenda:

- | |
|-----------------------------|
| Constructii existente |
| Zona betonata- 60mp. |
| Zona verde |
| Placi din cauciuc SBR-60mp. |
| Limita zona amenajata |

DA DacoArhitectura		BENEFICIAR:	Orasul Targul Frumos	pr. nr /2018
S.C. DacoArhitectura S.R.L.	str. Grivitei nr. 1 Bistrița			
tel. 0742.091.946	e-mail: dacoarchitectura@valles.com			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scris:	OBJECTIV:
SEF PROIECT	anf. Corina Virginia Pop			Amenajare parc str. Al. Petru Rareș, bl. 102-103 Tg. Frumos, Jdu Iasi
PROIECTAT	anf. Corina Virginia Pop			Faza PAC
			Data: 4.7.18	Plan de situatie
				plansa