



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud. Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

**I. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII**

**1.1. Denumirea obiectivului de investiții:**

**„AMENAJARE PARC DE JOACĂ PENTRU COPII ZONA  
CARTIERUL FLORILOR”**

**1.2 Amplasamentul**

Amplasamentul parcului de joacă cuprins în prezenta documentație se află în Orașul Târgu Frumos, județul Iași.

**1.3 Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii,  
studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de  
intervenții**

Contractul nr. .... din .....

**1.4 Ordonatorul principal de credite:  
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS**

**1.5 Investitorul:**

**ORAȘUL TÂRGU FRUMOS**

Adresa: str. Cuza Vodă, nr. 67, jud. Iași

Telefon: 0232/710 906

Fax: 0232/710 330

Email: [secretariat@primariatgfrumos.ro](mailto:secretariat@primariatgfrumos.ro)

**1.6 Beneficiarul investiției:**

**ORAȘUL TÂRGU FRUMOS**

Adresa: str. Cuza Vodă, nr. 67, jud. Iași

Telefon: 0232/710 906

Fax: 0232/710 330

Email: [secretariat@primariatgfrumos.ro](mailto:secretariat@primariatgfrumos.ro)

**1.7 Elaboratorul proiectului tehnic de execuție:**

**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud. Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

Cod CAEN: 7112 – Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud. Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

## **2. PREZENTAREA SCENARIULUI/OPTIUNII APROBAT(E) ÎN CADRUL STUDIULUI DE FEZABILITATE/DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII**

### **2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:**

#### **a) Descrierea amplasamentului**

Târgu Frumos este un oraș în județul Iași. Se află în Câmpia Jijiei, lângă Bahluiet. Are o suprafață de 15,13 km<sup>2</sup>. Populația este de 9.597 locuitori, determinată în 1 decembrie 2021, prin recensământ.

Localitatea este situată în zona estică a județului, pe malurile Bahluietului. Orașul este străbătut de șoseaua națională DN28 care leagă Iașiul de Roman. La Târgu Frumos, din DN 28 se ramifică șoselele naționale DN28A, care duce spre vest la Pașcani și Moțca (unde se termină în DN 2), și DN 28B care duce spre nord la Hârlău și la Botoșani.

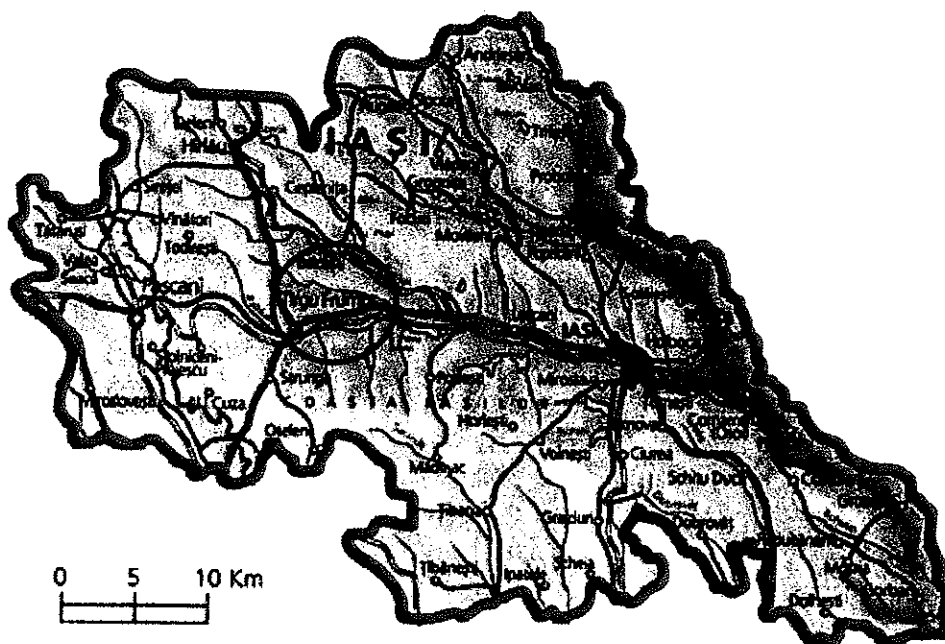


Fig. 1. Zona de amplasament a orașului Târgu Frumos, județul Iași



## HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

### **b) Topografia**

Baza topografică a lucrării, este constituită din ridicări topografice în sistem STEREO70. Terenul pe care este amplasată lucrarea aparține domeniului public. Au fost elaborate studii topografice cuprinzând planuri de situație cu amplasamentele reperelor de trasare a lucrărilor prezentate în proiect.

### **c) Clima și fenomenele naturale specifice zonei**

Din punct de vedere climatic, orașul se încadrează într-un climat de tip temperat-continental de nuanță excesivă, caracterizat prin veri călduroase și secetoase și ierni geroase cu viscole. Temperatura medie anuală a aerului este de 9,3o C, având un maxim în iulie între 20oC și 21 oC și un minim în ianuarie între -3oC și -4oC și chiar mai mici pe valea Bahluietului. Aceste valori dau o amplitudine termică anuală de 24oC și 25oC, ceea ce denotă un continentalism excesiv.

Înghețul se produce în medie între 10 octombrie (primul îngheț) și 10-20 aprilie (ultimul îngheț). Numărul zilelor cu îngheț sunt de aproximativ 121. Umezeala relativă are o valoare medie anuală în jur de 75%, cu un maxim iarna și un minim vara.

Precipitațiile medii anuale au o valoare de 502,30 mm, regimul ploilor fiind însă neuniform, cele mai mari cantități căzând în iunie (65 - 70 mm în medie) iar cele mai mici cantități căzând iarna (18 - 25 mm în medie).

### **d) Geologia, seismicitatea**

Conform Cod de proiectare seismică P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență IMR = 100 ani este  $a_g = 0,25$  g, iar perioada de colț este  $T_c = 0,70$  sec.

Betoanele utilizate la realizarea elementelor de infrastructură se încadrează în clasa de expunere XC 4 + XF 1 (elemente exterioare expuse la ploaie), căreia îi corespunde o clasă de rezistență a betonului C 25/30 cu un dozaj minim de ciment de 300 kg / m<sup>3</sup>, conform Tabelului F.1.1 din codul de practică CP 012/1-2007 intitulat „Cod de practică pentru producerea betonului”.

### **e) Devierile și protejările de utilități afectate:**

Nu este cazul, soluțiile din proiect nu afectează utilitățile existente, nu sunt necesare protejări / devieri de utilități. Pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor pune la dispoziția executantului informațiile primite din partea deținătorilor de utilități publice prin grija beneficiarului lucrării.

Înainte de începerea execuției lucrărilor, se recomandă convocarea deținătorilor de utilități din respectiva zonă de lucru și se va verifica, împreună cu aceștia, amplasamentul tuturor rețelelor de utilități publice.

### **f) Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii**



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

Nu este cazul.

**g) Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea**

Se folosesc drumurile existente. Gradul de ocupare și folosire a drumurilor în timpul execuției se va realiza respectându-se condițiile impuse de administratorul străzilor, precum și de Poliția Locală.

**h) Căile de acces provizorii**

Se folosesc drumurile existente. Gradul de ocupare și folosire a drumurilor în timpul execuției se va realiza respectându-se condițiile impuse de administratorul străzilor, precum și de Poliția Locală.

**i) Bunuri de patrimoniu cultural imobil**

Nu este cazul.

**2.2. Souția tehnică cuprinzând :**

**a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții**

Lucrarea se încadrează conform HG 766/1997 și Legii 10/1995 în categoria de importantă "D" (redușă) pentru obiectivele de investiții proiectate. Alegerea categoriei de importantă s-a făcut în conformitate cu Legea nr. 10/1995 "Legea privind calitatea în construcții" și în baza Metodologiei de stabilire a categoriei de importantă a construcțiilor din "Regulamentul privind stabilirea categoriei de importantă a construcțiilor" aprobat cu Ordinul MLPAT nr. 31/N/1995

**b) Varianta constructivă de realizare a investiției**

Orașul Târgu Frumos, are o populație de aproximativ 10413 de locuitori, cu densitate ridicată și bineînțeles cu un număr mare de copii. În aceste condiții, nevoia copiilor de a „evada” dintre betoanele mediilor construite și de a avea locuri de joacă este și ea crescută.

La cererea beneficiarului s-a întocmit documentația în conformitate cu normativele aflate în vigoare, ce are drept scop îmbunătățirea condițiilor de viață a familiilor cu copii.

Se propune reabilitarea parcului de joacă pentru copii prin realizarea unui pardosele elastice din cauciuc și montarea de mobilier de joacă pentru copii.

Suprafața totală a zonei studiate proiectate este de 235 m<sup>2</sup>.

**Pe acest amplasament proiectat se vor executa următoarele tipuri de lucrări:**

**Lucrări platformă pentru amplasare complex de joacă (S=40mp):**

- Săpătură 30 cm;
- așternere strat de fundație din balast în grosime de 15 cm;
- așternere strta de fundație superior din piatră spartă în grosime de 15 cm;
- montarea pardosea elastică din cauciuc în grosime de 4cm..



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

- montarea echipamentelor pentru complexul de joaca.

**Lucrări pentru realizarea împrejuririi:**

Împrejmuirea parcului de joacă pentru copii se va face folosindu-se fundația și stâlpii metalici existenți. Astfel, stâlpii metalici se vor cămășui prin îmbrăcarea lor cu țevă rectangulară cu dimensiunile de 60x40x2000. Pe stâlpii astfel obținuți se vor monta panouri de plasă sudată bordurată cu dimensiunea de 2000x2000x4. De asemenea, se va realiza o poartă de acces cu lățimea de 1m și înălțimea de 2m.

Echipamente care se vor monta pe amplasament, conform planului de situație, sunt următoarele:

- complex de joaca - 1 buc. Acesta va fi format din două platforme (una acoperită și una descoperită), două tobogane, o scară de acces și un tunel de legătură. Scheletul complexului de joacă va fi confectionat din oțel vopsit în câmp electrostatic cu pulbere, iar panourile despărțitoare vor fi din HDPE.
- leagăn 2 buc.;
- balansoar 2 buc.;
- carusel rotativ 1 buc;
- figurină pe arc 2 buc.

**c) Trasarea lucrărilor**

Trasarea în teren se va face ținând cont de planul de încadrare anexat la prezentul proiect. Se vor respecta de asemenea prescripțiile standardelor referitoare la trasarea și lucrările geotehnice. Beneficiarul lucrării, împreună cu proiectantul va preda către executant – pe baza unui proces verbal, amplasamentul lucrării ce urmează a fi executată și reperi topografici de trasare. Odată amplasamentele predate, executantul are obligația de a le materializa pe teren prin pichetare cu țaruși. În sarcina acestuia intră și responsabilitatea protejării pichetilor care materializează amplasamentele primite.

**d) Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier**

Pe tot timpul execuției lucrărilor până la recepția definitivă și predarea investiției către beneficiar, executantul are obligația de a proteja toate lucrările executate sau în curs de execuție precum și materialele din incinta șantierului, prin amenajarea de zone împrejmuite, eventual prevăzute cu încuietori și pază.

Șantierul și lucrările vor fi astfel realizate pentru a preveni producerea accidentelor. De asemenea executantul lucrării are obligația de a semnaliza prin panouri avertizoare fiecare obiect aflat în execuție funcție de caracteristicile constructive ale acestuia, cu obligativitatea semnalizării execuției lucrărilor de modernizare a trotuarelor conform legislației în vigoare.



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

#### ***Exigențele minime de calitate:***

Asigurarea exigențelor minime de calitate sunt cerințe obligatorii în conformitate cu prevederile din Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții și ca atare prin soluția proiectată sunt asigurate :

- Rezistență mecanică și stabilitate;
- Securitate la incendiu;
- Igienă, sanătate și mediu;
- Siguranța în exploatare;
- Protecție împotriva zgomotului;
- Economie de energie.

#### ***Măsurarea lucrărilor***

Măsurarea lucrărilor se va realiza în conformitate cu listele de cantități de lucrări anexate, măsurate de constructor, verificate de beneficiar prin dirigințele de șantier.

Beneficiarul investiției are obligația de a delega pe tot timpul derulării execuției investiției un reprezentant al său ca dirigințe de șantier în vederea urmăririi execuției atât din punct de vedere calitativ, cât și din punct de vedere al executării tuturor lucrărilor prevăzute în documentație.

#### ***Laboratoarele contractantului (ofertantului) și testele care cad în sarcina sa***

Pentru prezenta investiție ofertantul execuției trebuie să dispună de laboratoare proprii pentru efectuarea testelor și a probelor, sau să încheie un contract de servicii cu un laborator autorizat pentru încercările solicitate conform caietelor de sarcini.

Materialele, utilajele și echipamentele utilizate de contractant (ofertant) trebuie să fie în conformitate cu caietele de sarcini și anexate și cu prevederile legislative în vigoare. Atunci când beneficiarul lucrării sau dirigințele de șantier acestuia solicită, contractantul (ofertantul) va face dovada calității materialelor utilizate.

Materialele necesare la execuția lucrării vor fi procurate de la firme specializate în prepararea și furnizarea acestora, însoțite de certificate de calitate/declarații de conformitate.

Restul obligațiilor care îi revin contractantului (ofertantului) sunt prezentate în caietele de sarcini pe specialități.

#### ***Curățenia în șantier***

Executantul are obligația ca în cadrul măsurilor de protecția muncii, a siguranței circulației, precum și a mediului, să asigure curățenia pe șantier.

Se va evita perturbarea circulației rutiere în zonă prin depozitarea excedentelor de materiale, majoritatea lucrărilor executându-se de-a lungul căilor de circulație.

În ceea ce privește protecția mediului, vor fi prevăzute măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea factorilor de mediu.

În acest sens:

- excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor, vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate (rampele de deșeuri menajere ale comunelor sau terenuri scoase din folosință și având această destinație) cu respectarea principiilor ecologice pentru



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

realizarea săpăturilor și compactarea umpluturilor se vor prevedea utilaje de capacitate redusă, cu nivel scăzut de producere a zgomotelor și vibrațiilor și cu emisii de gaze nocive reduse;

- se vor lua măsuri pentru eliminarea scurgerilor de carburanți sau uleiuri de la utilajele folosite;
- vehiculele care asigură transportul surplusului de materiale rezultate din săpături sau materialele rămase din procesul de execuție vor fi riguros verificate pentru a preîntâmpina împrăștierea acestora pe traseu și vor avea roțile curățate la ieșirea din zona șantierului;
- pentru muncitorii de pe șantier se vor asigura closete ecologice cu tanc etanș vidanjabil.

#### ***Serviciile sanitare***

Executantul va asigura puncte de prim ajutor echipate corespunzător, în locuri accesibile pe șantier pe toată perioada derulării contractului.

În cazuri mai dificile de accidente se va apela la serviciile sanitare oferite de unitățile specializate ale localității.

#### ***Relațiile între contractant (ofertant), consultant și persoana juridică achizitoare***

Relațiile între persoana juridică achizitoare, diriginte de șantier și contractant (antreprenor) sunt cele stipulate în instrucțiunile pentru contractele de achiziții publice servicii, bunuri și lucrări.

Contractantul (ofertantul) lucrării care a câștigat licitația de execuție a investiției va avea relații de colaborare cu Autoritatea contractantă conform celor stipulate în contractul de execuție, precum și conform legislației în vigoare la data derulării investiției.

#### ***Materii prime și echipamente***

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare. Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării materialelor agrementate la execuția lucrărilor.

#### ***Norme de protecția muncii***

Proiectul tehnic s-a întocmit cu respectarea prevederilor legale (Legea protecției muncii nr.90/1996 și Normele specifice de securitate a muncii) elaborate de Ministerul Muncii și Protecției sociale și de Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului aprobate cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993.

Proiectantul atrage atenția executantului și beneficiarului asupra obligativității respectării tuturor prevederilor prevăzute în "Normele specifice de securitate a muncii" și editate de Institutul de Cercetări Științifice pentru Protecția Muncii București, precum și "Norme specifice de securitatea muncii" aprobate de MLPAT cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993 și publicate în Buletinul Construcțiilor vol.5-6-7-8 din 1993.



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

În conformitate cu dispozițiile legale în vigoare (cuprinse în normele specifice) care reglementează prevederea de indicatoare, de marcaje, de mijloace de protecție adecvate sau alte atenționări speciale de protecție a locurilor de muncă ce prezintă pericole din punct de vedere al protecției muncii, al siguranței circulației, al prevenirii incendiilor sau al exploziilor, pe timpul execuției și al exploatarei lucrărilor proiectate, executantul și beneficiarul lucrărilor vor instala toate indicatoarele și mijloacele de protecție sau de atenționare adecvate și vor executa toate marcajele necesare pentru protecție și avertizare. Locurile periculoase trebuie să fie semnalizate atât ziua cât și noaptea prin indicatoare de circulație sau plăci indicatoare de securitate, prin mijloace adecvate (împrejmuiri, balustrade, brățări colorate – în cazul cablurilor electrice subterane, bariere, etc.), prin marcaje realizate prin aplicarea de vopsele sau prin materializarea de elemente prefabricate sau prin orice alte atenționări speciale, reglementate prin prevederile dispozițiilor legale în vigoare sau apărute ca necesare în funcție de situația concretă din timpul execuției sau al exploatarei lucrărilor proiectate.

Nu se vor folosi la execuție utilaje și scule defecte care pot provoca accidente prin folosirea lor. Personalul de execuție va fi instruit în mod special privind protecția muncii, prevenirea și stingerea unor eventuale incendii, conform normelor în vigoare. Constructorul va asigura echipamentul de protecție a muncii specific pe meserii și lucrări pe tot timpul execuției lucrării.

Pe timpul execuției se interzice accesul persoanelor străine în raza de acțiune a utilajelor sau sculelor cu care se execută lucrarea. Toate organele de mașini aflate în mișcare, care prezintă pericol de accidente, vor avea prevăzute apărători de protecție conform normativelor în vigoare.

Măsurile și indicațiile din normele de protecția muncii nu sunt limitative, executantul și beneficiarul urmând să ia în completare și orice alte măsuri de protecția muncii, de siguranța circulației și de PSI, pe care le vor considera necesare sau pe care le vor solicita autoritățile locale de specialitate, ținând seama de situația concretă a lucrărilor din timpul execuției sau exploatarei.

Executantul și beneficiarul rămân direct răspunzători de neaplicarea tuturor măsurilor de securitate a muncii care vor trebui să fie aduse la cunoștință, prin instructaje întocmite periodic, tuturor persoanelor implicate în execuția sau exploatarea lucrărilor proiectate.

#### ***Norme PSI***

Pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor prevăzute în obiectivul de investiție proiectat, se vor lua toate măsurile necesare de protecție împotriva posibilității izbucnirii unui eventual incendiu prin punerea în aplicare și respectarea prevederilor privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Toate materialele combustibile și inflamabile vor fi protejate și amplasate la distanțe corespunzătoare de construcțiile existente, în funcție de tipul materialelor.

În timpul execuției și exploatarei se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor.



**HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: [www.hikosports.com](http://www.hikosports.com)

***Concluzii și măsuri ce se vor lua de beneficiar***

Lucrările de execuție vor fi încredințate de către comisia de licitație ofertantului care pe lângă oferta tehnico-financiară poate face dovada că dispune de personal calificat și că a mai executat lucrări de o complexitate asemănătoare.

Executantul și beneficiarul vor întocmi un grafic de execuție amănunțit pe stadii fizice parțiale. Orice nepotrivire ce ar putea să apară între situația de pe teren și cea din proiect va fi comunicată de executant în timp util proiectantului în vederea luărilor de măsuri corespunzătoare înainte de începerea execuției.

În timpul execuției beneficiarul și executantul vor respecta și "Programul pentru controlul calității lucrărilor proiectate și în curs de execuție". Toate observațiile vor fi consemnate în procese verbale de către participanții la recepție (B.E.P.I.).

Întocmit,  
Ing. Marius Dulcu



**OBIECTIV:**  
**Beneficiar:**  
**Proiectant:**  
**Executant:**

**[0008] - AMENAJARE PARC DE JOACA PENTRU COPII ZONA CARTIERUL FLORILOR**  
**ORASUL TARGU FRUMOS**  
**SC HIKO SPORTS SRL**  
**SC HIKO SPORTS SRL**

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                         | Valoarea<br>cheltuielilor pe<br>obiect<br>(exclusiv TVA) | Din care:<br>C+M  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                     | 2                                                                                           | lei                                                      | lei               |
|                                       |                                                                                             | 3                                                        | 4                 |
| 1.2                                   | Amenajarea terenului                                                                        | 0.00                                                     | 0.00              |
| 1.3                                   | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                | 0.00                                                     | 0.00              |
| 1.4                                   | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          | 0.00                                                     | 0.00              |
| 2                                     | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                               | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5                                   | Proiectare                                                                                  | 5,000.00                                                 | 0.00              |
| 3.5.1                                 | Tema de proiectare                                                                          | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5.2                                 | Studiu de fezabilitate                                                                      | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5.3                                 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5.4                                 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5.5                                 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 0.00                                                     | 0.00              |
| 3.5.6                                 | Documentatie tehnica pentru reparatii                                                       | 5,000.00                                                 | 0.00              |
| 4                                     | Investitia de baza                                                                          | 117,000.00                                               | 117,000.00        |
| 4.1.1                                 | Loc de joaca                                                                                | 117,000.00                                               | 117,000.00        |
| 5.1                                   | Organizare de santier                                                                       | 0.00                                                     | 0.00              |
| 6.2                                   | Probe tehnologice si teste                                                                  | 0.00                                                     | 0.00              |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>   |                                                                                             | <b>122,000.00</b>                                        | <b>117,000.00</b> |
| <b>TVA 19 %</b>                       |                                                                                             | <b>23,180.00</b>                                         | <b>22,230.00</b>  |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>   |                                                                                             | <b>145,180.00</b>                                        | <b>139,230.00</b> |



Intocmit,

S.C. HIKO SPORTS S.R.L.

**OBIECTIV:** [0008] - AMENAJARE PARC DE JOACA PENTRU COPII ZONA CARTIERUL FLORILOR  
**OBIECTUL:** [0008.1] - Loc de joaca  
**Beneficiar:** ORASUL TARGU FRUMOS  
**Proiectant:** SC HIKO SPORTS SRL  
**Executant:** SC HIKO SPORTS SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL**  
**cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul [0008.1] - Loc de joaca**

| Nr.<br>cap./subcap.<br>deviz general                 | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA)<br>lei |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                                |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                                  |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                                  |
| 4.1.1                                                | [0008.1.1] Deviz                                                                                    | 117,000.00                       |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      | <b>117,000.00</b>                |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                                  |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0.00                             |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     | <b>0.00</b>                      |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                                  |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0.00                             |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                             |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              | 0.00                             |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  | 0.00                             |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    | <b>0.00</b>                      |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                                  |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          | 0.00                             |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     | <b>0.00</b>                      |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     | <b>117,000.00</b>                |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     | <b>22,230.00</b>                 |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     | <b>139,230.00</b>                |

Reprezintă de zeptito  
 Comitet local  
 Florio Costel

Secretar general al orasului  
 (post temporar vacant)  
 Cos. Iu. Carobelo Irius



Intocmit,

S.C. HIKO SPORTS S.R.L.