



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

Auxa la HCL nr. 91/05.08.2024

PROIECT NR. 3/ 2024

ORAȘUL TÂRGU FRUMOS

JUDEȚUL IAȘI

SECRETARIAT

ÎNTRIRE / IESIRE NR. 12823

29.07.2024

2024

„MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RAREȘ TÂRGU FRUMOS”

- DOCUMENTAȚIE TEHNICO – ECONOMICĂ PENTRU LUCRĂRI DE
ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII -

Beneficiar:
ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUDEȚUL IAȘI

DEVA, 2024



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

FOAIE DE CAPĂT

PROIECT NR. 3/2024

Denumirea proiectului: **„MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL
TEHNOLOGIC PETRU RAREȘ TÂRGU
FRUMOS”**

BENEFICIAR: ORAȘUL TÂRGU FRUMOS, JUD. IAȘI

PROIECTANT: **HIKO SPORTS S.R.L.**

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, j

CUI 43427359, J20/249/202

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

DEVA, 2024



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

COLECTIV DE ELABORARE

PROIECT NR. 3/ 2024

ŞEF PROIECT ing. Marius DULCU

PROIECTAT ing. Marius DULCU

DESENAT ing. Marius DULCU

NOTĂ

Drepturile de autor aparţin în exclusivitate HIKO SPORTS S.R.L.

- Copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei părţi din acesta, fără acordul autorului , se pedepseşte conform Legii dreptului de autor (nr. 8/1996).*
- Prezenta documentaţie poate fi folosită numai în scopul pentru care a fost elaborată, orice modificare sau completare putându-se face numai cu acordul autorului.*



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

A. PIESE SCRISE



HIKO SPORTS S.R.L.

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

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

„MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RAREȘ TÂRGU FRUMOS”

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

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

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

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

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 Bahluieț. Are o suprafață de 15,13 km². Populația este de 9.597 locuitori, determinată în 1 decembrie 2021, prin recensământ.

Localitatea este situată în zona estică a județului, pe malurile Bahluiețului. 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.

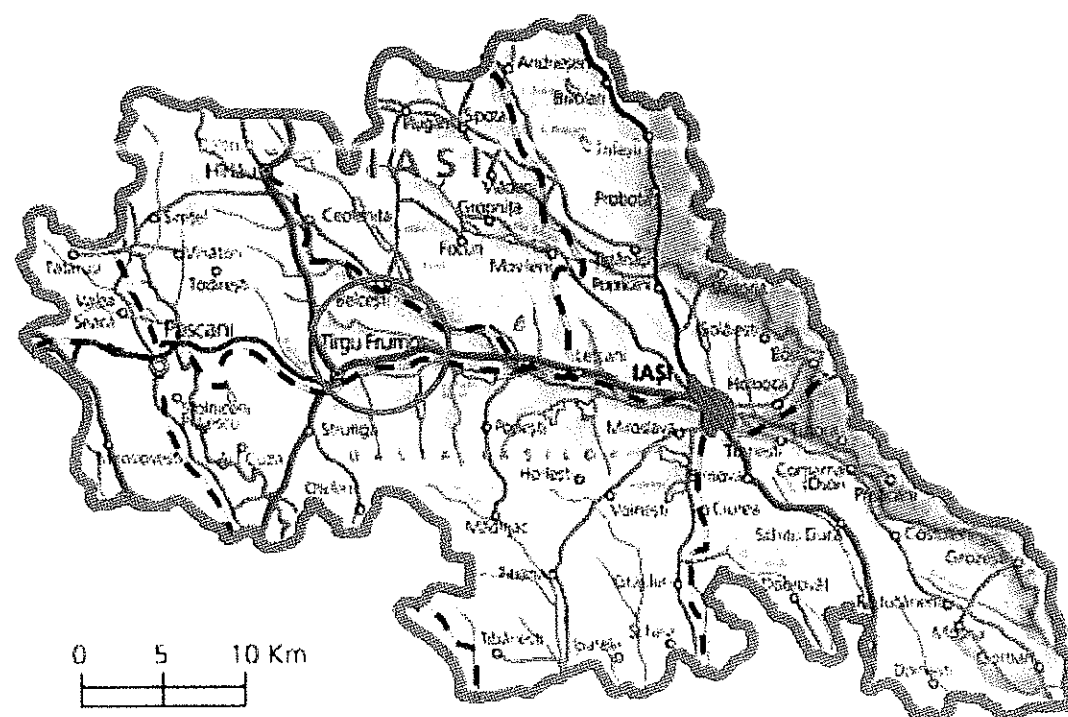


Fig. 1. Zona de amplasament a orașului Târgu Frumos, județul Iași



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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 cazând 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 / m³, 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

Nu este cazul.

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



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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. Suficiența 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 modernizarea terenului de sport al Liceului Tehnologic „Petru Rareș”, prin realizarea unui pardosele elastică din cauciuc și achiziționarea unor dotări specifice pentru terenuri de sport.

Suprafața totală a zonei studiate proiectate este de 510 m².

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

Lucrări pentru modernizare teren de sport(S=510mp):

- montarea pardoselei elastice din cauciuc în grosime de 16mm..

Dotările pentru terenul de sport sunt următoarele:

- porți de handbal complet echipate – 2 buc.
- Fileu de tenis și stâlpi cu prindere fixă din oțel – 1 buc.
- Fileu de volei și stâlpi cu prindere fixă din oțel – 1 buc.
- Racheta de tenis – 4 buc.
- Mingi de tenis - 4 buc.
- Mingi de baschet - 2 buc
- Mingi de handbal - 2 buc.
- Mingi de volei – 2 buc.



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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 reperii topografici de trasare. Odată amplasamentele predate, executantul are obligația de a le materializa pe teren prin pichetare cu jăruși. 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.

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 diriginte 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.



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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 (oferantului) 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 deșuri menajere ale comunelor sau terenuri scoase din folosință și având această destinație) cu respectarea principiilor ecologice pentru 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 (oferant), 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 (oferantul) 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



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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.

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



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

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 exploatării se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor.

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



HIKO SPORTS S.R.L.

Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

web: www.hikosports.com

II. LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

OBIECTIV: [0016] - MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RARES TARGU FRUMOS
 Beneficiar: ORASUL TARGU FRUMOS
 Proiectant: SC HIKO SPORTS SRL
 Executant: SC HIKO SPORTS SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: 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	Cheltuleli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	2,000.00	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	2,000.00	0.00
4	Investitia de baza	81,000.00	81,000.00
4.1.1	Teren de sport	81,000.00	81,000.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		83,000.00	81,000.00
TVA 19 %		15,770.00	15,390.00
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		98,770.00	96,390.00

Intocmit,
 S.C. HIKO SPORTS S.R.L.

OBIECTIV:	[0016] - MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RARES TARGU FRUMOS	
OBIECTUL:	[0016.1] - Teren de sport	
Beneficiar:	ORASUL TARGU FRUMOS	
Proiectant:	SC HIKO SPORTS SRL	
Executant:	SC HIKO SPORTS SRL	
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari Obiectul [0016.1] - Teren de sport		
Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	81,000.00
4.1.1	[0016.1.1] Deviz	81,000.00
	TOTAL I	81,000.00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
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
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		81,000.00
TVA 19%:		15,390.00
TOTAL VALOARE:		96,390.00
Intocmit, S.C. HIKO SPORTS S.R.L		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007		

OBIECTIV: [0016] - MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RARES TARGU FRUMOS
OBIECTUL: [0016.1] - Teren de sport
STADIUL FIZIC: [0016.1.1] - Deviz
Beneficiar: ORASUL TARGU FRUMOS
Proiectant: SC HIKO SPORTS SRL
Executant: SC HIKO SPORTS SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20012528	Pardoseala elastica din cauciuc cu marcaje- 16mm(inclusiv material, manopera, utilaj si transport)	mp	510.00	115.86	59,090.91
				material:	115.86	59,090.91
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	8001155	Poarta de handbal complet echipata	buc	2.00	2,500.00	5,000.00
				material:	2,500.00	5,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	8001068	Fileu de tenis si stalpi cu prindere fixa din otel	buc	1.00	1,800.00	1,800.00
				material:	1,800.00	1,800.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	8000367	Fileu de volei si stalpi cu prindere fixa din otel	buc	1.00	1,800.00	1,800.00
				material:	1,800.00	1,800.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	220523823	Racheta de tenis	buc	4.00	300.00	1,200.00
				material:	300.00	1,200.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	220523824	Minge de tenis	buc	4.00	9.74	38.96
				material:	9.74	38.96
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	20010139	Minge de baschet	buc	2.00	200.00	400.00
				material:	200.00	400.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	20010140	Minge de handbal	buc	2.00	200.00	400.00
				material:	200.00	400.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	20010141	Minge de volei	buc	2.00	200.00	400.00
				material:	200.00	400.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

0	1			2	3	4		5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Total Cheltuieli directe:		70,129.87	0.00	0.00	0.00	70,129.87		
Recapitulatia: 2023								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Total Inklusiv Cheltuieli directe:		70,129.87	0.00	0.00	0.00	70,129.87		
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,012.99	0.00	0.00	0.00	7,012.99		
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:		77,142.86	0.00	0.00	0.00	77,142.86		
Profit	5.0000 %	3,857.14	0.00	0.00	0.00	3,857.14		
Total Inklusiv Beneficiu:		81,000.00	0.00	0.00	0.00	81,000.00		
TOTAL GENERAL (fara TVA):						81,000.00		
TVA:					19.00 %	15,390.00		
TOTAL GENERAL:						96,390.00		

--	--	--	--	--	--	--	--

Intocmit,

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

OBIECTIV: [0016] - MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RARES TARGU FRUMOS
Beneficiar: ORASUL TARGU FRUMOS
Proiectant: SC HIKO SPORTS SRL
Executant: SC HIKO SPORTS SRL

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	8001068 Fileu de tenis si stalpi cu prindere fixa din otel	buc	1.00	1,800.00	1,800.00	Pret de referinta	0.00
2	8000367 Fileu de volei si stalpi cu prindere fixa din otel	buc	1.00	1,800.00	1,800.00	Pret de referinta	0.00
3	20010139 Mingi de baschet	buc	2.00	200.00	400.00	Pret de referinta	0.00
4	20010140 Mingi de handbal	buc	2.00	200.00	400.00	Pret de referinta	0.00
5	220523824 Mingi de tenis	buc	4.00	9.74	38.96	Pret de referinta	0.10
6	20010141 Mingi de volei	buc	2.00	200.00	400.00	Pret de referinta	0.00
7	20012528 Pardoseala elastica din cauciuc cu marcate-16mm(inclusiv material, manopera, utilaj si transport)	mp	510.00	115.86	59,090.91	Pret de referinta	0.51
8	8001155 Poarta de handbal complet echipata	buc	2.00	2,500.00	5,000.00	Pret de referinta	0.00
9	220523823 Racheta de tenis	buc	4.00	300.00	1,200.00	Pret de referinta	0.05
Valoare directa				lei	70,129.87		
Recapitulatie				lei	10,870.13		
TOTAL				lei	81,000.00		0.66
				euro	16,363.64		

Intocmit,

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

29. Iul. 2022



HIKO SPORTS S.R.L.

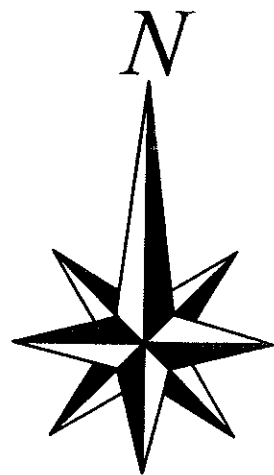
Deva, Aleea Jupiter, nr. 3, jud Hunedoara

CUI 43427359, J20/249/2023

Tel. 0729310667

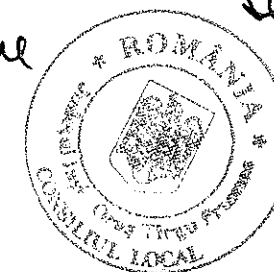
web: www.hikosports.com

B. PIESE DESENATE



Președintele de sedință
Consiliu local
Baltag Gheorghe

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general al orașului
Tucou, Mihai



HIKO HIKO SPORTS SRL J20/249/2023 RO43427359 Mun. Deva, Aleea Jupiter, nr 3, bl 23, sc B, ap 16, cam 1, judet Hunedoara		Denumire proiect: MODERNIZARE TEREN SPORT LICEUL TEHNOLOGIC PETRU RARES TARGU FRUMOS		Doc nr. 3/2024
		Beneficiar: Orasul Targu Frumos, jud. Iasi		Faza Doc. Teh
		Denumire planșă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA		Plansa PI 01
	Nume/Prenume	Semnatura	Scara %	
Sef Proiect	ing. Dulcu Marius	<i>[Signature]</i>		
Proiectat	ing. Dulcu Marius	<i>[Signature]</i>		
Desenat	ing. Dulcu Marius	<i>[Signature]</i>		