


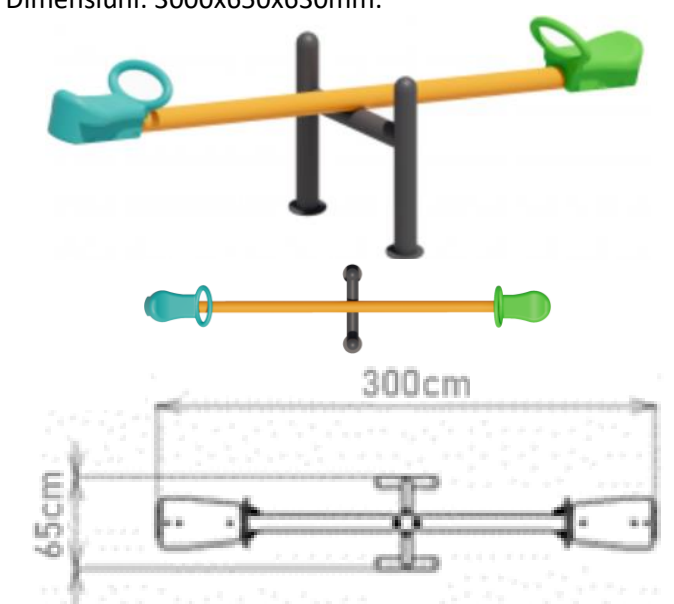


# Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1712902073282</a>				Data “18” aprilie 2024		
Denumirea procedurii de achiziție: <b>Achiziționarea și instalarea mobilierului urban și a echipamentului sportiv în cadrul proiectului de execuție Estrada de vară și amenajarea teritoriului adiacent, situat în raionul Călărași, satul Nișcani (obiect nr. 3588)</b>						
Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Lotul 1 <b>Mobilier urban și echipament sportiv</b>						
Leagăn dublu	SK-507	TR	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ş	<p><b>Material:</b> țevile metalice (diametrul - <b>48mm</b>, grosime a peretelui - <b>3mm</b>) acoperite cu vopsea – pulbere și capace de plastic la toate conexiunile filetate. Rezistența la produse abrazive, stabilizată împotriva <b>UV-razelor</b>.</p> <p>Toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Legane sunt pe lanturi si turnat prin injecție, reglabile pe inaltime.</p> <p><b>Include:</b> Structura din metal pentru Leagan Dublu, un <b>Leagan din plastic LLDPE</b> cu curea de siguranta pe lanturi, un <b>Leagăn tip Scaun plat din placaj</b></p>	<p><u>Leagăn dublu</u> Echipament de joacă– suport cadru metalic prevăzut pentru 2 locuri de șezut suspendate pe lanț, cuplaj prin articulații cu insert. Piloni prefabricați din tub de oțel Ø-48mm x 3mm grosimea peretelui.</p>  <p>Cadru metalic acoperit cu vopsele pulbere dure și rezistente UV aplicate in camp electrostatic. Bolturi acoperite cu capace de plastic la toate conexiunile filetate.</p>	<p>Certificat TUV in conformitate cu norma europeana de siguranta EN-1176 Certificat ISO-14001 Certificat ISO-9001</p>

				<p>Loc de sezut cu spătar și barieră portabilă pe lanturi prefabricat industrial din polimeri injectate LLDPE. Leagăn plat realizat PAL (placaj armat lemnos).</p> <p>Dimensiuni: 3500x1750x2250mm.</p> 		
Balansoar metalic	THV-107	TR	MUSTAFA DURNA INŞAAT A:Ş	<p><b>Dimensiuni:</b> Lungime - 3450mm; Lăţime - 1680mm; Înălţime - 2200mm;</p>	<p><b>Balansoar</b> Element de joaca format din pârghie de balansare realizată din oţel cu două locuri de sezut pe capete prefabricate industrial din LLDPE.</p>  <p>Tub de oţel Ø-114mm si tub de oţel la suportul de sprigen Ø-89mm, grosimea peretelui 3mm. Cadru metalic acoperit cu vopsele pulbere dure și rezistente UV aplicate in camp electrostatic. Bolturi acoperite cu capace de plastic la toate conexiunile filetate. Echipamentul este prevăzut pentru fixare in fundație de</p>	<p>Certificat TUV in conformtate cu norma europeana de siguranta EN-1176 Certificat ISO-14001 Certificat ISO-9001</p>

					<p>beton. Dimensiuni: 3000x650x630mm.</p> 	
Balansoar pe arc	HP-109	TR	MUSTAFA DURNA INŞAAT A:Ş	<p><u>Balansoar pe arc elicoidal</u> Element de joaca format din arc elicoidal prefabricat din oţel cu tijă <math>\varnothing</math>-20mm, cu element de ancorare la temelie şi element de fixare pe partea superioară a unei figurine.</p>	<p>Certificat TUV in conformtate cu norma europeana de siguranta EN-1176 Certificat ISO-14001 Certificat ISO-9001</p>	

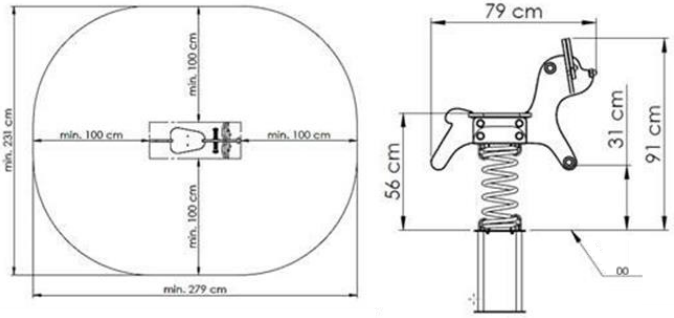
*Materiale: partea superioară a balansoarului este realizată din plastic HDPE de înaltă presiune, grosimea de 19 mm. Mînerile și suporturile pentru picioare din plastic ranforsat și acoperit cu un strat anti-alunecare.*



Figurina este realizată industrial din placă polimer corpulent HDPE-19mm injectat la înaltă presiune, un material dur, rezistent la UV, fara componente toxice, respinge stocarea agenților patogeni și a mucigaiului. Mînerile și suportul de sprigen pentru picioare sunt fabricate din plastic ranforsat și acoperit cu un strat anti-alunecare.

*Dimensiuni: 750 X 250mm X 900mm.  
Garanție -12 luni.*



					<p>Dimensiuni: 790x312x910mm.  Inălțimea șezutului 560mm.</p> 	
Complex de joacă	IP-209	TR	MUSTAFA DURNA INȘAAT A:Ș	<p><i>Materiale: țevile metalice (diametrul <b>114mm</b>, grosimea peretelui <b>3mm</b>) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea <b>3mm</b>. Acoperire antiderapantă. Alte elemente sunt realizate din plastic <b>LLDPE</b> armat cu strat dublu cu pereți groși. Design unic colorat.</i></p>	<p>Complex de joaca din metal cu tobogane si scări de acces, in special include elemente cu diverse figurine inglobate in panourile laterale și figurine integrate tridimensional în elementele de decor ale ansamblului. Echipament fabricat industrial și certificat in conformitate cu standarde europene.</p> <p><b>Echipamentul corespunde normelor europene EN-1176, care specifică cerințele generale de siguranță pentru echipamentele și suprafețele locurilor de joacă publice, echipamenteul este proiectat și fabricat în conformitate cu cerințele de securitate stabilite, fara colturi ascutite sau aschii ce prezinta risc de lovire a capului, degetelor sau a altor parti de corp ale corpului;</b></p>	<p>Certificat TUV in conformitate cu norma europeana de siguranta EN-1176  Certificat ISO-14001  Certificat ISO-9001</p>

***Include:*** Scara cu balustrade, Turn cu acoperiș, Turn fara acoperis, Platforma triunghiulară, doua Tobogane drept (**H=1,5m; H=1m**), Tobogan spiralat (**H=2m**), Balcon, complexul este decorat cu elemente decorative luminoase.

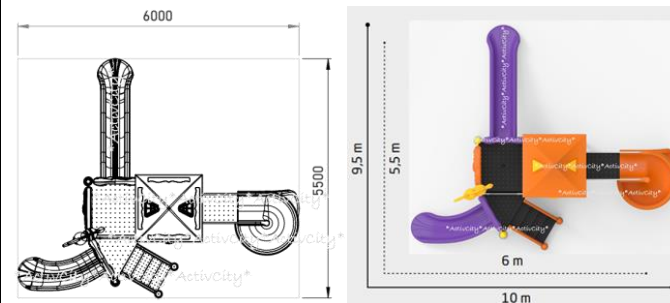
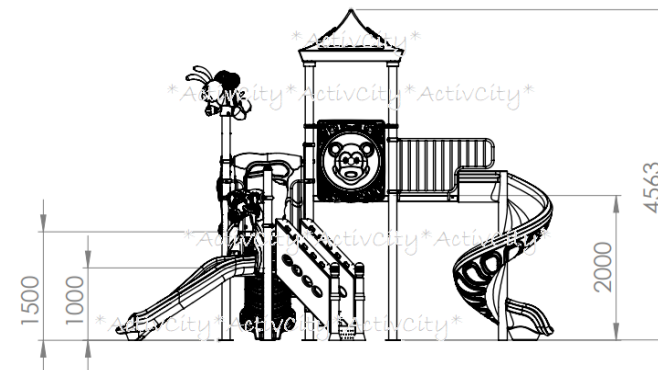


Culorile preferențiale a topoganelor și panourilor laterale de sprigin ale complexului sunt prefabricate în culorile roșu, albastru și galben, mov, verde (la alegere).

**Dimensiuni:** Lungime - 6000mm; Lățime - 5500mm; Înălțime - 4400mm;



#### Dimensiunile echipamentului



*Garanție -12 luni.*

Echipamentul este prefabricat industrial cu diverse părți componente.

#### **Echipamentul include**

- Scara cu balustrade: -----1 buc.
- Scara verticală: -----1 buc.
- Tobogan spiralat H-2,0m: -- 1 buc.
- Tobogan drept H-1,5m----- 1 buc.
- Tobogan drept H-1,0m----- 1 buc.
- Turn cu acoperis: ----- 1 buc.
- Turn fara acoperis: -----1 buc.
- Balcon cu balustrade: -----1 buc.
- Platformă treiunghiulaări:---- 1 buc.
- Stalpi ornamentali: ----- 1 buc.
- Pereti ornament: ----- 3 buc.

Termenul de garanție conform normelor de producere este 24 luni.

#### **Materiale prefabricate**

- Stalpii structurii cadrului metalic sunt prefabricați industrial din tub de metal la diametru de 114mm și grosimea peretelui de 3 mm, vopsiți cu pulberi in camp electrostatic.
- Elemente de acoperis, elemente de catarare-alpinism si panourile de protecție laterală sunt prefabricate din placi din plastic LLDPE, un material rezistent la diverse condiții atmosferice, raze UV solare cu pastrarea proprietatilor sale la decolaj de temperaturi ridicate / scazute (+/-120 grade);
- Platformele turnului si scarile de acces sunt



prefabricate din placă de oțel aplicată prin sudură pe un cadru metalic rigid și sunt dreptunghiulare, pe partea superioară de contact conțin un strat înglobat cu structură antiderapantă, suprafața platformei conține strat special elastic din material plastisol și este perforată uniform pentru a evita derapajul și a înlătura depuneri de nisip și stocarea apei după ploii.

- Peretele de catarat este realizat din elemente de plastic, LLDPE rezistent la conditii atmosferice, razele UV;
- Suruburile sunt acoperite cu capace colorate din plastic, care protejază utilizatorii de traume in timpul jocului;
- Toboganele și pereții laterali (panourile) sunt prefabricate industrial din plastic LLDPE. Toboganele sunt dotate cu panou de sprigin;

**TOBOGAN LINIAR-1000** -1buc., este destinat pentru platforma amplasată la înălțimea de 100cm de la nivelul terenului, care estei cu pereti dubli fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiuni minime lungime - 190 cm, latime 75cm. Toboganul la partea superioară este prevăzut cu înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigen al turnului. La partea inferioara este prevăzut cu loc de sprigen pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut un panou în formă de arcă cu pereti dubli cu dimensiuni minime de 110x90cm, care va permite accesul restricționat și va servi element de cuplare a toboganului către turn.

Fixarea toboganului se va face in fundatie de beton B150, la o adancime de minim 40cm.

**TOBOGAN LINIAR-1500** -1buc., este destinat pentru platforma amplasată la înălțimea de 150cm de nivelul terenului,, care estei cu pereti dubli fabricat din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, cu dimensiuni minime lungime - 260 cm, latime 75cm.

Toboganul la partea superioară este prevăzut cu

					<p>înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigen al turnului. La partea inferioara este prevăzut cu loc de sprigen pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut un panou în formă de arcă cu pereti dubli cu dimensiuni minime de 110x90cm, care permite accesul restricționat și va servi element de cuplare a toboganului către turn. Fixarea toboganului se va face in fundatie de beton B150, la o adancime de minim 40cm.</p> <p><b>TOBOGAN SPIRALAT-1500</b> -1buc., are o formă rotunjită spiralată și este destinat pentru platforma amplasată la înălțimea de 150cm de la nivelul terenului, este cu pereti dubli prefabricați din Polietilena liniară de joasă densitate / LLDPE / prin tehnologia rotomoulding, cu dimensiuni: lungime - 135 cm, latime 135cm. Toboganul la partea superioară este prevăzut cu înglobare specială pentru a fi cuplat de panoul de sprigen al turnului. La partea inferioara va fi prevăzut cu loc de sprigen pentru a fi ancorat in beton. La partea superioară de intrare pe tobogan este prevazut cu un panou în formă de arcă cu pereti dubli cu dimensiuni minime de 110x90cm, care permite accesul restricționat și este element de cuplare a toboganului către turn.</p> <p>Fixarea toboganului se va face in fundatie de beton B150, la o adancime de minim 40cm.</p> <p>Alte elemente ca balustradele, suport de sprigen și fixare sunt realizate din oel sunt vopsite in camp electrostaic; Fundatia constructiei estede dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm.</p> <p>Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație speciala.</p>	
Complex sportiv	FT-308	TR	MUSTAFA DURNIA INȘAAT A:Ș	<p><i>Workout C-031sau echivalentul</i>  <i>Include – bară orizontală, bare paralele, perete suedez, bancă înclinată pentru abdomene</i>  Materiale: țevi metalice d=89 și d=34,</p>	<p><u>Complex sportiv " Street wrokout"</u></p> <p>Echipament sportiv profesional/multifuncțional, pentru exercitii fizice în aer liber, format din perete suedez, bară fixă (orizontală), bare paralele, bancă pentru înclinată pentru exerciții fizice la abdomen.  Structura cadrului metallic: piloni Ø-109mm, Ø-89mm, bare Ø-34mm.</p>	<p>Certificat TUV in conformtate cu norma europeana de siguranta EN-1176  Certificat ISO-14001  Certificat ISO-9001</p>

acoperite cu vopsea pulbere. Materialul pentru banca pentru abdomene – polietilenă HDPE de înaltă densitate/placaj vopsit rezistent la umeditate.

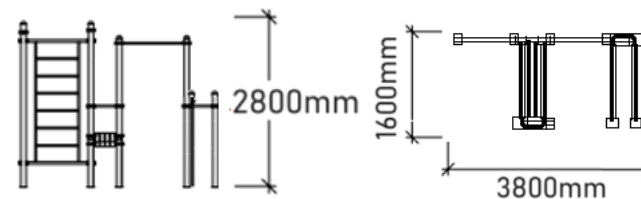
*Dimensiuni : 3767mm X 1578mm,  
înălțime - 2600mm*

*Garanție -12 luni.*

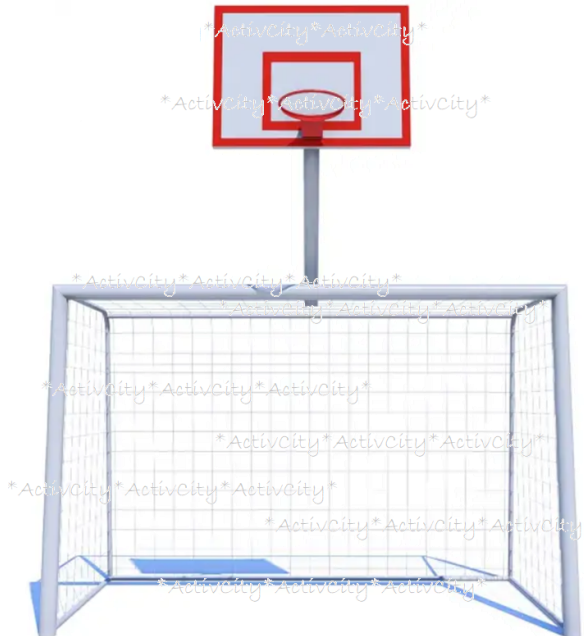
Tratat cu strat anticoroziv, finisare cu vopsea pulbere aplicată în sobe în câmp electrostatic. Banca acoperită cu placă polimeri HDPE polietilenă de înaltă densitate/placaj vopsit rezistent la umeditate.



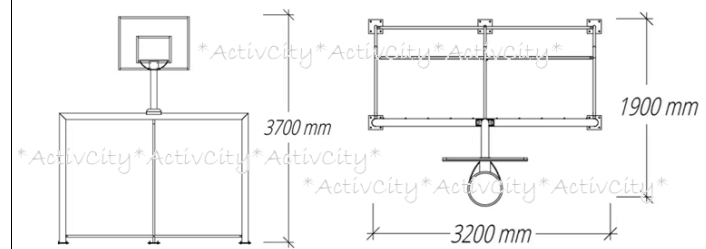
Dimensiuni: 3800x1600x2800mm.



Termenul de garanție conform normelor de producere este 24 luni.

Sistem multisport	ST-104	TR	MUSTAFA DURNA INŞAAT A:Ş	<p>Poartă de handbal&amp;fotbal 3x2m cu o consolă de baschetcu panou și inel.Sistem PROSPORT FS-23, realizat din placaj laminat impermeabil, oțel</p> <p><i>Dimensiuni poartă: Adâncime bază– 1000 mm; Lățime- 3000mm; Înălțime – 2000mm; Panou de baschet- 1250mm X 950mm;</i></p>	<p><u>Sistem multisport</u> Poartă de handbal și Fotbal cu o consolă de baschet, panou și inel, este concepută pentru jocuri de minifotbal și baschet pe terenuri de sport deschise. Designul este o poartă de minifotbal cu o tablă de baschet.</p>  <p><b>Caracteristici:</b></p> <p>Dimensiuni de gabarit 3200mmx 1900mm și înalțime de 3400/3700mm punctul superior al panoului de baschet.</p> <p>Echipamentul este realizat din teava de oțel cu diametrul de 76mm. Panoului de baschet este de 1250x950mm.</p>	<p>Certificat TUV in conformtate cu norma europeana de siguranta EN-1176 Certificat ISO-14001 Certificat ISO-9001</p>
-------------------	--------	----	--------------------------------	---	---	---

Garanție -12 luni.



Termenul de garanție conform normelor de producere este 24 luni.

<p>NOTĂ: Beton C20/25 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa ... (fundații la montarea elementelor zonei de joacă, PG4, pl. 1 p. 1)</p>	BC 300	MD	Euros		<p><b>Cerițe pentru instalare:</b></p> <p>Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) la adâncime de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi este aplicat procesul de betonare (beton BC 300 sau C20/25) aplicat în fundații socluri, turnare cu mijloace clasice</p>	

Data "18" aprilie 2024

Semnat: **semnatura electronica mobila efectuata prin serviciul guvernamental de semnatura electronica**

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Cristea Oleg

În calitate de: Administrator

Operator economic: S.C. " Mobilier Novator" S.R.L.

IDNO: 1002600031629

Adresa: str. Igor Vieru 19/1, of.524, MD-2044, mun. Chișină