



### 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-1711353801816</a> din 01/04/2024
Obiectul achiziției: <b>Procurarea si instalarea echipamentului de joacă pe terenurile dew joacă a IET 193 Vatra</b>



Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
Balansor <a href="https://playpark.md/ru/6553814/">https://playpark.md/ru/6553814/</a>	THT-02	Turcia	Mustafa Durna Inșaat A.Ș	Conform descrierii tehnice	<p><b>Balansoar THT-02</b> cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.</p> <p><b>Componente:</b> constructia este constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului este confecționat din țevă profil cu o secțiune de <b>60x60 mm</b>, cu scândura din <b>HDPE</b> - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de <b>15mm</b>. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune de <b>Ø 42mm</b>. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din <b>HDPE</b> - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de <b>15mm</b>. Mănerile metalice vor detine o secțiune de <b>Ø 32mm</b>, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de <b>20mm</b>. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic în două straturi cu grosimea by 100 microni pentru a le conferi rezistente la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p><b>Vârsta:</b> de la 3 ani.</p> <p><b>Greutatea maximă a unui utilizator:</b> 55 kg</p> <p><b>Numar maxim de utilizator pe echipament:</b> 2 persoane</p> <p><b>Dimensiuni generale ale constructiei:</b></p>	EN 1176

					<p>Lungimea – 2500mm, Lățimea – 295mm, Înălțimea – 840mm.</p> <p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=600x550x600 mm.  Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p> 	
<p><i>Balansoar dublu pe arc elicoidal</i></p> <p><a href="https://playpark.md/ro/6394778/">https://playpark.md/ro/6394778/</a></p>	<b>ZP-23</b>	<b>Turcia</b>	<p>Mustafa Durna Inșaat A.Ș</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p><b>Balansoar cu două locuri "Masina"</b> este destinat copiilor cu vîrstă de <u>la 3 ani pînă la 10 ani.</u></p> <p><b>Componente:</b> Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de masina, scaun, minere, suporturi pentru picioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de <b>Ø 20mm</b> si inaltimea 420mm;</li> <li>- sezut si panouri din <b>HDPE</b> cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea <b>de 15mm</b> – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;</li> </ul> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistente la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.</p> <p><b>Vârsta:</b> 3-10 ani.</p> <p><b>Greutatea maximă a unui utilizator:</b> 55 kg</p> <p><b>Numar maxim de utilizator pe echipament:</b> 2 persoane</p> <p><b>Dimensiuni generale ale constructiei:</b>  Lungime- 1950mm, Latime - 340mm, Înaltime - 1100mm.</p> 	<p>EN 1176</p>
					<p>Fundatia constructiei va avea dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.</p>	

					<p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dez asamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	
<p><i>Balansoar pe arc elicoidal</i></p> <p><a href="https://playpark.md/ro/6325548/">https://playpark.md/ro/6325548/</a></p>	174.002.001	Poland	KBT POLSKA sp. z o.o.	Conform descrierii tehnice	<p><b>Balansoarul "Masina"</b> este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 7 ani.</p> <p><b>Componențe:</b> Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protecții laterale ale scaunului in forma de "Mașina", bare-suporturi pentru miini si picioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu <b>de Ø 20mm</b> si înălțimea <b>420mm</b>;</li> <li>- protecții laterale, scaun cu speteaza al balansoarului sunt din <b>HDPE</b> cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea <b>de 19mm</b> – polietilena de înalta densitate fără componente toxice;</li> </ul> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite in câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.</p> <p><b>Vârsta:</b> 3-7 ani</p> <p><b>Greutatea maximă a unui utilizator:</b> 55 kg</p> <p><b>Numar maxim de utilizator pe echipament:</b> 1 persoana</p> <p><b>Dimensiuni generale ale constructiei:</b> Lungime - 880 mm, Lățime - 480 mm, Înălțime: 1120 mm.</p> <p>Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dez asamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	EN 1176



<p>Carusel cu 5 locuri</p> <p><a href="https://playpark.md/ro/5615508/">https://playpark.md/ro/5615508/</a></p>	<p><b>Ca-05</b></p>	<p>MD</p>	<p>“Altaprim” SRL (marcă comercială PlayPark )</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p><b>Componente:</b> Constructia este confectionata din teava portanta cu sectiunea de <b>89mm</b>, grosimea metalului de <b>9mm</b> si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectionat din teava cu diametrul de <b>34mm</b>, pe care este amplasat un scaun cu 5 locuri din <b>HDPE</b> - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de <b>15mm</b>. Podea cu crestături antiderapante.</p> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistente la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.</p> <p><b>Vârsta:</b> până la 5 ani sub supravegherea părinților</p> <p><b>Greutatea maximă a unui utilizator:</b> 55 kg</p> <p><b>Dimensiuni generale ale constructiei:</b> D=1600 mm, H=752 mm</p> <div data-bbox="1265 619 1523 790" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1585 568 1951 810" data-label="Image"> </div> <p>Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	<p>EN 1176</p>
<p>Nisipiera cu capac</p> <p><a href="https://playpark.md/ro/catalog/">https://playpark.md/ro/catalog/</a></p>	<p><b>DS-41</b></p>	<p>MD</p>	<p>“Altaprim” SRL (marcă comercială PlayPark )</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p><b>Componente:</b> constructia este constituita din 4 suporturi laterale, 4 suporturi metalice, 2 capace.</p> <p>Capacele sunt confectionate din <b>HDPE</b> polietilena de inalta densitate fara component toxice cu grosimea de 15 mm.</p> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistente la mediul exterior.</p> <p><b>Caracteristici tehnice.</b></p> <div data-bbox="1653 1177 1984 1385" data-label="Image"> </div>	<p>EN 1176</p>

					<p><b>Material:</b> oțel, HDPE, lemn, dispozitive de fixare zincate și capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p><b>Vârsta:</b> 1+</p> <p><b>Dimensiuni generale ale construcției:</b> 3020 x 1320 x 350 mm</p> 	
<p><i>Măsușă cu scăunele</i></p> <p><a href="https://playpark.md/ro/catalog/">https://playpark.md/ro/catalog/</a></p>	<b>F-4</b>	MD	<p>“Altaprim” SRL (marcă comercială <b>PlayPark</b>)</p>	Conform descrierii tehnice	<p><b>Componente:</b> Construcția este constituită din piloni portanți cu elemente decorative, șezuturi și blat.</p> <p>Pilonii portanți ai măsușei și scăunelelor sunt confecționate din țeava cu dimensiunile de <b>D=76mm</b> și <b>D=42mm</b>, acoperite cu vopsea pulbere. Suprafața șezuturilor și a blatului sunt din <b>HDPE</b> - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm și cu elemente decorative.</p> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> oțel, HDPE, plastic.</p> <p><b>Vârsta:</b> 1+</p> <p><b>Dimensiuni generale ale construcției:</b> Diametrul - 1220mm, înălțimea – 555mm, înălțimea scăunelelor - 300mm.</p>  <p>Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	EN 1176
<p><i>Tablă pentru desen cu creta</i></p> <p><a href="https://playpark.md/ro/6582424/">https://playpark.md/ro/6582424/</a></p>	<b>Abc-014</b>	MD	<p>“Altaprim” SRL (marcă comercială <b>PlayPark</b>)</p>	Conform descrierii tehnice	<p><b>Componente:</b> construcția este constituită din 2 suporturi metalice portante și unei table pentru desen cu creta.</p> <p>Tabla pentru desen este realizată din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de <b>15mm</b> cu creștături (în forma de plasa) care permite să deseneze cu creta.</p>	

					<p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> Placă rezistentă la umiditate, prelucrat și vopsit, suporturi sunt confecționate din metal și acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p><b>Vârsta:</b> 1-12 ani</p> <p><b>Caracteristici tehnice.</b></p> <p><b>Dimensiuni generale ale construcției:</b> Lungimea – 1255mm, Lățimea – 182mm, Înălțimea – 1400 mm. Suporturile metalice portante sunt confecționate din țeava de oțel cu secțiunea de <b>60 x 60 x 3mm</b>.</p> <p>Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.</p> <p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>	EN 1176
<p>Complex de joacă tip 1</p> <p><a href="https://playpark.md/ro/complexe-dejoaca/">https://playpark.md/ro/complexe-dejoaca/</a></p>	YN-303	Turcia	Mustafa Durna Inşaat A.Ş	Conform descrierii tehnice	<p><b>Componente:</b> Construcția este constituită din 2 turnuri cu acoperiș, tobogan din <b>HDPE</b>, scara, panou interactiv "<b>Cunoașterea Alfabetului</b>", panou interactiv "<b>Ceas</b>", curățătoare de tip "<b>Scara pompieri</b>", trecere de tip "<b>Tubul</b>".</p> <p>Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țeava din oțel cu dimensiunile de 76 x76mm, grosimea de 3mm, cățărătoare de tip "Scara pompieri" cu o secțiune de 34mm și grosimea 3mm.</p> <p>Scara din <b>HDPE</b> deține trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă.</p> <p>Treptele scării sunt antialunecoase și realizate din <b>HDPE</b> - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.</p> <p>Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt realizate din <b>HDPE</b>- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.</p> <p>Acoperișurile turnurilor sunt confecționate din <b>HDPE</b> – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.</p> <p>Toboganele include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din <b>HDPE</b> – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura</li> </ul>	EN 1176



multistrat de diverse culori, cu înălțimea de 500 mm și cu grosimea de 15mm;

- zona de accelerare;
- porțiuni de frânare.

Panou interactiv "Cunoașterea Alfabetului" și panou interactiv "Ceas", sunt realizate din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm,

Poduștea turnurilor cu dimensiunile de 930x930mm este confecționată din material nealunecos cu grosimea de 15mm.

Trecerea de tip "Tubul" este confecționată din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic.

Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

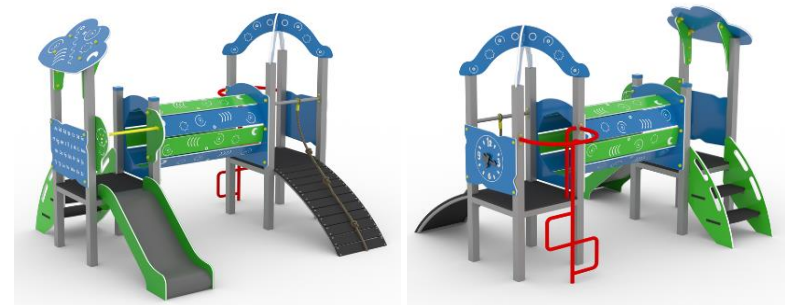
**Materiale:** oțel, HDPE, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

**Vârsta:** 2-9 ani

**Caracteristici tehnice.**

**Dimensiuni generale ale construcției:**

Lungimea – 3260 mm, lățimea – 2820 mm, înălțimea – 2400 mm, înălțimea platformelor de la sol - 600mm.




Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.  
Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300).  
Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



<p>Complex de joacă tip 2</p> <p><a href="https://playpark.md/ro/6516653/">https://playpark.md/ro/6516653/</a></p>	<p>YN-204</p>	<p>Turcia</p>	<p>Mustafa Durna Inşaat A.Ş</p>	<p>Conform descrierii tehnice</p>	<p><b>Componente:</b> Construcția este constituită din turn simplu, turn cu acoperiș, tobogan drept, scara cu balustrade cu elemente decorative, cățărătoare din metal de tip “Liana”, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, cățărătoare din metal de tip “Scara pompieri”, panou interactiv “Cunoașterea Alfabetului”, elemente decorative: “Tunuri de bătălie”, “Colac de salvare”, “hubloul”.</p> <p>Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țeava din oțel cu dimensiunile de 76 x76mm, grosimea de 3mm, cățărătoare de tip “Scara pompieri” și “Liana” cu o secțiune de 34mm și grosimea 3mm. Scara din <b>HDPE</b> deține trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării sunt antialunecoase și realizate din <b>HDPE</b> - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt realizate din <b>HDPE</b>- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Balustradele trecerii - înălțime de 700mm, țeava acestora - secțiune de <b>Ø 34mm</b>.</p> <p>Toboganele include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixată pe elementele de protecție laterale, realizate din <b>HDPE</b> – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu înălțimea de 500 mm și cu grosimea de 15mm;</li> <li>- zona de accelerare;</li> <li>- porțiune de frânare.</li> </ul> <p>Panou interactiv “Cunoașterea Alfabetului” este realizat din <b>HDPE</b> – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm, În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele deține borduri în ambele părți cu înălțimea de 120 mm. Toboganele sunt realizate din polietilena <b>LLDPE</b> prin tehnologia “rotomoulding”.</p>	<p>EN 1176</p>
--	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---	----------------





					<p>Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și trecerea dintre acestea include panouri decorative din <b>HDPE</b> polietilena de înalta densitate cu grosimea de 15mm.</p> <p>Acoperișul turnului este realizat din HDPE polietilena de înalta densitate cu grosimea de 15mm.</p> <p>Balustradele trecerii, panourile decorative "<b>hubloul</b>" și "<b>Colac de salvare</b>" sunt realizate din <b>HDPE</b> polietilena de înalta densitate cu grosimea de 15mm.</p> <p>Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic.</p> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p><b>Materiale:</b> oțel, LLDPE, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.</p> <p><b>Vârsta:</b> 3-14 ani</p> <p><b>Caracteristici tehnice.</b></p> <p><b>Dimensiuni generale ale construcției:</b></p> <p>Lungimea – 5700mm, lățimea – 3600mm, înălțimea – 3400mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm.</p> <p>Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.</p> <p>Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>		
<p><i>Dale de cauciuc</i></p> <p><a href="https://playpark.md/ro/elemente-terenuri/dale-gard/">https://playpark.md/ro/elemente-terenuri/dale-gard/</a></p>	<b>PC-030</b>	MD	Ecoelastic SRL	Conform descrierii tehnice	<p>Dale de cauciuc (covor elastic din cauciuc) folosite ca suprafață de contact, la ieșirile din toboganelor și sub sezuturi leagane.</p> <p>Dimensiuni <b>50 x50 x 3cm</b></p>		<b>Aviz Sanitar</b>
<p><i>Reparația balansoarului cu amortizatori</i></p>	*	MD	“Altaprim” SRL (marcă comercială <b>PlayPark</b> )	Conform descrierii tehnice	Conform descrierii tehnice		<b>EN 1176</b>

Semnat: \_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Numele, Prenumele: **Medvedcova Renata**  
Ofertantul: **”Altaprim” SRL**

În calitate de: **Director**  
Adresa: **mun.Chisinau str. Uzinelor, 97**