







SPECIFICAȚII TEHNICE ELEMENTE DE JOACĂ POZE MODEL



1	Nume produs: Ladă de nisip	
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 200cm-lungime, 120cm-lățime, 25cm-înălțime. Suportul pentru nisip va avea forma unui dreptunghi, care va fi formată din patru laturi acoperite cu capac. Laturile suportului pentru nisip vor fi realizate din polyetelenă de densitate mare HDPE sau placă lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), care va avea grosimea nu mai puțin de 24 mm, un material polimeric dur și corpulent, care vine să substituie lemnul natural asigurând o protecție maximă sub incidența razelor solare, în contact cu apa repede se usucă, va respinge stocarea agenților patogeni și a mucigaiului, an diferite anotimpuri, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului. Important este, ca acest material dur pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. În fiecare colț a suportului pentru nisip, pe partea interioară, trebuie să fie amplasat câte un pilon de sprigen, care va fi realizat din cornier din oțel 40x40mm, grosimea 3mm. Capacul suportului pentru nisip va fi realizat din placă HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau placă TEGO, care va avea grosimea nu mai puțin de 10 mm. Pentru a ușura manipularile cu capacul echipamentului, capacul va fi format din mai multe segmente pleabile amplasate orizontal una lângă alta cuplate prin intermediul unor balamale. Capacul trebuie să fie transformabil de la mijlocul său spre ambele părți opuse suportului de nisip, să asigure o fixare stabilă a capacului în poziție închisă și în poziție deschisă, transformabilă în banchetă cu spăță. Capacul în poziție închisă va împiedica pătrunderea animalelor, frunzelor de pe copaci și a paraziților, astfel încât nisipul de joc va rămâne curat.</p>


2	<p>Nume produs:</p> <p>Balansor dublu</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.</p> <p>Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.</p> <p>Suportul de legănare al balansoarului va fi confecționat din țevă profil cu o secțiune de minim 60x40 mm, cu scândura din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de cel puțin 9 mm.</p> <p>Suportul de legănare va fi fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune de minim Ø 42 mm.</p> <p>Scaunele și spetezele leagănului urmeaza a fi confecționate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mănerile metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele necesita a fi din cauciuc, cu grosime de cel puțin 20 mm.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: HDPE, placaj, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Detaliile din placaj urmeaza a fi slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesionala din două componente.</p> <p>Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 2200 mm, lățimea – 290 mm, înălțimea – 820 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=600x550x600 mm.</p>



3	<p>Nume produs:</p> <p>Carusel</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Caruselul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 6 ani.</p> <p>Construcția este confecționată din teava portanta cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasa este confecționată din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm.</p> <p>Podeaua este confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel puțin 15 mm, cu creștături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.</p> <p>Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: oțel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.</p> <p>Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300).</p>
4	<p>Nume produs:</p> <p>Balansoar pe arc elicoidal zebra</p>	
	<p>Cerințe</p>	<p>Materiale: HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura</p>

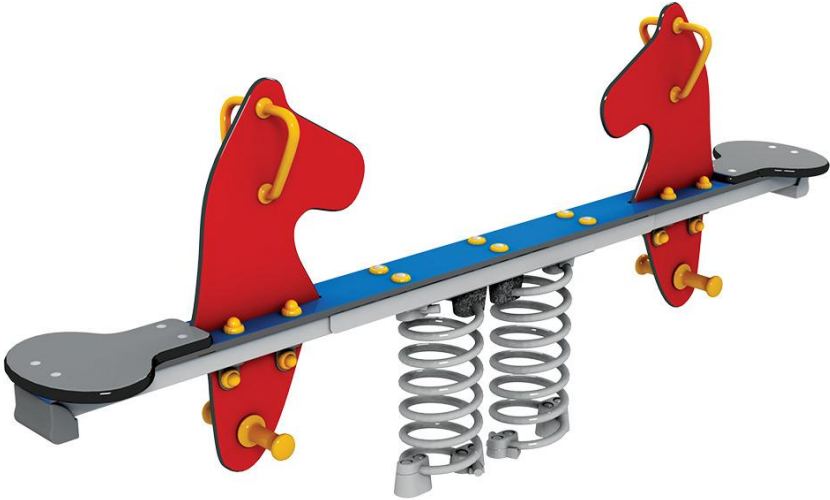
	<p>tehnice</p>	<p>multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, manere din plastic durabil, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 10 ani.</p> <p>Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil.</p> <p>Greutate unui utilizator: până la 55 kg.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 760 mm, Lățime: 241 mm, Înălțime: 804 mm.</p>
5	<p>Nume produs:</p> <p>Balansor pe arc elicoidal avion</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Materiale: HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, manere din plastic durabil, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 10 ani.</p> <p>Proiectat pentru utilizarea simultană pentru 1 copil.</p> <p>Greutate unui utilizator: 55 kg.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 852 mm, Lățime: 400 mm, Înălțime: 716 mm</p>

6	<p>Nume produs:</p> <p>Complex joacă copii cu leagane</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Construcția o să fie constituită din turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustradă balcon, cățărătoare din metal de tip "scară pompieri", suport metalic portant, bara metalică orizontală cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii. Construcția o să fie constituită din piloni de sprijin realizați din țevă din oțel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minimă - 3mm, cățărătoare de tip "scară pompieri" cu o secțiune de cel puțin 33mm și grosimea minimă de 2.8mm. Scara din placaj să dețină trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor o să fie făcute din placaj laminat rezistent la apă cu grosimea nu mai puțin de 35mm. Topanul este fabricat din plastic, se instalează pe o platformă cu o înălțime de 1500 mm.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.</p>
7	<p>Nume produs:</p> <p>Complex sportive pentru copii</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Construcția este construită din suporturi metalice portante, realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul cel puțin 57mm, și bare orizontale realizate din țevi din oțel de formă patrata cu dimensiuni de cel puțin 60mm*60mm cu dispozitive de fixare pentru 1 suspensie (pentru 1 scaun+ lanturi, frînghie din bumbac cu o secțiune de cel puțin 45mm, inele de gimnastică, panou baschet cu inel și plasa, instalat pe o carcasa metalică. Elementele metalice vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj o să fie șlefuite, grunduite și acoperite cu vopsea</p>

		profesionala din două componente Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, bumbac, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.
8	<p>Nume produs:</p> <p>Porți mini fotbal</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Porti pliante, instalare pe beton.</p> <p>Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 3160 mm, Lățime: 1137 mm, Înălțime: 2087 mm</p>
9	<p>Nume produs:</p> <p>Aparat fitness dublu</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Materiale: LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", manere din plastic durabil, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat pentru adulților și adolescenților cu înălțime de cel puțin H = 1,4 m.</p>

		<p>Greutatea maxima a unui utilizator: 92 kg</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 1632 mm, Lățime: 650 mm, Înălțime: 1895 mm</p>
<p>10</p>	<p>Nume produs:</p> <p>Complex joacă pentru copii</p>	 <p>The image shows a complex children's play structure. It features two yellow towers with crenellated tops, connected by a bridge. There are two red slides, a blue spiral staircase, and various climbing elements like ladders and handrails in green, red, and blue. The structure is supported by green vertical posts.</p>
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Constructia este constituită din 2 turnuri, 2 turnuri cu acoperis, 1 pod cu balustrade de tip “val”, podeț cu balustrade simplu, 2 tobogane din inox, 2 scări, cataratoare din metal de tip “liana”, cataratoare din metal de tip “scara pompieri”, balustrada cu disc rotitor, balustrada balcon, panou “tabla pentru desen cu creta”, panou geamulet. Material: HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, tobogan din inox, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 8 ani. Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg Panoul geamulet și tabla pentru desen cu cretă din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice.</p>

11	<p>Nume produs:</p> <p>Complex sportiv pentru mături</p>	
	<p>Cerințe tehnice</p>	<p>Echipamenta sportiva este constituit din scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel.</p> <p>Materiale: HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu înălțime min. H = 1,4 m</p> <p>Greutate maximă a unui utilizator: până la 120 kg.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 4518 mm, Lățime: 3580 mm, Înălțime: 2545 mm</p>
12	<p>Nume produs:</p> <p>Masa de șah</p>	

	Cerințe tehnice	Masa de șah este predestinată pentru doi jucători și utilizare în aer liber. Construcția este construită din scaune și tablă de șah, unite între ele prin intermediul unei carcase. Carcasa este confecționată din teava cu diametrul minim de 33mm, acoperită cu vopsea pulbere. Suprafața sezuturilor și a blatului sunt din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15mm. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj o să fie minucios șlefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină. Materiale: oțel, placaj, plastic.
13	Nume produs:	
	Cerințe tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grupa de vârstă : 3-8 ani ✓ Numărul maxim de utilizatori : 2 utilizatori ✓ Înălțimea maximă de cadere : 51 cm ✓ Lungime : 210 cm ✓ Latime: 28 cm ✓ Înălțime : 81 cm ✓ Suprafața de siguranță : 16,73 mp ✓ Greutatea maximă admisă/utilizator : 60 kg <p>Materiale utilizate :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ansamblu fundație din metal ambuțisat zincat ✓ ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de $\varnothing 18$ mm ✓ panouri din HDPE (polietilena de înaltă densitate) fără componente toxice, cu grosimea de 15mm ✓ manere din HDPE (polietilena de înaltă densitate) fără componente toxice, cu

	<p>insertii metalice</p> <ul style="list-style-type: none">✓ suporti picioare din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice, cu insertii metalice✓ sezut din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice, acoperit cu un strat de cauciuc de 3 mm✓ organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare, din otel inoxidabil✓ capace si saibe din PE (polietilena) pentru protectia suruburilor si piulitelor
--	--