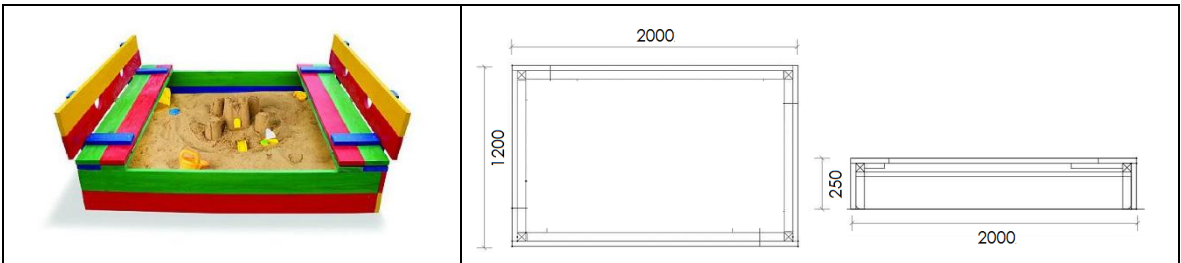
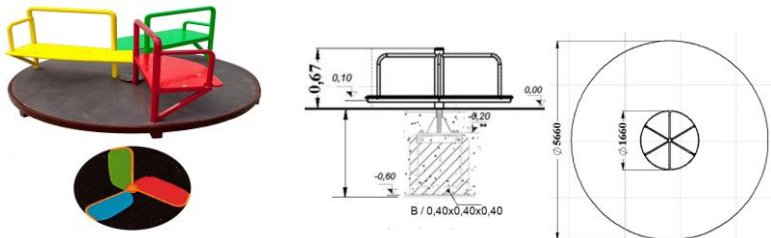


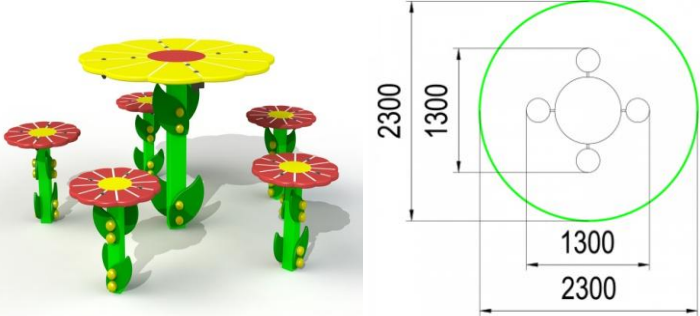
# SPECIFICAȚII TEHNICE ELEMENTE DE JOACĂ

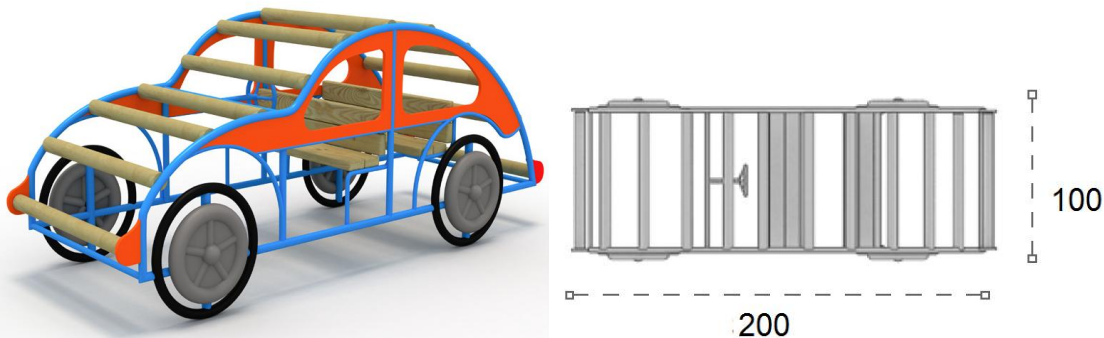
## POZE MODEL

1	Nume produs	<b>SUPORT PENTRU NISIP ACOPERIT CU CAPAC</b> 
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 200cm-lungime, 120cm-lățime, 25cm-înălțime.</p> <p>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 corplent, 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, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. 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. Pilonul de sprigen trebuie să fie nu mai puțin de 65 cm lungime, care va asigura partea inferioară de 40cm pentru întărire în fundamente de beton și partea superioară de 25cm, necesare pentru fixarea suportului pentru nisip. 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 trebuie să fie 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. Toate elementele metalice ale echipamentului și cele de îmbinare vor fi realizate din metal tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere în câmp electrostatic, îmbinările vor fi realizate prin șurub filetat cu dopuri și capace de protecție din plastic. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>

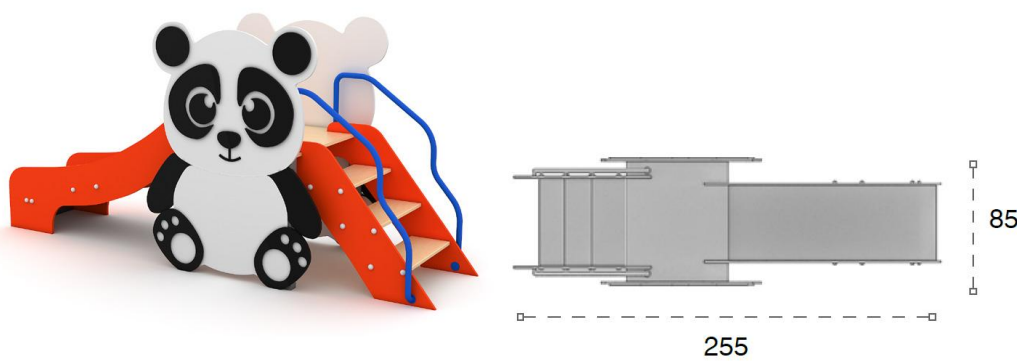
2	Nume produs	<b>CARUSEL PE DISC ( 9 LOCURI)</b> 
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament – diametru nu mai puțin de Ø-160cm x Înălțime nu mai puțin de 65cm.</p> <p>Carusel pe disc va fi un element de joacă format din platformă rotundă dispusă circular în jurul unui ax, care va conține trei compartimente, va fi prevăzut pentru 9 locuri. Structura caruselului, cât și suportul pentru locurile de șezut vor fi realizate din tub de oțel. Locurile de șezut și pardoselele vor fi realizate din material polimeric, care va avea grosimea nu mai puțin de 25 mm, fie polyetelenă cu densitate mare HDPE sau lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune). Lemnul plastifiat, cât și placa de polyetelenă HDPE sunt materiale polimerice dure și corplente, care vor asigura o durată de viață îndelungată, cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important</p>

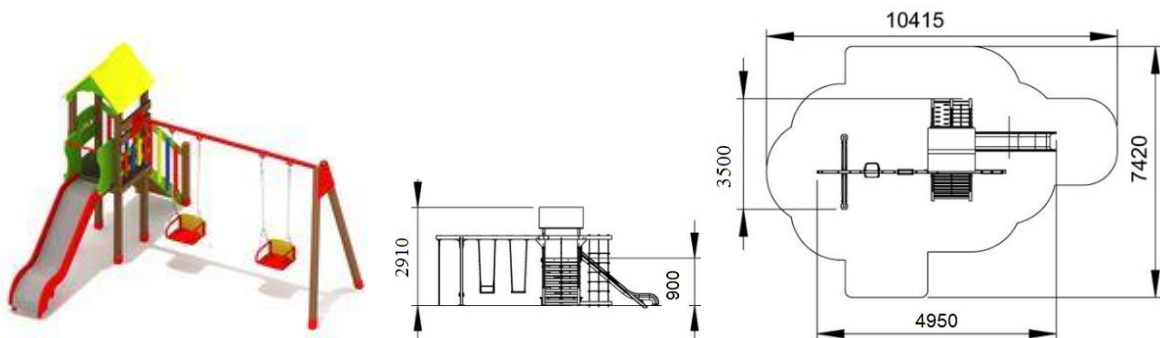
		este, ca acest material dure pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. Elementul de joacă va fi format din două părți, partea inferioară și partea superioară. Partea inferioară a echipamentului va fi realizată din cadru metalic, care va servi drept suport pentru rigidizare în temelie de beton. Partea superioară a echipamentului va fi formată din cadru metalic pornind de la nivelul terenului cu un ax vertical dotat cu rulmenți necesari pentru încorporarea și rotația caruselului. Caruselul va fi realizat din cadru metalic cu o suprafață plană rotundă de tip disc (platformă), care va dispune de o balustradă de siguranță și protecție, împărțind platforma în trei secțiuni. Balustrada va fi realizată din tub rotund din oțel cu dimensiuni de cel puțin 32mm în diametru exterior și 3,2mm grosimea peretelui. Pe interiorul platformei va fi fixată de balustradă trei băncuțe mari pentru 9 locuri de șezut, în așa fel încât partea de sus a balustradei să servească drept siguranță, pentru locul de șezut. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.
--	--	---

3	Nume produs	<b>SET MASA CU 5 SCAUNELE (Poza model, se acceptă diferite)</b> 
	Cerințe tehnice	Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 130cm - lungimea, 130cm - lățimea, 600cm - înălțimea. Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din cadru metalic, țavă profilată cu secțiunea de 30x30mm, care va fi acoperită cu plăcuțe pe partea superioară a mesei și scaunelor realizate din polyetilenă 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 corpuțent, 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 mucegaiului, an diferite anotimpuri, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. 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. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.

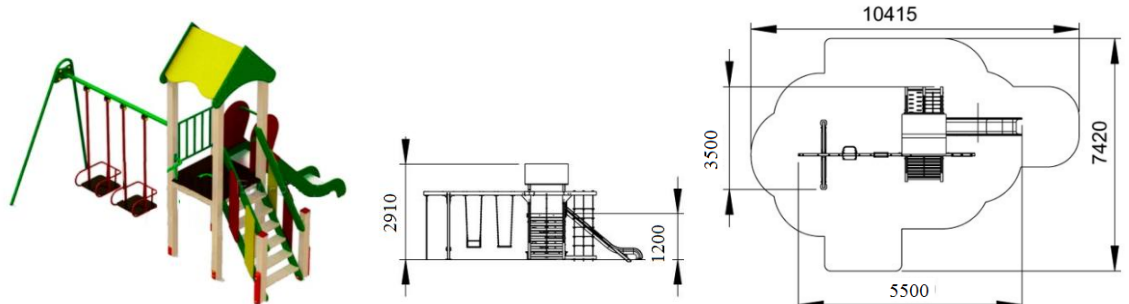
4	Nume produs	<b>OBSTACOL DE CĂȚĂRAT FIGURINĂ AUTO</b> 
	Cerințe tehnice	Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 200cm - lungimea, 100cm - lățimea, 140cm - înălțimea. Echipament de joacă trebuie să reprezinte o figurină realizată din cadru metalic dotată cu bare cilindrice pentru cățărare. În interiorul figurinei vor fi amplasate două banchete, care vor permite utilizatorului să improvizeze în timpul jocului, astfel dezvoltând imaginația și motorica. Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din cadru metalic, țavă cu secțiunea de 25mm, care va fi dotată cu traverse cilindrice corpuțente pe partea superioară a obstacolului, unde utilizatorul se va cățăra pe ele. Barele cât și banchetele vor fi prefabricate din polyetilenă de densitate mare HDPE sau placă lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune). Barele vor avea grosimea minimă de 60 mm, iar placutele de pe banchete vor avea grosimea nu mai puțin de 24 mm

		<p>un material polimeric dur și corplent, care vine sa substitue lemnul natural asigurand o protecție maxima 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, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dur pe parcursul explorarii nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razel</p> <p>Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>
--	--	--

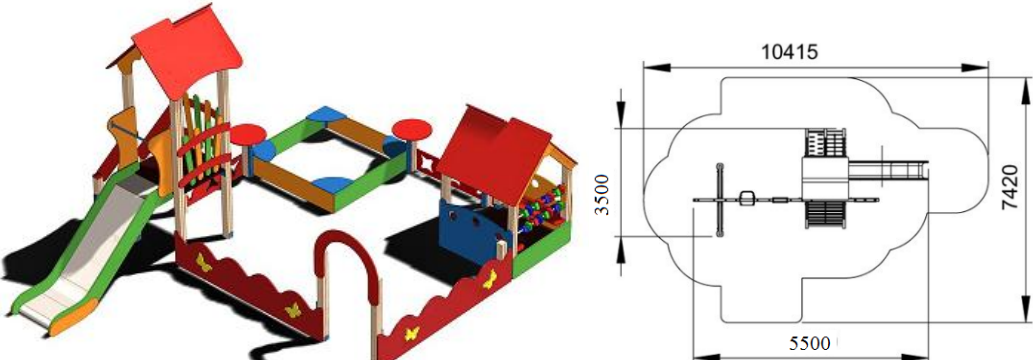
5	Nume produs	<p>TOBOGAN (h-pantă 900) (Poza model, se acceptă diferite)</p> 
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 255cm - lungimea, 85cm - lățimea, 170cm - înălțimea. Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din cadru metallic țavă profilată cu secțiunea min. 30x30mm, care va încheia scară de acces, o platformă de pornire, pantă de alunecare și părți laterale dotate cu figurine. Scara de acces va conține trepte cu lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, care vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Pantă de alunecare a echipamentului va fi amplasată la h-90cm de la nivelul solului, va fi realizată din tablă zincată cu schelet metallic. Părțile laterale, figurinile, platform, treptele scarilor vor fi realizate din materiale dure și corplente, fie placă HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat, un material polimeric dur și corplent, care vine sa substitue lemnul natural asigurand o protecție maxima 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, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dur pe parcursul explorarii nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razel</p> <p>Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>

6	Nume produs	<p>COMPLEX DE JOACA CU TOBOGAN (h-90cm)</p> 
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 495cm - lungimea, 350cm - lățimea, 291cm - înălțimea. Echipament de joacă format din turn cu acoperiș, scară de acces și tobogan amplasate la h-90cm de la nivelul terenului, anexă scrânciob cu două leagăne.</p> <p>Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din material polimeric dur și corplent lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), care vine sa substitue lemnul natural asigurand o protecție maxima sub incidența razelor solare, în contact cu apa repede se usucă, va respinge stocarea agenților patogeni și a mucigaiului, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dure pe parcursul explorarii nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și</p>

	<p>nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. Turnul echipamentului de joacă va fi format din patru piloni cu o platforma de pornire (100cm x 100cm), un acoperiș sau décor ornamental (tip Cetate) amplasat pe lungimea perimetrului la partea superioară a turnului, scară de acces, o pantă de alunecare realizată din tablă de oțel cu cadru metallic, amplasate la h-90cm de la nivelul solului.</p> <p>Platforma turnului va avea grosime de minim de 21mm, treptele scării de acces trebuie să asigure suprafața tălpii copilului, va avea lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Platforma cât și treptele scarilor vor fi realizate din materiale dure și corpulente, fie placă HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat. Pilonii turnului trebuie să fie realizați din lemn plastifiat și să conțină în interiorul său insertie din tub de oțel. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni de min. 90*90mm. Acoperișul, cât și părțile laterale ale echipamentului vor fi realizate din material dur și corulent, HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat, grosimea plăcii nu mai puțin de 18mm.</p> <p>Anexa scrânciob va fi cuplată la unul dintre stalpii turnului. Anexa va fi formată din doi stalpi de formă cilindrică, realizați din oțel tub cu diametru de cel puțin 48mm, care au rolul de a susține o grindă orizontală, prefabricată din tub de oțel cu dimensiuni de cel puțin 60x40mm și grosimea peretelui de 3mm. Pe grinda orizontală va fi montat, la distanțe egale între ele, doua leagăne.</p> <p>Scaunul leaganului va fi cu spătar. Pentru suspendarea scaunului vor fi utilizate lanțuri cu grosimea tijeii inelului nu mai puțin de 5mm, capetele de jos ale lanțurilor trebuie să fie intubate într-o teacă de polietelenă, cel puțin 40-45 cm, pentru a proteja pătrunderea degetelor copiilor. Înălțimea locului de șezut în raport cu suprafața terenului trebuie să fie de 50-60 cm. Racordul capetelor superioare ale lanțurilor se montează în articulațiile de leagăn cu rulmenți care sunt cuplate la grinda orizontală an așa fel, ca ulterior după perioada de uzură să fie ușor demontate și substituite cu alte noi.</p> <p>Echipamentul va conține la partea inferioară elemente de fixare pentru regidizare în temelie de beton, care vor fi realizate din metal, tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere aplicată în câmp electrostatic. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>
--	---

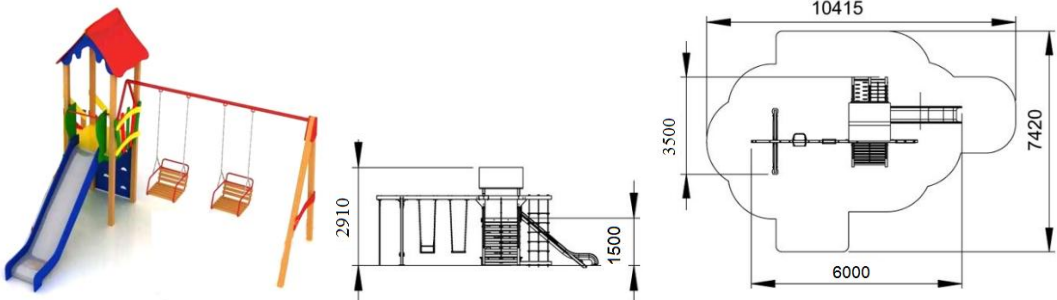
7	<p>Nume produs</p> <p><b>COMPLEX DE JOACA CU TOBOGAN (h-120cm)</b></p> 
Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 600cm - lungimea, 350cm - lățimea, 291cm - înălțimea. Echipament de joacă format din turn cu acoperiș, scară de acces și tobogan amplasate la h-120cm de la nivelul terenului, anexă scrânciob cu două leagăne.</p> <p>Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din material polimeric dur și corulent lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), 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 mucegaiului, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dure pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. Turnul echipamentului de joacă va fi format din patru piloni cu o platforma de pornire (100cm x 100cm), un acoperiș sau décor ornamental (tip Cetate) amplasat pe lungimea perimetrului la partea superioară a turnului, scară de acces, o pantă de alunecare realizată din tablă de oțel cu cadru metallic, amplasate la h-120cm de la nivelul solului.</p> <p>Platforma turnului va avea grosime de minim de 21mm, treptele scării de acces trebuie să asigure suprafața tălpii copilului, va avea lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Platforma cât și treptele scarilor vor fi realizate din materiale dure și corpulente, fie placă HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat. Pilonii turnului trebuie să fie realizați din lemn plastifiat și să conțină în interiorul său insertie din tub de oțel. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni de min. 90*90mm. Acoperișul, cât și părțile laterale ale echipamentului vor fi realizate din material dur și corulent, HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat, grosimea plăcii nu mai puțin de 18mm.</p>

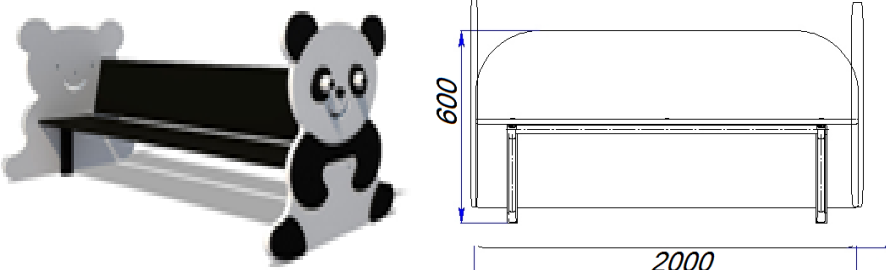
	<p>Anexa scrânciob va fi cuplată la unul dintre stalpii turnului. Anexa va fi formata din doi stalpi de formă cilindrică, realizați din oțel tub cu diametru de cel puțin 48mm, care au rolul de a susține o grindă orizontală, prefabricată din tub de oțel cu dimensiuni de cel puțin 60x40mm și grosimea peretelui de 3mm. Pe grinda orizontală va fi montat, la distanțe egale între ele, doua leagăne. Scaunul leaganului va fi cu spătar. Pentru suspendarea scaunului vor fi utilizate lanțuri cu grosimea tijeii inelului nu mai puțin de 5mm, capetele de jos ale lanțurilor trebuie să fie intubate într-o teacă de polietilenă, cel puțin 40-45 cm, pentru a proteja pătrunderea degetelor copiilor. Înălțimea locului de șezut în raport cu suprafața terenului trebuie să fie de 50-60 cm. Racordul capetelor superioare ale lanțurilor se montează în articulațiile de leagăn cu rulmenți care sunt cuplate la grinda orizontală an așa fel, ca ulterior după perioada de uzură să fie ușor demontate și substituie cu alte noi.</p> <p>Echipamentul va conține la partea inferioară elemente de fixare pentru regidizare în temelie de beton, care vor fi realizate din metal, tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere aplicată în câmp electrostatic. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>
--	---

8	Nume produs	<p><b>ANSAMBLU DE JOACĂ</b></p> 
---	-------------	--

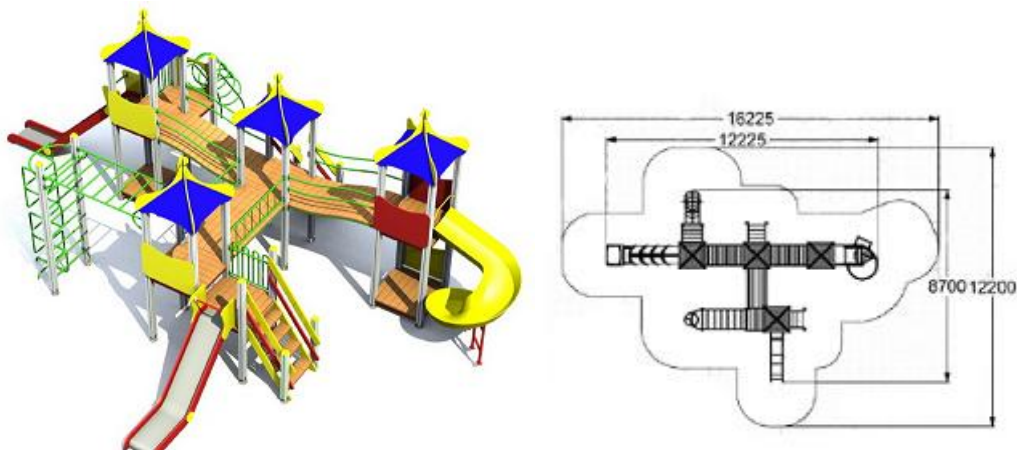
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 550cm - lungimea, 350cm - lățimea, 291cm - înălțimea.</p> <p>Ansamblu de joacă format din complex de joacă, suport pentru nisip, căsuță, elemente de împrejmuire, arca. Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din material polimeric dur și corpulent HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), 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, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural.</p> <p>Important este, ca acest material dure pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV.</p> <p>*Complexul de joacă va fi format din turn cu acoperiș, scară de acces și tobogan amplasat la h-120cm de la nivelul terenului. Turnul echipamentului de joacă va fi format din patru piloni cu o platformă de pornire (80cm x 80cm). Platforma cât și treptele scării vor fi realizate din materiale dure și corpulente, fie placă HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat.</p> <p>Platforma turnului va avea grosimea minim 21- 24mm. Scara de acces va fi cu balustradă de sprigen, iar treptele scării trebuie să asigure suprafața tălpii copilului, va avea lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Pilonii turnului trebuie să fie realizați din lemn plastifiat și să conțină în interiorul său inserție din tub de oțel. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni de min. 90*90mm.</p> <p>* Suportul pentru nisip trebuie să fie de formă patrată cu părțile laterale de grosimea cel puțin 21-25mm realizate din placă HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat. În fiecare colț pe partea interioară trebuie să fie amplasat câte un pilon realizat din cornier din oțel 40x40mm, lungimea pilonilor trebuie să fie nu mai puțin de 65 cm, care va asigura partea inferioară cu 40cm pentru regidizare în fundamente de beton și partea superioară cu cele 25cm, necesare pentru asamblarea laturilor. Pe colțurile suportului de nisip vor fi montate plăcuțe triunghiulare, care vor servi drept loc de șezut sau support pentru jucării.</p> <p>*Căsuța va fi un echipament de joacă dotat cu scaunul și un abac format din inele multicolore integrate în structura părților laterale. Accesul în căsuță se va face două părți. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni nu mai puțin de 90*90mm grosime. Acoperișul căsuței și părțile laterale ale căsuței vor fi realizate din material dur și corpulent, HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau placă TEGO, care va avea grosimea nu mai puțin de 10 mm.</p> <p>*Elemente de împrejmuire și arca de acces trebuie să conțină figurine unor animale, mașini, pești, copaci, care vor contribui la dezvoltarea imaginației și creativității copiilor în timpul jocului și va avea doi piloni realizați din material polimeric dur și corpulent HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune).</p> <p>Echipamentul va conține la partea inferioară elemente de fixare pentru regidizare în temelie de beton, care vor fi realizate din metal, tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere aplicată în câmp electrostatic.</p>
--	-----------------	--

Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.

9	Nume produs	<b>COMPLEX DE JOACA CU TOBOGAN (h-150cm)</b> 
	Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 550cm - lungimea, 350cm - lățimea, 291cm - înălțimea. Echipament de joacă format din turn cu acoperiș, scară de acces și tobogan amplasate la h-150cm de la nivelul terenului, anexă scrânciob cu două leagăne.</p> <p>Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din material polimeric dur și corpulent lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), 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 mucegaiului, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dure pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. Turnul echipamentului de joacă va fi format din patru piloni cu o platformă de pornire (100cm x 100cm), un acoperiș sau decor ornamental (tip Cetate) amplasat pe lungimea perimetrului la partea superioară a turnului, scară de acces, o pantă de alunecare realizată din tablă de oțel cu cadru metallic, amplasate la h-150cm de la nivelul solului.</p> <p>Platforma turnului va avea grosime de minim de 21mm, treptele scării de acces trebuie să asigure suprafața tălpii copilului, va avea lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Platforma cât și treptele scării vor fi realizate din materiale dure și corpulente, fie placă HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat. Pilonii turnului trebuie să fie realizați din lemn plastifiat și să conțină în interiorul său inserție din tub de oțel. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni de min. 90*90mm. Acoperișul, cât și părțile laterale ale echipamentului vor fi realizate din material dur și corpulent, HDPE (polyetelenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat, grosimea plăcii nu mai puțin de 18mm.</p> <p>Anexa scrânciob va fi cuplată la unul dintre stalpii turnului. Anexa va fi formată din doi stalpi de formă cilindrică, realizați din oțel tub cu diametru de cel puțin 48mm, care au rolul de a susține o grindă orizontală, prefabricată din tub de oțel cu dimensiuni de cel puțin 60x40mm și grosimea peretelui de 3mm. Pe grinda orizontală va fi montat, la distanțe egale între ele, două leagăne.</p> <p>Scaunul leaganului va fi cu spătar. Pentru suspendarea scaunului vor fi utilizate lanțuri cu grosimea tije inelului nu mai puțin de 5mm, capetele de jos ale lanțurilor trebuie să fie intubate într-o teacă de polietilenă, cel puțin 40-45 cm, pentru a proteja pătrunderea degetelor copiilor. Înălțimea locului de șezut în raport cu suprafața terenului trebuie să fie de 50-60 cm. Racordul capetelor superioare ale lanțurilor se montează în articulațiile de leagăn cu rulmenți care sunt cuplate la grinda orizontală așa fel, ca ulterior după perioada de uzură să fie ușor demontate și substituite cu alte noi.</p> <p>Echipamentul va conține la partea inferioară elemente de fixare pentru regidizare în temelie de beton, care vor fi realizate din metal, tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere aplicată în câmp electrostatic. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>

10	Nume produs	<b>SCAUN</b> 
----	-------------	--

Cerințe tehnice	<p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 200cm - lungimea, 550cm - lățimea, 600cm - înălțimea. Structura echipamentului trebuie să fie realizată din cadru metalic, țavă profilată cu secțiunea de 30x30mm, care va fi acoperită cu plăcuțe pe partea superioară a mesei și scăunelilor realizate din polyetilenă 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 polymeric 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, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. 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.</p> <p>Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.</p>
-----------------	---

11	Nume produs	COMPLEX DE JOACA ȘI SPORT
	Cerințe tehnice	<p>****</p>  <p>Dimensiuni echipament - nu mai puțin de 950cm - lungimea, 700cm - lățimea, 350cm - înălțimea. Echipament de joacă format din cel puțin 4 turn cu acoperiș, intermedie între ele cu poduri de legătură în formă de punte și tub cilindru de trecere, anexă sport realizată prin scară orizontală pentru depășire manual, perete cu prize decupate pentru cățarat, obstacol liană, obstacol spirală vertical, obstacol arc de cățarat, un tobogan drept amplasat la h-150cm de la nivelul terenului, un tobogan spiralat amplasat la h-150cm de la nivelul terenului, un tobogan drept amplasat la h-120cm de la nivelul terenului, scară de acces. Toboganele vor fi realizate din PAFS (polyetilenă armată cu fibre de sticlă) sau plastic prin turnarea cu rotație a LLDPE, (Polietilenă Liniară de Joasă Densitate), un polimer de o durată mare de viață, tratat antistatic, rezistent la UV. Structura echipamentului de joacă trebuie să fie realizată din material polymeric dur și corpulent lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune), 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, asigură o durată de viață îndelungată a echipamentului, prelungeste explorarea cu cel puțin 10 ani mai mult decât perioada lemnului natural. Important este, ca acest material dure pe parcursul explorării nu permite apariția fisurilor periculoase pentru copii și nu necesită aplicarea vopselilor, este rezistent la apă și razele UV. Turnurile echipamentului de joacă vor fi formate din patru piloni cu o platformă de pornire (100cm x 100cm), un acoperiș sau décor ornamental (tip Cetate) amplasat pe lungimea perimetrului la partea superioară a turnului. Platforma turnului va avea grosime de minim de 21mm, treptele scării de acces trebuie să asigure suprafața tălpii copilului, va avea lățimea de cel puțin 130mm, și 40mm grosime, vor fi prevăzute cu strat antiderapant imprimat în structura sa. Platforma cât și treptele scării vor fi realizate din materiale dure și corpulente, fie placă HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat. Pilonii turnului trebuie să fie realizați din lemn plastifiat și să conțină în interiorul său inserție din tub de oțel. Pilonii vor fi de formă patrată cu dimensiuni de min. 90*90mm. Părțile laterale la turn, (garduțul) va fi realizat din material polymeric corpulent, care va avea grosimea nu mai puțin de 18 mm, fie polyetilenă cu densitate mare HDPE sau placă din lemn plastifiat (polimer injectat la înaltă presiune). Acoperișul, cât și părțile laterale ale echipamentului vor fi realizate din material dur și corpulent, HDPE (polyetilenă cu densitate mare) sau lemn plastifiat, grosimea plăcii nu mai puțin</p>

		de 18mm. Echipamentul va conține la partea inferioară elemente de fixare pentru regidizare în temelie de beton, care vor fi realizate din metal, tratate și acoperite anticoroziv cu zinc sau vopsea pulbere aplicate în câmp electrostatic. Instalarea echipamentului se va efectua conform cerințelor de montare prevăzute în pașaportul tehnic.
--	--	--