

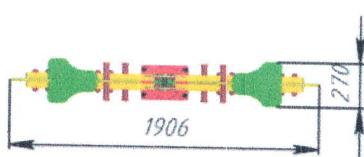


mun. Chisinau

Data: 29.09.2022

### Descrierea tehnica a echipamentelor

#### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Motocicleta, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

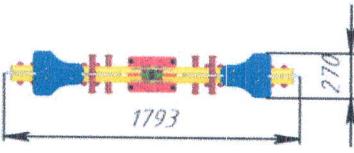
Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungime: 1906 mm latime: 270 mm înaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

#### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Foca, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

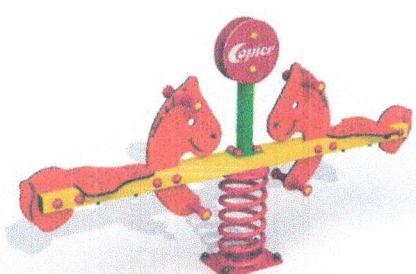
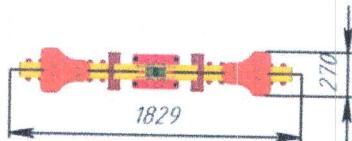


Dimensiuni generale: Lungime: 1793 mm latime: 270 mm inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele sunt adancite in sol (pamant) de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de Poneu, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și inaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungime: 1829 mm latime: 270 mm inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele sunt adancite in sol (pamant) de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de Zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și inaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;



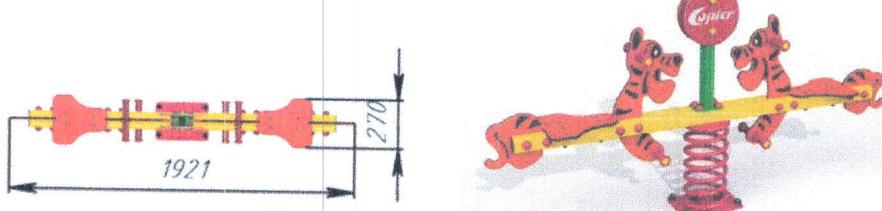
Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.  
Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungime: 1829 mm latime: 270 mm înaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de Tigru, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

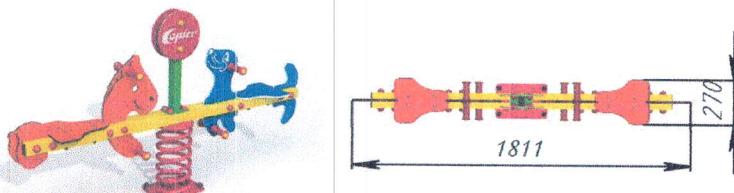
Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungime: 1921 mm latime: 270 mm înaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Balansoar pe arc elicoidal

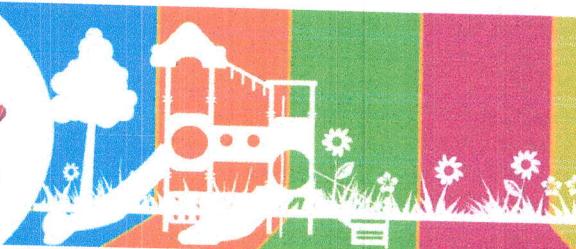


Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de Poneu și Foca, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

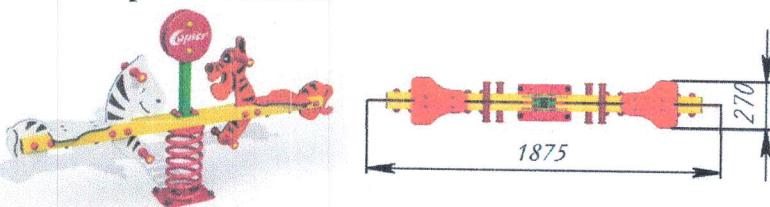


Dimensiuni generale: Lungime: 1811 mm latime: 270 mm inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Balansoar pe arc elicoidal



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Tigru și Zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

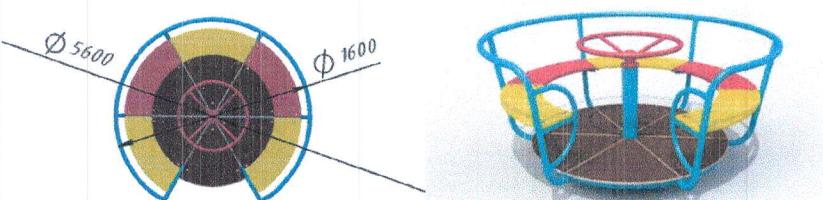
Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungime: 1875 mm latime: 270 mm inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Carusela cu 5 locuri



Caruselul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pînă la 6 ani.

Constructia este confectionata din teava portanta cu secțiunea de 89 mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenti conici radiali de susținere.

Carcasul este confecționat din teava cu diametrul de 33 mm, pe care sunt amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Podeaua este confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.

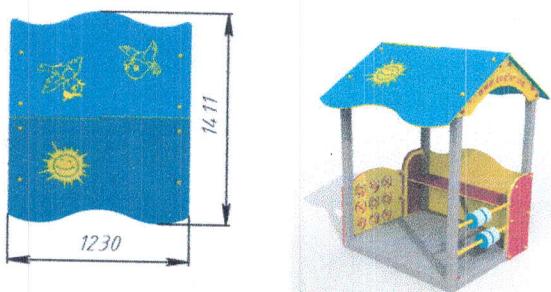
Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.



Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin sunt adancite in sol (pamant) de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmard procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinaie speciala. Dimensiuni generale: D=1600 mm, H=750 mm.

### Casuta



Casuta este destinata copiilor cu vîrstă de la 2 ani.

Componente: constructia este constituita din podea, 4 piloni, acoperis, abac colorat, cilindri colorati, scaun. Pilonii de sustinere sunt realizati din teava de profil metalica cu dimensiuni de 60x60 mm. Podeaua este din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosime de 15 mm.

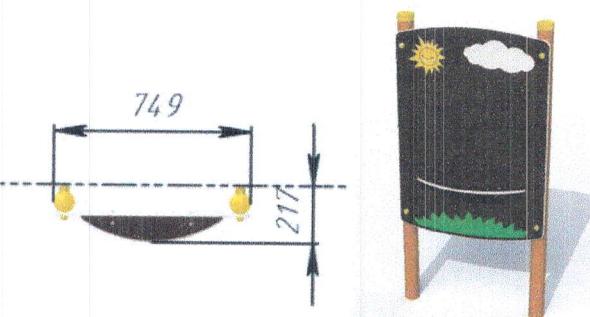
Elementele ale acoperisului, scaunele sunt realizate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Peretii laterali sunt realizate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Pantele sunt realizate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10 mm. "Covrigii colorati" sunt din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10mm.

Elementele metalice sunt sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: HDPE, otel.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 1230mm, lătirea – 1411mm, înălțimea – 1609mm. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x300 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin sunt adancite in sol (pamant) de 0,30m pentru a creste rigiditatea, apoi urmard procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinaie speciala.

### Tabla pentru desen cu creta (suporturi din metal)



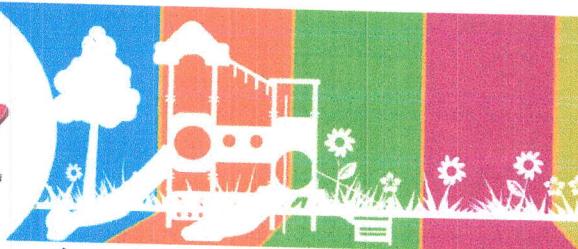


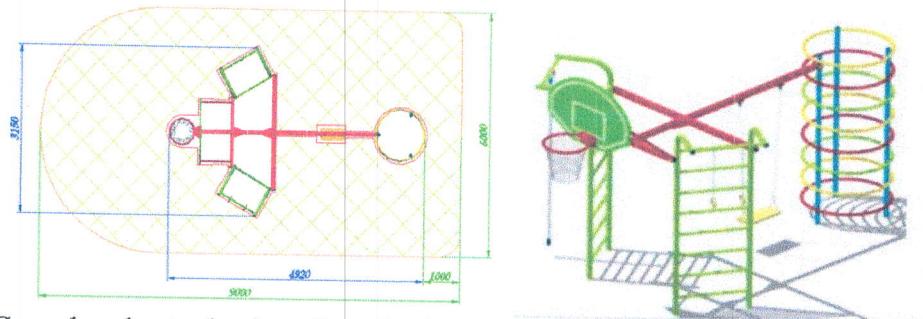
Tabla este destinata copiilor cu vîrstă de la 1 an.

Componente: constructia este constituita din 2 suporturi metalice portante si unei table pentru desen cu creta, elemente decorative. Tabla pentru desen este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea 15 mm cu crestături (in forma de plasa) care permite sa deseneze cu creta. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de otel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm.

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

Dimensiuni generale: Lungimea – 749 mm, lățimea – 217 mm, înălțimea – 1493 mm. 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 (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Complex sportiv pentru copii



Complexul este destinat dezvoltării generale a muschilor cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii.

Componente: piloni de sprijin, 2 spaliere gimnastice cu bare fixe, inele pentru gimnastică, panou baschet cu inel si plasa, fringhie, leagan.

Constructia este constituita din 7 suporturi metalice portante, realizate din țevi din otel de formă rotundă cu diametrul de 57mm, si bare orizontale realizate din țevi din otel de formă patrata cu dimensiuni de 60mm\*60mm cu dispozitive de fixare pentru 1 suspensie (pentru 1 scaun+ lanturi, frînghie din bumbac cu o secțiune de 45mm, inele de gimnastică, panou baschet cu inel si plasa, instalat pe o carcasa metalica, scara metalica sub forma de inele).

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj sunt slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din două componente. Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, bumbac, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

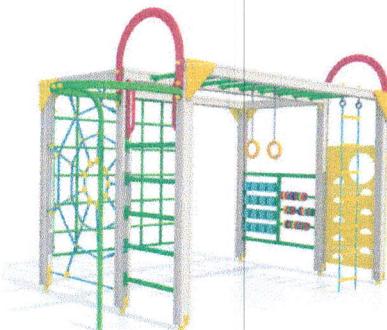
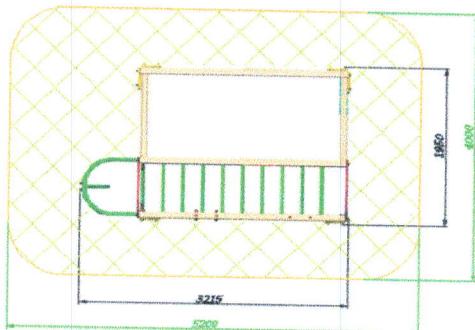
Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 4920 mm, lățimea – 3150 mm, înălțimea – 3340 mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



## Complex sportiv pentru copii



Complexul este destinat dezvoltării generale a muschilor cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: 6 piloni de sprijin, spalier, scara flexibilă, bare pentru cătarare cu miinele, bara "pompieri", inele, perete pentru alpinism, plasa, abac din 3 rinduri, cuburi.

Construcția este constituită din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu dimensiunea de 90x90mm, grosime - 3mm, spalierul și o instalatie (plasa) pentru cătarat din bare metalice cu o secțiune de 33 mm, plasă din frânghei cu dimensiunea de 16mm din polipropilenă inpletita din 6- fibre armate de metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval,o scară flexibilă dintr-un cablu de construcție dublă din 6 fire de metal armat cu polipropilenă cu miez din cauciuc cu traversă sub formă de tub cu grosimea de 33 mm, bară pompieri cu o secțiune de 33mm, inele de gimnastică.

Peretele pentru alpinism cu diametrul de Ø 21 mm fiind confectionate din teava din otel cu grosimea de 2.5 mm. Coborire de pompieri realizata din teava din otel cu diametrul de 33mm si grosimea 2.8mm. "Covrigi colorati" realizati din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 30mm. Cuburile colorate sunt realizate din metal, cu dimensiunea 110x110x110 mm.

Unghurile joncțiunilor pilonilor portanți ai construcției sunt acoperite cu căptușeală din placaj vopsit rezistent la umiditate cu grosimea de 15 mm, de formă rotunjită. Detaliile din lemn sunt șlefuite minuțios, lustruite și vopsite cu vopsele profesionale din două componente.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vosite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

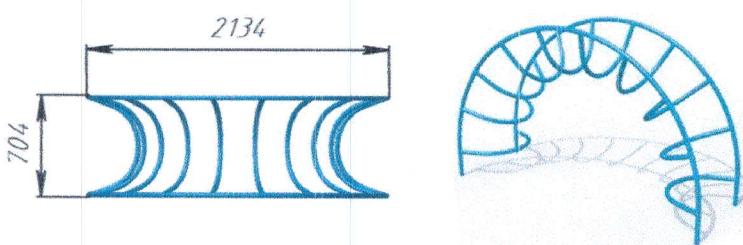
Materiale: otel, placaj, fire de metal armat cu polipropilenă, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

**Caracteristici tehnice.** Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3215 mm, lățimea – 1950 mm, înălțimea – 2480 mm.

Fundatia construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

**Cerințe pentru instalare:** Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Cataratoare Liana





Cataratoare este destinata copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din otel în forma de liana.

Carcasa sunt confectionata din teava cu diametrul de 33mm si bare metalice cu diametrul de 27mm cu grosimea metalului de 2.8mm, acoperite cu vopsea pulbere.

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

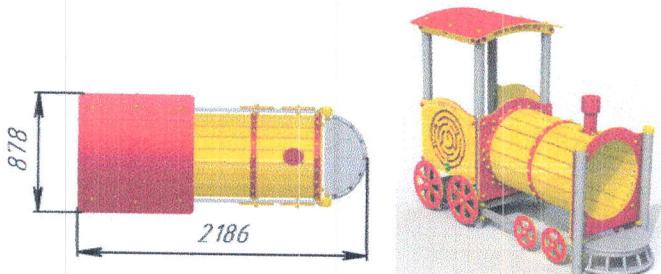
Materiale: otel.

Dimensiuni: Lungimea 2134 mm, lățimea 704mm, înălțimea 1267mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Trenut



Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime – 3 mm. Podeaua este din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosime de 15 mm. Acoperisului necesita a fi realizate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Peretii laterali sunt realizate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Botul trenului este sub formă de tub și este realizat din HDPE cu grosimea de 10 mm. Roțile trenului (4 buc pe fiecare parte) trebuie să fie din HDPE cu grosimea de 10 mm.

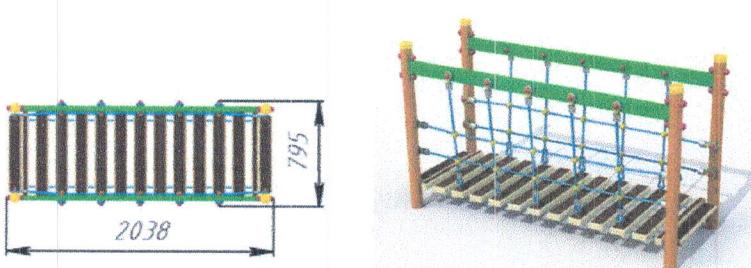
Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: HDPE, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Vîrstă: este recomandat copiilor cu vîrstă cuprinsă între 3 și 6 ani.

Dimensiuni: Lungime: 2186 mm, Lățime: 878 mm, Înălțime: 1574 mm.

### Podet





Constructia este constituita din 4 piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime de 3 mm.

Scânduri de pod sunt realizate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 24 mm și să fie fixate de frânghei cu dimensiunea de 16mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

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

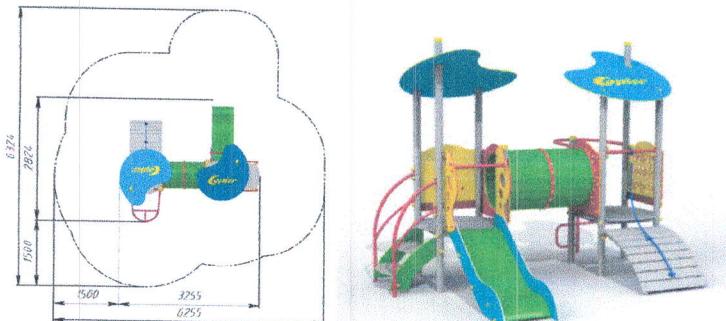
Materiale: placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Detaliile din placaj sunt slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din două componente.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 2038 mm, lățimea – 795 mm, înălțimea – 1163 mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x300 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,30m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

## Complex de joaca



Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrstă 3-6 ani.

Componente: Constructia este constituita din 2 turnuri cu acoperis, 2 tobogane din HDPE, scara, trecere de tip "tubus", panou interactive "X-O", panou interactive "Labirint", caratatoare de tip "Scara pompieri", elemente decorative.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime – 3 mm.

Scara din HDPE detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase și sunt confectionate din HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm.

Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm.

Toboganele dețin platforme de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frânare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele dețin borduri HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm, în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele sunt realizate din HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm.

Acoperișului și părților laterale ale turnului este confectionată din HDPE- polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea 10 mm.



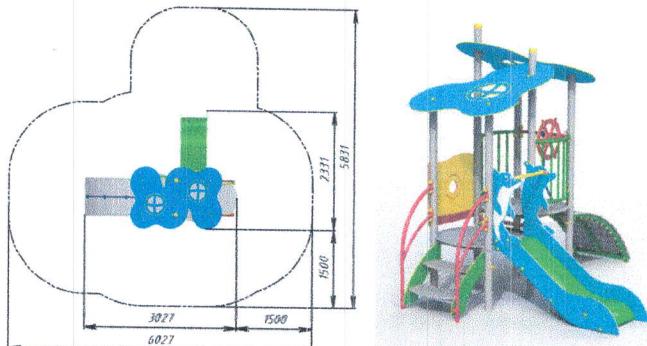
Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm este confectionata din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm. Cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm si grosimea 2.8mm. Trecerea de tip "tubus" este confectionata din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea 10 mm. Panoul interactive "X-O" si panou interactive "Labirint" sunt din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10 mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3254 mm, lățimea – 2824 mm, înălțimea – 2413 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 (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

### Complex de joaca



Complex de joacă destinat copiilor de vîrstă prescolară de la 3 ani.

Complexul include: turn dublu cu acoperis cu înălțimea diferită a podelelor, tobogan din HDPE, balustrade tip balcon, scară, podet pentru alpinism cu funie, elemente decorative.

Construcția este constituită din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime – 3 mm.

Scara din HDPE detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase și sunt confectionate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie să fie făcute din HDPE cu grosimea de 15 mm.

Tobogan deține platforme de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frânare. În scopul excluderii traumării copiilor, tobogan vor detine borduri HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm, în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Tobogan vor fi realizate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15 mm.

Acoperisul și elemente decorative sunt din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea 10 mm.

Bara de siguranță pentru tobogan este din metal de formă rotundă, cu diametrul 33mm. Balustrada de tip balcon este realizată din țevă de metal cu diametrul de 20mm.

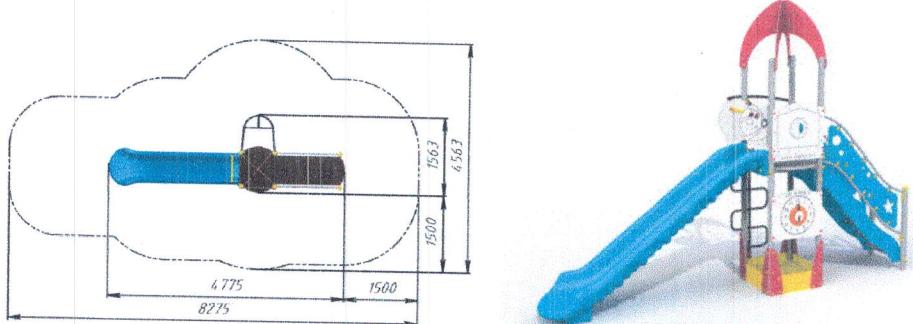


Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm sunt confectionate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea 15 mm.. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3027 mm, lățimea – 2331 mm, înălțimea – 2613 mm, înălțimea platformelor de la sol este de 600mm.

## Complex de joacă



Componente: Construcția este constituită din turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustrada balcon, cataratoare din metal de tip "scara pompieri", panou "Hublou", nisipiera, panou "Ceas".

Construcția este constituită din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm si grosimea de 2.8mm. Scara din HDPE detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase și sunt facute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Tobogan trebuie să defiñă:

- zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțime de 450 mm si cu grosimea de 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frânare.

In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele detine borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietelena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Podeaua turnului este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și este confectionată din HDPE cu grosimea de 15mm. Acoperisul turnului necesita să fi facut din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 10 mm.

Nisipiera, panou "Ceas", panou "Hublou" trebuie să fie confectionate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori) cu grosimea de 15 mm.

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

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

Materiale: otel, LLDPE, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

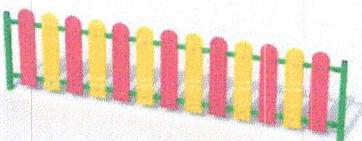
Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 4775mm, lățimea – 1563mm, înălțimea – 3430mm, înălțimea platformei de la sol – 1500mm.



Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

## Gard



Gard este realizat din HDPE polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosime de 10 mm. Pilonii de sustinere si carcasa sunt realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 30x30x1,5mm si 20x20x1,5mm corespunzator Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Material: Otel, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Dimensiuni sectiei nu mai putin de: Lungime: 2000 mm, Latime: 54 mm, Înălțime: 550 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,30m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Semnat:

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL

