

1) Balansor



Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrsta de la 3 ani. Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg. Număr maxim de utilizator pe echipament: 2 persoane. Componente: construcția constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, bază metalică. Suportul de legănare al balansoarului este confecționată din țeava profil cu o secțiune de 60x40 mm, cu scîndura din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țiavă cu o secțiune diametru 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Mînerile metalice deține o secțiune diametru 21 mm, amortizoarele din cauciuc, cu grosime 20 mm. Elementele metalice sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea - 2200 mm, Lățimea - 300 mm, înălțimea - 780 mm. Fundația construcției are 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 600mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

2) Balansoar pe arc elicoidal Zebra



Construcția constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului are $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea 400 mm;
- sezut și panouri realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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.

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

Dimensiuni generale ale construcției, de: Lungime: 775 mm, Latime: 245 mm, Înălțime: 805 mm.

Fundația construcției deține dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin adâncite în sol (pământ) de 500 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

3) Balansoar pe arc elicoidal Masinuta



Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg.

Balansoarul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 6 ani.

Construcia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protectii laterale ale scaunului in forma de “Masinuta”, bare-suporturi pentru miini si picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului are $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea 400 mm;
- protectii laterale, scaun cu speteaza al balansoarului din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

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.

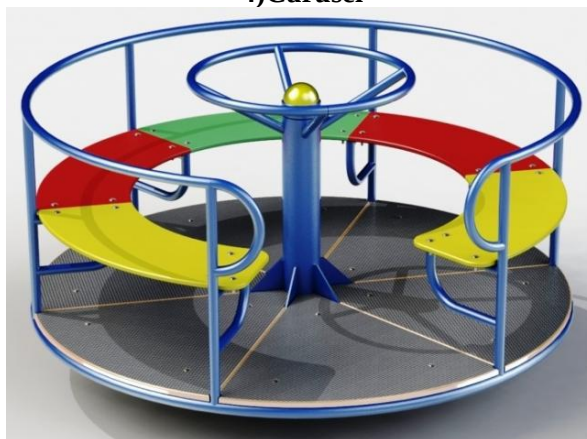
Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungime: 910 mm, Lățime: 485 mm, Înălțime: 830 mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza în sol (pământ) de 500 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

4) Carusel



Caruselul este destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani.

Construcia este confectionata din teava portanta cu sectiunea de 102 mm, grosimea metalului de 5 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectinat din teava cu diametrul de 33 mm, pe care sunt amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Fie care scaun are carcas din metal pentru a evita îndoirea plasticului la soare.

Podeaua este confectionata din HDPE, cu grosimea de 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. 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.

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

Fundatia constructiei $L \times l \times h$: 400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 700 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor să exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: $D=1600$ mm, $H=750$ mm.

5)Scrinciob dublu



Componente: Constructia ramie: din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune simple fără spatar (drepte) confectionate din HDPE cu grosimea de 15 mm + lanturi galvanizate).

Caracteristici tehnice: Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de otel cu sectiunea de $\varnothing 57$ mm si grosimea de 3 mm, bara metalica orizontala confectionata din teava de otel cu sectiunea de $\varnothing 76$ mm si grosimea de 3 mm.

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 ale constructiei: Lungimea – 3500mm, Lățimea – 1600mm, Înălțimea – 2150 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 700 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

6)Complex de joaca



Complex de joaca constituita din turn hexagonal, turn simplu, balcon cu balustrade, tobogan mare drept ($H=1,5$ m) cu bara de protectie si 2 protectii laterale, tobogan drept ($H=1$ m) cu bara de protectie si 2 protectii laterale, tobogan spirala ($H=1,5$ m) cu bara de protectie si 2 protectii laterale, 2 panouri "Geamulet", 2 panouri de protectia de tip "Arca", plasa de catarare din franghie armata, masa cu scaune, scara, cataratoare de tip "Perete de alpinism", podet cu balustrade inchise de tip "Val", elemente decorative.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta de la 6+

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 10 copii.

Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg.

Constructia constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime 3mm. Podeaua turnului hexagonal are forma rotunda cu diametrul 1340mm, fiind confectionat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm.

Podeaua turnului simplu si balconului are forma rotunda cu diametrul de 930mm fiind confectionata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase.

Suporturile laterale pentru fixarea treptelor confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara flexibila din frânhie cu dimensiunea de 16mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval. Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm.

Toboganele sa dețină:

- 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 înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm și cu grosimea de 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frînare.

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele au borduri în ambele părți cu înălțimea de 120 mm. Toboganele realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm. Balustradele trecerii și paneele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10mm. 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 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 6450mm, Lățimea – 5450mm, Înălțimea – 3850mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm.

Fundatia are dimensiuni: Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

7)Complex sportiv Workout



Complexul este destinat dezvoltării generale a mușchilor cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții.

Componente: piloni de sprijin, spalier gimnastic, bare paralele, banca.

Construcția va fi constituită din 6 piloni de sprijin realizați din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul 76mm și grosimea de 3mm, și 3 bare de diferit nivel realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de 33mm, bare paralele din teava cu diametrul de 42mm, spalier gimnastic vertical din teava cu diametrul de 33mm, cu bara fixă, banca realizată din profil cu dimensiunile de 50x20mm și teava cu diametrul de 42 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 4000 mm, lățimea – 3160 mm, înălțimea – 2200 mm. Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 700 mm pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

8) Banca cu speteaza



Caracasa bancii realizata din teava de otel cu diametrul de 48mm. Suprafata bancii este confectionata din 3 profile de lemn compozit cu structura (Wood Polymer Composite), profilul de deasupra au unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea de 25 mm, lalimea - de 150 mm, culoarea nisipului, rezistent la actiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuritransitorii inghef-dezghet), placa de lemn compozit are baza goala, cu grosimea marginilor de 6 mm. Materiale: Wood Polymer Composite, metal agoperit cu vopsea pulbere. Dimensiuni de: Lungime: 1400 mm, Latime: 640 mm, Inaltime: 930 mm.

9) Coș de gunoi



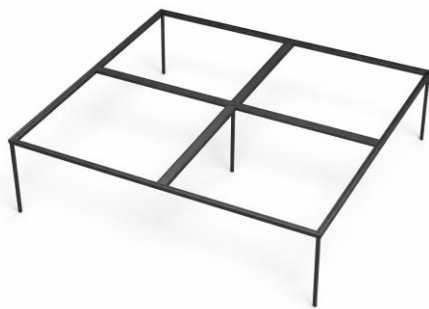
Constructia din carcasa din otel si cos pentru gunoi rotativ. Carcasa este realizata din teava de otel cu diametrul de 48 mm. Elementele metalice vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistent la mediul exterior. Dimensiunile minime: Lungime: 430mm, Latime: 300mm, inaltime: 650mm

10) Dale de cauciuc cu carcasa



Grosime: 30 mm. Dimensiune: 500 x 500 mm. Pardoseali din poliuretan de calitate inalta (ecologic curata și siguri). Amortizeaza, caderea de la o inaltime de pana la 1,2m. Este realizata din granule de cauciuc. Rezistenta la temperaturi inalte si la frig. Rezistenta la actiunile mecanice; Detine efect de antiderapare si de amortizare a socurilor. Nu necesita ingrijire speciala.

11) Carcas pentru dale de cauciuc (1000x1000 mm)



12) Pietris de riu spalat (fractia 5-20 mm)



13) Bordur



Bordur din beton vibroturnat cu dimensiuni 100x150x30 mm. Culoare Gri.