

Terenuri de joaca (echipamente de joaca, elemente de sport), dimensiune 12m x 10m - 40 terenuri

Balansoar pe arc elicoidal 1

Balansoar cu două locuri va fi destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pina la 10 ani. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea minima 400 mm;
- sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungime: 1825 mm latime: 265 mm inaltime: 1049 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 120kg.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,50m 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.

Balansoar pe arc elicoidal 2

Balansoarul va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pina la 10 ani. Constructia necesita a fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protectii laterale ale scaunului in forma de “motocicleta”, bare-suporturi pentru miini si picioare. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 875mm, lățimea – 475mm, înălțimea – 849mm. Suportul de legănare, protectii laterale, scaun cu speteaza al balansoarului este confecționat din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice. Secțiunea minima a barei arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$. Greutatea maxima a utilizatorului - 120kg.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,50m 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.

Carusela cu 8 locuri

Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confecționata din teava portanta cu sectiunea minima de 89mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confecționat din teava cu diametrul minim

de 33 mm și teava patrata cu o secțiunea minima de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm – polietilena de înalta densitate fara componente toxice, de forma patrata, cu miinere metalice, secțiunea minima de 21mm.

Podeaua necesita a fi confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel puțin 15 mm, cu creștături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.

Materiale din care necesita a fi realizat: placaj, otel, plastic, HDPE.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=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 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: diametrul – 1625mm, înălțimea – 645 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pamint) – de la 60mm pina la 110mm.

Masuta cu scaunele

Setul va fi destinat copiilor cu virsta de la 1 an.

Constructia va fi constituita din piloni portanti cu elemente decorative, sezuturi și blat, toate unite între ele prin intermediul unui carcas subteran.

Pilonii portanti ai masutei și scaunelelor necesita a fi confectionati din teava cu dimensiunile minime de 60mm*60mm și 40mm*40mm, acoperite cu vopsea pulbere.

Suprafata sezuturilor și a blatului vor a fi din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15mm. elemente decorative urmeaza a fi confectionate din placaj rezistent la umiditate.

Elementele metalice necesita a fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Detaliile din placaj urmeaza a fi minutios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente în condiții de uzină.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Diametrul – 1220mm, înălțimea – 539mm

Tabla pentru desen cu creta

Tabla va fi destinata copiilor cu virsta de la 1 an.

Componente: constructia va fi constituita din 2 suporturi metalice portante și unei table pentru desen cu creta.

Tabla pentru desen trebuie să fie din placaj rezistent la umiditate cu grosimea 15 mm cu creștături (în forma de plasa) care permite sa deseneze cu creta. Elementele metalice necesita a fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 1250mm, lățimea – 125mm, înălțimea – 1505 mm. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava de otel cu secțiunea minima de cel puțin 60 x 40 x3 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=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 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex de joacă

Complexul va fi destinat copiilor cu grupa de virste 3-6 ani.

Componente: turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustrada balcon, cataratoare din metal de tip "scara pompieri", suport metalic portant, bara metalica orizontala cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi, unul pentru copii pina la 3 ani, din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime nu mai putin de 15 mm).

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizata din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de cel puțin 33mm si grosimea minima de 2.8mm. Scara din placaj va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea nu mai puțin de 35mm.

Toboganul trebuie sa dețină platforma de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frînare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganul va detine borduri in ambele parti cu înălțimea minima de 120 mm si va fi realizat din fibra din sticla armata.

Podeaua turnului urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930mm și va fi confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel puțin 15mm.

Detaliile din placaj vor fi șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, inox, placaj, plastic, PAFS (polietilena armata cu fibra din sticla).

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 4255mm, lățimea – 3855mm, înălțimea – 3070mm, înălțimea platformei de la sol – 1200mm. Placajul acoperișului - grosimea de cel puțin 12 mm. Treptele scării - grosimea de cel puțin 24 mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=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 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex sportiv

Terenul va fi destinat dezvoltarii generale si imbunatatirei conditiei fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii.

Componente:

- Complex: scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 76mm si grosimea minima de 3mm, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 33mm.

Barele orizonrale ale paralelelor vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm.

Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului urmeaza a fi realizata din placaj rezistent la apa, cu grosimea de cel putin 30 mm, 15mm si 30mm corespunzator.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: Lungime: 4130 latime: 3615 inaltime: 2503 (mm).

Fundatia complexului va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Banca fara spetează

Constructia va fi constituita din carcasa din otel si scaun din placaj rezistent la umiditate.

Suprafata bancii trebuie sa fie realizata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

Caracasa bancii trebuie sa fie realizata din teava de otel cu diametrul minim de 48mm.

Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Dimensiuni minime: Lungime: 1200mm, Lățime: 445mm, Inaltime: 655mm.

Coș de gunoi

Constructia va fi constituita din carcasa din otel si cos pentru gunoi rotativ.

Caracasa trebuie sa fie realizata din teava de otel cu diametrul minim de 48mm.

Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, plastic.

Dimensiuni minime: Lungime: 445mm, Lățime: 300mm, înălțime: 655mm.

Gard

Gardul va fi confecționat din 2 profile de placaj rezistent la umiditate, profilul de deasupra va fi cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea nu mai puțin de 15 mm, lățimea – nu mai puțin de 150 mm, fixat pe stâlpi din țeavă profilată nu mai puțin de 40x40 mm, si grosimea metalului min 2 mm. Va fi prevăzut cu 21 stâlpi cu inaltimea nu mai puțin de 450 mm fixați în fundatie de beton B150, la o adancime de 300 mm. Stâlpii vor fi prevăzuți cu capace anti-eroziune. Distanța între stâlpi va fi de 2 m.