

## Caiet de sarcini.

### Descrierea tehnică

Autoritatea contractantă: Primăria or.Codru  
(denumirea, adresa)

Obiectul: **Amenajarea terenurilor de joacă din or. Codru, mun. Chișinău**  
(se includ în ofertă servicii de livrare, instalare și montare a tuturor pozițiilor solicitate)

#### 1. Carusel

Caruselul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 până la 6 ani.

Construcția necesită a fi confecționată din țeava portantă cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul va fi confecționat din țeavă cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate cel puțin 5 scaune din HDPE- polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15 mm.

Poddeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat.

Elementele metalice necesită a fi șablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Fundația construcției va avea dimensiuni minime de L 400, l 400 h 700 mm

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: D=1600 mm, H=750mm.

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

#### 2. Nisipiera cu capac

Nisipiera pentru copii de la 1+.

Nisipiera fabricată din lemn natural (grosime 25 mm) și vopsit în culori vii (vopsea care este sigură pentru copii). Are capac transformator, atunci cînd este pliat, va proteja nisipul de murdărie și insecte, iar cînd este deschis se transformă în bănci confortabile.

Dimensiuni: 1200x1200x300 mm.

#### 3. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din carcasă metalică cu o secțiune de nu mai puțin de 60x40x3 mm, acoperit cu vopsea pulbere în câmp electric de cel puțin 2 ori și cu o grosime de cel puțin 100 micrometri.

Părțile laterale trebuie să fie confecționate din țeavă din metal vopsit cu vopsea pulbere în câmp electric de cel puțin 2 ori.

Pe șezut trebuie să aibă cel puțin 4 scînduri și la spate 3 scînduri cu o secțiune de cel puțin 100x50 mm și prelucrat cu lac de culoare întunecată pe baza de apă de cel puțin 2 ori.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 2000mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 800mm.

#### 4. Balansoar

Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Componențe: construcția va fi constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, baza metalică.

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

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

Caracteristici tehnice.

Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 2209mm, lățimea – 293mm, înălțimea – 827 mm.

Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecționat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data "28" 03 2025

