

Caiet de sarcini.

Descrierea tehnică

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

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

1. Leagăn

Leagăn din lemn prelucrat și uscat pînă la nivelul de uscare de mobilier, prelucrat și vopsit și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130. Leagănul va fi proiectat cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi):

- 1 scaun este destinat copiilor cu vîrsta pînă la 3 ani. Construcția necesită a fi confecționat din metal învelit în cauciuc (cauciucat) și asigurat cu protecție care va preveni alunecarea copilului, lanț galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis. Lungimea - 448mm, lățimea - 285mm, înălțimea - 294mm.

- 1 scaun este destinat copiilor pentru copii de la 3 ani. Construcția este constituită din carcasa din placaj rezistent la apa, lanț galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis. Lungimea - 415mm, lățimea - 224mm.

Dimensiuni : Lungime - 2950mm, lățime - 1700 mm, Înălțime - 2350 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 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială

2. Carusel

Caruselul va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă 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 carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasa va fi confecționată 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.

Podeaua 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 microni 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

3. Tobogan unic

Material: HDPE - polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Vîrsta: este recomandat copiilor cu vîrsta cuprinsă între 3 și 8 ani.

Greutate maximă a unui utilizator: 55 kg

Dimensiuni: Lungime - 2399 mm, Lățime - 583 mm, Înălțime - 1700 mm.

Înălțimea platformei de la sol : 1000 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 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație special

4. 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 insect, iar cînd este deschis se transformă în bănci confortabile.

Dimensiuni: 1200x1200x300 mm.

5. 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 cîmp electric de cel puțin 2 ori și cu o grosime de cel puțin 100 micromi.

Părțile laterale trebuie să fie confecționate din teavă din metal vopsit cu vopsea pulbere în cîmp 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.

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " 11 " 03 2025



Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.