

Descrierea tehnica a echipamentelor

Terenul 1. Str. Costiujeni 3/12 {1}

1. 1. Iarba artificială sintetică de culoare verde, înălțimea firelor 25-30mm, densitatea 18000-21000 smocuri pe m², inclusiv montarea (m²)- 169 m²

2. 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 apă, 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 dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



3. Carusel

Caruselul va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 6 ani.

Construcția necesită a fi confecționată din țeavă 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



4. 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



5. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



6. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.
Dimensiunea: 60 cm înălțimea
7. 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.



8. Stilp iluminat stradal , rotund cu flansa, cu 1 brat, 4ml, LED, 30W, 6000K
9. Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x25x8.0 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm

Terenul 2 Str. Costiujeni 3/12 {2}

1. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.
Dimensiunea: 60 cm înălțimea
2. Stilp iluminat stradal , rotund cu flansa, cu 1 brat, 4ml, LED, 30W, 6000K

Terenul 3 Str. Costiujeni 3/14 {3}

1. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.
Dimensiunea: 60 cm înălțimea
2. Iarba artificiala sintetica de culoare verde, inaltimea firelor 25-30mm,densitatea 18000-21000 smocuri pe m2, inclusiv montarea (m2)
3. Stilp iluminat stradal , rotund cu flansa, cu 1 brat, 4ml, LED, 30W, 6000K
4. Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x25x8.0 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm

Terenul 4 Str-la Ivan Turghenev 1

1. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.
Dimensiunea: 60 cm înălțimea
2. Prundis fracție 5-20mm
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 (pămînt) 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. Balansoar

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

Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.

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 putin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de $\varnothing$ 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin 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



5. 1. Leagăn

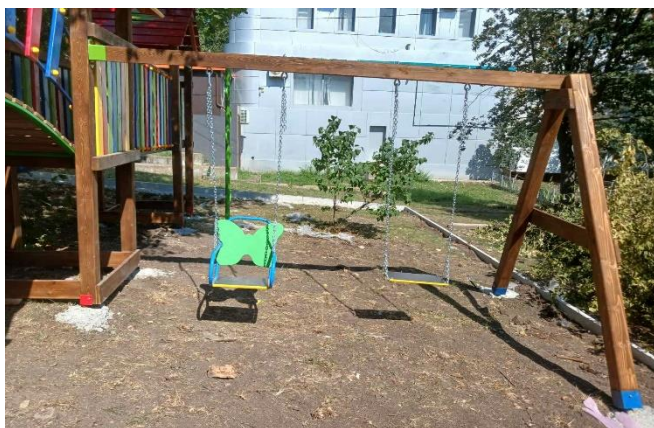
Leagăn din lemn prelucrat și uscat pînă la nivelul de uscare de mobilier, prelucrat și vopsit și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minm 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 virsta pina la 3 ani. Constructia necesita a fi confecționat din metal învelit în cauciuc (cauciucat) si asigurat cu protecție care va preveni alunecarea copilului, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Lungimea - 448mm, lățimea - 285mm, înălțimea - 294mm.

- 1 scaun este destinat copiilor pentru copii de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din placaj rezistent la apa, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. 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 urmeaza 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 special



6. Balansoar pe arc elicoidal cu două locuri de tip "scuter"

Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani.

Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minimă 400 mm;

- sezut și panouri din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

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

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: lungime: 1900 mm, lățime: 270 mm, înălțime: 1000 mm

Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500\text{ mm}$.

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 trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



7. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: pînă la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



Terenul 5 Str. Costiujeni 15/1-15/2

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.

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.



2. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



3. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.

Dimensiunea: 60 cm înălțimea

4. Prundis fracție 5-20mm

Terenul 6 Str. Costiujeni 6/1

1. Balansoar pe arc elicoidal cu două locuri de tip "scuter"

Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani.

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

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minimă 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu

grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

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

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: lungime: 1900 mm, lățime: 270 mm, înălțime: 1000 mm

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

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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

2. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



3. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC), rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.

Dimensiunea: 60 cm înălțimea

4. Placi din cauciuc cu grosimea de 30 mm rezistente la îngheț, căldură, ploaie, la acțiuni mecanice, cu efect de amortizare. Consistența nu mai puțin de 850 kg/m², dimensiune placă 50cm*50cm.

Terenul 7 Str. Costiujeni 6/1

1. 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 când este pliat, va proteja nisipul de murdărie și insecte, iar când este deschis se transformă în bănci confortabile.

Dimensiuni: 1200x1200x300 mm.



2. Balansoar

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

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

Elementele metalice necesită a fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență 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 construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 2209mm, lățimea – 293mm, înălțimea – 827 mm.

Suportul de legănare al balansoarului necesită a fi confecționat din țevă profil cu o secțiune minimă de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea minimă de 10 mm.

Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minimă de $\varnothing 42$ mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mănerile metalice vor deține o secțiune minimă de $\varnothing 21$ mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 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 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



3. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.
Dimensiunea: 60 cm înălțimea
4. Prundis fracție 5-20mm

Teren 8 Str. Costiujeni 8/5

1. Balansoar

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

Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.

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 țeavă 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 țeavă cu o secțiune minima de $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 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



2. 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



3. 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 dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație special



4. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



5. 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 când este pliat, va proteja nisipul de murdărie și insecte, iar când este deschis se transformă în bănci confortabile. Dimensiuni: 1200x1200x300 mm.



6. Prundis fracție 5-20mm

1. Balansoar

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

Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica.

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 $\varnothing$ 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate 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 $\varnothing$ 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=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 dezasamblarii 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 carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul va fi confecționat din țevă cu diametrul mini 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 structură 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



4. Poarta fotbal & baschet

Poarta pentru fotbal cu plasa și panou cu cos pentru baschet. Plasa este inclusă în set.

Porțile sunt proiectate pentru jocuri de fotbal și baschet în spații deschise și în sălile interioare.

Materiale: Panou de baschet este realizat din placaj laminat impermeabil, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere.

Dimensiuni minime poarta: 3000x1200x2450 mm.

Panou de baschet (fara cadru metalic), dimensiune 1200 x 900mm;

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 trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



5. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



Terenul 10 Str. Puhoi

1. Gard din scîndură pentru gard (terasă) din lemn compozit (WPC),rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezghet). Gardul va fi fixat pe picioare în beton, iar distanța dintre picioare numai puțin de 2 m între ele.

Dimensiunea: 60 cm înălțimea

2. Prundis fracție 5-20mm

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.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta 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 să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială



4. Balansoar

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

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

Elementele metalice necesită să fie vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență 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 construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 2209mm, lățimea – 293mm, înălțimea – 827 mm.

Suportul de legănare al balansoarului necesită să fie confecționat din țevă profil cu o secțiune minimă de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minimă de 10 mm.

Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minimă de Ø 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 nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor deține o secțiune minimă de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm.

Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de LxIxH=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie 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.



5. 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 să fie 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 apă, 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 să fie 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



6. Balansoar pe arc elicoidal de tip "Caine"/ "Scuter"

Balansoar pe arc elicoidal va fi destinat copiilor cu vârstă de la 3 pînă la 10 ani.

Greutatea maximă a unui utilizator: 55 kg

Număr maxim de utilizator pe echipament: 1 persoană.

Construcția va fi constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de caine/scuter, scaun, mînere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie să fie nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea minimă 400 mm;- sezut și panouri trebuie să fie realizate din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

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

Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 1000 mm, Latime: 240 mm, Înălțime: 857 mm.

Fundatia construcției detine dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500\text{ mm}$.

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.



7. Banca cu spetează

Bancă cu spetează realizată din metal acoperit cu vopsea pulbere și lemn prelucrat, rezistent la umiditate.

Greutatea totală maximală: până la 300 kg

Dimensiuni: Lungime - 1500mm; Lățime - 600mm; Înălțime - 900mm



8. Stilp iluminat stradal , rotund cu flansa, cu 1 brat, 4ml, LED, 30W, 6000K