

mun. Chisinau

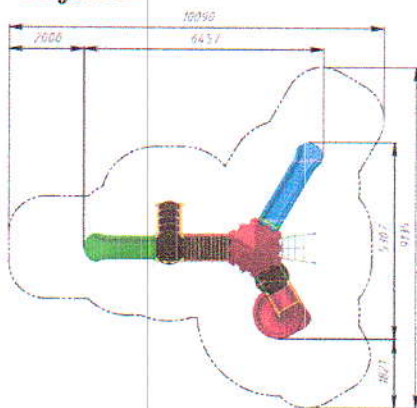
Data: 10.06.2021

Descrierea tehnica a echipamentelor

Prezentate la licitatie Nr. [MD-1621518084718](#) privind achizitionarea “Echipamente de joacă și fitness (inclusiv instalarea și amenajarea) pe spatiul public din com. Grătiesti, Chisinau”

Lotul 1: Echipamente de joacă

1. Complex de joacă



Constructia este constituita din turn hexagonal cu acoperis si cu paneele decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podea cu balustrade de tip "I" cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din ote din otel cu diametrul de 75 mm, grosime - 3mm. Podeaua turnului hexagonal este de forma rotunda cu diametrul de 1340 mm, fiind confectionat din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Podeaua turnului simplu si balconului este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm si trecerea dintre acestea fiind confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm si 25 mm corespunzator. Scara din placaj detine trepte si balustrade pentru ascensiunea in conditii de siguranta spre platforma. Treptele scarii nu sunt alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt confectionate din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm. Scara flexibila este din franghie cu dimensiunea de 15 mm din polipropilena impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic ol. Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate sunt confectionate din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Toboganele detin: - zona de pornire cu bara de protectie, care determina copilul sa se azeze, fixata pe elementele de protectie laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu inaltimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm; - zona de accelerare; - portiune de frinare. In scopul excluderii traumarilor copiilor, toboganele vor detine borduri in ambele parti cu inaltimea de 120-mm. Toboganele sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Acoperis si paneele turnului hexagonal este din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea

Power Team SRL, Address: str. Mincu 11 ap. 14, Chisinau, Moldo, T: 0604519
IBAN: MD63PR002224130019390103 (EUR), IBAN: MD45PR002251017196001498 (MDL)
Bank: ProCredit Bank BC SA, Bank code: PRCBMD22,
Director: Vladimir Smirnov, Tel/Fax: +373 (22) 275-076

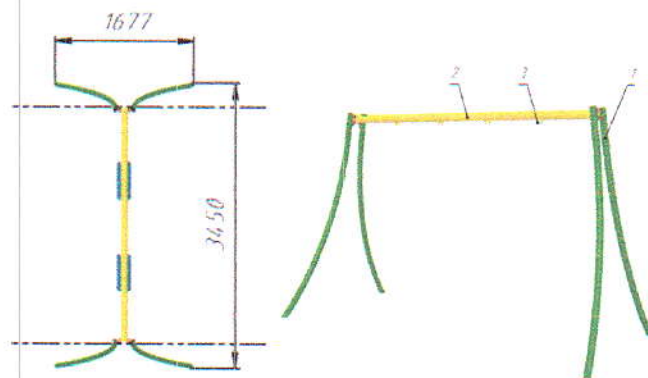
de 10 mm. Detaliile din placaj sunt șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 6457 mm, lățimea – 5307 mm, înălțimea – 3800 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm. Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, tea acestora - secțiune de 30 mm. Treptele scării - grosimea de 25 mm. Fundatia construcției detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70 m 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.

2. Leagăn dublu

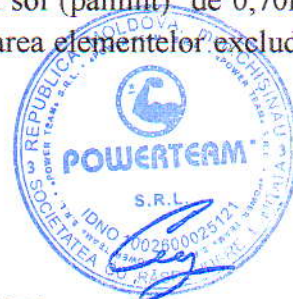


Componente: construcția este constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi, unul pentru copii pînă la 3 ani, a doua pentru copii peste 3 ani, ambele din HDPE – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm).

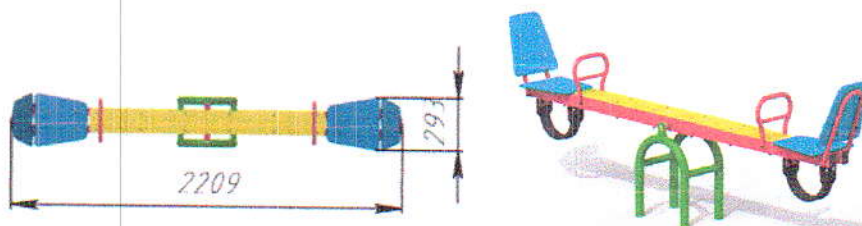
Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de oțel cu secțiunea de Ø 57 mm și grosimea de 3 mm, bara metalica orizontala sunt confectionata din teava de oțel cu secțiunea de Ø 76 mm și grosimea de 2 mm.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3450 mm, lățimea – 1677 mm, înălțimea – 2163 mm. Fundatia construcției detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m 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



Componente: constructia este constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, baza metalica.

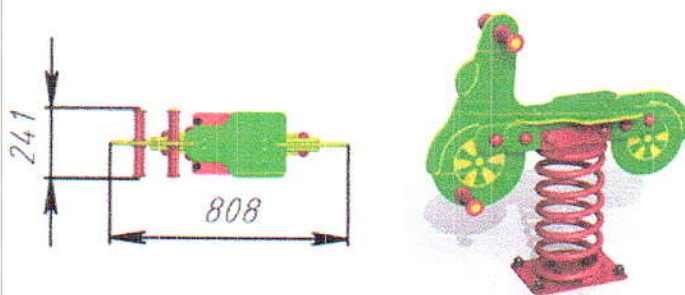
Suportul de legănare al balansoarului este confecționat din țevă profil cu o secțiune de 60x40 mm, cu scândura HDPE – polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE – polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Mânerele metalice detin o secțiune de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de 20 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.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 2209 mm, lățimea – 293 mm, înălțimea – 827 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=600x550x600 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,60m 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. Figurină pe arc elicoidal



Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de zebra, scaun, manere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm polietilena de înalta densitate fara componente toxice;

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

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

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungime: 808 mm, latime: 241 mm, înaltime: 794 mm.

Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) 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.

4. Dale de cauciuc



(Covor elastic din cauciuc) folosit ca suprafata de contact, la iesirile din tobogane si sub sezuturi leagane. Covorul elastic din cauciuc in zonele descrise mai sus este asezat prin turnare continua sau prin placi imbinate astfel: la iesirile de pe echipamentele de alunecare (tobogane) este dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 500 x 500 x 30 cm, iar sub sezuturile leaganelor este dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 100 x 50 x 3 cm.

5. Gărduț



Confecționat din 3 profile de lemn compozit cu structură (Wood Polymer Composite), profilul de deasupra va fi cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea de 25 mm, lățimea –150 mm, culoarea nisipului, rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț), placa de lemn compozit este cu baza goală, cu grosimea marginilor de 6 mm, fixat cu 2 nituri pentru fiecare fâșie de stâlpi din țevă zincată profilată (grosimea metalului 2 mm). Gardutul este prevăzut cu stâlpi la distanțe de 1,5 m (40x40mm și 60x40 mm, H – 800 mm) fixați în fundatie de beton B150, la o adancime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune.

6. Pietriș de râu



Pietriș de râu spălat, fracție 5-20 cm.



7. Panou de informare



Confecționat din structură de metal H - 2 m. Panou, confecționat din etalbond 60x60 cm

Semnat:



Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL

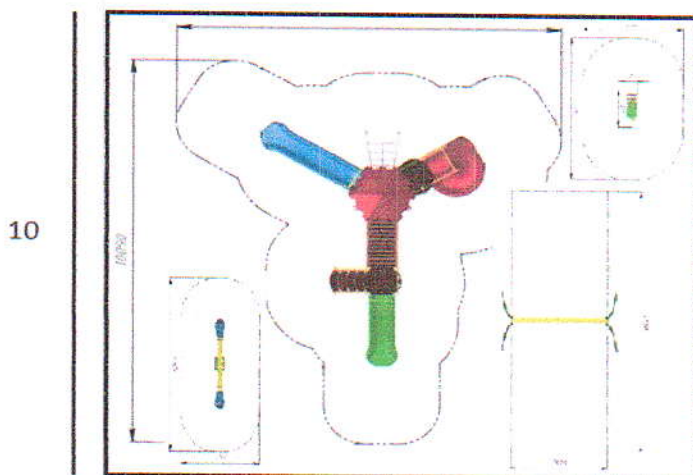


mun. Chisinau

Data: 10 iunie 2021

Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la Licitatia Nr. MD-1621518084718 privind achizitionarea "Echipamente de joacă și fitness (inclusiv instalarea și amenajarea) pe spațiul public din com. Grățiești, Chișinău"



11



Semnat: _____

Nume: Smirnov Vladimir

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL

