

mun. Chisinau

Data: 23.09.2024

Descrierea tehnica a echipamentelor

prezentate la procedura de achizitie de valoare mica Nr. [MD-1726470432557](#) privind achizitionarea
“Spațiul recreativ și sportiv comuna Miclești”

Balansoar



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

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

Suportul de legănare al balansoarului este confecționat din țevă profil cu o secțiune de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de inalta 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 inalta 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 în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg.

Numar maxim de utilizator pe echipament: 2 persoane

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 2209mm, Lățimea – 293mm, Înălțimea – 827 mm.

Fundatia constructiei are 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 exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Leagăn dublu.



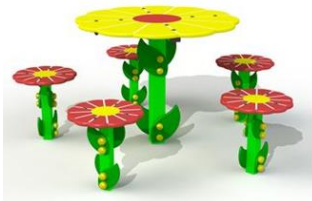
Componente: constructia este constituita din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi).

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

Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante sunt confecționate din teava de otel cu sectiunea de Ø 57 mm si grosimea de 3 mm, bara metalica orizontala sunt confecționata din teava de otel cu sectiunea de Ø 76 mm si grosimea de 2 mm.

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 3450 mm, Lățimea – 1677 mm, Înălțimea – 2163 mm. Fundatia constructiei 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 dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Masuta cu scaune



Setul este destinat copiilor cu vîrsta de la 1 an.

Constructia este constituita din piloni portanti cu elemente decorative, sezuturi si blat, toate unite intre ele prin intermediul unui carcas subteran.

Pilonii portanti ai masutei si scaunelelor sunt confectionati din teava cu dimensiunile de 60mm*60mm si 40mm*40mm, acoperite cu vopsea pulbere.

Suprafata sezuturilor si a blatului sunt din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm, elemente decorative sunt confectionate din HDPE cu grosimea de 10 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: oțel, HDPE, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: Diametrul – 1225mm, Înălțimea – 540mm, Înălțimea scaunelei – 300mm.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 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.

Complex de joacă



Constructia este constituita din turn hexagonal cu acoperis si cu panee decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din oțel cu diametrul de 76 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 și trecerea dintre acestea fiind confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm și 25 mm corespunzător.

Scara din placaj detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. 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 frânghie cu dimensiunea de 16 mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

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 dețin:

- zona de pornire cu bară de protecție, care determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frînare.

In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele sunt realizate din polietelena 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 de 10 mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: 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 constructiei 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.

Scaun leagan fara speteaza



Scaunul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din oțel, sezut din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

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

Materiale: oțel, HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice.

Dimensiuni: Lungimea – 415mm, Lățimea – 224mm, Înaltime – 187 mm.

Scaun pentru leagan 1-3 ani



Scaunul este destinat copiilor cu vîrsta pina la 3 ani. Constructia este confectionat din metal învelit în cauciuc si asigurat cu protectie care va preveni alunecarea copilului, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

Protectie de siguranta si scaunul sunt confectionat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm.

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

Materiale: oțel, cauciuc, plastic.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea - 470mm, Lățimea - 340mm, Înălțimea - 254mm.

Aparat fitness bicicleta



Echipamentul este destinat dezvoltării mușchilor picioarelor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mînere, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construită dintr-un singur element confecționat din teavă cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platformă. Manerile sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Scaunul este realizat din polietilena LLDPE (polietilena liniară de joasă densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 33mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea pereților de 3 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ 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 dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungime – 1035 mm, Latime – 482 mm, Înălțime – 1401 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minimă de 1,5 m.

Aparat fitness dublu bicicleta



Echipamentul este destinat dezvoltării mușchilor picioarelor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mînere, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construită dintr-un singur element confecționat din teavă cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platformă. Scaunurile sunt realizate din polietilena LLDPE (polietilena liniară de joasă densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa vor detine diametrul de 33mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea pereților de 3 mm.



Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,5m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiuni: Lungime – 1896 mm, Latime – 508 mm, Înaltime – 1241 mm. În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Aparat fitness dublu "Pendul"



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confecționat din teava din oțel, cu grosimea de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, sunt confecționate din teava din oțel cu diametrul de 48 mm și grosimea de 2,8 mm, iar minerele și suporturile pentru picioare cu diametrul de 42mm. Elementele statice sunt conectate și deține diametrul de 33mm și 27mm, sunt confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2,8 mm.

Suporturi pentru picioare este confecționat din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding".

Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare și articulații rezistente la mediul exterior. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protecție din plastic.

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

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

Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

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

Dimensiunile: Lungimea – 1156 mm, Latimea – 508 mm, Înaltimea – 1406 mm.

În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Aparat fitness dublu "Abdominal"



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, 2 speteze, minere, cotiere.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3 mm si diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. Spetezele si cotiere sunt din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Toate componentele statice care sustin greutatea corpului, au diametrul de 42mm si sunt confectionate din teavă neagră cu grosimea de 2.8 mm. Elementele statice care sunt conectate, sunt cu diametrul de 33mm si sunt confectionate din teava metalică cu grosimea de 2.8 mm. Mânere sunt confectionate din teava neagra cu diametrul de Ø 27 mm cu grosimea de 2.8 mm si imbracate pe ele mânere din cauciuc special pentru a preveni alunecarea membrelor.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic.

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

Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei are dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) 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.

Dimensiuni: Lungimea - 1204 mm, Latimea - 658 mm, Înălțimea - 1443mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Complex sportiv



Complexul este destinat dezvoltării generale a mușchilor cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii.

Componente: piloni de sprijin, spalier gimnastic, bare paralele, banca.

Constructia este constituita din 6 piloni de sprijin realizati din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de 76mm si grosimea de 3mm, si 3 bare de diferit nivel realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de 33mm, bare paralele din teava cu diametrul de 42mm, spalier gimnastic vertical din teava cu diametrul de de 33mm, cu bara fixa, banca realizata din profil cu dimensiunile de 50x20mm si teava cu diametrul de 42 mm.

Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice.

Dimensiuni: Lungimea – 4041 mm, Lățimea – 3222 mm, Înălțimea – 2215 mm.

Fundatia constructiei are 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

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



300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Banca



Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din lemn compozit.

Suprafața bancii este realizată din lemn compozit rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

Carcasa bancii este realizată din teava de oțel cu diametrul de 48 mm.

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

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Dimensiuni: Lungime: 1200mm, Lățime: 448mm, Înălțime: 660mm.

Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL