

mun. Chisinau

07 septembrie 2022

Descrierea tehnica a echipamentelor

Prezentate la licitatie Nr. [MD-1660828725655](#) privind achizitionarea "Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din satele Bălășești și Sloveanca rîl Sîngerei"

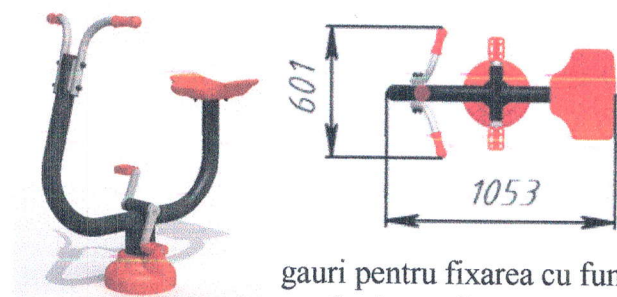
Lotul 1: Complex de joacă și fitness inclusiv instalarea și amenajarea în satul Balasesti.

1.5 Teren de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea.

Lotul 2: Complex de joacă inclusiv instalarea și amenajarea în satu Sloveanca.

2.2. Teren de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea

1. Echipament fitness bicicletă



Echipamentul este destinat dezvoltării musculor picioarelor.

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

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu

gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construită dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platforma. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezurile sunt realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele statice conectate la carcasa detin diametrul de 33mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților 3 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

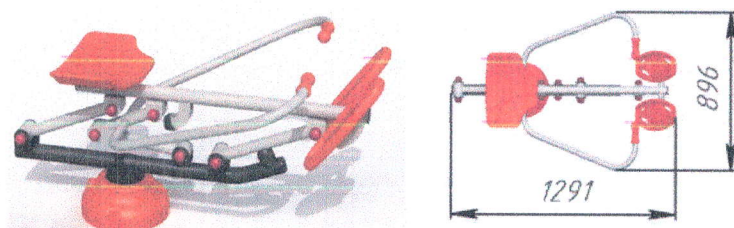
Fundatia constructiei are dimensiunile de LxIxh=400x400x500 mm.

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.

Dimensiunile: Lungime – 1053 mm, Latime - 601mm, Inaltime – 1194 mm. În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

2. Echipament fitness vâslit



Echipamentul este predestinat dezvoltării musculor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mînere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu

grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu

fundamentul. Structura de baza a echipamentului este confectionată din teava din otel, cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57 mm, fiind montată pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm și grosimea pereților 2.8 mm, iar manerele și suporturile pentru picioare cu diametrul 42mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu și articulatii rezistente la mediul exterior. Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezurile și suport pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, 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 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

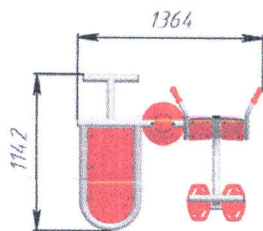
Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

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

Dimensiunile: Lungime - 1291 mm, Latime - 896 mm, Înălțime - 669 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

3. Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui.



Destinat dezvoltării mușchilor abdomenului și spatelui.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, modul pentru dezvoltarea abdomenului, constituit din suport pentru corp, suporturi pentru picioare și carcasa, modul pentru dezvoltarea spatelui, constituit din suporturi pentru picioare, carcasa, suport pentru corp și mânere de sprijin. Pilonul de

sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Suprafețe suporturilor pentru corp sunt realizate din HDPE fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Suporturile pentru picioare sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Manerele sunt imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element și are diametrul de 57 mm, fiind confectionate din teavă metal cu grosimea a pereților de 3.5 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-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 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.

Dimensiunile: Lungimea - 1364 mm, Latimea - 1142 mm, Înălțimea - 823 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

4. Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui.



Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu

diametrul de 27 mm și grosimea de sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezuturile sunt confectionate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele mobile, 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 de 100-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

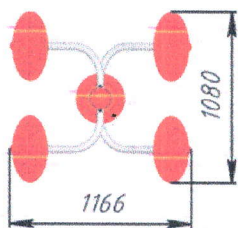
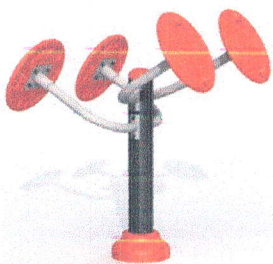
Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia are dimensiuni 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 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.

Dimensiunile: Lungimea – 920 mm, Latimea – 530 mm, Inaltimea – 1296 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

5. Echipament fitness dublu pentru extensia și tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor.



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mana.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Elementele statice conectate detin diametrul de 48 mm, confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de 2,8 mm. Rotile sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic.

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

Materiale: otel, LLDPE, plastic.

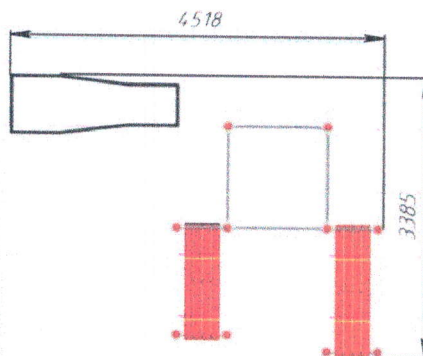
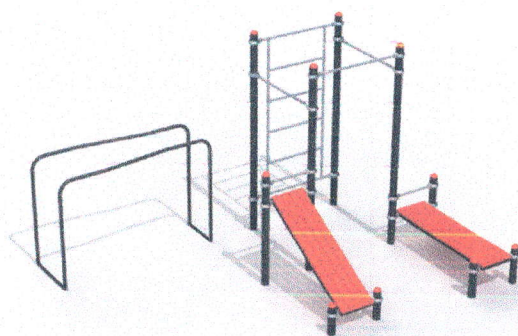
Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300).

Montarea elementelor trebuie exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungime: 1166 mm, Latime: 1080 mm, Înălțime: 1305 mm. În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m.

6. Complex workout



Complex destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții.

Componente: spalier gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de

diferit nivel.

Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul 89 mm și grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fără noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 32 mm cu grosimea peretilor de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42 mm. Suprafața bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului sunt realizate din HDPE (polietilena de înaltă densitate) fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm.

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 de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, plastic, HDPE.

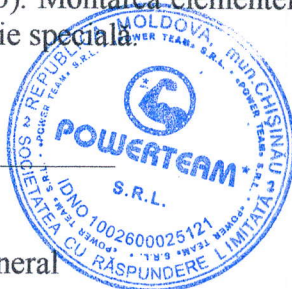
Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale terenului: Lungime: 4518 mm, Latime: 3385 mm, Înălțime: 2545 mm. În afara de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m-2,5 m.

Fundatia complexului are dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni 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 sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70 m (0,50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov



Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL