

mun. Chisinau

26 iulie 2022

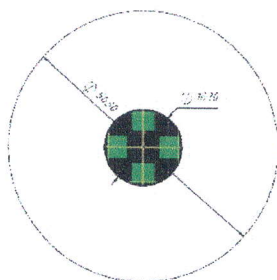
### Descrierea tehnica a echipamentelor

Prezentate la Licitatia Nr. [MD-1657026121195](#) privind achizitionarea "Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Buiucani"

#### LOTUL I

#### 1.2. Complex de joacă (12x12), inclusiv instalarea și amenajarea

##### Carusel



Confectionat din elemente de metal tratate prin sablare și vopsite în câmp electrostatic.

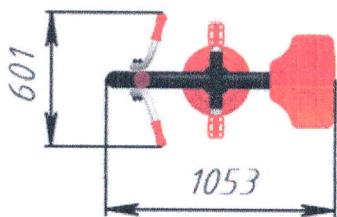
Prevăzut cu 4 scaune cu spătar confectionate din HDPE.

Dimensiuni: Diametru – 163 cm, Înălțime de la sol 70 cm.

#### LOTUL I

#### 1.4. Teren de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea

##### 1. Echipament fitness bicicletă



Echipamentul este destinat dezvoltării mușchilor 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. Manerile sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezăturile 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 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 dimensiunile 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 dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

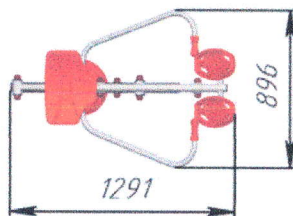
Dimensiunile: Lungime – 1053 mm, Latime - 601mm, Înălțime – 1194 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5m.

Materiale: otel, LLDPE, plastic.





## 2. Echipament fitness vâslit



Echipamentul este predestinat dezvoltării musculilor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare. 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. Structura de bază a echipamentului este confecționată din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3.5 mm și diametrul de 57 mm, fiind montată 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 pereților 2.8 mm, iar manerele și suporturile pentru picioare cu diametrul 42mm. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu și articulații rezistente la mediul exterior. Manerele sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezeturile 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.

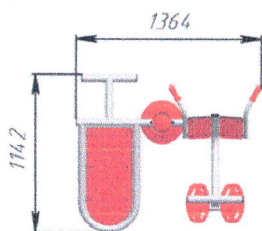
Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

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.

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: oțel, LLDPE, plastic.

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



Destinat dezvoltării musculilor 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 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. Suprafețe suporturilor pentru corp sunt realizate din HDPE fără 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 îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element și are diametrul de 57 mm, fiind confecționate 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.





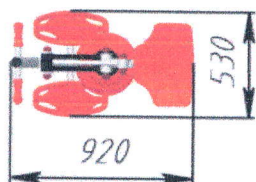
Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, 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 dezamblării 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 confecționat din teava din oțel, cu grosimea 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 27 mm și grosimea de sunt construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulații rezistent la mediul exterior. Sezăturile sunt confecționate 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.

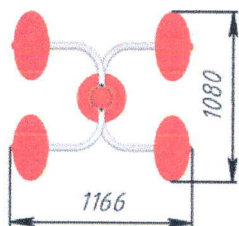
Materiale: oțel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

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 dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: Lungimea - 920 mm, Latimea - 530 mm, Înălțimea - 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 confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de 3 mm și diametrul de 133 mm, montat pe o platformă cu găuri 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.

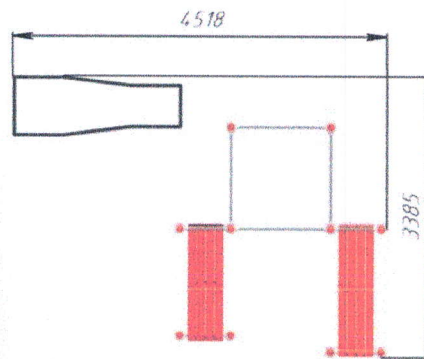
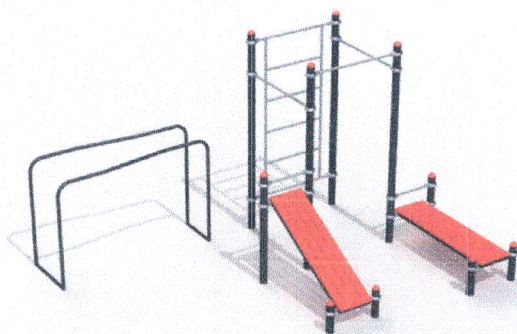
Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm.

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

Dimensiunile: Lungime: 1166 mm, Latime: 1080 mm, Inaltime: 1305 mm. În afară 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 exercitii.

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

diferit nivel.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de otel cu diametrul 89 mm și grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de otel cu diametrul de 32 mm cu grosimea peretilor de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42 mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului sunt realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm.

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-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, plastic, HDPE.

Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale terenului: Lungime: 4518 mm, Latime: 3385 mm, Inaltime: 2545 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m-2.5m.

Fundatia complexului are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500mm.



Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0,50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd 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