

mun. Ungheni

Data: 08.08.2019

Descrierea tehnica a echipamentelor

prezentate la licitatie Nr. [MD-1563373441097](#) privind achizitionarea «Lucrări de reparație capitală și de amenajare a terenurilor de fitness și de sport în mun. Ungheni»

Terenuri de joaca (echipamente de joaca, elemente de sport), dimensiune 12m x 10m - 40 terenuri

Balansoar pe arc elicoidal 1

Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pina la 10 ani. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

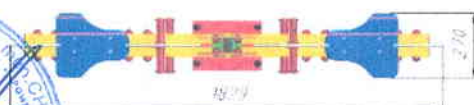
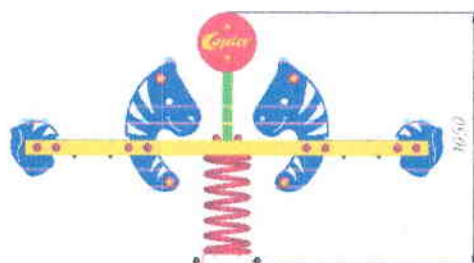
- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de 20mm si inaltimea 400mm;
- sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: lungime: 1829 mm latime: 270 mm inaltime: 1050 mm. Greutatea maxima - 120kg.

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, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Balansoar pe arc elicoidal 2

Balansoarul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani.

Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu spetează, 2 protecții laterale ale scaunului în formă de "motocicletă", bare-suporturi pentru miini și picioare.

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

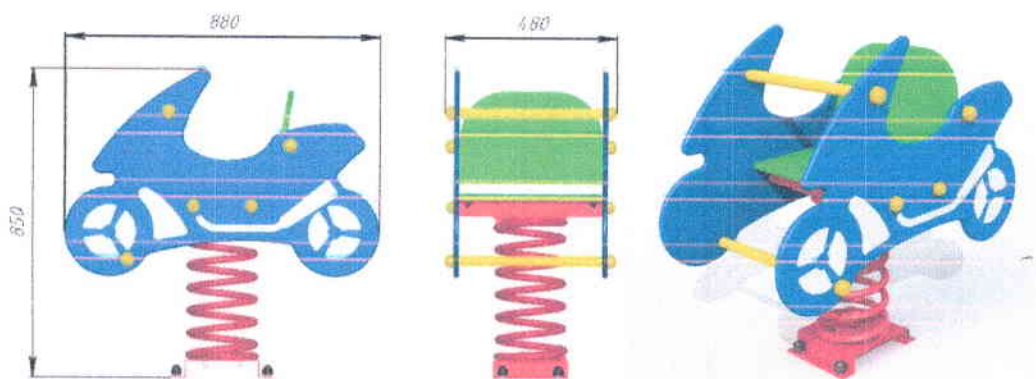
Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale construcției: lungimea – 880 mm, lățimea – 480 mm, înălțimea – 850 mm.

Suportul de legănare, protecții laterale, scaun cu spetează al balansoarului este confecționat din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice. Secțiunea a barei arcului de 20mm. Greutatea maximă a utilizatorului - 120kg.

Fundatia construcției are dimensiuni 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, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



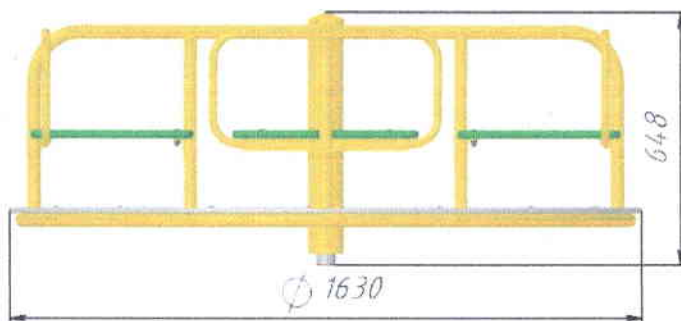
Carusela cu 8 locuri

Caruselul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 6 ani. Construcția este confecționată din teava portanta cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul de 33 mm și teava patrata cu o secțiunea de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice, de formă patrata, cu minere metalice, secțiunea de 21mm. Podeaua este confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în formă de plasă) care nu permit alunecarea.

Materiale din care sunt realizat: placaj, oțel, plastic, HDPE.

Fundatia construcției are dimensiuni de lxlxh=400x400x700 mm.

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



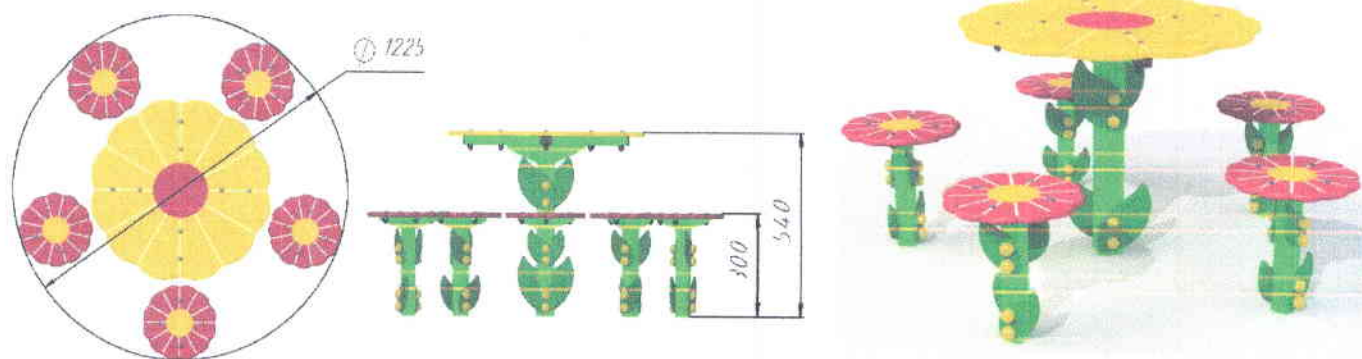
sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: diametrul – 1630mm,



înălțimea – 648 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pământ) – 60mm, de la nivelul platformei - 110mm.

Masuta cu scaunele



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 scaunelor sunt confectionati din teava cu dimensiunile de 60mm*60mm si 40mm*40mm, acoperite cu vopsea pulbere.

Suprafata sezuturilor si a blatului sunt din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. elemente decorative sunt confectionate din placaj rezistent la umiditate.

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Detaliile din placaj sunt minunios slefuite, grunduite si acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente in conditii de uzina.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: Diametrul – 1225mm, înălțimea – de la sol pina la scaunele 300 mm, pina la tabla- 540mm.

Tabla pentru desen cu creta

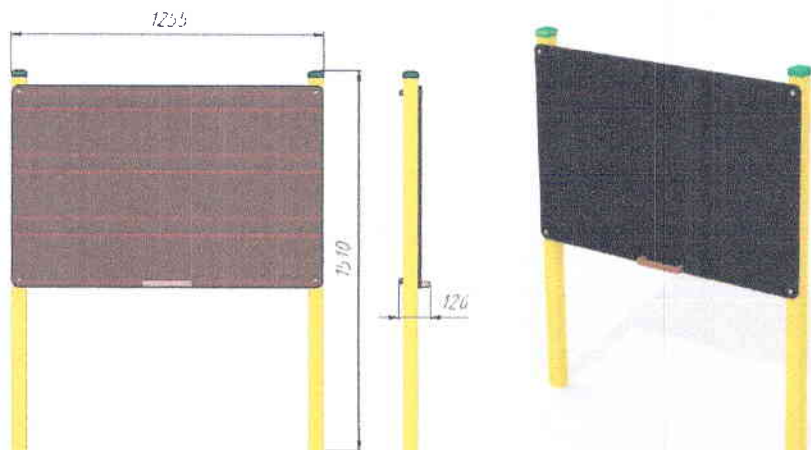


Tabla este destinata copiilor cu vîrsta de la 1 an.

Componente: constructia este constituita din 2 suporturi metalice portante si unei table pentru desen cu creta.

Tabla pentru desen este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea 15 mm cu crestături (in forma de plasa) care permite sa deseneze cu creta. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic

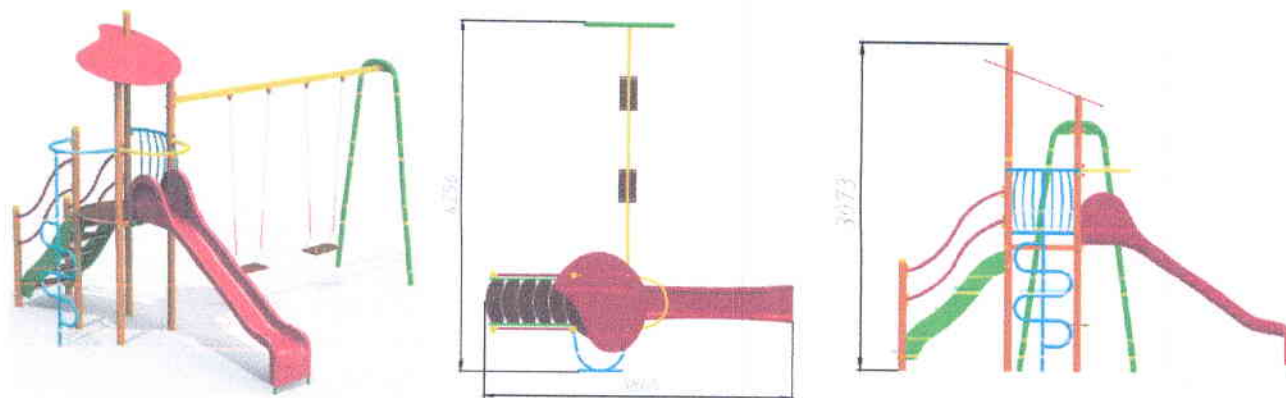
pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: lungimea – 1255mm, lățimea – 126mm, înălțimea – 1510 mm. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de otel cu sectiunea de 60 x 40 x3 mm. fundatia constructiei are dimensiuni lxlxh=400x400x700 mm.

Cerinte 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Complex de joacă



Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-6 ani.

Componente: turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustrada balcon, cataratoare din metal de tip "scara pompieri", suport metalic portant, bara metalica orizontala cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi, unul pentru copii pina la 3 ani din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de inalta densitate fara component toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime de 15 mm).

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizata din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm si grosimea de 2.8mm. Scara din placaj detina trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii sunt alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm. Toboganul deține platforma de pornire cu bară care determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frînare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganul detine bordure in ambele parti cu înălțimea de 120 mm si sunt realizate din fibra din sticla armata. Podeaua turnului sunt de forma rotunda cu diametrul de 930mm și sunt confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. 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 vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

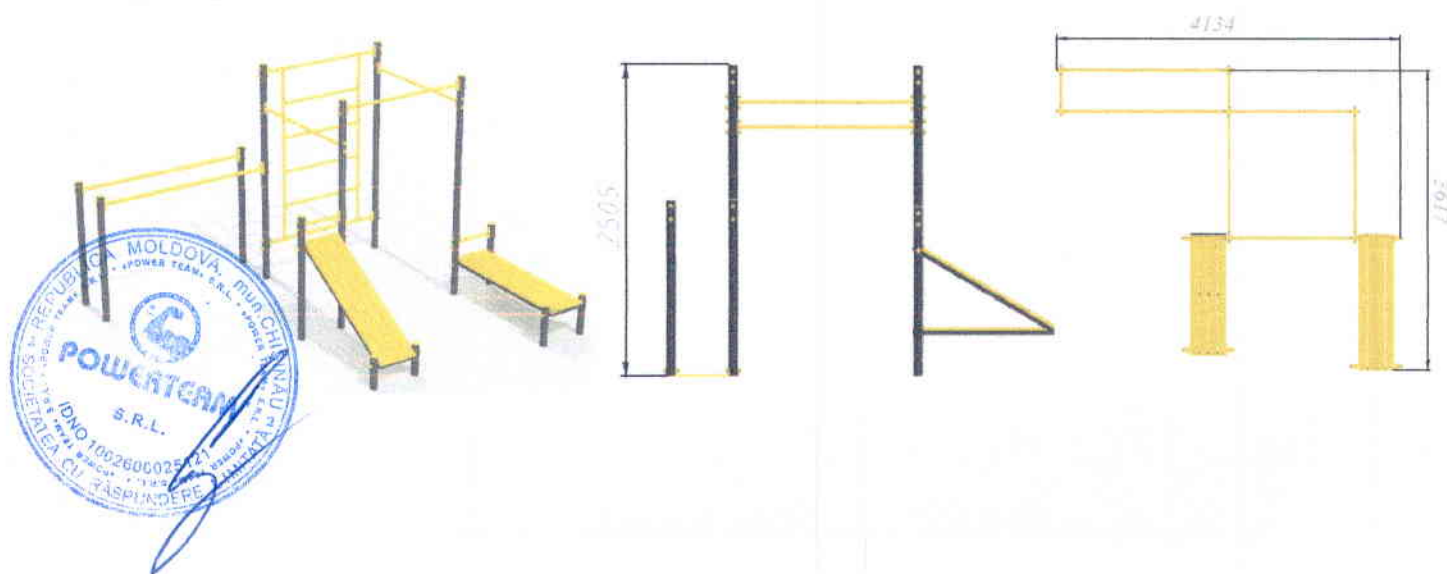
Materiale: otel, inox, placaj, plastic, PAFS (polietilena armata cu fibra din sticla), HDPE.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: lungimea – 4256mm, lățimea – 3865mm, înălțimea – 3073mm, înălțimea platformei de la sol – 1200mm. Placajul acoperișului - grosimea 12 mm. Treptele scării - grosimea de 24 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex sportiv



Terenul este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: Complex: scara gimnastică, banca înclinată, banca orizontală, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul 76mm și grosimea 3mm, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 33mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42mm. Suprafața bancii înclinate pentru dezvoltarea abdomenului este realizată din placaj rezistent la apă, cu grosimea de 30 mm, 15mm și 30mm corespunzător. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale terenului: lungime: 4134 latime: 3617 înălțime: 2505 (mm).

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

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Banca fara spetează

Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din placaj rezistent la umiditate.

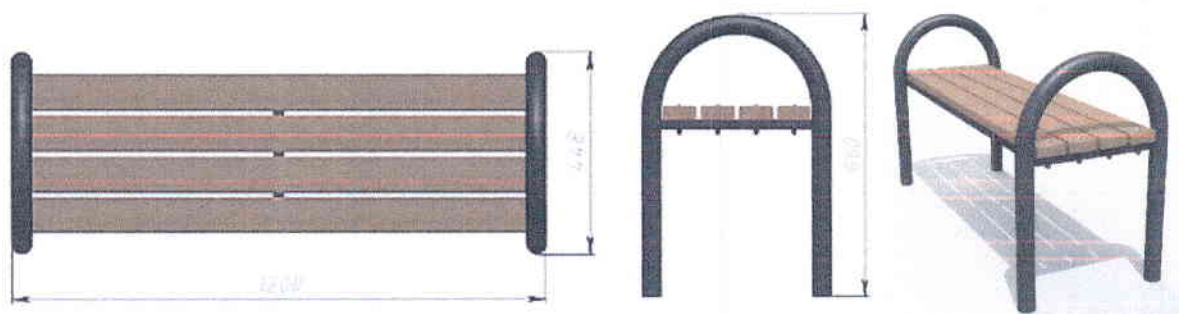
Suprafața bancii este realizată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

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

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

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Dimensiuni: lungime: 1200mm, lățime: 448mm, Înălțime: 660mm.



Coș de gunoi

Construcția este constituită din carcasa din oțel și cos pentru gunoi rotativ.

Caracasa este realizată din teava de oțel cu diametrul de 48mm.

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

Materiale: oțel, plastic.

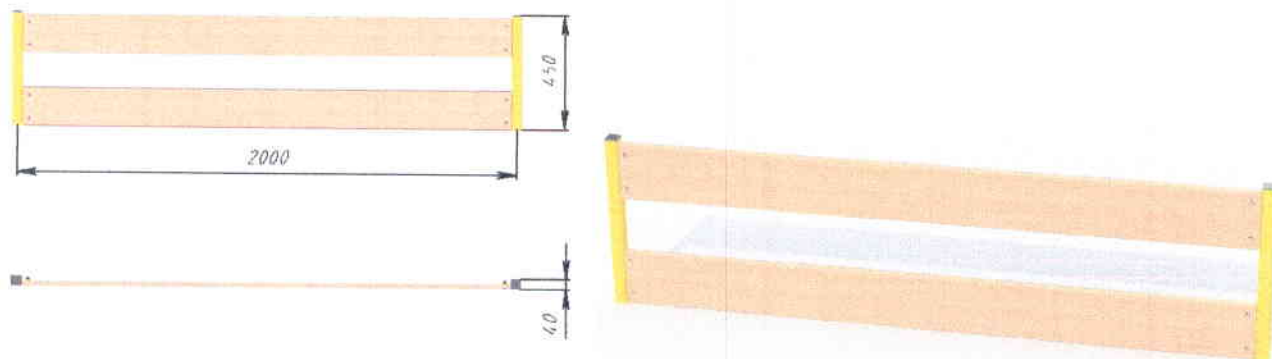
Dimensiuni: lungime: 448mm, lățime: 304mm, înălțime: 660mm.



Gard

Gardul este confecționat din 2 profile de placaj rezistent la umiditate, profilul de deasupra este cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea este de 15 mm, lățimea –150mm, fixat pe stâlpi din țevă profilată de 40x40 mm, și grosimea metalului 2 mm.

Este prevăzut cu 21 stâlpi cu înălțimea de 450 mm fixați în fundație de beton B150, la o adâncime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune. Distanța între stâlpi este de 2 m.



Terenuri complexe (echipamente de joacă, elemente de fitness, elemente de sport), dimensiune 14m x 11m - 10 terenuri

Balansoar pe arc elicoidal

Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pînă la 10 ani. Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de 20mm și înălțimea 400mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

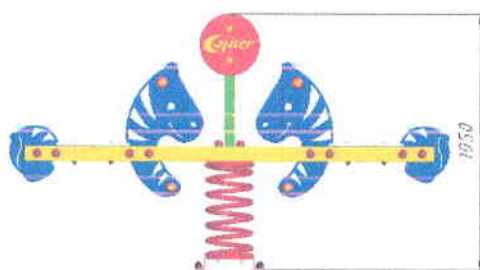
Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale ale construcției: lungime: 1829 mm latime: 270 mm înălțime: 1050 mm. Greutatea maximă - 120kg.

Fundația construcției 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, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Carusela cu 8 locuri

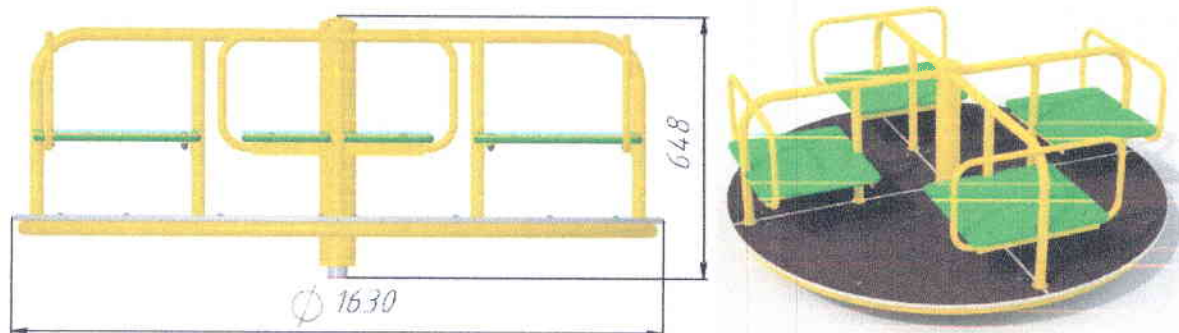
Caruselul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 6 ani. Construcția este confecționată din teava portanta cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul de 33 mm și teava patrata cu o secțiunea de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice, de forma patrata, cu miinere metalice, secțiunea de 21mm. Podeaua este confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.

Materiale din care sunt realizat: placaj, oțel, plastic, HDPE.

Fundatia construcției are dimensiuni de $l \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: diametrul – 1630mm, înălțimea – 648 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pamînt) – 60mm, de la nivelul platformei - 110mm.



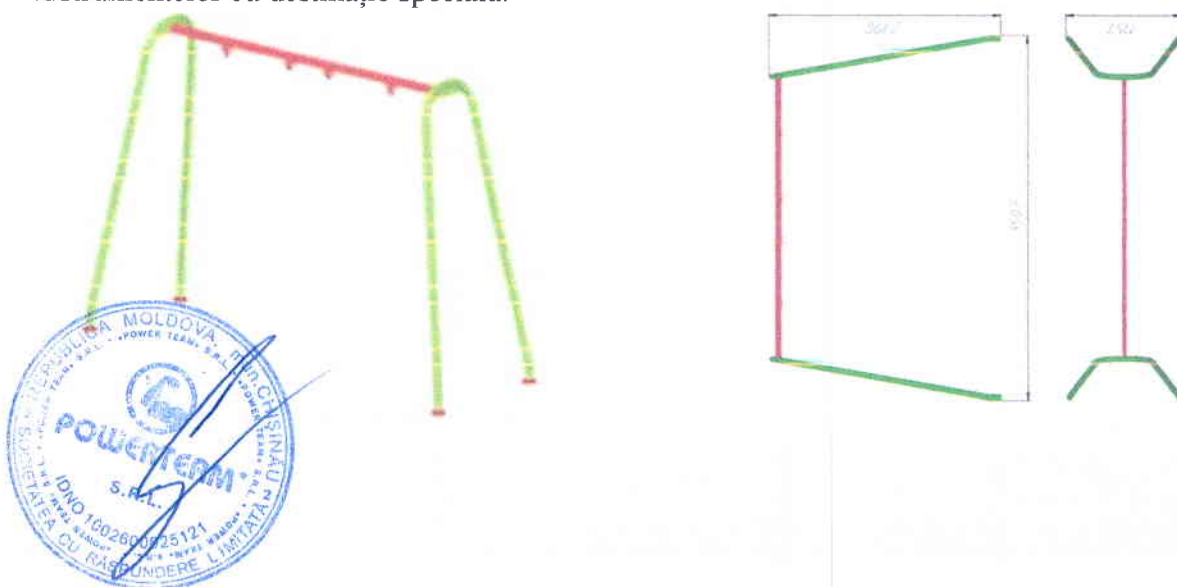
Leagan dublu

leaganul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 ani.

Componente: construcția este constituită din 2 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, din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime de 15 mm). Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante sunt confecționate din teava de oțel cu secțiunea de $\varnothing 57$ mm, bara metalica orizontala detina secțiunea de profil de 60 x 40 x 3 mm.

Dimensiuni generale ale construcției: lungimea – 3507mm, lățimea – 1157mm, înălțimea – 2390 mm. fundatia construcției va avea dimensiuni de $l \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Complex de joacă

Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-7 ani.

Componente: Construcția este constituită din turn simplu, turn cu acoperiș, tobogan drept, scara, cataratoare din metal de tip "liana", balustrada cu disc rotitor, podeț cu balustrade de tip "val" cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip "scara pompieri". Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din teava din oțel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm și grosimea 2.8mm. Scara din placaj detina trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu sunt alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm. Toboganulele dețină platforme de pornire cu bară care determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiuni de frînare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganulele dețină borduri în ambele părți cu înălțimea de 120 mm și sunt realizate din fibra din sticla armata. Podeaua turnurilor sunt de forma rotundă cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea vor fi confecționate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm și 24 mm corespunzător. Balustradele trecerii și acoperișul turnului dispune de elemente decorative din placaj. Discul rotitor urmează să fie din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice. Panoul geamulet este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Detaliile din placaj sunt șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente.

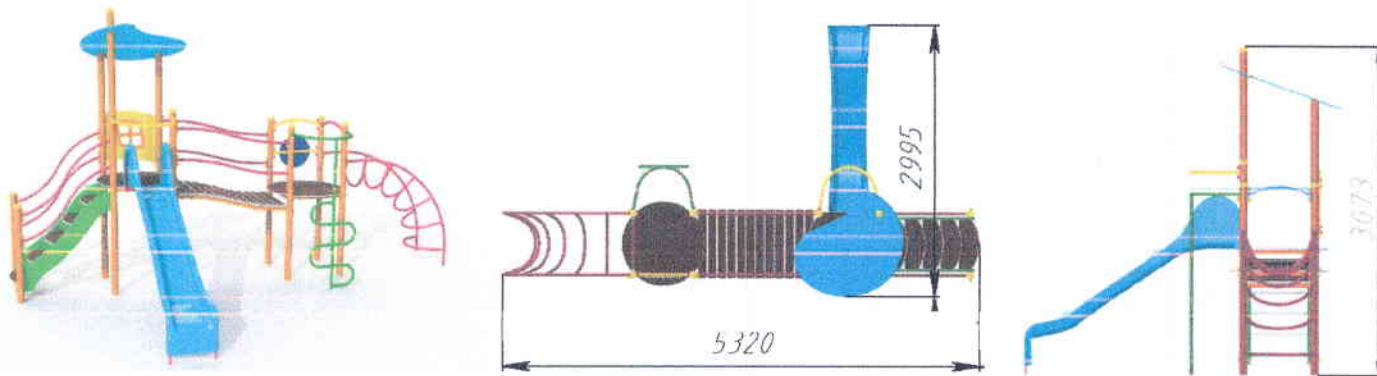
Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii vor fi acoperite cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, inox, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: lungimea – 5320mm, lățimea – 2995mm, înălțimea – 3073mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1200mm. Placajul acoperișului și părților laterale ale turnului - grosimea de 12 mm. Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora -secțiune de Ø 33 mm. Treptele scării - grosimea de 24 mm.

Fundatia construcției 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



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 de 3 mm și diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construită dintr-un singur element confecționat din teavă neagră cu grosimea de 3.5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platformă. Toate elementele statice conectate la carcasa dețin diametrul de 33mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2.8 mm.

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

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

Fundatia construcției 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: lungimea - 1030mm, latimea - 752mm, înălțimea - 1019mm.



Aparat fitness de vîslit

Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor și spatelui.

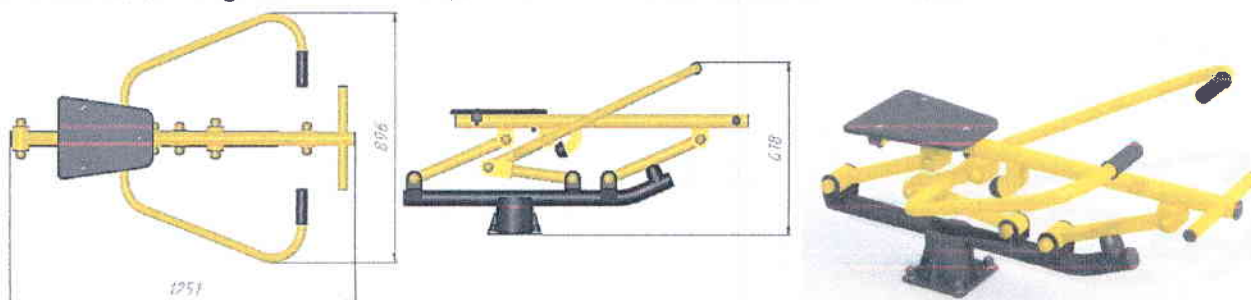
Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare. Structura de bază a echipamentului este confectionată din teava din oțel, cu grosimea 3.5 mm și diametrul de 57 mm, fiind montată pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din oțel cu diametrul de 48 mm și grosimea 2.8 mm, iar minerele 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. Minerele sunt îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezurile sunt confectionate din placaj rezistent la apă cu grosime de 15mm. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei are dimensiuni 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: lungimea - 1251 mm, latimea - 896 mm, înălțimea - 618 mm.



Aparat fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor

Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor. Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat 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 confectionate din teava din oțel cu diametrul de 48 mm și grosimea de 2.8 mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element.

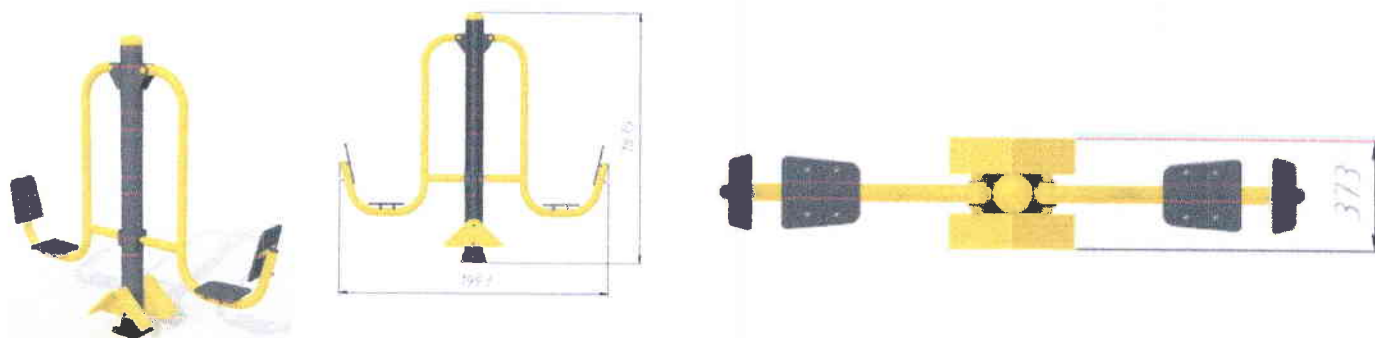


În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare și articulații rezistente la mediul exterior. Sezăturile sunt confecționate din placaj rezistent la apă cu grosime de 15mm. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundația construcției are dimensiuni de $1 \times 1 \times h = 400 \times 400 \times 500$ 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: lungimea - 1993 mm, lățimea - 373 mm, înălțimea - 1835 mm



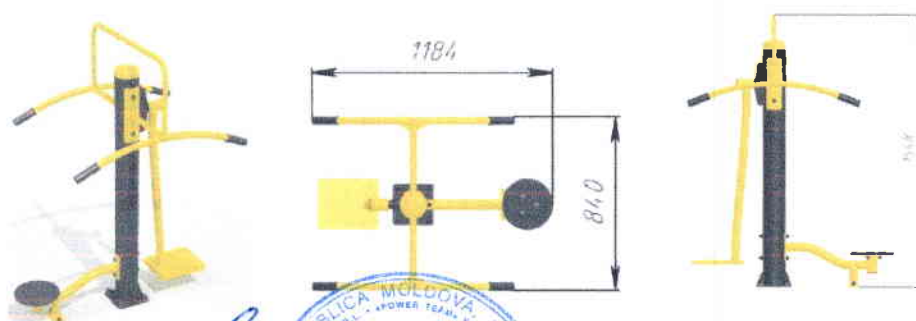
Aparat fitness dublu destinat modelării taliei și mușchii picioarelor

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare, disc rotitor. 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 42mm. Elementele statice conectate vor deține diametrul de 33mm și 27mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2,8 mm. 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 mobile, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundația construcției este dimensiuni de $1 \times 1 \times h = 400 \times 400 \times 500$ 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Discul rotitor este confecționat din placaj rezistent la apă cu grosimea de 15 mm. dimensiunile: lungimea - 1184mm, lățimea - 840mm, înălțimea - 1548mm.



[Handwritten signature]



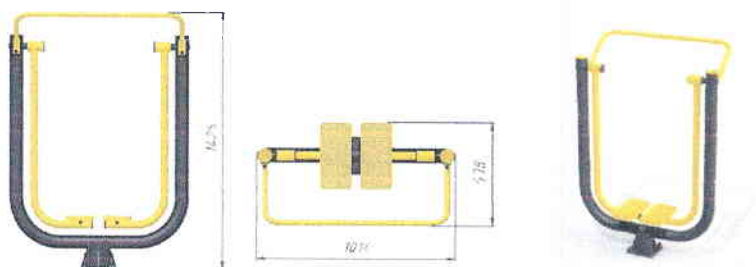
Aparat fitness pentru antrenarea picioarelor prin mers

Echipamentul este destinat dezvoltării musculilor picioarelor. Componente: bază inferioară, carcasa de forma "U", 2 pirghii oscilante, platforma pentru picioare, mâner. Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din oțel, cu grosimea de 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 neagră cu grosimea de 4 mm și diametrul de 76mm. Toate elementele statice conectate la carcasa vor deține diametrul de 27 mm, fiind confectionate din teava din oțel cu grosimea de 2.8 mm, iar elementele mobile detinând diametrul 42mm și grosimea de 2.8mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile: lungimea - 1014mm, latimea - 538mm, inaltimea - 1425mm.



Complex sportiv

Terenul este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: Complex: scara gimnastică, banca înclinată, banca orizontală, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

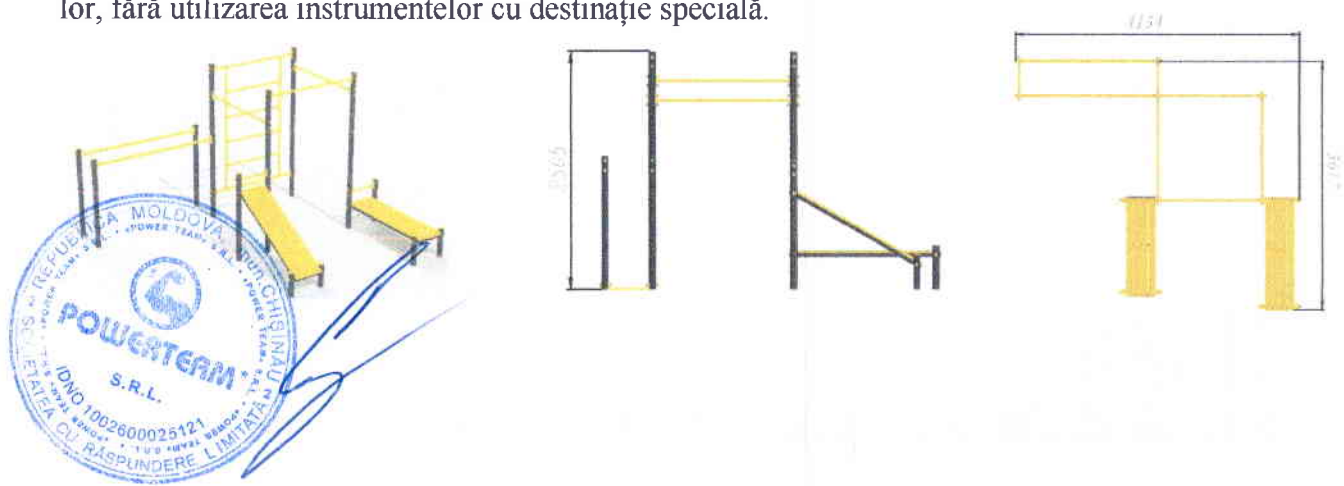
Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul 76mm și grosimea 3mm, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 33mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42mm. Suprafața bancii înclinate pentru dezvoltarea abdomenului este realizată din placaj rezistent la apă, cu grosimea de 30 mm, 15mm și 30mm corespunzător. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Caracteristici tehnice. dimensiuni generale ale terenului: lungime: 4134 latime: 3617 inaltime: 2505 (mm).

fundatia complexului are dimensiuni $l \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni $l \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Banca fara spetează

Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din placaj rezistent la umiditate.

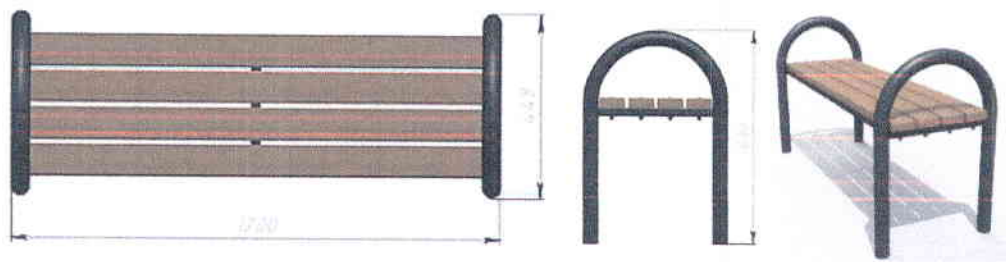
Suprafața bancii este realizată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

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

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

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Dimensiuni: lungime: 1200mm, lățime: 448mm, înălțime: 660mm.



Coș de gunoi

Construcția este constituită din carcasa din oțel și cos pentru gunoi rotativ.

Carcasa este realizată din țeava de oțel cu diametrul de 48mm.

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

Materiale: oțel, plastic.

Dimensiuni: lungime: 448mm, lățime: 304mm, înălțime: 660mm.



Gard

Gardul este confecționat din 2 profile de placaj rezistent la umiditate, profilul de deasupra este cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea de 15 mm, lățimea – de 150 mm, fixat pe stâlpi din țeavă profilată de 40x40 mm, și grosimea metalului 2 mm. Este prevăzut cu 26 stâlpi cu înălțimea de 450mm fixați în fundație de beton B150, la o adâncime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune. Distanța între stâlpi este de 2 m.



Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL



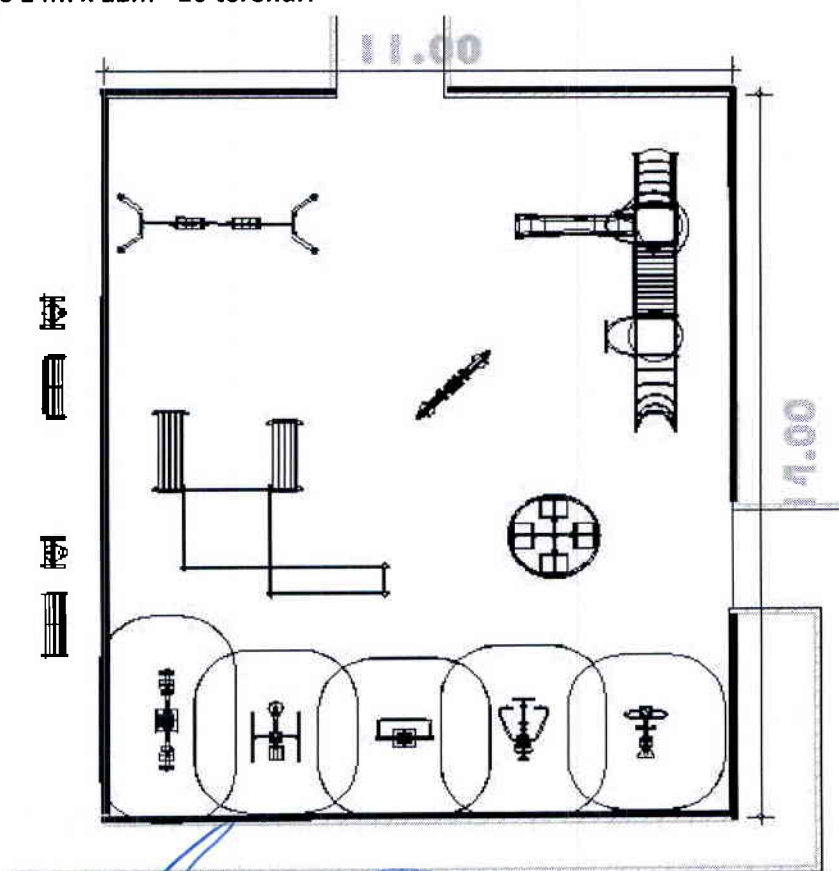
mun. Ungheni

Data: 08 august 2019

Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la Licitatia Publica Nr. MD-1563373441097 privind achizitionarea Lucrări de reparație capitală și de amenajare a terenurilor de fitness și de sport în mun. Ungheni

**Terenuri complexe (echipamente de joacă, elemente de fitness, elemente de sport),
dimensiune 14m x 11m - 10 terenuri**



Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL



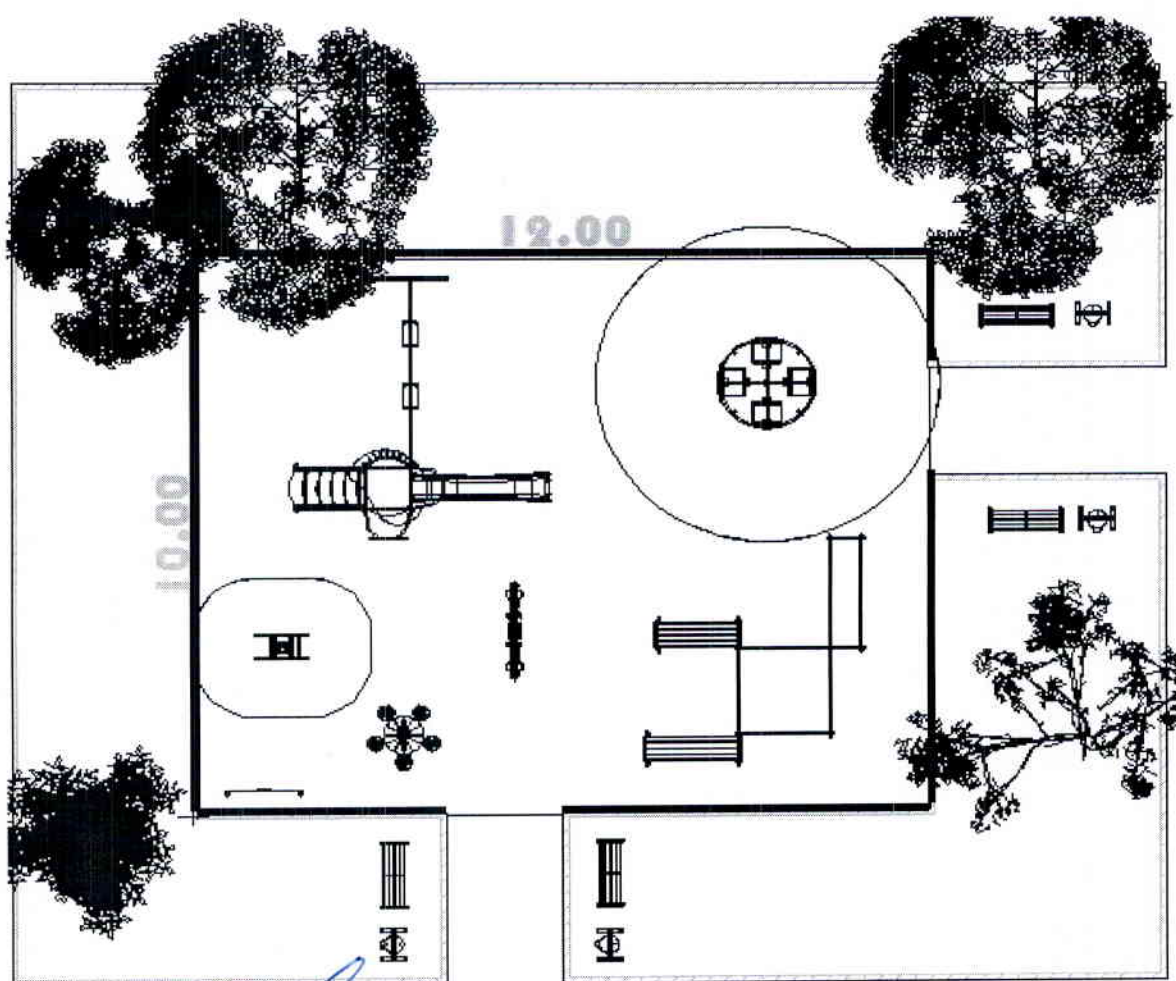
mun. Ungheni

Data: 08 august 2019

Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la Licitatia Publica Nr. MD-1563373441097 privind achizitionarea Lucrări de reparație capitală și de amenajare a terenurilor de fitness și de sport în mun. Ungheni

Terenuri de joacă (echipamente de joacă, elemente de sport), dimensiune 12m x 10m - 40 terenuri



Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL



SPECIFICAȚII TEHNICE.

Numărul Licitație publica: MD-1563373441097	Data: 08.08.2019	Alternativa nr.
Denumirea Licitație publica: Lucrări de reparație capitală și de amenajare a terenurilor de fitness și de sport în mun. Ungheni	Lot: --	Pagina __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produs-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Terenuri de joaca (echipamente de joaca, elemente de sport), dimensiune 12m x 10m - 40 terenuri						
45200000-9	Balansoar pe arc elicoidal 1	PTP 044-05	Moldova	"Power Team" SRL	-	Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pîna la 10 ani. Construcția este constituită din bază interioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de zebra, scaun, mîiere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de 20mm și înălțimea 400mm; - sezu și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – poliuretana de înalta densitate fara componente toxice; Elemente metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale construcției: Lungime: 1829 mm lățime: 270 mm înălțime: 1050 mm. Greutatea maxima - 120kg. Fundatia construcției are dimensiuni de LxH=400x400x500 mm. Centrile pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adăncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
45200000-9	Balansoar pe arc elicoidal 2	PTP 030-03	Moldova	"Power Team" SRL	-	Balansoarul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pîna la 10 ani. Construcția este constituită din bază interioară, arc elicoidal, scaun cu speleaza, 2 protecții laterale ale scaunului în forma de "motocicleta", bare-suporturi pentru mîini și picioare. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 880 mm, lățimea – 480 mm, înălțimea – 850 mm. Suportul de legănare, protecții laterale, scaun cu speleaza al balansoarului este confecționat din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – poliuretana de înalta densitate fara componente toxice. Secțiunea a barei arcului de 20mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 120kg. Fundatia construcției are dimensiuni LxH=400x400x500 mm. Centrile pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adăncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
45200000-9	Caruseela cu 8 locuri	PTP 027	Moldova	"Power Team" SRL	-	Caruseelul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pîna la 6 ani. Construcția este confecționată din leava portantă cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul de 33 mm și leava patrată cu o secțiunea de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pudre în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – poliuretana de înalta densitate fara componente toxice, de forma patrată, cu miliere metalice, secțiunea de 21mm. Podeaua este confecționată din plăci rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în forma de plastic), care nu permit alunecarea. Materiale din care sunt realizat: plăci, oțel, plastic, HDPE. Fundatia construcției are dimensiuni de LxH=400x400x700 mm. Centrile pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adăncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale construcției: diametrul – 1630mm, înălțimea – 648 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pământ) – 60mm, de la nivelul platformei - 110mm.	



45200000-9	Masua cu scaunele	PTP 039	Moldova	"Power Team" SRL	-	Seul este destinat copiilor cu virsta 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 scaunelor sunt confectionati din teava cu dimensiunile de 60mm*60mm si 40mm*40mm, acoperite cu vopsea pulbere. Suprafata sezuturilor si a blatului sunt din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm, elemente decorative sunt confectionate din placaj rezistent la umiditate. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Detaliile din placaj sunt minuscule siefute, gauridute si acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente in conditii de uzina. Materiale: oțel, placaj, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei: Diametrul – 1225mm, înălțimea –de la sol pna la scaunele 300 mm, pna la tabla- 540mm.	
45200000-9	Tabla pentru desen cu creta	PTP 640	Moldova	"Power Team" SRL	-	Tabla este destinata copiilor cu virsta de la 1 an. Componente: constructia este constituita din 2 suporturi metalice portante si unei table pentru desen cu creta. Tabla pentru desen este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea 15 mm cu crestături (in forma de plasa) care permite sa deseneze cu creta. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 1255mm, lățimea – 126mm, înălțimea – 1510 mm. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de oțel cu sectiunea de 60 x 40 x3 mm. Fundatia constructiei are dimensiuni LxHx=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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
45200000-9	Complex de joacă	PTP 18-04	Moldova	"Power Team" SRL	-	Complexul este destinat copiilor cu grupa de virste 3-6 ani. Componente: turn cu acoperis, tobogan drept, scara, balustrada balcon, cataratoare din metal de tip "scara pompiet", suport metalic portant, bara metalica orizontala cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + ianuri, unul pentru copii pina la 3 ani din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de inalta densitate fara component toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime de 15 mm). Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din oțel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompiet" cu o sectiune de 33mm si grosimea de 2 8mm. Scara din placaj delina trepte și balustrade pentru asigurarea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării sunt aluneecose. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm. Toboganul delina platforma de pornire cu bara care determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frinare. In scopul excluderii traunării copilor, toboganul delina bordure in ambele parti cu înălțimea de 120 mm și sunt realizate din fibra din sticla armata. Pozeaua turnului sunt de forma rotunda cu diametrul de 930mm și sunt confectionata din placaj ineluecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Detaliile din placaj sunt siefute minuscule, 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 vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: oțel, inox, placaj, plastic, PAFS (polietilena armata cu fibra din sticla), HDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 4256mm, lățimea – 3865mm, înălțimea – 3073mm. înălțimea platformei de la sol – 1200mm. Placajul acoperișului - grosimea 12 mm. Treptele scării - grosimea de 24 mm. Fundatia constructiei are dimensiuni de LxHx=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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
45200000-9	Complex sportiv	PTP 523-03	Moldova	"Power Team" SRL	-	Terenul este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: Complex: scara gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul 76mm si grosimea 3mm, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 33mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava ad diametrul de 42mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului este realizata din placaj rezistent la apa, cu grosimea de 30 mm, 15mm si 30mm corespunzator. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale terenului: Lungime: 4134 mm, latime: 3617 mm, înaltime: 2505 mm. Fundatia complexului are dimensiuni LxHx=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni LxHx=400x400x500mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	



45200000-9	Banca fara spetează	PTP 049	Moldova	"Power Team" SRL	-	Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din placaj rezistent la umiditate. Suprafața bancii este realizată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm. Cărcasa bancii este realizată din leava de oțel cu diametrul de 48mm. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Dimensiuni: Lungime: 1200mm, Lățime: 448mm, Înălțime: 660mm.
45200000-9	Coș de gunoi	PTP 053	Moldova	"Power Team" SRL	-	Construcția este constituită din carcasa din oțel și coș pentru gunoi rotativ. Cărcasa este realizată din leava de oțel cu diametrul de 48mm. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Dimensiuni: Lungime: 448mm, Lățime: 304mm, Înălțime: 660mm.
45200000-9	Gard	PTP 1026	Moldova	"Power Team" SRL	-	Gardul este confecționat din 2 profile de placaj rezistent la umiditate, profilul de deasupra este cu unghiuri rotunjite la 45 grade, grosimea este de 15 mm, lățimea –150mm, fixat pe stâlpi din leavă profilată de 40x40 mm, și grosimea metalului 2 mm. Este prevăzută cu 21 stâlpi cu înălțime de 450 mm fixați în fundație de beton B150, la o adâncime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune. Distanța între stâlpi este de 2 m.
	Terenuri complexe (echipamente de joacă, elemente de fitness, elemente de sport), dimensiune 14m x 11m - 10 terenuri					
45200000-9	Balansoar pe arc elicoidal 1	PTP 044-05	Moldova	"Power Team" SRL	-	Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vârsta de la 3 ani pînă la 10 ani. Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de 20mm și înălțimea 400mm; - sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – poliuretana 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: Lungime: 1829 mm lățime: 270 mm înălțime: 1050 mm. Greutatea maxima - 120kg. Fundația construcției are dimensiuni de LxHx=400x400x500 mm. Cernițe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0.50m pentru a crește rigiditatea, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.
45200000-9	Caruseela cu 8 locuri	PTP 027	Moldova	"Power Team" SRL	-	Caruseelul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 6 ani. Construcția este confecționată din leava portantă cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din leava cu diametrul de 33 mm și leava patrată cu o secțiunea de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – poliuretana de înaltă densitate fără componente toxice, de forma patrată, cu miniere metalice, secțiunea de 21mm. Podeaua este confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în forma de plase) care nu permit alunecarea. Materiale din care sunt realizat: placaj, oțel, plastic, HDPE. Fundația construcției are dimensiuni de LxHx=400x400x700 mm. Cernițe 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: diametrul – 1630mm, înălțimea – 648 mm, înălțimea bazei platformei de la sol (pământ) – 60mm, de la nivelul platformei - 110mm.
45200000-9	Leagan dublu	PTP 010-01	Moldova	"Power Team" SRL	-	Leaganul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 ani. Componente: construcția este constituită din 2 suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + ianuri, unul pentru copii pînă la 3 ani, din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – poliuretana de înaltă densitate fără componente toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime de 15 mm). Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Caracteristici tehnice: Suporturile metalice portante sunt confecționate din leava de oțel cu secțiunea de Ø 57 mm, bara metalică orizontală de la secțiunea de profil de 60 x 40 x3 mm. Dimensiuni generale ale construcției: lungimea – 3507mm, lățimea – 1157mm, înălțimea – 2390 mm, fundația construcției va avea dimensiuni de LxHx=400x400x700 mm. Cernițe 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



45200000-9	Complex de joacă	PTP 18-01	Moldova	"Power Team" SRL	-	Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-7 ani. Componente: Construcția este constituită din lum simplu, turn cu acoperiș, tobogan drept, scara, cataramare din metal de tip "Iana", balustradă cu disc rotitor, podea cu balustradă de tip "Var" cu elemente decorative, cataramare din metal de tip "scara pompierei". Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din teava din oțel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataramare de lip "scara pompierei" cu o secțiune de 33mm și grosimea de 8mm. Scara din placaj deina trepte și balustrade pentru ascensuarea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scării nu sunt alunecase. Subșoparii laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm. Toboganurile dețin platforme de pornire cu bară care determină copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frînare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganurile deține borduri în ambele părți cu înălțimea de 120 mm și sunt realizate din fibra din sticlă armată. Podeaua turnurilor sunt de forma rotundă cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea vor fi confecționate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm și 24 mm corespunzător. Balustradele trecei și acoperișul turnului dispune de elemente decorative din placaj. Discul rotitor umezează sunt din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de înaltă densitate fara componente toxice. Panoul geamurilor este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Detaliile din placaj sunt ștergite minuios. Iustrile și acoperișul cu vopsele profesionale din două componente. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, inox, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE. Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale construcției: lungimea – 5320mm, lățimea – 2995mm, înălțimea – 3073mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1200mm. Placajul acoperișului și părților laterale ale turnului - grosimea de 12 mm. Balustradele trecei - înălțime de 700 mm, teava acestora -secțiune de Ø 33 mm. Treptele scării- grosimea de 24 mm. Fundatia construcției are dimensiuni de lxlxn=400x400x700 mm. Cerinte 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
45200000-9	Aparat fitness bicicleta	PTP 502	Moldova	"Power Team" SRL	-	Echipamentul este destinat dezvoltării musculilor picioarelor. Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mîner, scaun. 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 platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este construită dintr-un singur element confecționat din teavă neagră cu grosimea de 3,5 mm și diametrul de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platforma. Toate elementele statice conectate la carcasa dein diametrul de 33mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2,8 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulițele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia construcției are dimensiuni de lxlxn=400x400x500 mm. Cerinte 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile: lungimea - 1030mm, lățimea - 752mm, înălțimea - 1019mm.	
45200000-9	Aparat fitness de vislît	PTP 503	Moldova	"Power Team" SRL	-	Echipamentul este predestinat dezvoltării musculilor picioarelor și spatelui. Componente: bază inferioară, sistem de păgîni, mîner, scaun, suport pentru piciorare. Structura de baza a echipamentului este confecționată din teava din oțel, cu grosimea 3,5 mm și diametrul de 57 mm, fiind montată pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea copilului, sunt confecționate din teava din oțel cu diametrul de 48 mm și grosimea 2,8 mm. Iar mîneretele și suporturile pentru piciorare 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. Mîneretele sunt imbricate cu caucuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Scazurile sunt confecționate din placaj rezistent la apa cu grosime de 15mm. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulițele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, caucuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia construcției are dimensiuni lxlxn=400x400x500 mm. Cerinte 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile: lungimea - 1251 mm, lățimea - 896 mm, înălțimea - 618 mm.	



45200000-9	Aparat fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor	PTP 505	Moldova	"Power Team" SRL	-	Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor. Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, 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 gauri 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. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenți înțăriți de tip inch. Componentele statice sunt constituite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea este asigurată prin intermediul unui sistem de legănare și articulații rezistente la mediul exterior. Sezutiunile sunt confecționate din placaj rezistent la apa cu grosime de 15mm. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulițele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, fundatia constructiei are dimensiuni de LxHx=400x400x500 mm. Cernițe 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile: lungimea - 1993 mm, lățimea - 373 mm, înălțimea - 1835 mm	
45200000-9	Aparat fitness dublu destinat modelării taliei și mușchii picioarelor	PTP 506	Moldova	"Power Team" SRL	-	Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare, disc rotitor. 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 gauri 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 42mm. Elementele statice conectate vor deține diametrul de 33mm și 27mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2,8 mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenți înțăriți de tip inch. Componentele statice sunt constituite 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 mobile, capetele, suruburile, piulițele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei este dimensiuni de LxHx=400x400x500 mm. Cernițe 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Discul rotitor este confecționat din placaj rezistent la apa cu grosimea de 15 mm, dimensiunile: lungimea - 1184mm, lățimea - 840mm, înălțimea - 1548mm	
45200000-9	Aparat fitness pentru antrenarea picioarelor prin mers	PTP 512	Moldova	"Power Team" SRL	-	Echipamentul este destinat dezvoltării mușchilor picioarelor. Componente: bază inferioară, carcasa de forma "U", 2 pârghii oscilante, platforma pentru picioare, minier. 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 gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa este constituită dintr-un singur element confecționat din teavă neagră cu grosimea de 4 mm și diametrul de 76mm. Toate elementele statice conectate la carcasa vor deține diametrul de 27 mm, fiind confecționate din teava din oțel cu grosimea de 2,8 mm, iar elementele mobile deținind diametrul 42mm și grosimea de 2,8mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulițele sunt acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei are dimensiuni de LxHx=400x400x500 mm. Cernițe 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile: lungimea - 1014mm, lățimea - 538mm, înălțimea - 1425mm.	
45200000-9	Complex sportiv	PTP 523-03	Moldova	"Power Team" SRL		Terenul este destinat dezvoltării generale și îmbunătățirii condiției fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: Complex: scara gimnastică, banca înclinată, banca orizontală, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Construcția este constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul 70mm și grosimea 3mm, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de 33mm. Barele orizontale ale paralelelor sunt din teava cu diametrul de 42mm. Suprafața bancii înclinate pentru dezvoltarea abdominalului este realizată din placaj rezistent la apă, cu grosimea de 30 mm, 15mm și 30mm corespunzător. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale terenului: Lungime: 4134 mm, lățime: 3617 mm, înălțime: 2505 mm. Fundalia complexului are dimensiuni LxHx=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare are dimensiuni LxHx=400x400x500mm. Cernițe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	

45200000-9	Banca fara spestează	PTP 049	Moldova	"Power Team" SRL	-	Construcția este constituită din carcasa din oțel și scaun din plăci rezistent la umiditate. Suprafața bancii este realizată din plăci rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm. Cărcasa bancii este realizată din teava de oțel cu diametrul de 48mm. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Dimensiuni: Lungime: 1200mm, Lățime: 448mm, înălțime: 660mm.	
45200000-9	Coș de gunoi	PTP 053	Moldova	"Power Team" SRL	-	Construcția este constituită din carcasa din oțel și coș pentru gunoi rotativ. Cărcasa este realizată din teava de oțel cu diametrul de 48mm. Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, placaj, plastic. Dimensiuni: Lungime: 448mm, Lățime: 304mm, înălțime: 660mm.	
45200000-9	Gard	PTP 1026	Moldova	"Power Team" SRL	-	Gardul este confecționat din 2 profile de placaj rezistent la umiditate, profilul de deasupra este cu unghiurile rotunjite la 45 grade, grosimea este de 15 mm, lățimea -150mm, fixat pe stâlpi din teavă profilată de 40x40 mm, și grosimea metalului 2 mm. Este prevăzut cu 21 stâlpi cu înălțimea de 450 mm fixați în fundație de beton B150, la o adâncime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune. Distanța între stâlpi este de 2 m.	

Semnat: _____ Numele, prenumele: Vladimir Smirnov În calitate de: Director general

Ofertantului: "Power Team" SRL Adresa: Chisinau str. Mincu II ap. 14.

