

SPECIFICAȚII TEHNICE.

Numărul COP: MD-1634643522043		Data: <u>1.11.2021</u>	Alternativa nr.
Denumirea COP: Achiziționarea echipamentului pentru amenajarea unui teren de joacă și odihnă pentru copii și maturi în s.Păruceni, com.Seliște		Lot: <u>1</u>	Pagina __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-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
	Bunuri:						
	Lotul 1: Echipament de joacă și sport pentru copii și maturi						
	Complex joaca pentru copii	PTP 16-07	Moldova	"Power Team" SRL	-	Complexul este destinat copiilor cu grupa de virste 3-6 ani. Componete: Constructia este constituita din 2 turnuri, 2 turnuri cu acoperis, 2 podețuri cu balustrade de tip "val", podeț cu balustrade simplu, 2 tobogane din inox, 2 scari, cataratoare din metal de tip "liana", cataratoare din metal de tip "scara pompieri", balustrada cu disc rotitor, balustrada balcon, panou "tabla pentru desen cu creta", panou geamulet. Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime de – 3 mm, cataratoare de tip "scara pompieri" si "liana"cu o secțiune de 33 mm si grosimea 2.8 mm. Scara din placaj detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu sunt alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 24 mm. Toboganele dețin platforme de pornire cu bară care determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frinare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele dețin borduri in ambele parti. Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm și trecerea dintre acestea sunt confecționate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15 mm și 24 mm corespunzător. Discul rotitor este din HDPE (polietilena de inalta densitate). Panoul geamulet si tabla pentru desen cu creta sunt 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 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 rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE (polietilena de inalta densitate). Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 6757 mm, lățimea – 5475mm, înălțimea – 2613mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 600mm, nivel 2 – 800mm.. Placajul acoperișului si 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 constructiei are dimensiuni de Lxlbxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	

Complex joacă copii cu leagăne	PTP 21-04-T2	Moldova	"Power Team" SRL	-	Componente: Constructia este constituita din 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. Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime de - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o sectiune de 33mm si grosimea de 2.8mm. Scara din placaj detine trepte si balustrade pentru ascensiunea in conditii de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu fie alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor fie făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm. Tobogan detine: - zona de pornire cu bară de protecție, care va determina copilul să se așeze, fixata pe elementele de protecție laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înălțimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frinare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele detin borduri în ambele parti cu înălțimea a de 120mm. Toboganele sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Podeaua turnului este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și este confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Acoperisul turnului dispune de elemente decorative din HDPE polietilena de inalta densitate fara component toxice cu structura multistrat cu grosime de 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii fie 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 rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE, LLDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 4779mm, lățimea – 4268mm, înălțimea – 3373mm, înălțimea platformei de la sol – 1500mm. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
Ladă de nisip	PTP 034	Moldova	"Power Team" SRL	-	Componente: constructia este constituita din 4 suporturi metalice, 4 placi laterale, 2 placi(capace), 2 suporturi metalice secundare. Placile si capacele sunt confecționate din placaj rezistent la umiditate fiind acoperite cu vopsea acril, pe bază de apa in două straturi, cu grosimea de 12 mm si 30 mm corespunzator. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Caracteristici tehnice. Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare zincate si capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE. Dimensiuni generale: 1342mm x1250mm x330mm.	
Carusel pentru copii	PTP 026	Moldova	"Power Team" SRL	-	Caruselul este destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia este confectionata din teava portanta cu sectiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm si din carcasa rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectionat din teava cu diametrul de 33 mm si teava patrata cu o sectiune de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere in conditii de uzina, pe care sunt amplasate 3 scaune duble din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de 21 mm, de forma patrata, cu miniere metalice, sectiunea de 21mm. Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, grunduite si acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente in conditii de uzina. Podeaua este confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (in forma de plasa) care nu permit alunecarea. Materiale: placaj, otel, plastic, HDPE. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: diametrul – 1630mm, înălțimea – 648 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pamint) – 60mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
Balansoar cu două locuri	PTP 044-01	Moldova	"Ecoelastic" SRL	-	Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pina la 10 ani. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de motocicletă, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm si inaltimea de 400 mm; - 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 rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale: Lungime: 1906 mm, lățime: 270 mm, inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	

37535200-9

Complex sportiv pentru copii	PTP 735	Moldova	"Power Team" SRL	-	Complexul este destinat dezvoltarii generale a muschilor cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii. Componente: piloni de sprijin, 2 spalieri gimnastice cu bare fixe, inele pentru gimnastica, panou baschet cu inel si plasa, fringhie, leagan. Constructia este constituita din 7 suporturi metalice portante, realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de 57mm, si bare orizontale realizate din țevi din oțel de formă patrata cu dimensiuni de 60mm*60mm cu dispozitive de fixare pentru 1 suspensie (pentru 1 scaun+ lanturi, fringhie din bumbac cu o secțiune de 45mm, inele de gimnastică, panou baschet cu inel si plasa, instalat pe o carcasa metalica, scara metalica sub forma de inele. 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. Detaliile din placaj sunt slefuite, gruntuite și acoperite cu vopsea profesionala din două componente Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, bumbac, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 4920 mm, lățimea – 3150 mm, înălțimea – 3340 mm. Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
Poartă fotbal	PTP 714	Moldova	"Power Team" SRL	-	Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, plasa. Vârsta: pentru copii cu vârsta cuprinsă de la 14 ani Dimensiuni: Lungime: 3160 mm, Lățime: 1137 mm, Înălțime: 2087 mm.	
Masă șah cu scaune	PTP 050-01	Moldova	"Power Team" SRL	-	Masa de șah predestinată pentru doi jucători. Setul este destinat pentru utilizare in aer liber. Constructia este constituita din scaune si tablă de șah, unite între ele prin intermediul unei carcase. Carcasa este confectionata din teava cu diametrul de 33mm, acoperita cu vopsea pulbere. Suprafata sezuturilor si a blatului este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, gruntuite si acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente in conditii de uzina. Materiale: otel, placaj, plastic. Dimensiuni generale: Lățime: 1640mm, Lungime: 1788mm, Înălțime: 825mm.	
Balansoar cu un loc	PTP 029-04	Moldova	"Power Team" SRL	-	Balansoarul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Avion (sau echivalent), scaun, minere, suporturi pentru picioare. - Ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm si inaltimea 400 mm; - Suportul de legănare al balansoarului sunt din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale: Lungimea – 852mm, lățimea – 400mm, înălțimea – 716 mm. 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 exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	
Balansoar cu un loc	PTP 029-05	Moldova	"Power Team" SRL	-	Balansoarul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Zebra (sau echivalent), scaun, minere, suporturi pentru picioare. - Ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm si inaltimea 400 mm; - Suportul de legănare al balansoarului sunt din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale: Lungimea – 760mm, lățimea – 241mm, înălțimea – 804 mm. 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 exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.	

Complex sportiv maturi	PTP 523-03-X	Moldova	"Power Team" SRL	-	Complex destinat dezvoltarii generale si imbunatatirii conditiei 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 tevi de otel cu diametrul 89 mm si grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din tevi 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 patrunderea apei provenite din precipitaii, pilonii sunt acoperiti cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, plastic, HDPE. Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale: Lungime: 4518 mm, Latime: 3385 mm, Inaltime: 2545 mm. În afara de spatiul 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.	
Aparat fitness maturi	PTP 511T	Moldova	"Power Team" SRL	-	Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, minere. Pilonul de sprijin al echipamentului este confectionat din teava din otel, cu grosimea de 3 mm si diametrul de 133 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, sunt confectionate din teava din otel cu diametrul de 48 mm si grosimea de 2.8 mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezaturile si spetezele sunt confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele sunt acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea 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 constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiuni generale: Lungimea - 2032 mm, Latimea - 650 mm, Inaltimea – 1895 mm.	

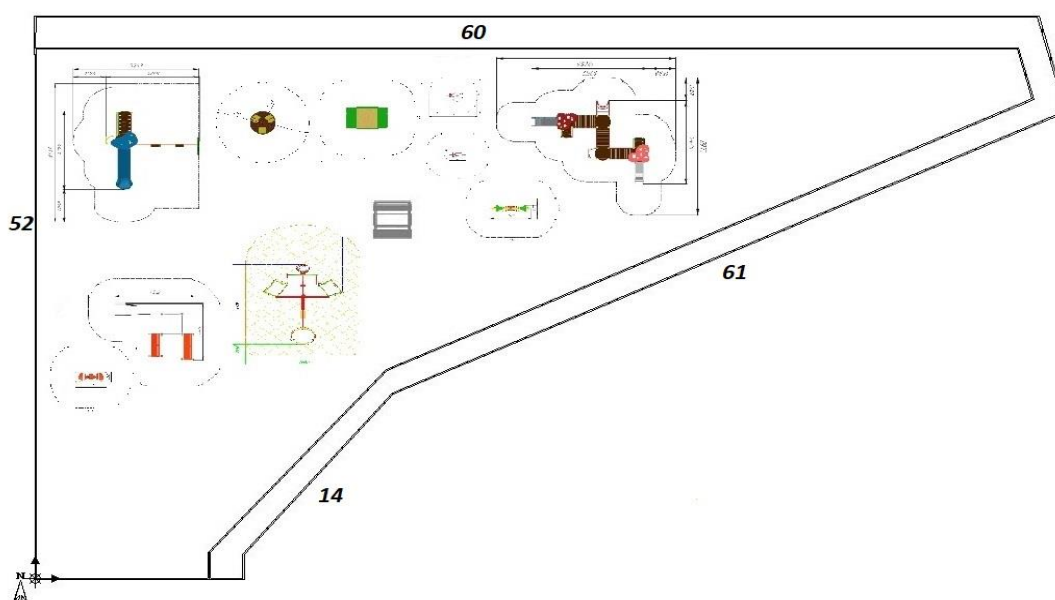
Semnat: _____ Numele, prenumele: Smirnov Vladimir În calitate de: Director general
Ofertantul: "Power Team" SRL. Adresa: Chișinău str.Mincu 11 ap. 14.

mun. Chisinau

Data: 1 noiembrie 2021

Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la COP Nr. MD-1634643522043 privind "Achiziționarea echipamentului pentru amenajarea unui teren de joacă și odihnă pentru copii și maturi în s.Păruceni, com.Seliște"

Lot 1

Semnat: _____

L.Ș.

Nume: Smirnov Vladimir

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL

mun. Chisinau

Data: 01.11.2021

Descrierea tehnica a echipamentelor

Prezentate la COP Nr. [MD-1634643522043](#) privind achizitionarea “Achiziționarea echipamentului pentru amenajarea unui teren de joacă și odihnă pentru copii și maturi în s.Păruceni, com.Seliște”

Lotul 1: Echipament de joacă și sport pentru copii și maturi

Complex joaca cu leagane



Componente: Constructia este constituita din 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.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime de - 3mm, cataratoare de tip “scara pompieri” cu o secțiune de 33mm si grosimea de 2.8mm. Scara din placaj detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu fie alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor fie făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Tobogan deține:

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

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele detin borduri în ambele parti cu înălțimea a de 120mm. Toboganele sunt realizate din polietelena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Podeaua turnului este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și este confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Acoperisul turnului dispune de elemente decorative din HDPE polietilena de inalta densitate fara component toxice cu structura multistrat cu grosime de 10 mm.

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

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 4779mm, lățimea – 4268mm, înălțimea – 3373mm, înălțimea platformei de la sol – 1500mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

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

Complex joacă copii



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

Componente: Constructia este constituita din 2 turnuri, 2 turnuri cu acoperis, 2 podețuri cu balustrade de tip “val”, podeț cu balustrade simplu, 2 tobogane din inox, 2 scări, cataratoare din metal de tip “liana”, cataratoare din metal de tip “scara pompieri”, balustrada cu disc rotitor, balustrada balcon, panou “tabla pentru desen cu creta”, panou geamulet.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din oțel cu diametrul de 76 mm, grosime de – 3 mm, cataratoare de tip “scara pompieri” și “liana” cu o secțiune de 33 mm și grosimea 2.8 mm. Scara din placaj detine 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 24 mm. Toboganele dețin platforme de pornire cu bară care determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frînare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele dețin borduri în ambele parti.

Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm și trecerea dintre acestea sunt confecționate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15 mm și 24 mm corespunzător. Discul rotitor este din HDPE (polietilena de înalta densitate).

Panoul geamulet și tabla pentru desen cu creta sunt 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 sunt acoperiți 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 (polietilena de înaltă densitate).

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 6757 mm, lățimea – 5475mm, înălțimea – 2613mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 600mm, nivel 2 – 800mm.. 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 constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

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

Lada de nisip



Componente: constructia este constituita din 4 suporturi metalice, 4 placi laterale, 2 placi(capace), 2 suporturi metalice secundare.

Placile și capacele sunt confecționate din placaj rezistent la umiditate fiind acoperite cu vopsea acril, pe bază de apă în două straturi, cu grosimea minimă de 12 mm și 30 mm corespunzător.

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

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

Dimensiuni generale: 1342mm x1250mm x330mm.

Aparat fitness maturi



Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, minere.

Pilonul de sprijin al echipamentului este confecționat din teava din oțel, cu grosimea de 3 mm și diametrul de 130 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

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

2.8 mm. Toate nodurile articulate sunt dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice sunt construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezuturile si spetezele sunt confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. 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 rezistență la mediul exterior.

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

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiuni generale: Lungimea - 2032 mm, Latimea - 650 mm, Inaltimea – 1895 mm.

Complex sportiv maturi



Complex destinat dezvoltarii generale si imbunatatirii conditiei 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 oțel cu diametrul 89 mm si grosimea peretilor de 3 mm, pe cleme fara 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. 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 în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, plastic, HDPE.

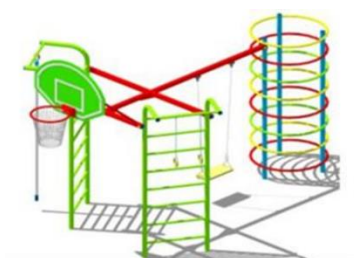
Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale: Lungime: 4518 mm, Latime: 3385 mm, Inaltime: 2545 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact de 1,5 m-2.5m.

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.

Complex sportiv pentru copii



Complexul este destinat dezvoltării generale a mușchilor cu ajutorul diferitor tipuri de exerciții. Componente: piloni de sprijin, 2 spaliere gimnastice cu bare fixe, inele pentru gimnastica, panou baschet cu inel și plasa, frînghie, leagan.

Construcția este constituită din 7 suporturi metalice portante, realizate din țevi din oțel de formă rotundă cu diametrul de 57mm, și bare orizontale realizate din țevi din oțel de formă pătrată cu dimensiuni de 60mm*60mm cu dispozitive de fixare pentru 1 suspensie (pentru 1 scaun+ lanturi, frînghie din bumbac cu o secțiune de 45mm, inele de gimnastică, panou baschet cu inel și plasa, instalat pe o carcasa metalica, scara metalica sub forma de inele.

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. Detaliile din placaj sunt slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din două componente. Materiale: oțel, placaj rezistent la umiditate, bumbac, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 4920 mm, lățimea – 3150 mm, înălțimea – 3340 mm.

Fundatia construcției are dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.

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

Balansoar cu un loc



Balansoarul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pînă la 10 ani. Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Zebra (sau echivalent), scaun, minere, suporturi pentru picioare.

- Ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea a 400 mm;

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

- Suportul de legănare al balansoarului sunt din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungimea – 760mm, lățimea – 241mm, înălțimea – 804 mm.

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

Balansoar cu un loc



Balansoarul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani. Constructia este constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de Avion (sau echivalent), scaun, minere, suporturi pentru picioare.

- Ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea a 400 mm;

- Suportul de legănare al balansoarului sunt din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale: Lungimea – 852mm, lățimea – 400mm, înălțimea – 716 mm.

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

Carusel pentru copii



Caruselul este destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pîna la 6 ani. Construcția este confectionată 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 confectionat din teava cu diametrul de 33 mm și teava patrata cu o secțiune de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzina, pe care sunt amplasate 3 scaune duble din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de 21 mm, de forma patrata, cu miinere metalice, secțiunea de 21mm. Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente în condiții de uzina.

Podeaua este confectionată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu creștături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.

Materiale: 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 (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: diametrul – 1630mm, înălțimea – 648 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pamint) – de la 60mm pîna la 110mm.

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

Balansoar cu doua locuri



Balansoar cu două locuri este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani pîna la 10 ani. Construcția va fi constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de motocicletă, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ și înălțimea de 400 mm;

Power Team SRL, Address: str.Mincu 11 ap. 14, Chisinau, Moldo, T: 0604519

IBAN: MD63PR002224130019390103 (EUR), IBAN: MD45PR002251017196001498 (MDL)

Bank: ProCredit Bank BC SA, Bank code: PRCBMD22.

Director: Vladimir Smirnov, Tel/Fax: +373 (22) 275-076

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

Dimensiuni generale: Lungime: 1906 mm latime: 270 mm inaltime: 1007 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

Fundatia constructiei are dimensiuni de LxIxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Masa sah cu scaune



Masa de șah predestinată pentru doi jucători. Setul este destinat pentru utilizare in aer liber.

Constructia este constituita din scaune si tablă de șah, unite intre ele prin intermediul unei carcase.

Carcasa este confectionata din teava cu diametrul de 33mm, acoperita cu vopsea pulbere.

Suprafata sezuturilor si a blatului este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm.

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, grunduite si acoperite cu vopsea profesionala din 2 componente in conditii de uzina.

Materiale: otel, placaj, plastic.

Dimensiuni generale: Lățime: 1640mm, Lungime: 1788mm, înălțime: 825mm.

Porta mini fotbal



Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, plasa.

Vârsta: pentru copii cu vârsta cuprinsă de la 14 ani

Dimensiuni: Lungime: 3160 mm, Lățime: 1137 mm, Înălțime: 2087 mm.

Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL