

Specificatii tehnice

Numărul COP: ocds-b3wdp1-MD-1692603875109 din 21.08.2023
Obiectul COP: Echipament, pentru 2 terenuri de joacă (parcul și grădinița) din satul Izvoare, raionul Făleşti (inclusiv livrarea și intalarea)

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						
39100000-3	Balansoar	PTP 012-01	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Balansoar pe arc elicoidal	PTP 029-05	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Balansoar pe arc elicoidal	PTP 030-02	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Carusela cu 5 locuri	PTP 073	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Leagan dublu	PTP 50-2	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Scaun pentru leagan fara speteaza	PTP 019-02	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Complex de joaca tip 1	PTP 21-01-T2	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Complex de joaca tip 2	PTP 21-05-T4K	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	
	Pavilion	PTP 038-03	Moldova	"Power Team" SRL	-	Conform descrierii din oferta	

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



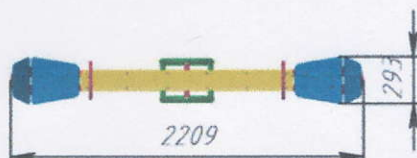
mun. Chisinau

Data: 04.09.2023

Descrierea tehnica a echipamentelor

prezentate la procedura de achizitie de valoare mica Nr. [MD-1692603875109](#) privind achizitionarea "Echipament, pentru 2 terenuri de joacă (parcul și grădinița) din satul Izvoare, raionul Fălești (inclusiv livrarea și intalarea)"

Balansoar "Fantezie"



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

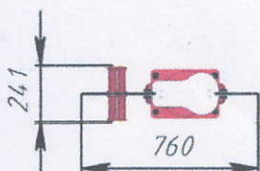
Suportul de legănare al balansoarului este confectionat din țevă profil cu o secțiune de

60x40 mm, cu scândura HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune de $\varnothing 42$ mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Mânerele metalice detin o secțiune de $\varnothing 21$ mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 2209 mm, Lățimea – 293 mm, Înălțimea – 827 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de $L \times l \times h = 600 \times 550 \times 600$ mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Balansoar pe arc elicoidal



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

Construcția 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 $\varnothing 20$ mm și înălțimea de 400 mm;

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

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

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

Dimensiuni generale: Lungimea – 760 mm, Lățimea – 241 mm, Înălțimea – 804 mm.

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

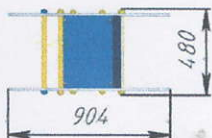
Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC





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

Balansoar pe arc elicoidal "Masinuta"



Balansoarul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 până la 10 ani. Construcția este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protecții laterale ale scaunului în forma de "masinuta", bare-suporturi pentru miini și picioare.

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

- protecții laterale, scaun cu speteaza 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 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale: Lungimea – 904mm, Lățimea – 480mm, Înălțimea – 827mm.

Greutatea maximă a utilizatorului - 55kg.

Fundatia construcției 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 urmează a fi adâncite în sol (pământ) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Carusela cu 5 locuri



Caruselul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 până la 6 ani.

Construcția este confecționată din teava portanta cu secțiunea de 89 mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere.

Carcasa este confecționată din teava cu diametrul de 33 mm, pe care sunt amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Podeaua este confecționată din HDPE, cu grosimea de 15 mm, cu creștături care nu permit alunecarea. 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.

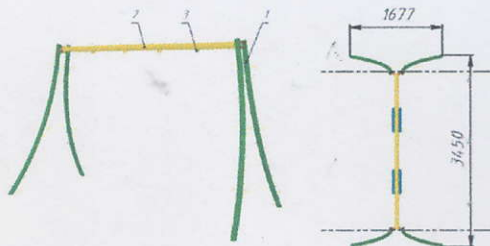
Materiale: oțel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.

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 (pământ) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiuni generale: $D=1600$ mm, $H=750$ mm.





Leagăn dublu



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

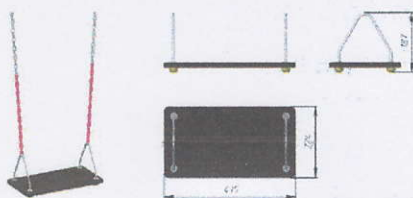
Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de otel cu sectiunea de $\varnothing 57$ mm si grosimea de 3 mm, bara metalica orizontala sunt confectionata din teava de otel

cu sectiunea de $\varnothing 76$ mm si grosimea de 2 mm.

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.

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea – 3450 mm, Lăţimea – 1677 mm, Înălţimea – 2163 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm. Cerinţe pentru instalare: Pentru asigurarea funcţionării sigure şi fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pământ) de 0,70m pentru a creşte rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinaţie specială.

Scaun pentru leagan 5 -12 ani



Scaunul este destinat copiilor cu virsta de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din otel, sezut din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm, lanţ galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

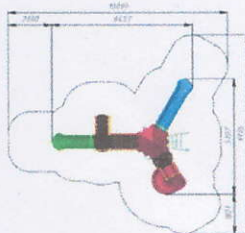
Elementele metalice sunt sablate şi vopsite in camp electrostatic, în două

straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE.

Dimensiuni generale: Lungimea – 415mm, Lăţimea – 224mm, Înălţimea – 187 mm.

Complex de joacă tip 1



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

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati

din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime - 3mm.

Podeaua turnului hexagonal este de forma rotunda cu diametrul de 1340 mm, fiind confectionat din HDPE cu grosimea de 15mm.

Podeaua turnului simplu si balconului este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm şi trecerea dintre acestea fiind confectionata din HDPE cu grosimea de 15mm.

Scara din HDPE detine trepte şi balustrade pentru ascensiunea în condiţii de siguranţă spre platformă. Treptele scarii nu sunt alunecoase. Treptele scării sunt realizate din HDPE cu grosimea de 15 mm. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt confectionate din HDPE cu grosimea de 15mm.

Scara flexibila este din frânghie cu dimensiunea de 16 mm din polipropilenă impletita din 6- fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.

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





Peretele pentru alpinism si masuta cu scaunele incorporate sunt confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Toboganele dețin:

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

În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele detine borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganele sunt realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teva acestora - secțiune de 33 mm.

Balustradele trecerii dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10mm.

Acoperis si paneele turnului hexagonal sunt realizat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm.

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

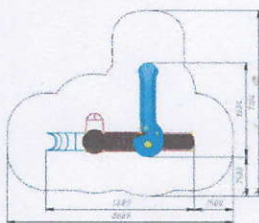
Materiale: oțel, LLDPE, HDPE, plastic, cauciuc.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 6457 mm, Lățimea – 5307 mm, Înălțimea – 3560 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm

Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

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

Complex de joacă tip 2



Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-7 ani. Componente: Constructia este constituita din turn simplu, turn cu acoperis, tobogan drept, scara cu balustrade cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip “Liana”, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, cataratoare din metal de tip “scara pompieri”, panou “Alfabet”.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din oțel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip “scara pompieri” cu o secțiune de 33mm si grosimea 2.8mm. Scara din HDPE care detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu sunt alunecoase si sunt realizate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor sunt făcute din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm. Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora -secțiune de Ø 33 mm.

Toboganele dețin:

- 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.

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





În scopul excluderii traumării copiilor, toboganele detin borduri în ambele parti cu înălțimea de 120 mm. Toboganul este realizata din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și trecerea dintre acestea sunt confecționate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm.

Acoperisul turnului este realizat din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 10 mm. Balustradele trecerii, panoul geamulet, panou "Alfabet", Panou "Pasare" sunt realizata din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 15mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic.

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

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale: Lungimea – 5689 mm, Lățimea – 3604 mm, Înălțimea – 3373 mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 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.

Pavilion



Constructia este constituita din carcasa metalica, 6 piloni, protectii laterale din HDPE, acoperis din tigla metalica, scaun.

Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.

Pilonii de sustinere si carcasa sunt realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni de 40x40x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectiile laterale sunt confecționate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 10 mm.

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

Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel și capace speciale antivandal din plastic.

Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 12 copii.

Dimensiuni: Lungime: 5550 mm; Lățime: 3003 mm; Înălțime: 2841 mm.

Semnat: _____

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL

