



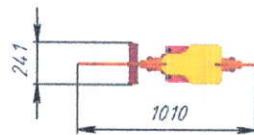
mun. Chisinau

Data: 29.10.2023

Descrierea tehnica a echipamentelor

prezentate la procedura de achizitia de tip COP Nr. [MD-1697530809616](#) privind achizitionarea "Modernizarea terenului de joacăexistent și amenajarea unui teren de joacă nou în s. Mîndic, r.Drochia"

Balansoar pe arc elicoidal "Catelus"



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

Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în formă de Caine, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea 400 mm;
- sezut și panouri din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

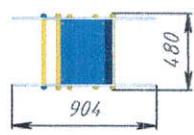
Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Dimensiuni generale: Lungime: 1010 mm, Latime: 241 mm, Înaltime: 857 mm.

Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) 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 vârstă de la 3 pînă la 10 ani.

Constructia este constituită din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protecții laterale ale scaunului în formă de "masinuta", bare - suporturi pentru mîini și picioare.

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de ø20mm și înaltimea de 400 mm;

- protecții laterale, scaun cu speteaza al balansoarului sunt din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;

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

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

Greutatea maxima a utilizatorului - 55kg.

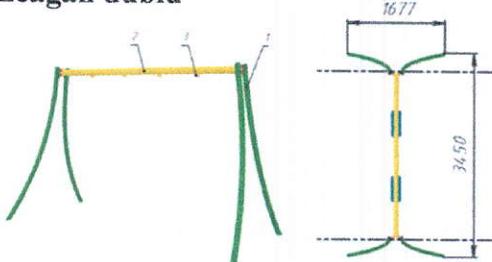
Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru





a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

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 secțiunea de \varnothing 57 mm și grosimea de 3 mm, bara metalica orizontală trebuie să fie confectionată din teava de otel cu secțiunea de \varnothing 76 mm și grosimea de 2 mm. 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.

Dimensiuni: Lungimea – 3450mm, Lățimea – 1677mm, Înălțimea – 2163 mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700mm.

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

Carusel cu 5 locuri.



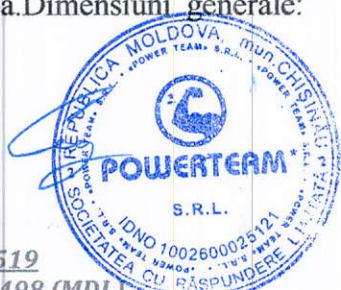
Caruselul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pîna la 6 ani.

Constructia este confectionata din teava portanta cu secțiunea de 89 mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenti conici radiali de susținere.

Carcasul este confecționat 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 creștări care nu permit alunecarea. 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.

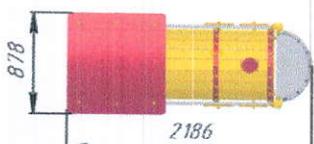
Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic.

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 (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând 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.





Trenut



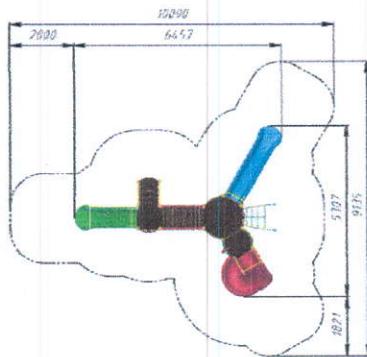
Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime – 3 mm. Podeaua este din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosime de 15 mm. Acoperisul este realizeata din HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Peretii laterali sunt realizate din HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm. Pe una dintre laturi este un joc “Labirint”, la al doilea joc “Cat e ora?”. Botul trenului este sub forma de tub si este realizat din HDPE cu grosimea de 10 mm. Rotile trenului (4 buc pe fiecare parte) sunt din HDPE cu grosimea de 10 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. Materiale: HDPE, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Vârstă: este recomandat copiilor cu vârstă cuprinsă între 3 și 6 ani.

Dimensiuni: Lungime: 2186 mm, Lățime: 878 mm, Înălțime: 1574 mm.

Fundatia constructiei are dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Complex de joacă



Constructia este constituita din turn hexagonal si cu panele decorative, turn simplu, tobogan mare drept, tobogan drept, tobogan spirala, balcon cu balustrade, scara, scara flexibila, perete pentru alpinism, podeț cu balustrade de tip “val” cu elemente decorative, masuta cu scaune incorporate.

Constructia este constituita din piloni de sprijin realizat din teava din otel cu diametrul de 76

mm, grosime - 3mm. Podeaua turnului hexagonal este de forma rotunda cu diametrul de 1340mm, fiind confectionat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Podeaua turnului simplu si balconului sunt de forma rotunda cu diametrul de 930mm si trecerea dintre acestea fiind confectionata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara din va detine trepte si balustrade pentru ascensiunea in conditiile de siguranta spre platforma. Tretele scarii nu sunt alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt confectionate HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm. Scara flexibila este din franghie cu dimensiunea de 16 mm din polipropilenă impletita din 6-fibre armate din metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval. 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 determină copilul să se așeze, fixată 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 și cu grosimea de 15 mm;
- zona de accelerare;
- porțiune de frânare.

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

Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora - secțiune de 33 mm. Balustradele trecerii și panelele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componentă toxică cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 10mm.

Panelele turnului hexagonal sunt confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm.

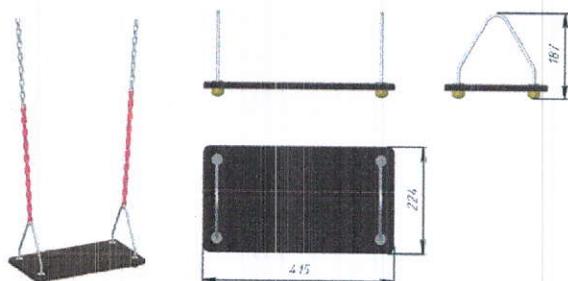
Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100-microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

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

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 6457 mm, Lățimea – 5307 mm, Înălțimea – 3800 mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm Fundația construcției detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

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

Scaun pentru leagan fără speteaza



Scaunul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Construcția este constituită 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, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

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.

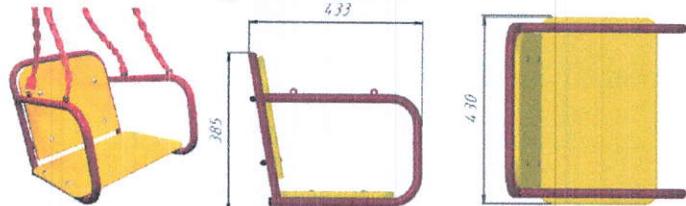
Materiale: otel, HDPE.

Dimensiuni generale: Lungimea – 415mm, Lățimea – 224mm, Inaltimea – 187 mm.





Scaun pentru leagan cu speteaza



galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.

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: HDPE, otel, cauciuc, plastic.

Dimensiuni: Lungimea - 433 mm, Lățimea – 430 mm, Înălțimea - 385 mm.

Dale de cauciuc cu carcas din metal

Dimensiuni: 1 m.p. este constituit din 4 buc = 500*500*30 mm



Panou informativ



Panou informativ din etalbond (dimensiuni 500mm*1000mm).

Dimensiuni generale: Inaltime 2000 mm, Latime 500 mm.

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.

Semnat:

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL





COPFER

for active life and sports

+373 683 888 15

www.copfer.md



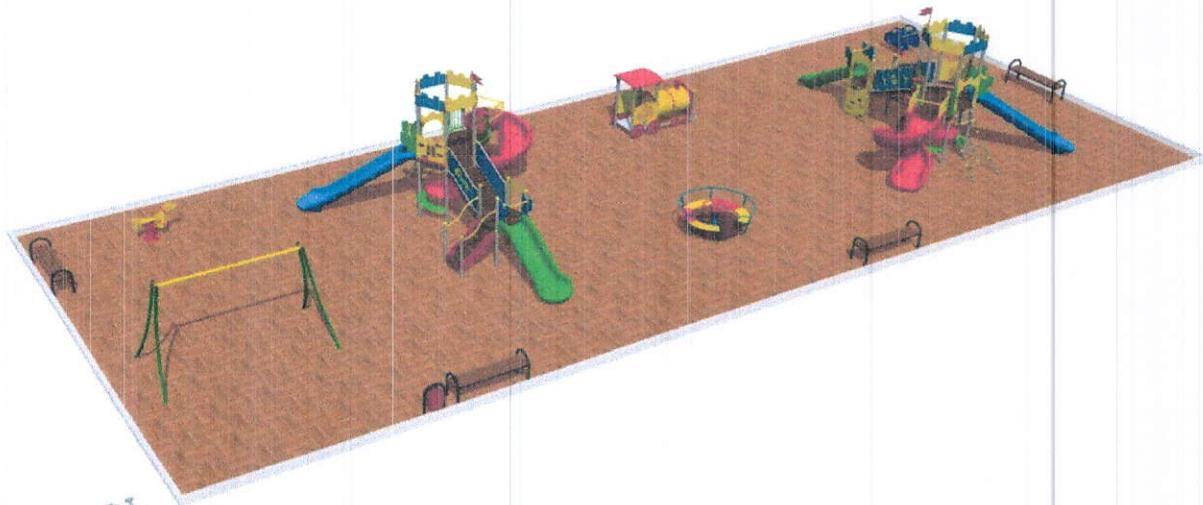
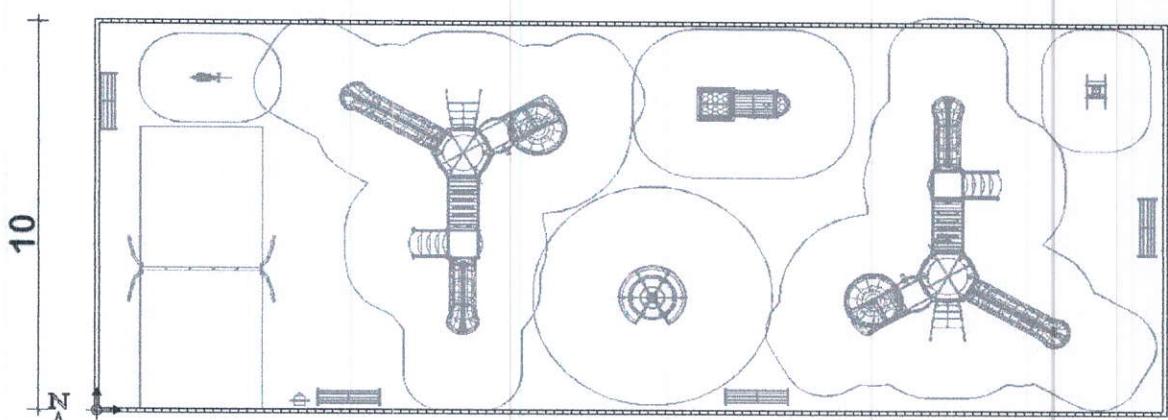
mun. Chisinau

Data: 29 octombrie 2023

Schema de instalare a echipamentelor

prezentate la achizitia de tip COP Nr. **MD-1697530809616** privind achizitionarea "Modernizarea terenului de joacăexistent și amenajarea unui teren de joacă nou în s. Mindic, r.Drochia"

25



Semnat:

Nume: Smirnov Vladimir

În calitate de: Director general

Ofertantul: "Power Team" SRL

