

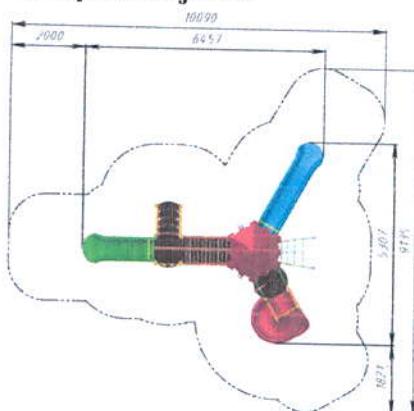
mun. Chisinau

Data: 14.04.2022

### **Descrierea tehnica a echipamentelor pentru Lot 1 si Lot 2**

presentate la licitatia Nr. [MD-1647612391861](#) privind achizitionarea "Echipamente de joaca (inclusiv instalarea si amenajarea) in curtile de bloc"

#### **1. Complex de joaca**



Constructia este constituita din turn hexagonal cu acoperis 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 realizati din tea din otel cu diametrul de 76 mm, grosime - 3mm.

Podeaua turnului hexagonal este de forma rotunda cu diametrul de 1340 mm, fiind confectionat din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm.

Podeaua turnului simplu si balconului este de forma rotunda cu diametrul de 930 mm si treccerea dintre acestea fiind confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm si 25 mm corespunzator.

Scara din placaj detine trepte si balustrade pentru ascensiunea in conditii de siguranta spre platforma. Treptele scarii nu sunt alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor sunt confectionate din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm.

Scara flexibila este din frânghei 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 detin:

- 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;

*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*



- 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".

Acoperis si panelele turnului hexagonal este din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Detaliile din placaj sunt şlefuite minuţios, 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 sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

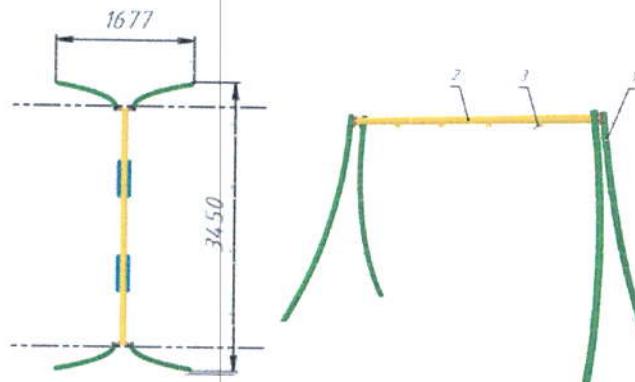
Materiale: otel, LLDPE, HDPE, placaj, plastic, cauciuc.

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 Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, tea acestora - secțiune de 30 mm. Treptele scării - grosimea de 25 mm.

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 (pămînt) de 0,70 m 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.

## 2. Leagăn dublu



Componente: construcția este constituită din 2 seturi de suporturi metalice portante, unei bare metalice orizontale cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi, unul pentru copii pîna la 3 ani, a două pentru copii peste 3 ani, ambele din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm).

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

Caracteristici tehnice. Suporturile metalice portante sunt confectionate din teava de otel cu secțiunea de Ø 57 mm și grosimea de 3 mm, bara metalică orizontală sunt confectionata din teava de otel cu secțiunea de Ø 76 mm și grosimea de 2 mm.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3450 mm, lățimea – 1677 mm, înălțimea – 2163 mm. 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 (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.

### 3. Dale de cauciuc



(Covor elastic din cauciuc) folosit ca suprafața de contact, la ieșirile din tobogane și sub sezuturi leagane. Covorul elastic din cauciuc în zonele descrise mai sus este asezat prin turnare continuă sau prin placi imbinante astfel: la ieșirile de pe echipamentele de alunecare (tobogane) este dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 500 x 500 x 30 cm, iar sub sezuturile leaganelor este dispus covor elastic din cauciuc cu dimensiunile de 100 x 50 x 3 cm.

### 4. Gărdut



Confectionat din 3 profile de lemn compozit cu structură (Wood Polymer Composite), profilul de deasupra va fi cu unghurile rotunjite la 45 grade, grosimea de 25 mm, lățimea –150 mm, culoarea nisipului, rezistent la acțiunea factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț), placa de lemn compozit este cu baza goală, cu grosimea marginilor de 6 mm, fixat cu 2 nituri pentru fiecare fâșie de stâlpi din țeavă zincată profilată (grosimea metalului 2 mm). Gardutul este prevăzut cu stâlpi la distanțe de 1,5 m (40x40mm și 60x40 mm, H – 800 mm) fixați în fundație de beton B150, la o adâncime de 300 mm. Stâlpii sunt prevăzuți cu capace anti-eroziune.

### 5. Pietriș de râu



Pietriș de râu spălat, fracție 5-20 cm.



## 6. Panou de informare



Confeționat din structură de metal H - 2 m. Panou confeționat din etalbond 60x60 cm.

Semnat: 

Nume: Vladimir Smirnov

Funcția în cadrul firmei: director general

Denumirea firmei și sigiliu: „Power Team” SRL

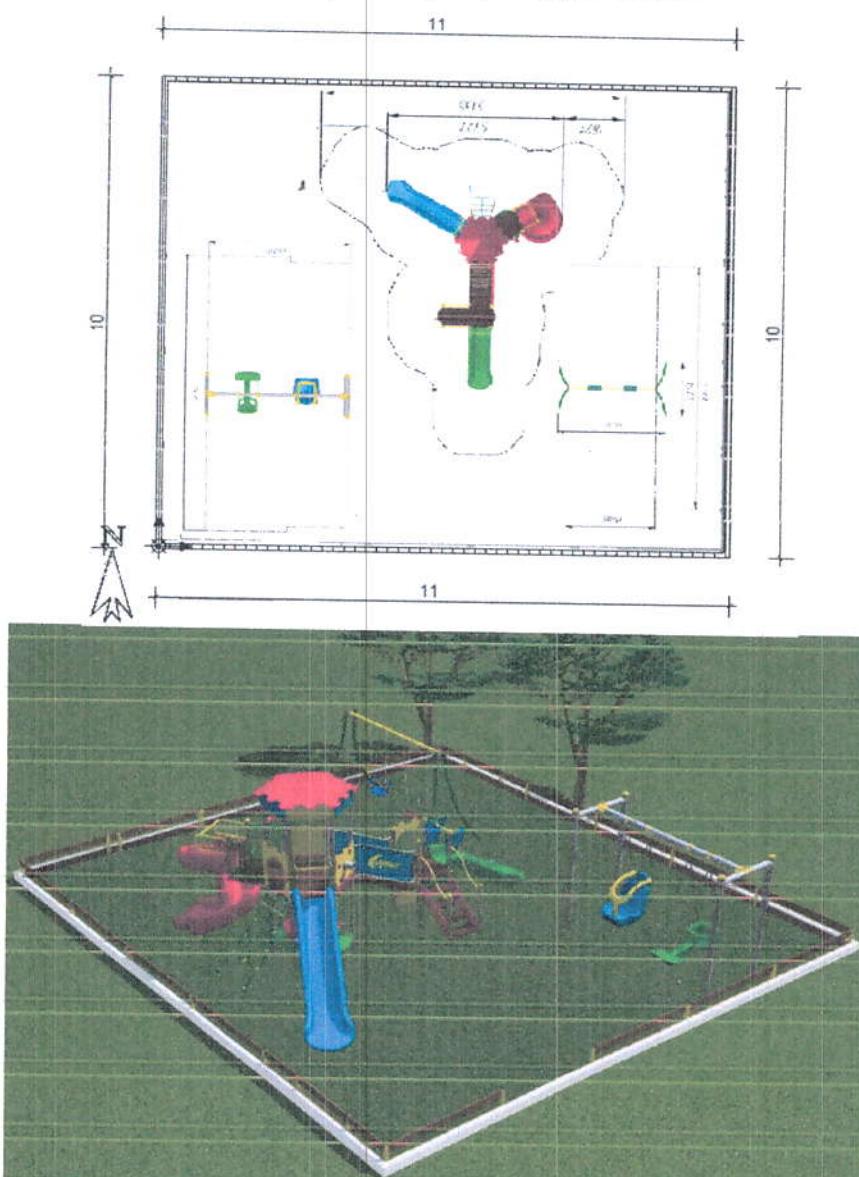


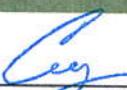
mun. Chisinau

Data: 14 aprilie 2022

## Schema de instalare a echipamentei pentru Lot 1 si Lot 2

prezentate la Licitatia Nr. MD-1647612391861 privind achizitionarea "Echipamente de joacă (inclusiv instalarea și amenajarea) în curțile de bloc"



Semnat: \_\_\_\_\_ 

Nume: Smirnov Vladimir

în calitate de: Director general

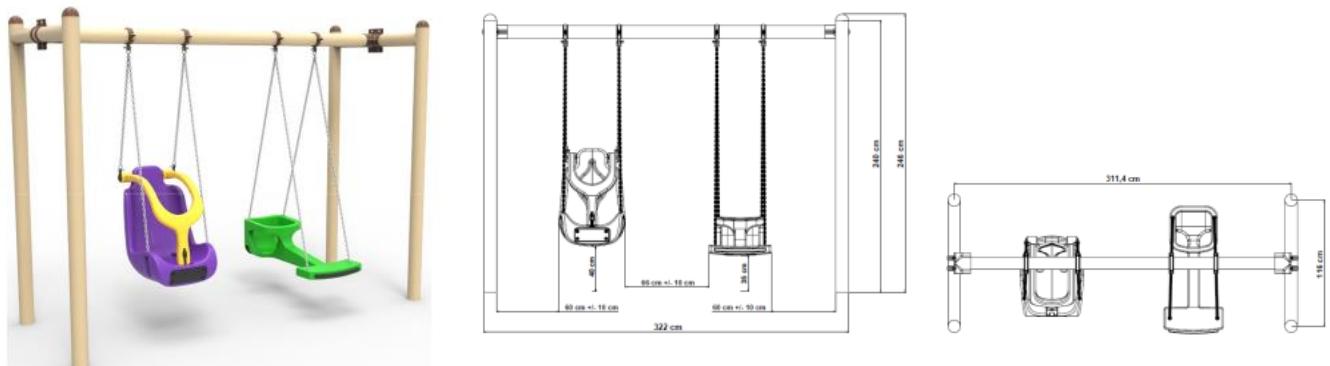
Ofertantul: "Power Team" SRL



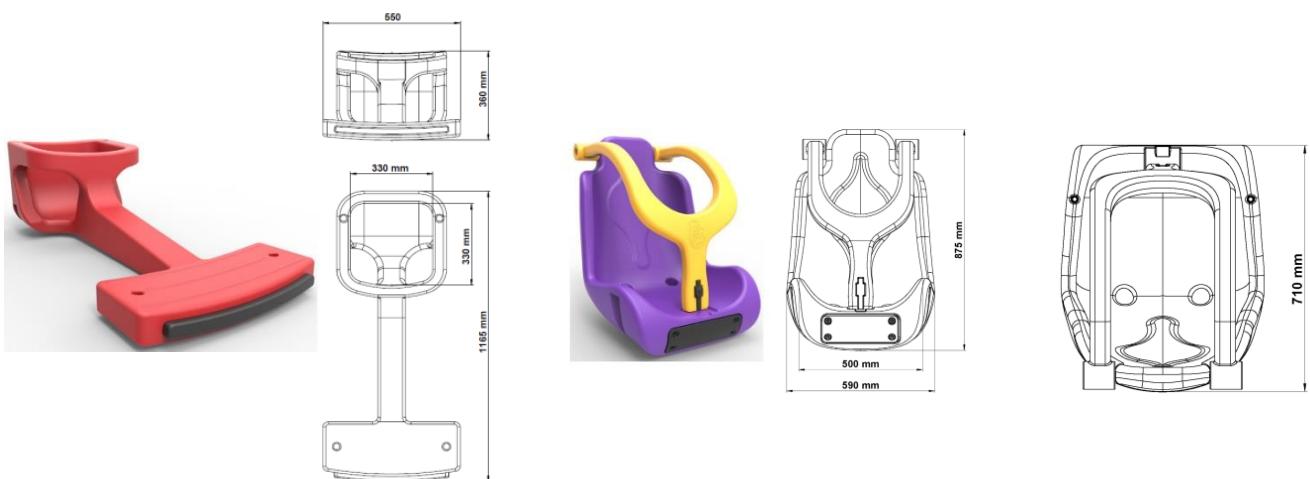
### **Descrierea tehnica a echipamentelor**

Prezentate la licitatia Nr. [MD-1647612391861](#) privind achizitionarea “Echipamente de joacă (inclusiv instalarea și amenajarea) în curțile de bloc”

#### **Leagan dublu (2-5 ani)**



Confectionat din cinci țevi de metal galvanizat (țeavă de diametrul de 11,4 cm, grosimea a peretelui 2,5 mm). Părțile superioare ale pilonilor sunt prevăzute cu dopuri de plastic, fixate cu două nituri de aluminiu. Este prevăzut cu 2 posturi leagăn confectionate din polietilenă. Unul post leagăn (lungime – 875 mm, lățime 590 mm) este prevăzut pentru un singur copil cu centură de protecție din poletilenă cu inchidere în trei puncte. Alt post leagăn (lungime – 1165 mm, lățime 550 mm, inaltime – 360 mm) este prevăzut pentru copil, cu centură de protecție din poletilenă cu inchidere în patru puncte, precum și pentru însotitor. Dimensiuni leagăn: Lungime - 322 cm, Lățime – 116 cm, H - 246 cm.



## Technical description of the equipment

Presented at Public Auction no. MD-1647612391861 on the purchase of "Playground equipment (including installation and arrangement) in the backyard"

Made of five galvanized metal pipes (11.4 cm diameter pipe, thickness of the wall 2.5 mm). The upper parts of the pillars are provided with plastic plugs, fixed with two aluminum rivets. It has 2 swing seats made of polyethylene. One swing (length - 875 mm, width 590 mm) is one kid with a three-point polyethylene safety belt. Another swing (length - 1165 mm, width 550 mm, height - 360 mm) is for a kid, with belt polyethylene protection with four-point closure, as well as for the adult. Swing dimensions: Length - 322 cm, Width - 116 cm, H - 246 cm.

