

mun. Chisinau

Data: 10 august 2020

### Declaratie privind perioada de garantie a lucrarilor si a echipamentelor

Acest certificat confirma perioada de garanție pentru lucrările executate și bunurile livrate/instalate, inclusiv deservirea, prevăzute în oferta pentru Licităția deschisă Nr.: MD-1594283307753, privind achizitionarea de Forme mici arhitectonice la IET nr. 166 cu instalarea tuturor elementelor tehnice în vigoare:

Nr.	Denumirea bunurilor	Termen de garanție
1	Lucrari (Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4)	24 luni
2	Bum Balansoar	24 luni
3	Balansoar pe arc elicoidal	24 luni
4	Carusela cu 3 locuri	24 luni
5	Carusela cu 4 locuri	24 luni
6	Carusela cu 8 locuri	24 luni
7	Nesipiera cu capac	24 luni
8	Cataratoare din metal	24 luni
9	Tobogan	24 luni
10	Cararusa pentru joc	24 luni
11	Leagan dublu	24 luni
12	Complex de joaca	24 luni
13	Complex de joaca	24 luni
14	Calea serpentinei din metal	24 luni
15	Banca fara spetează	24 luni
16	Masa cu scaune dublu	24 luni
17	Cos de gunoi	24 luni

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

L.S.

Nume: Vladimir SmirnovÎn calitate de: Director generalOfertantul: "Power Team" SRL

mun. Chisinau

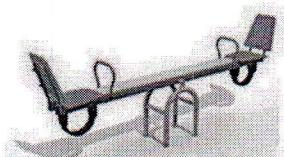
Data: 10.08.2020

## Descrierea tehnica a echipamentelor

prezentate la licitatia Nr. MD-1594283307753 privind achizitionarea "Forme mici arhitectonice la Instituția de Educație Timpurie nr. 166, cu instalarea tuturor elementelor tehnice în vigoare"

### Echipamentelor de joaca

#### 1. Bum Balansoar



Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Componente: construcția este constituită din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și minere, baza metalică.

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

Materiale: placaj rezistent la umiditate, lipit cu clei clasa de emisie E1, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Detaliile din placaj sunt şlefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din două componente.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea - 2209mm, lățimea - 293mm, înălțimea - 827 mm. Suportul de legănare al balansoarului este confecționat din țeavă profil cu o secțiune de 60x40 mm, cu scindura din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de 9 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țeavă cu o secțiune de 0 42 mm. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din placaj vopsit rezistent la umiditate, cu grosimea de 12 mm. Minerele metalice dețin o secțiune de 0 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de 20mm..

Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=600x550x600 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adincite în sol (pământ) de 0,60m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

#### 2. Balansoar pe arc elicoidal (качалка балансир)



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 placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm;

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

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

Dimensiuni generale ale construcției: Lungime: 1829 mm latime: 270 mm înălțime: 1050 mm. Greutatea maxima a utilizatorului - 120kg.

**Power Team SRL , Address: str.Mincu 11 ap. 14, Chisinau, Moldova, TVA: 06045190, IBAN: MD63PR002224130019390103 (EUR), IBAN: MD45PR002251017196001498 (MDL)**

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

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



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 (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



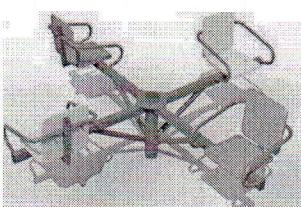
### 3. Carusela cu 3 locuri

Caruselul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pînă la 6 ani. Constructia este confectionata din teava portanta cu secțiunea de 89mm, 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 și teava patrată cu o secțiune de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, cu minere metalice cu o secțiune de 21mm. Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină.

Podeaua este confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu crestături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.  
Materiale: placaj, otel, plastic.

Fundatia constructiei va avea 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 trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiuni generale ale constructiei: D=900mm, H=650mm, H platformei=150mm



### 4. Carusela cu 4 locuri

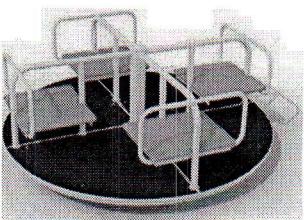
Caruselul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pînă la 6 ani. Constructia este confectionata din teava portanta cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenti conici radiali de susținere. Carcasul este confecționat din teava cu diametrul de 33 mm și teava patrată cu o secțiune de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzină, pe care sunt amplasate 4 scaune din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de 21 mm, de formă patrată, cu minere metalice, secțiunea de 21mm. Detaliile din placaj sunt minutios slefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină.

Materiale: placaj, otel, plastic.  
Fundatia constructiei detine dimensiuni 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 trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei: diametrul – 2000mm, înălțimea – 770 mm.





## 5. Carusela cu 8 locuri

Caruselul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 pînă la 6 ani. Construcția este confecționată din țeava portantă cu secțiunea de 89mm, grosimea metalului de 9 mm și din carcăsă rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasa este confecționată din țeava cu diametrul de 33 mm și țeava pătrată cu o secțiunea de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere în condiții de uzina, pe care sunt amplasate 4 scaune duble din placaj vopsit, rezistent la umiditate, cu grosimea de 21 mm, de forma pătrată, cu minere metalice, secțiunea de 21mm. Detaliile din placaj sunt minuțios șlefuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzina. Podeaua este confecționată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 15 mm, cu crestături (în forma de plasa) care nu permit alunecarea.

Materiale din care este realizat: placaj, otel, plastic.

Fundația construcției are dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin sunt adincite în sol (pămînt) 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.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: diametrul - 1630mm, înălțimea - 650 mm. Înălțimea bazei platformei de la sol (pămînt) - de la 60mm pînă la 110mm.

## 6. Nesipiera cu capac



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

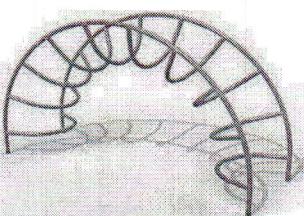
Placile și capacele sunt confecționate din placaj rezistent la umiditate fiind acoperite cu vopsea acril, pe bază de apă în două straturi, cu grosimea de 12 mm și 30 mm corespunzător.

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

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

Dimensiuni generale ale construcției: 1345mm x1250mm x300mm.

## 7. Cataratoare din metal



Cataratoare este destinată copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Construcția este constituită din carcăsa din otel în formă de liană.

Carcasa este confecționată din țeava cu diametrul de 33mm și bare metalice cu diametrul de 27mm cu grosimea metalului de 2.8mm, acoperite cu vopsea pulbere.

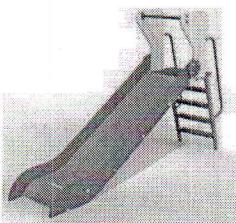
Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea 2134 mm, lățimea 704mm, înălțimea 1267mm.



## 8. Topogan



Tobogan drept cu scări. Topogan este constituit din otel inoxidabil cu grosimea de 3 mm. Toboganul deține platforma de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frânare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganul detine borduri în ambele parti. Dimensiuni: Lungime: 2420mm, latime:600mm, înălțime:1715mm, Înalțimea platformei: 1000 mm.

**Power Team SRL , Address: str.Mincu 11 ap. 14, Chisinau, Moldova, TVA: 0604519**

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

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

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

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.



### 9. Cararusa pentru joc (игровая тропинка)

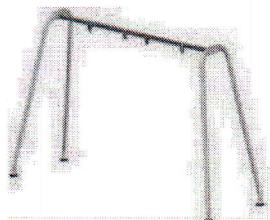
Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 42mm, grosime – 2,8 mm. Platforma treptelei este realizată din placaj laminat antiderapant și rezistent la apa cu grosimea de 15mm.

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

Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 2279mm, lățimea – 1158 mm, înălțimea – 420 mm.

Fundatia construcției va avea dimensiuni de Lxlxh=300x300x500 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 urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



### 10. Leagan dublu

Leaganul este destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Componente: constructia este constituita din 2 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, din HDPE cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice, a doua pentru copii peste 3 ani, din placaj rezistent la umiditate cu grosime de 15 mm).

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic 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, bara metalica orizontală detine secțiunea de profil de 60 x 40 x3 mm.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 3507mm, lățimea – 1157mm, înălțimea – 2390 mm. Fundatia construcției va avea 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 are procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



### 11. Complex de joacă

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

Componente: Constructia este constituita din turn cu acoperis, tobogan din inox, scara, panou „Tablă pentru desen cu creta”, panou greamulet. Constructia este constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de 76 mm, grosime – 3 mm. Scara din placaj detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă.

Treptele scării nu trebuie să fie alunecoase. Toboganul detine platforma de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frânare. În scopul excluderii traumării copiilor, toboganul detine borduri în ambele parti.



Podeaua turnu este de forma rotunda cu diametrul de 930mm, confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm.

Panoul geamulet este din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm.

Detaliile din placaj vor fi șlefuite minuțios, lustruite și acoperite cu vopsele profesionale din două componente.

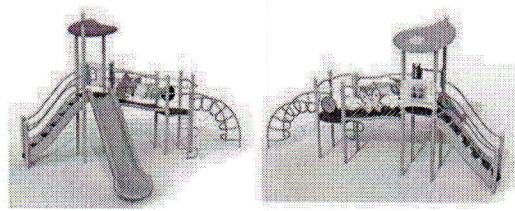
Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: otel, inox, placaj, plastic.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 2302 mm, lățimea – 1462 mm, înălțimea – 2413 mm, înălțimea platformă de la sol de 600 mm. Placajul acoperișului ale turnului - grosimea de 12 mm. Trepte scării - grosimea de 24 mm.

Fundatia construcției va avea 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 trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



## 12. Complex de joacă

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

Componente: Construcția este constituită din turn simplu, turn cu acoperis, 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 realizati din teava din otel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de 33mm si grosimea 2.8mm. Scara din placaj detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Trepte scării nu trebuie să fie alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor este făcute din placaj laminat rezistent la apa cu grosimea de 35mm.

Toboganul deține platforma de pornire cu bară care va determina copilul să se așeze, bandă de accelerare și porțiune de frânare. Toboganul este realizat din polietilena fabricată prin tehnologia "rotomoulding".

Podeaua turnurilor este de forma rotunda cu diametrul de 930mm și trecerea dintre acestea este confecționate din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm și 24 mm corespunzător. Balustradele trecerii și acoperișul turnului vor dispune de elemente decorative din placaj. Discul rotitor este 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 sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

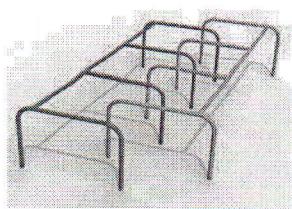
Materiale: otel, inox, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE.

Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea – 5620mm, lățimea – 3605mm, înălțimea – 3373mm, înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm. Placajul acoperișului și părților laterale ale turnului - grosimea de 12 mm. Balustradele trecerii - înălțime de 700 mm, teava acestora -secțiune de Ø 33 mm. Trepte scării - grosimea de 24 mm.

Fundatia construcției va avea 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 trebuie să excludă posibilitatea dezasamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



### 13. Calea serpentinei din metal

Cataratoare este destinată copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Construcția este constituită din carcasa din oțel în formă de calea.

Carcasa este confectionată din țevă cu diametrul de 42mm cu grosimea metalului de 2.8mm, acoperite cu vopsea pulbere.

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

Materiale: oțel.

Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea 3542 mm, lățimea 1692mm, înălțimea 721mm.



### 14. Banca afara spetează

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

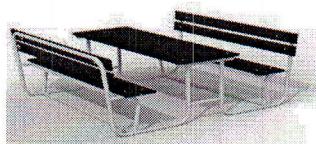
Suprafața bancii este realizată din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de 30 mm.

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

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

Materiale: oțel, placaj, plastic.

Dimensiuni: Lungime: 1200mm, Lățime: 448mm, Înaltime: 660mm.



### 15. Masa cu scaune

Setul este destinat pentru utilizare în aer liber.

Construcția este constituită din scaune și blat, unite între ele prin intermediul unei carcase.

Carcasa este confectionată din țevă cu diametrul de 33mm, acoperita cu vopsea pulbere.

Suprafața sezuturilor și a blătului sunt din placaj rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm.

Elementele metalice sunt vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Detaliile din placaj sunt minutios slevuite, grunduite și acoperite cu vopsea profesională din 2 componente în condiții de uzină.

Materiale: oțel, placaj, plastic.

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



### 16. Coș de gunoi

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

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

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

Materiale: oțel, plastic.

Dimensiuni: Lungime: 448mm, Lățime: 304mm, înălțime: 650mm.

