

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21211828 din 15.04.2024
Obiectul achiziției: Amenajarea a 9 terenuri de joacă în spațiile aferente ale grădiniței de copii nr.6 „Lia-Ciocârlia” și blocurilor locative din sectorul de revitalizare Căușenii Vechi;

Denumirea bunurilor	Denumire a modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	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
Bunuri						
Balansoar "Fantezie"				Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utilizator pe echipament: 2 persoane. Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune si manere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecționat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 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 nu mai putin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai putin de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic în două straturi cu grosimea		

				minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungimea – 2200 mm, Lățimea – 290 mm, Înălțimea – 820mm. Fundatia construcției va avea dimensiuni de Lxlxh=600x550x600 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,60m 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 “Zebra”				Balansoar pe arc elicoidal de tip "Zebra" va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani. Greutate maximă a unui utilizator: 55 kg. Număr maxim de utilizator pe echipament: 1 persoană. Construcția va fi constituită din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare în forma de zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de ø20mm și înălțimea minimă 400 mm; - protecții laterale, scaun cu spate al balansoarului necesită a fi din HDPE cu structură multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice; Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 760 mm, Lățime: 240 mm, Înălțime: 800 mm. Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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.		
Balansoar pe arc elicoidal “Scuter”				Balansoar pe arc elicoidal de tip "Scuter" va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 10 ani. Greutate maximă a unui utilizator: 55 kg. Număr maxim de utilizator pe echipament: 1 persoană.		

				Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea minima 400 mm; - protectii laterale, scaun cu speteaza al balansoarului necesita a fi din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungime: 800 mm, Lățime: 240 mm, Înălțime: 790 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime 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 urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
Balansoar pe arc "Foca"				Balansoar pe arc elicoidal de tip "Foca" va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utulizator pe echipament: 1 persoana. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de foca, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai puțin de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea minima 400 mm; - sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungime: 700 mm, Latime: 240 mm, Înaltime: 800 mm. Fundatia constructiei detine 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 urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin 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 special		
Balansoar pe arc "Catelus"				Balansoar pe arc elicoidal de tip "Catelus" va fi destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg Numar maxim de utulizator pe echipament: 1 persoana. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de catelus, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai putin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm; - sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice; Elementele metalice sunt sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 1000 mm, Latime: 240 mm, Înaltime: 850 mm. Fundatia constructiei detine dimensiuni de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin 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 special		
Carusela cu 5 locuri				Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel putin 9 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confectinat din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm. Podeaua necesita a fi confectionata din HDPE, cu grosimea de cel putin 15 mm, cu crestături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin 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 construcției, nu mai puțin de: D=1600 mm, H=750 mm.		
Nisipiera cu capac				Componente: construcția va fi constituită din capac, 4 suporturi metalice, 4 plăci laterale, 2 suporturi metalice secundare. Plăcile laterale și capac necesită a fi confecționate din HDPE polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu grosimea nu mai puțin de 15 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Caracteristici tehnice. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate și capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: 1300 mm x 1220 mm x 280 mm		
Masa cu scaune				Setul este destinat copiilor cu vîrstă de la 1 an. Construcția va fi constituită din piloni portanți cu elemente decorative, sezuturi și blat, toate unite între ele prin intermediul unui carcas subteran. Pilonii portanți ai masei și scaunelor necesită a fi confecționați din teava cu dimensiunile minime de 60mm*60mm și 40mm*40mm, acoperite cu vopsea pulbere. Suprafața sezuturilor și a blatului vor a fi din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm, elemente decorative urmează a fi confecționate din HDPE cu grosimea nu mai puțin de 10 mm. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, plastic. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Diametrul – 1220mm, Înălțimea – 530mm, Înălțimea scaunelei – 300mm. Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pămînt) nu mai puțin de 0,50m 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.		
Tabla p/u desen cu creta				Tabla este destinată copiilor cu vîrstă de la 1 an. Componente: construcția va fi constituită din 2 suporturi metalice portante și unei table		

				pentru desen cu creta. Suporturile metalice portante trebuie sa fie confectionate din teava din otel cu diametrul minim de Ø 76 mm, grosimea – 3 mm. Tabla pentru desen trebuie să fie din placaj rezistent la umiditate cu grosimea 15 mm cu creștături (in forma de plasa) care permite sa deseneze cu creta. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: Placaj rezistent la umiditate, prelucrat și vopsit, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 740mm, Lățimea – 210mm, Înălțimea – 1480 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
Leagăn dublu				Componente: constructia va fi constituită 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 trebuie sa fie confectionate din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 57 mm si grosimea nu mai putin de 3 mm, bara metalica orizontala trebuie sa fie confectionata din teava de otel cu sectiunea minima de Ø 76 mm si grosimea nu mai putin de 2 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 3400mm, lățimea – 1600mm, înălțimea – 2100 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea,apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
Scaun leagan fara				Scaunul este destinat copiilor cu virsta de la 3 ani.		

speteaza				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 cel putin 15 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, placaj, HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea – 410mm, Lățimea – 220mm, Înălțime– 180 mm.		
Scaun leagan cu speteaza				Scaunul este destinat copiilor cu virsta de la 3 ani. Constructia va fi constituita din carcasa din otel, sezut si speteaza din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel putin 15 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: HDPE, otel, cauciuc, plastic. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea - 430 mm, lățimea - 430mm, înălțimea - 380 mm.		
Trenut				Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de cel puțin 76 mm, grosime minima – 3 mm. Podeaua trebuie va fi din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosime de cel putin 15 mm. Acoperisului necesita a fi realizate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 10 mm. Peretii laterali necesita a fi realizate din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15 mm. Botul trenului trebuie să fie sub formă de tub și trebuie să fie realizat din HDPE cu grosimea nu mai putin de 10 mm. Roțile trenului (4 buc pe fiecare parte) trebuie să fie din HDPE cu grosimea nu mai putin de 10 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 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. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 2180 mm, Lățime: 870		

				mm, Înălțime: 1570 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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 joaca 1				Complexul este destinat copiilor cu grupa de vîrste 3-6 ani. Componente: Constructia va fi constituita din 2 turnuri cu acoperis, tobogan din HDPE, scara, panou interactiv "Labirint", panou interactiv "X-O", caratatoare de tip "Scara pompieri", trecere de tip "Tubus". Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul minim de Ø 76 mm, grosimea minima – 3 mm, cataratoare de tip "scara pompieri" cu o secțiune de cel puțin 33 mm si grosimea 2.8 mm. Scara din HDPE va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase si trebuie sa fie facute din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 15 mm. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie făcute din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 15 mm. Acoperișului ale turnului necesita a fi confectionata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minimade 10 mm. Toboganele va fi realizate din HDPE – polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 15 mm si trebuie sa dețină: - 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 minima de 450 mm si cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frînare. Panou interactiv "Labirint" si panou interactiv "X-O" trebuie sa fie facute din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 15 mm,		

				Podeaua turnurilor necesita a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930 mm fiind confecționata din HDPE nelunecos cu grosimea minima de 15 mm. Trecerea de tip “tubus” trebuie sa fie confectionat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 10 mm. 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 minima de 100 microni, pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 3200 mm, lățimea – 2800 mm, înălțimea – 2400 mm, înălțimea platformelor de la sol - 600mm. 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 speciala.		
Complex de joaca 2				Complexul este destinat copiilor cu grupa de virste 3-6 ani. Complex de joaca compus din turn fara acoperis (H=600 mm), turn cu acoperis cu tobogan din HDPE (H=800 mm), scara, cataratoare din metal de tip "Liana", cataratoare de tip "Scara pompieri", panou "Ceas", panou "Hublou", podet cu balustrade inchise de tip "Val", elemente decorative. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din oțel cu diametrul de cel puțin 76 mm, grosime minima – 3 mm, cataratoare de tip “scara pompieri” si “liana”cu o secțiune de cel puțin 33 mm si grosimea 2.8 mm. Scara din HDPE va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturi laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie făcute din HDPE grosimea nu mai puțin de 15 mm. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora -secțiune de cel puțin Ø 33 mm. Balustradele trecerii si panou interactiv "Ceas", “Hublo” urmeaza a fi din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de cel puțin 10mm Toboganele va fi realizate din HDPE – polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 15 mm si trebuie sa dețină: - 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 înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu înălțimea minima de 450 mm si cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frînare. Acoperisul turnului în forma de racheta necesita a fi facuta din HDPE polietilena de înalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 10 mm. Podeaua turnurilor necesita a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930 mm fiind confecționata din HDPE nelunecos cu grosimea minima de 15 mm. Podeaua podetului necesita a fi confecționata din HDPE polietilena de înalta densitate cu grosimea nu mai puțin de 15 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie 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, plastic, HDPE (polietilena de înalta densitate). Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 4600mm, Lățimea – 2450mm, Înălțimea – 2720mm, înălțimea platformelor de la sol - 800mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
Complex de joaca 3				Complex de joaca va fi constituita din turn hexagonal cu acoperis, turn simplu, balcon cu balustrade, tobogan mare drept (H=1,5 m) cu bara de protecție si 2 protectii laterale, tobogan drept (H=1 m) cu bara de protecție si 2 protectii laterale, tobogan spirala (H=1,5 m) cu bara de protecție si 2 protectii laterale, 2 panouri cu tunuri, 2 panouri "Geamulet", 2 panouri de protecția de tip "Arca", plasa de catarare din franghie armata, masa cu scaune, scara, cataratoare de tip "Perete de alpinism", podet cu balustrade inchise de tip "Val", elemente decorative. Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta de la 3+. Proiectat pentru utilizarea simultană de către maxim 10 copii. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din teava din otel cu diametrul de		

				cel puțin 76mm, grosime minima - 3mm. Podeaua turnului hexagonal urmeaza a fi de forma rotunda cu diametrul minim de 1340mm, fiind confecționat din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua turnului simplu si balconului va fi de forma rotunda cu diametrul minim de 930mm și trecerea dintre acestea fiind confecționata din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Scara din va detine trepte și balustrade pentru ascensiunea în condiții de siguranță spre platformă. Treptele scarii nu trebuie să fie alunecoase. Suporturile laterale pentru fixarea treptelor trebuie sa fie confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Scara flexibila va fi din frânghie cu dimensiunea de cel puțin 16mm 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 vor fi confectionate din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Toboganele trebuie sa dețină: - 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 minima de 450 mm si cu grosimea de cel puțin 15 mm; - zona de accelerare; - porțiune de frînare. In scopul excluderii traumării copiilor, toboganele vor detine borduri în ambele parti cu înălțimea minima de 120 mm. Toboganele vor fi realizate din polietelena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Balustradele trecerii - înălțime de minim 700 mm, teava acestora - secțiune de cel puțin 33 mm. Balustradele trecerii si paneelele turnului hexagonal vor dispune de elemente decorative din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 10mm. Acoperis si paneelele turnului hexagonal urmeaza a fi din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel		
--	--	--	--	--	--	--

				putin 10 mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii sunt acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, plastic, cauciuc, LLDPE. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungimea – 6440mm, lățimea – 5300mm, înălțimea – 3550mm. Înălțimea platformelor de la sol: nivel 1 - 1000mm, nivel 2 – 1500mm, nivel 3 – 1500mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin 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.		
Pavilion				Constructia este constituita din carcasa metalica, 6 piloni, protectii laterale din HDPE, panou interactiv “Tabla pentru desen cu creta”, panou interactiv “Labirint”, panou interactiv “Cine e mai rapid?”, panou interactiv “Cat e ora?”, panou interactiv “Trei la rand”, panou interactiv “X-O”, acoperis din tigla metalica, scaun. Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani. Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai puțin de 40x40x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii laterale din spatte si panouri interactive trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 10 mm. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, oțel și capace special antivandal din plastic. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai puțin de: Lungime: 5550 mm; Lățime: 3000 mm; Înălțime: 2830 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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.		
				Echipamentul este destinat dezvoltarii muschilor picioarelor.		

Aparat fitness dublu "Bicicleta"				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, volan, scaun. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Carcasa va fi construita dintr-un singur element confectionat din teavă cu grosimea pereților de 3.5 mm si diametrul de 57mm, fiind conectata la pilonul de sprijin si montata pe o platforma. Sezuturile si volan vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele statice conectate la carcasa vor detine diametrul minim de 33mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 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 va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: lungime – 1890 mm, latime – 500 mm, inaltime – 1230 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness "Presa picioare"				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel puțin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la		

				mediul exterior. Sezuturile, spetezele si suporturile pentru picioare vor fi confectionate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 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 va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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. Dimensiunile minime: Lungimea - 2040 mm, Latimea - 540 mm, Inaltimea - 1830 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness “Presa piept - Tractiuni spate”				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, 2 scaune, manere. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea pereților de cel puțin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezuturile si spetezele vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 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 va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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. Dimensiunile minime: lungime - 1820 mm, Latime - 650 mm, Înaltime – 1890 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness ”Horse Rider”				Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mînere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 27 mm și grosimea de cel puțin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulații rezistent la mediul exterior. Sezuturile și suporturile pentru picioare vor fi confecționate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită a fi acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 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 va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m 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. Dimensiunile minime: lungimea - 920mm, Latimea - 530mm, Înaltimea - 1290mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Bicicleta eliptica				Echipamentul este predestinat dezvoltării mușchilor spatelui și picioarelor.		

				Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel putin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Structura principală a echipamentului va fi confectionată din teava cu diametrul de 76 mm si grosimea de 4mm. Suporturile pentru picioare vor fi confectionate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Minerale sunt confectionate din teava cu diametrul de 33 mm cu grosimea de 2.8mm si vor fi imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 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 va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: Lungimea - 1170mm, Latimea - 600mm, Inaltimea - 1620mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul"				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din o tel, cu grosimea de cel putin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel putin 2.8 mm, iar mineralele si suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42 mm. Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 33 mm si 27 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea minima de 2,8 mm.		

				Suporturile pentru picioare si volan necesita a fi confectionat din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: LLDPE, otel, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: Lungime: 1220 mm, Latime: 500 mm, Inaltime: 1400 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness "Rotator"				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roti de mana. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 48 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților minima de 2,8 mm. Rotile vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, LLDPE, plastic. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=300x300x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de		

				sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: Lungime: 1160 mm, Latime: 1070 mm, Inaltime: 1300 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Aparat fitness dublu "Steper"				Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din o tel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel puțin 2.8 mm, iar suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42 mm. Suporturile pentru picioare si volan necesita a fi confectionat din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding". Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: LLDPE, otel, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială. Dimensiunile minime: Lungime: 1200 mm, Latime: 500 mm, Inaltime: 1400 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.		
Complex sportiv				Terenul este destinat dezvoltarii generale si imbunatatirii conditiei fizice cu ajutorul		

"Street Workout mini"			diferitor tipuri de exercitii. Componente: spalier gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89mm si grosimea peretilor minima de 3mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 33mm. Barele orizontale ale paralelelor vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm. Suprafata bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului urmeaza a fi realizata din HDPE (polietilena de inalta densitate) fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie sa fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, plastic, HDPE. Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: 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 minima de 1,5 m-2.5m. Fundatia complexului va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m (0,50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
Complex sportiv "Street Workout"			Terenul este destinat dezvoltarii generale si imbunatatirii conditiei fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii. Componente: Echipamenta sportiva necesita a fi constituit din scara gimnastica, banci inclinate, banca orizontala, set de bare de diferit nivel, inele gimnastice, bare paralele conice, barele pentru catarare cu miinele, 1 panou informativ cu cuiere pentru lucruri personale. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89mm si grosimea minima de 3mm pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 33mm. Barele pentru spalier gimnastic vertical, barele pentru catarare cu miinele urmeaza a fi din		

				teava cu diametrul de cel puțin de 33mm, iar barele suport vor fi realizate din teava cu diametrul de cel puțin de 42 mm. Barele orizontale ale paralelelor conice vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm. Suprafața bancii înclinate pentru dezvoltarea abdomenului, și bancilor orizontale urmează a fi realizată din HDPE– polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Carcasa panoului informativ va fi realizată din teava cu diametrul minim de 42mm, iar foaia din oțel a acestuia va avea grosimea minimă de 2mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesită a fi vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, prelucrat și vopsit, țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: Lungimea – 9501m, Lățimea – 8494mm, Înălțimea – 3095 mm. Fundatia complexului va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700mm, iar fundatia elementelor solitare va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m (0,5m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.		
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Plesca Alexei În calitate de: director

Ofertantul: “Lux gaz” SRL Adresa: Mun.Chisinau, or. Codru Str. Grenoble 128/8

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție 21211828 din 15.04.2024
	Obiectul achiziției:Amenajarea a 9 terenuri de joacă în spațiile aferente ale grădiniței de copii nr.6 „Lia-Ciocârlia” și blocurilor locative din sectorul de revitalizare Căușenii Vechi;

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
1	Balansoar “Fantezie”	buc	1	6000	7200	6000	7200			
2	Balansoar pe arc elicoidal "Catelus"	buc	1	6200	7440	6200	7440			
3	Carusela cu 5 locuri	buc	1	20000	24000	20000	24000			
4	Trenut	buc	7	30000	36000	210000	252000			
5	Masuta cu scaune "Mușețel"	buc	7	6000	7200	42000	50400			
6	Tabla pentru desen cu creta	buc	1	4000	4800	4000	4800			
7	Leagan dublu (rulmentii, scaunele cu lanturi	buc	1	6300	7560	6300	7560			

	pentru leagan nu sunt incluse in set)									
8	Complex de joaca 1	buc	1	120000	144000	120000	144000			
9	Scaun pentru leagan 5-12 ani	buc	1	1350	1620	1350	1620			
10	Scaun pentru leagan	buc	1	3000	3600	3000	3600			
11	Balansoar pe arc elicoidal Cantitate "Scuter"	buc	2	7000	8400	14000	16800			
12	Balansoar pe arc elicoidal "Foca"	buc	2	7000	8400	14000	16800			
13	Balansoar pe arc elicoidal "Zebra"	buc	2	7000	8400	14000	16800			
14	Nisipiera cu capac	buc	6	10200	12240	61200	73440			
15	Complex de joaca 2	buc	3	44000	52800	132000	158400			
16	Complex de joaca 3	buc	3	50000	60000	150000	180000			
17	Pavilion	buc	6	64000	76800	384000	460800			
18	Aparat fitness dublu "Bicicleta"	buc	1	11500	13800	11500	13800			
19	Aparat fitness "Presă picioare"	buc	1	12500	15000	12500	15000			
20	Aparat fitness "Presă piept - Tractiuni spate"	buc	1	15500	18600	15500	18600			
21	Aparat fitness "Horse rider"	buc	1	9000	10800	9000	10800			
22	Bicicleta eliptica	buc	1	11000	13200	11000	13200			
23	Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul"	buc	1	9800	11760	9800	11760			
25	Aparat fitness dublu "Rotator"	buc	1	9500	11400	9500	11400			
26	Aparat fitness dublu "Steper"	buc	1	13500	16200	13500	16200			

27	Complex sportiv "Street Workout mini". Pe cleme. HDPE	buc	1	30000	36000	30000	36000			
	Complex sportiv "Street Workout". Pe cleme.	buc	1	80000	96000	80000	96000			
	TOTAL		56			1 390 350.00	1 668 420.00			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Plesca Alexei În calitate de: director

Ofertantul: "Lux gaz" SRL Adresa: Mun.Chisinau, or. Codru Str. Grenoble 128/8