

Caiet de sarcini

№	Echipament	Descriere	Buc.	Preț	Suma
1	Complex de joaca Multifunțional Locomotiva	Complex de joaca pentru copii de la 3 ani. Carcasa complexului trebuie sa fie din lemn lamelar cu dimansiuni cel puțin 90x90 mm. Complex trebuie sa aiba cel puțin 2 turnuri cu acoperiș in forma semiovală cu grosimea cel puțin de 12 mm. Complexul trebuie să includă in total cel puțin 2 tobogane: zona de pornire cu bară de protecție, zona de accelerare și zona de frinare.. Cel puțin un tobogan elicoidal (spiralat) din (LLDPE cu înălțimea cel puțin 1200 mm, cel puțin 1 tobogane din LLDPE cu înălțimea cel puțin 1200 mm. Complex trebuie sa include cel puțin: Abacuri in 3 nivele, podeț suspendat , podișor cu balustradă, escaladă din funie din polipropilena întărită unite prin conexiuni de plastic oval,escaladă cu suporturi pentru susținere, perete pentru alpinism din bare metalice, cel puțin un leagăn cu siguranță pentru copii, leagan cuib, un leagăn din HDPE- polietilena de înaltă densitate, o scară suspendabilă și panou cu inel pentru baschet. Complexul de joacă trebuie să aiba căsuță la subsol cu elemente decorative si placă senzorială pentru dezvoltarea motorie a copiilor. Podeaua casuței va fi realizată din plăci de cauciuc. Scara realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapant si balustrade din HDPE- pentru ascensiune în condiții de siguranță. Complexul va conține elemente decorative realizate din HDPE. Toate urcările și coborârile vor fi dotate cu plăci de cauciuc inclusiv în zona leagănelor. Dimensiuni: Lungimea – 9900 mm, Lățimea – 6500 mm si Înaltimea – 3500 mm.	1	Preț de piață	
2	Balansoar pe arc elicoidal	Balansoarul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, scaun cu speteaza, 2 protectii laterale ale scaunului in forma de “Văcuță”, bare-suporturi pentru miini si picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de ø20mm si înaltimea 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 înalta 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: Lungime: 1140 mm, Lățime: 480 mm, Înălțime: 920 mm.	1	Preț de piață	
3	Balansoar pe arc elicoidal dublu	Numar maxim de utilizator pe echipament: 2 persoane. Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de pisoii, scaun, minere, suporturi pentru picioare: - ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de ø20mm si înaltimea minima 400 mm; - sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înalta 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: Lungime: 1410 mm, Lățime: 200 mm, Înălțime: 1120 mm.	1	Preț de piață	
4	Mașinuță	Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din . Carcasa terenului trebuie să fie realizată din țevi metalice acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace	1	Preț de piață	

		<p>de plastic la toate conexiunile filetate. Peretii laterali necesita a fi realizate din plasă de frînghie cu diametru de 16mm din polipropilenă inpletita din 6- fibre armate de metal cu miez de cauciuc, unite prin elemente de plastic oval.</p> <p>Panourile sunt realizate din plăci HDPE sau HPL rezistente la condițiile atmosferice. Șuruburi din oțel inoxidabil sau șuruburi acoperite cu capace din plastic. Fără margini ascuțite sau crăpături care să prezinte pericol de blocare a capului, a degetelor sau a oricăror alte părți ale corpului.</p> <p>Construcția va avea forma unei mașini de pompieri cu elemente decorative, volan si parapet. Podeaua va fi realizată din plăci de cauciuc.</p> <p>Materiale: HDPE, țevi metalice acoperite cu vopsea polimerica, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.</p> <p>Vârsta: este recomandat copiilor cu vârsta cuprinsă între 3 și 6 ani.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 1540 mm, Lățime: 1000 mm, Înălțime: 1500 mm.</p>			
5	Complex de joacă	<p>Complexele de joaca din clasa premium conceputut pentru 1-12 copii în același timp. Carcasa terenului trebuie să fie realizată din țevi metalice (diametrul 114mm, grosimea peretelui 3mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Piesele metalice sunt galvanizate și se aplică vopsea polimerică în câmp electrostatic pentru a face materialul rezistent la condițiile realizata meteorologice. Podeaua turnului și scara sunt realizate din HDPE antiderapant cu grosime de cel puțin 15 mm.</p> <p>Complexul trebuie să conțină cel puțin 3 turnuri: unul cu acoperiș din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereți groși, 2 turnuri cu elemente decorative realizate din LLPE. Piesele din polietilenă sunt fabricate din materie primă colorată, antistatică, inofensivă.</p> <p>Complexul trebuie să includă în total cel puțin 3 tobogane: zona de pornire cu bară de protecție, zona de accelerare și zona de frînare.. Cel puțin un tobogan elicoidal (spiralat) din (LLDPE cu înălțimea cel puțin 1500 mm, cel puțin 2 tobogane din LLDPE cu înălțimea cel puțin 1200 mm. Terenul va include o escalada din LLDPE, balcon cu balustrade, elemente decorative. Toate urcările și coborârile vor fi dotate cu plăci de cauciuc.</p> <p>Dimensiuni: Lungime: 6000 mm, Lățime: 3000 mm, Înălțime: 3500 mm.</p>	1	Preț de piață	
6	Complex de joacă nisipieră cu activități interactive și dezvoltare motorie	<p>Complex de joaca nisipiera, conceput pentru 1-10 copii în același timp.Complexul trebuie să dețină o nisipieră cu diametru 5000 mm, realizată din HDPE cu pistă de curse pentru mașini, va avea cel puțin o trecere de tip "Tubus" din fibra de sticla (PAFS) cu lungimea cel puțin 1000 mm.Complxul va include 3 panouri interactive: abac, poșta, tabla de scris, o casuță cu topogan. Elementul central al acestui complex va fi excavatorul. Simulatorul imită funcționarea unei cupe de excavator, care ridica și aruncă nisip. Simulatorul dezvoltă coordonarea mâinii și abilitățile motorii. Structurile metalice precum suporturile, țevile și consolele sunt realizate din metal de înaltă calitate, cupa din oțel inoxidabil, calitate 18/10. Toate structurile metalice sunt vopsite în câmp electrostatic. Astfel de structuri devin deosebit de rezistente la impact și alte daune și, de asemenea, protejează împotriva coroziunii. Șezutul este realizat din HDPE.</p> <p>Dimensiuni: : Lungime: 7000 mm, Lățime: 7000 mm, Înălțime: 2200 mm.</p>	1	Preț de piață	
7	Carusel cu figurine 3 D	<p>Carusel rotativ a necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel</p>	1	Preț de piață	

		<p>putin 9 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectionat din teava cu diametrul minim de 33 mm si teava patrata cu o sectiunea minima de 35mmx35mm, acoperite cu vopsea pulbere in conditii de uzina, pe care vor fi amplasate 3 figurine realizate din plastic LLDPE cu doua straturi, cu pereti groși, inofensiv pentru sanatate, rezistent la UV. Podeaua necesita a fi confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel putin 15 mm, cu crestături (in forma de plasa) care nu permit alunecarea.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Dimensiuni: : Lungime: 1800 mm, Lățime: 1800 mm, Înălțime: 1650 mm.</p>			
8	Bancheta parc personalizată	<p>Material: Chereștea geluita uscata prelucrata cu vopsea pe baza de apa.</p> <p>Tevi metalice prelucrate cu vopsea polimerică în câmp electrostatic</p> <p>Dimensiune: 200x70x50 cm</p>	4	Preț de piață	
9	Iluminat stradal	<p>Achiziționarea a 2 stâlpi din oțel galvanizat cu lungimea de 6 metri/ Achiziționarea a 4 lămpi solare LED iluminat stradal 180W, 6500K, IP65 cu panou solar senzor de miscare si prindere pe stâlp</p>	4	Preț de piață	
10	Panou informativ	<p>Panoul este realizat din carcasa metalica copsita în câmp electrostatic. Panoul va fi protejat de sticla.</p>	1	Preț de piață	
		<p>Costurile de transport inclusiv montarea sunt suportate de furnizor si sunt incluse in pretul echipamentelor.</p>			
		<p>Terenul v-a fi pregatit de catre furnizor demontarea/montarea echipamentelor existente</p>			