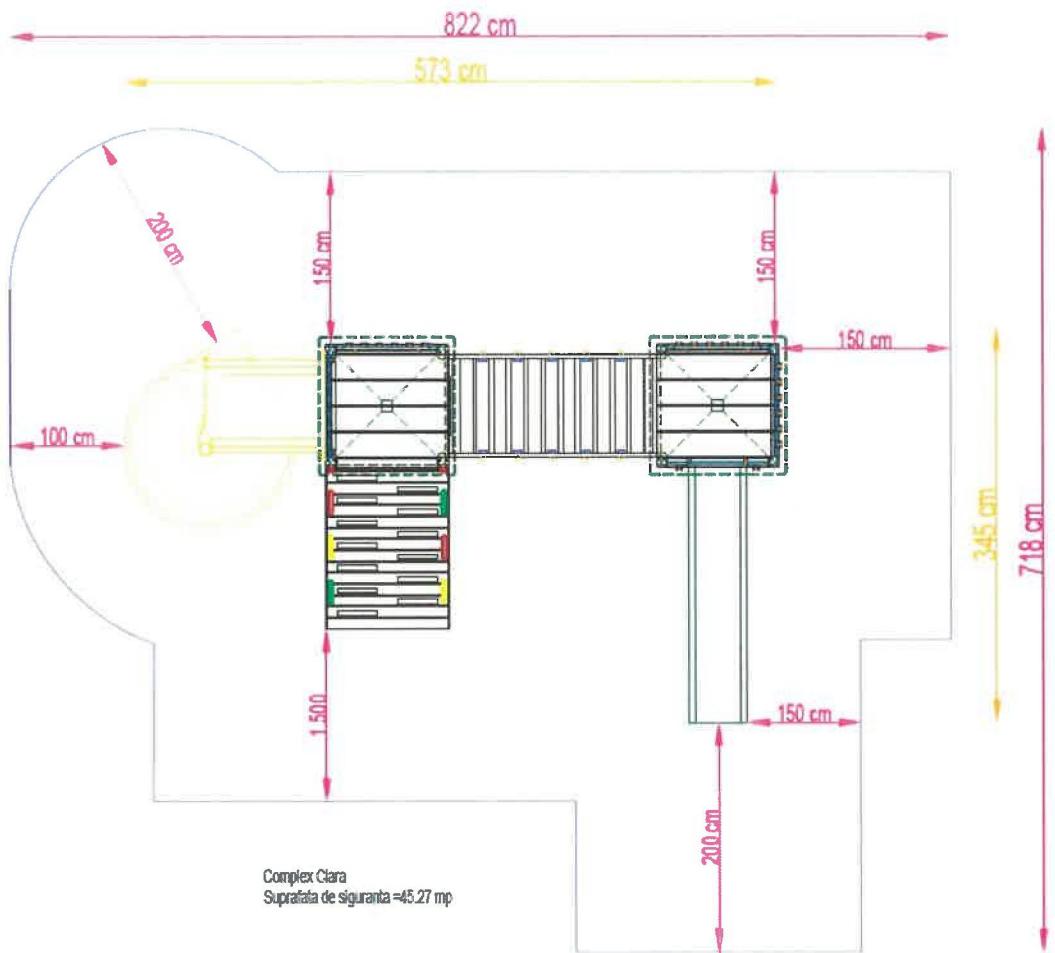


FISA TEHNICĂ
LOT 3
(Loc de joacă pentru copii formă neregulată)

1. Complex de joacă





va fi realizat din lemn impregnat in masa, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3–15 ani, compus din :

1) Panou cu prize acces – cod DFS-PPA (1 buc) realizat din lemn impregnat in masa, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3–15 ani, destinata unui numar maxim de 1 utilizator. Panoul cu prize de acces reprezinta o rampa constituita din doua bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei si pe sol si care este acoperita cu elemente de dulapi cu lungimea egala cu latimea platformei. Pe suprafata continua a rampei se fixeaza prize (pentru picior) din lemn cu sectiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se fixeaza cate trei manere dispuse la distante egale de 556 mm. Dimensiuni: Lungime = 105 cm , înălțime = 255 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 18,16 mp. Fixarea echipamentului se face prin suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75 cm.



2) Platforma patrata cu acoperis – cod DFS-PL1 (2 buc) este realizata din lemn impregnat in masa, destinata copiilor cu varste cuprinse intre 3–15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator. Platforma patrata este compusa din zona de asteptare. *Zona de asteptare (podea)* este podita de scanduri fara fante intre ele cu dimensiunea totala de 109x90x4 cm facand imposibila blocarea piciorului sau gambei. Stalpii din lemn (4 buc) au sectiunea patrata de 90x90 mm si inaltimea de 3,00 m cu marginile prelucrate 12x45° fara muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu solul se sprijina pe suporti metalici fixati solidar de stalp si protejati anticoroziv, incastrati in beton, astfel incat partea inferioara a stalpului sa fie la o distanta de cota naturala a pamantului de 20 mm. In acest fel sa nu existe pericolul ca, din cauza umezelii datorate zapezii sau apei pluviale, lemnul sa putrezeasca iar structura de rezistenta sa slabasca. Pe partile superioare ale stalpilor este prevazuta asezarea unui acoperis din PAFS cu dimensiunea de 120x120 cm si inaltimea de 55cm. Grinziile din lemn (2 buc) pentru rigidizarea structurii au sectiune patrata de 90x90mm si lungimea de 90cm iar marginile sunt prelucrate 12x45° si nu prezinta muchii vii. Zona de asteptare este prevazuta pe 1 latura cu cate 1 parapet format dintr-un gard cu structura metalica, ulucute si maini curente. Un parapet contine o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zone frezate pe care se aplica 6 ulucute din lemn cu dimensiunea de 100x5x4cm cu margini prelucrate fara a prezenta muchii, la distante egale intre ele. Pe partea interioara a parapetului, atat in zona inferioara cat si in zona superioara a structurii de gard metalic sunt prevazute 2 maini curente din ulucute de dimensiune 90x5x4cm ce vor prezenta margini prelucrate fara a prezenta muchii. Pe celelalte laturi ale zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate destinat cuplarii diferitelor echipamente (tobogane, conexiuni) de zona de asteptare. Pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara cat si in zona superioara sunt prevazute maini curente din ulucuta de dimensiune 90x5x4cm, cu margini prelucrate fara a prezenta muchii. Podeaua din lemn este montata (situata) la 150cm de baza stalpului, rezultand astfel o inaltime de cadere din zona de asteptare de 150cm. Dimensiuni: lungime- 105 cm, latime – 105 cm si inaltime – 340 cm. Fixarea echipamentului se face prin 4 suporti metalici care sa previna contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.



3) Tobogan drept – cod DFS- TDH (1 buc) cuplat la zona de asteptare este realizat din HDPE si reprezinta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunec de-a lungul unei piste lungi de 250 cm si late de 40 cm, marginita de protectii laterale plasate pe intreaga ei lungime. Toboganul drept prezinta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire. Zona de plecare este zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 50cm. In aceasta zona este prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bara de retinere transversala ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare ci numai in pozitia aplecat. Zona de alunecare are un unghi de 60° in raport cu orizontala si este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20cm. Zona de iesire este zona in care copiluliese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos iar marginea ei nu atinge solul, afandu-se la o inaltime de 20 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20 cm. Inaltimea de plecare a toboganului este de 150 cm rezultand astfel o inaltime de cadere de 150 cm.





4) Conexiune tip pod mobil - cod DFS-KPM (1 buc) destinat cuplarii a 2 zone de asteptare dintre 2 platforme. Este constituita din 13 traverse din lemn, dispuse in acelasi plan orizontal, una dupa alta, sustinute de 2 franghii orizontale care se strapung la extremitati si care se fixeaza pe traversele platformelor invecinate. Pe lateral sunt prevazute protectii din plasa sustinute de 2 traverse orizontale care lega stalpii corespunzatori ai celor 2 platforme. Dimensiuni: Lungime: 200 cm, latime: 108 cm.



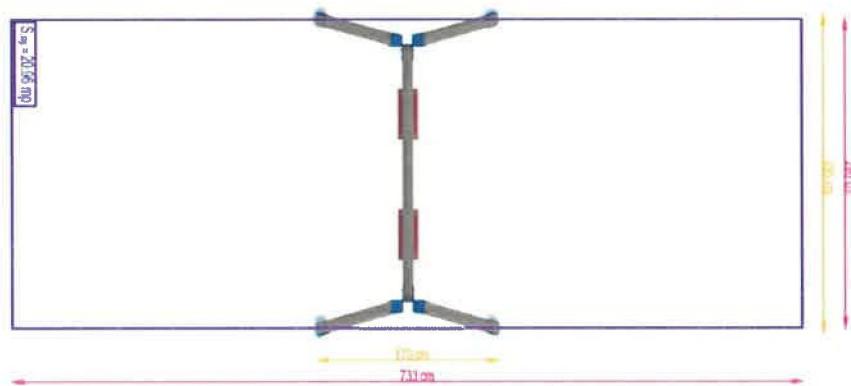
5) Tobogan elicoidal – cod DFS-TE (1 buc) este realizat din fibra de sticla si destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator. Toboganul elicoidal este cuplat la zona de asteptare si reprezinta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei serpentine lungi de 310 cm si late de 60 cm, marginita de protectii laterale plasate in lungul ei. Toboganul prezenta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire. Zona de plecare este protejata cu protectii laterale cu inaltime de minim 50 cm si reprezinta zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. In aceasta zona este prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bară de retinere transversala ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare ci numai in pozitia aplecat. Zona de alunecare este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 30 cm. Zona de iesire este zona in care copiluliese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos iar marginea ei nu atinge solul, afandu-se la o inaltime de 25 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 25 cm. Inaltimea de plecare a toboganului este de 150 cm rezultand astfel o inaltime de cadere de 150 cm.



laia/s



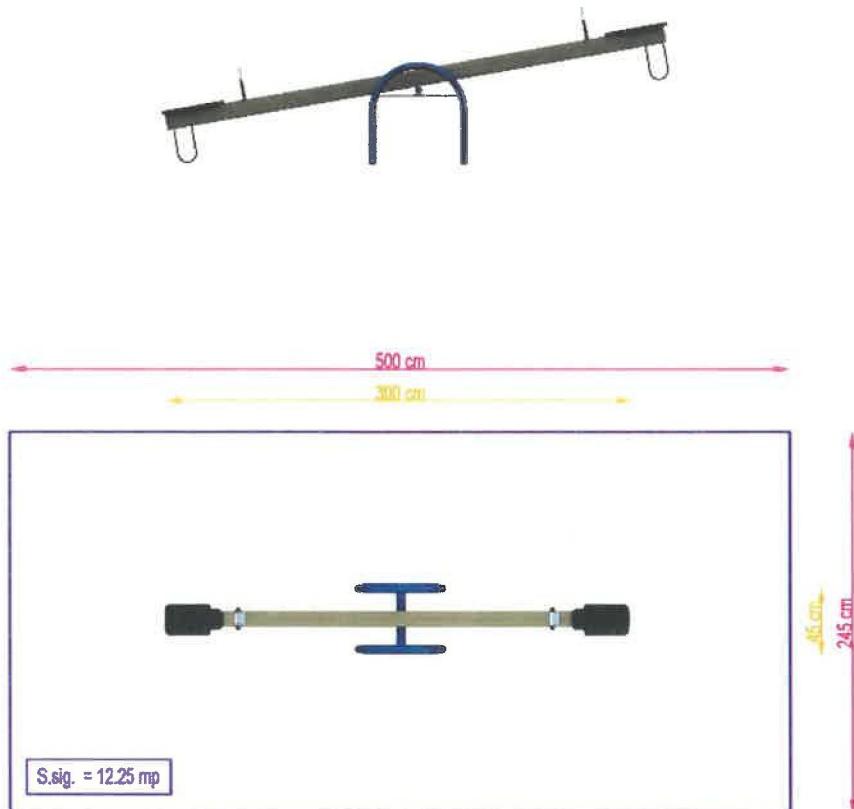
2. Leagăn lemn cu 2 sezuturi - cod DFS-LLP2 2-15 (1buc)



destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2 si 15 ani și un numar de maxim 2 utilizatori cu structura din lemn impregnat in masa. Inaltimea sezutului fata de suprafata de contact este de 46-48 cm. Stalpii sunt din lemn impregnat in masa cu sectiunea patrata cu muchiile rotunjite de 100x100mm. In partea superioara, stalpii din lemn tratat prin autoclavare se fixeaza cu 2 suporti realizati din tabla cu grosimea de 3 mm, vopsiti in camp electrostatic. Sezuturile, in numar de doua, au urmatoarele dimensiuni: lungime 44 cm, latime 18cm, grosime 4 cm si sunt confectionate din cauciuc cu rezistenta la rupere armat cu insertii din aluminiu. Lanturile confectionate din otel inoxidabil, au lungimea de 1,63 m, ochi ø5-6mm si sunt invelite într-o teacă de polipropilenă pentru protectia mainilor. In partea inferioara, pentru fixarea in fundatiile de beton, echipamentul este prevazut cu 4 picioare metalice vopsite in camp electrostatic, confectionate din profil U de 40x20x1,5 mm cu lungimea de 45 cm. Echipamentul are urmatoarele dimensiuni: lungime 295 cm, latime 170 cm, inaltime 235 cm. Suprafata de siguranta este de 21,62 mp. Fixarea echipamentului se face prin 4 picioare metalice, in 4 fundatii de beton B150, la o adancime de 80 cm, latime de 50 cm si lungime de 50 cm.



3. Balansoar lemn - cod DFS-BL (1buc)



destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani. Realizat din lemn uscat, fasonat, protejat impotriva intemperiilor si daunatorilor, pe suport cu forma de doua arcade din metal, indoite continuu fara sudura sub forma de semicerc. Prevazut cu 2 sezuturi din polietilena si doua manere rotunde din inox pentru sustinere. Dimensiuni: Lungime: 300 cm, latime: 45 cm, inaltime: 75,5 cm. Suprafata de siguranta este de 12,25 mp

CENTRALIZATOR COMONENTE:

Denumire	Nr. bucati
Panou cu prize acces – cod DFS-PPA	1
Platforma patrata cu acoperis – cod DFS-PL1	2
Tobogan drept – cod DFS-TDH	1
Conexiune tip pod mobil - cod DFS-KPM	1
Tobogan elicoidal – cod DFS-TE	1
Leagăn lemn cu 2 șezuturi - cod DFS-LLP2 2-15	1
Balansoar lemn - cod DFS-BL	1

