

LOTUL I

1.1. Complex de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea (18x12)

1. Complex de joacă - labirint pentru activități variate (jocuri de echilibristică, orientare, dezvoltarea motricității)

Componente minime:

- Turn fara acoperis 5 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Stâlpii din lemn (4 unități) vor avea secțiunea pătrată de minim 91 x 91 mm, iar pe partea superioară vor fi prevăzute capace din HDPE contra factorilor atmosferici. Între stâlpi, vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni echipament: lungime 105 cm, lățime 105 cm, înălțime 250 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Turn cu acoperis - 5 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de 91 x 91 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea de 120 x 120 cm și înălțimea de 50 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Scară - 1 unitate

Prevăzută cu trepte confecționate de lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiuni de 90 x 20 x 4 cm, precum și cu parapeți confecționați din garduri metalice înclinate ce vor conține plăcuțe din lemn. Elementele de îmbinare vor fi ansamblu șurub-piuliță îngropate în structura de lemn și protejate cu capace din plastic.

- Tub de conexiune - 4 unități

Confecționat din PAFS, fixat pe structura de gard metalic cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni: diametru – 800 mm; lungime - 150 cm.

- Pod de conexiune – 4 unități
Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frângerii horizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse horizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.
Dimensiuni: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.
- Pod de conexiune cu plasă – 3 unități
Confecționat din cablu torsadat, lemn și frângerii. Va fi prevăzut cu 2 traverse horizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.
Dimensiuni: lungime – 250 cm, lățime – 105 cm, înălțime de cădere - 150 cm.
- Tobogan drept – 2 unități
Confecționat din HDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.
Dimensiuni: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.
- Tobogan dublu drept – 1 unitate
Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.
Dimensiuni: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.
- Tobogan elicoidal – 1 unitate
Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.
Dimensiuni: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.
- Plasă de cățărare acces – 1 unitate
Scară cuplată la turn constituită din elemente din frângerii, prevăzute la extremități cu mansoane cu ochi pentru fixare, atât pe turn, cât și pe fundație.
- Traversă – 1 unitate
Prevăzută cu inele și sfoară, confecționată din doi stâlpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frângerii de cățărare și inelele. Acestea vor amplasate echidistant. Dimensiuni: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm.
- Plasă de cățărare – 1 unitate
Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frângerii horizontale și verticale, dispuse echidistant. Dimensiuni: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm
- Plasă de cățărare cu trepte – 1 unitate
Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și legați la partea superioară printr-o traversa, pe care se vor monta doua elemente de frângerii, prevăzute cu terminații cu flanșă, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de frângerii vor fi dispuse în plan vertical, la o înălțime de 210-220 cm. Dimensiuni: lungime - 115 cm, înălțime-210 cm.
- Panou cu jocuri interactive - 4 unități
Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni: 90x10x85 cm



2. Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm.

SOYLU HAYRZ BAKIYI
Maliye SOYLU
Bahadievler Sokak:380 Cad. No: 36
Hasanoğlu/An-Elmadağ/ANKARA
Elmadağ Vergi Dairesi: 1352 6546 822

Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150 cm, ochi ϕ 5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea de 45 cm. Dimensiuni ale leagănelui: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm



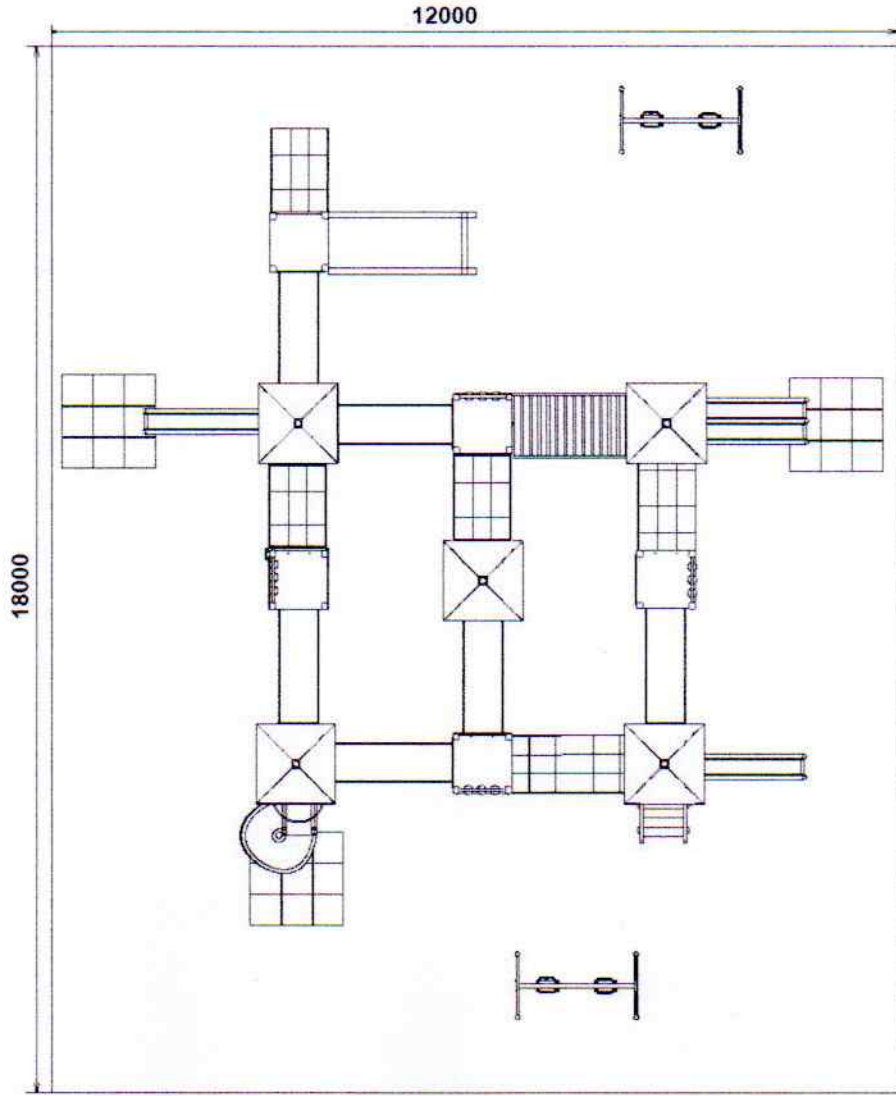
3. Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani)

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile tip coș vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150 cm, ochi ϕ 5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu

4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confectionate din profil U cu dimensiuni de 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea de 45 cm.
Dimensiuni minime ale leagănelui: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm.



SOYLU HAVUZ SANAYİ
M.İN. S.Ö.Ş.
Bağcıbaşı Mah. 39D Cad. No: 36
Hasanoğlu-Elmadat/ANKARA
Elmadat Vergi Dairesi: 1352 5546 822



SÖTLÜ NAYUZ SAKARYA
Müh. SÖTLÜ
Bahçelievler Mah. 390 Cad. Kat: 38
Hasançoğlan-Elmadag/ANKARA
Elmadag Vergi Dairesi: 1352 5546 822