

**CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIA PUBLICĂ DE
FURNIZARE DE PRODUSE**

CAIETUL DE SARCINI

I. INTRODUCERE

Sunt prezentate indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

II. SCURTĂ DESCRIERE

Produsele solicitate în caietul de sarcini sunt destinate pentru modernizarea Sectorului 3, pentru asigurarea unui climat favorabil creșterii și dezvoltării confortului locuitorilor sectorului și nu numai.

III. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului este achiziția de produse, conform cu Caietul de Sarcini.

IV. CAIET DE SARCINI

SCOPUL ACHIZIȚIEI: Achiziția de produse -FURNIZARE

CANTITATEA: Se va realiza minim furnizarea următoarelor produse: conform anexa

V. CERINȚE SPECIFICE PENTRU PRODUSELE OFERTATE:

Prestatorul va face dovada deținerii certificate ISCIR pentru produsele oferite. Certificatele ISCIR vor fi însoțite în mod obligatoriu de anexe. De asemenea, ofertantul va prezenta de la principalul furnizor al produselor sau fabricant, standardele SR EN 1090-Execuția structurilor de oțel și structurilor de aluminiu. Partea 2: Cerințe tehnice pentru structuri de oțel sau echivalent (defineste calitatea materialelor folosite la fabricare locurilor de joaca, aparatelor fitness cat si a mobilierului) și [SR EN ISO 3834-3 Cerințe de calitate pentru sudarea prin topire a materialelor metalice](#). Partea 3: Cerințe de calitate normale sau echivalent.(defineste cerintele de calitate normale la sudarea prin topire a materialelor metalice folosite la fabricare aparatelor de joaca si a aparatelor fitness, cat si a mobilierului, deci se asigura o calitate superioara produselor respectandu-se standardele de calitate). Produsele vor conține minim cerințele din prezentul caiet de sarcini. Produsele vor fi descrise amanunțit, fara ambiguitati, respectand prevederile caietului de sarcini.

VI. OFERTA

Propunerea va conține pentru fiecare produs, descrierea specificațiilor produselor oferite, continute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența ofertei cu specificațiile caietului de sarcini.

Oferta trebuie să respecte în totalitate specificațiile tehnice minimale prevăzute în prezentul caiet de sarcini și va fi astfel întocmită încât să asigure posibilitatea **verificării corespondenței propunerii tehnice cu cerințele specificate**. Cerințele impuse mai sus vor fi considerate minimale.

Produsele vor avea garanție conform normelor legale în vigoare și vor trebui să îndeplinească normele legale impuse de Comunitatea Europeană, garanție ce nu va putea fi mai mică de 24 luni.

Propunerea financiară va fi făcută în lei fără TVA **prin completarea formularului de oferta**.

VII. ALTE CONDITII

- ❑ Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a descalifica orice ofertant care nu îndeplinește cerințele caietului de sarcini ;
- ❑ Ofertantul are obligația să examineze instrucțiunile, formularele, termenii și specificațiile din documentele procedurii, iar în cazul în care are nevoie de lamuriri asupra documentelor prezentate, le va solicita în scris ;

1. Tobogan drept 2m cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente :

- O platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol, iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma. Lateralele platformei sunt imbracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic si mana curenta din metal, aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma.

- Tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 0.8m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (toboganele) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti, grunduri si lacuri de cea mai buna calitate, cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat: L=3m, l=1m

Spatiul de securitate 18mp

Inaltime de cadere 0.8m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

2. Tobogan drept 2m cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine 3 elemente:

- O platforma tip turn metalica, confectionata din teava cu diametrul de 76mm, prevazuta la partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade. Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 0.8m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti, grunduri si lacuri de cea mai buna calitate, cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs: L=3.5, l=1m

Spatiul de securitate 20 mp

Inaltime de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

3. Tobogan drept 2m cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic, confectionat din teava cu diametrul de 76mm, prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini. Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.

- Tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 0.8m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc.) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti, grunduri si lacuri de cea mai buna calitate, cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-7 ani

Spatiul ocupat de produs: L=3.5, l=1m

Spatiul de securitate 20mp

Inaltime de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

4. Tobogan drept 2.5m cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente:

- O platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol, iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma. Lateralele platformei sunt imbracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic si mana curenta din metal, aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma.

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc.) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti, grunduri si lacuri de cea mai buna calitate, cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat: L=3.5m, L=1m

Spatiul de securitate 20mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

5. Tobogan drept 2.5m cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine 3 elemente:

- O platforma tip turn metalica, confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade. Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs :L=2.5, l=2m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

6. Tobogan drept 2,5m cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Turnul va fi prevazut cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tablaambutisata antiderapanta .
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-7 ani

Spatiul ocupat de produs: L=2.5, l=2m

Spatiul de securitate 22mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

7. Tobogan drept 2.5m dublu cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente:

- Platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol , iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma. Lateralele platformei sunt imbracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic, si mana curenta din metal ,aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma .

- Tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat : L=3m, L=1m

Spatiul de securitate 20mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

8. Tobogan drept 2.5m dublu cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine 3 elemente:

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tablaambutisata antiderapanta .
- Tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs: L=3.7, l=1m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

9. Tobogan drept 2.5m dublu cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2.5m dublu uniblata din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5, l=2m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

10. Tobogan drept 3.5m cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente:

- O platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol , iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma . Lateralele platformei sunt imbracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic , si mana curenta din metal ,aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma .

- Tobogan drept 3.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat : L=4 m, l=1m

Spatiul de securitate 24mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

11. Tobogan drept 3.5m cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine 3 elemente:

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5mdin fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate, cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.2m

Spatiul de securitate 24 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

12. Tobogan drept 3.5m cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5mdin fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV

Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3, l=2.2m

Spatiul de securitate 24 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

13. Tobogan drept 3.5m dublu cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente:

- O platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol , iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma. Lateralele platformei sunt imracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic , si mana curenta din metal ,aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma .

- Tobogan drept 3.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,curezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat : L=4 m, L=1m

Spatiul de securitate 24mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

14. Tobogan drept 3.5m dublu cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine 3 elemente:

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade ..Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, L=2.2m

Spatiul de securitate 24 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

15. Tobogan drept 3.5m dublu cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.2m

Spatiul de securitate 24 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

16. Tobogan spirala 3m cu platforma metalica

Echipamentul este compus din 2 elemente:

- O platforma confectionata din cadru metalic sub forma de doua panouri laterale, din teava cu diametrul de 48mm, sub forma unor arcade indoite in asa fel incat unul dintre picioarele de sprijin cade perpendicular pe sol , iar al doilea cade in unghi de 45 grade, prinse intre ele cu un podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante pe cadru metalic din teava rectangulara 40x30 asezat in asa fel incat partea superioara a celor 2 arcade tine loc de mana curenta pentru platforma . Lateralele platformei sunt imracate cu gardut de protectie din lemn. Pe partea inclinata a platformei, intre cele doua laterale sunt dispuse trepte metalice antiderapante pe cadru metalic , si mana curenta din metal ,aceasta reprezentand scara de urcare pe platforma .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,curezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat : L=3.2 m, l=1.5m

Spatiul de securitate 25mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

17. Tobogan spirala cu platforma tip turn metalica

Echipamentul contine:

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.5m

Spatiul de securitate 30mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

18. Tobogan spirala 3m cu turn metalic

Echipamentul contine 3 elemente:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele

din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.5m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

19. Tobogan drept 2m cu leagan

Echipamentul de joaca este realizat din cadru metalic monobloc confectionat din teava cu diametrul de 48mm prevazut cu modul oscilant pentru leagan o persoana , franghie de catarat cu noduri , tobogan drept 2m din PAFS si scara de urcare metalica cu trepte din tabla antiderapanta . Modulul oscilant al leaganului va fi realizat din lanturi galvanizate si scaun din fibra de sticla cu protectie din inox , culisabila vertical pe lanturi, astfel incat la urcarea utilizatorului, aceasta va putea fi ridicata pentru a face posibila asezarea in scaun dupa care protectia va putea fi trasa pana la nivelul scaunului pentru a asigura protectia utilizatorilor. Astfel echipamentul de joaca include un numar de 3 aparate (tobogan , leagan, cataratoare destinate utilizatorilor de varsta mica. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (tobogane) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2m, l=2m

Spatiul de securitate 16 mp

Inaltime de cadere 0.8m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

20. Tobogan drept 2m cu platforma tip turn metalica si leagan 2 persoane

Echipamentul contine 4 elemente :

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 0.8m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in V . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4, l=3.5m

Spatiul de securitate 28 mp

Inaltime de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

21. Tobogan drept 2m cu turn metalic si leagan 2 persoane

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .
- Tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 0.8m
- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-7 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4, l=3.5m

Spatiul de securitate 28 mp

Inaltime de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

22. Tobogan drept 2.5m cu platforma tip turn metalica si leagan 2 persoane

Echipamentul contine 4 elemente :

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade ..Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m
- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5, l=2m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

23. Tobogan drept 2,5m cu turn metalic si leagan 2 persoane

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in v . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-7 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5, l=2m

Spatiul de securitate 30mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

24. Tobogan drept 3.5m cu platforma tip turn metalica si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5mdin fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5m, l=3.2m

Spatiul de securitate 38 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

25. Tobogan drept 3.5m cu turn metalic si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5mdin fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute

metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5, l=3.2m

Spatiul de securitate 38 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

26. Tobogan drept 2.5m dublu cu platforma tip turn metalica si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tablaambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5, l=2m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

27. Tobogan drept 2.5m dublu cu turn metalic si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Turnul va fi prevazut cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tablaambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5, l=2m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

28. Tobogan drept 3.5m dublu cu platforma tip turn metalica si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente:

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5, l=3.2m

Spatiul de securitate 38 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

29. Tobogan drept 3.5m dublu cu turn metalic si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn lva fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan drept 3.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalat capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5, l=3.2m

Spatiul de securitate 38 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

30. Tobogan spirala cu platforma tip turn metalica si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in v . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=3m

Spatiul de securitate 36mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

31. Tobogan spirala 3m cu turn metalic si leagan cu 2 locuri

Echipamentul contine 4 elemente :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1.65m

- un leagan cu 2 locuri de dimensiuni :lungime 3m si inaltime 2m confectionat din teava cu diametrul 60 mm prevazut cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla si lanturi galvanizate . Bara de sus a leaganului va prinsa cu un capat pe turnul metalic iar celalalt capat va avea picioare de sustinere dispuse in v .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine slefuite si tratate cu impregnanti , grunduri si lacuri de cea mai buna calitate,cu rezistenta mare la intemperii si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=3m

Spatiul de securitate 36 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

32. Tobogan drept 2.5m cu turn din lemn si acoperis semisferic

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de coroana si acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m. Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla care va avea inaltime de cadere de 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5m, l=2m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

33. Ansamblu 3 tobogane drepte 3.5m cu turn din lemn si acoperis semisferic

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de coroana si acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m. Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .

- 3 buc tobogan 3.5m din fibra de sticla prevazute cu bucla de relansare la jumatate, care vor avea inaltime decaderi de 1.65m

Cadrul metalic al ansamblului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5m, l=5.5m

Spatiul de securitate 55 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

34. Ansamblu 3 tobogane drepte 3.5m cu turn metalic si acoperis semisferic

Ansamblul de joaca contine :

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta .

- 3 buc tobogan 3.5m din fibra de sticla prevazute cu bucla de relansare la jumatate, care vor avea inaltime decaderi de 1.65m

Cadrul metalic al ansamblului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5m, l=5.5m

Spatiul de securitate 55 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

35. Tobogan drept 2.5m cu turn de lemn

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcada .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla care va avea inaltime de cadere de 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte

bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5m, l=2m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

36. Tobogan spirala 3m cu turn de lemn

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcada .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .

- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla care va avea inaltime de cadere de 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.5m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

37. Tobogan drept 3.5m cu platforma tip turn din lemn

Ansamblul de joaca contine :

- Platforma din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazuta la partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade platforma va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .

- Tobogan drept 3.5m din fibra de sticla prevazut cu bucla de relansare la jumatate, care va avea inaltime de cadere de 1.65m .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3, l=2.2m

Spatiul de securitate 24 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

38. Turn cu tobogan drept 2.5m, cataratoare din plasa si panou de escalada

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcada .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .

- scara din franghii (din poliester cu insertie metalica imbinata cu semicuple din pvc armat cu fibra de sticla).
- rampa de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.1mx1m.
- perete de escalada cu 13 elemente de catarare din fibra de sticla .
- tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)

Cadrul metalic al ansamblului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.5, l=2.m

Spatiul de securitate 26 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

39. Tobogan drept 2.5m dublu cu turn de lemn si acoperis semisferic

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de coroana si acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m. Turnul va fi prevazut cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm .
- Scara de urcare cu trepte din lemn masiv pe armatura metalica .
- Tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla care va avea inaltime de cadere de 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5m, l=2m

Spatiul de securitate 22 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

40. Tobogan spirala 3m cu turn de lemn si acoperis semisferic

Ansamblul de joaca contine :

- Turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 , prevazut la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcada .Turnul va fi prevazut cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- Scara de urcare din lemn masiv pe armatura metalica .
- Tobogan spirala 3m din fibra de sticla care va avea inaltime de cadere de 1.65m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.5m

Spatiul de securitate 30 mp

Inaltime de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

41. Ansamblu complex de joaca cu 2 turnuri 2 tobogane si pasaj tubular

Ansamblul de joaca contine:

- 2 buc platforme metalice , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazute la partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platformele tip turn vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- 1 buc tub de trecere din fibra de sticla cu diametrul de 60 cm si lungime de 1.25m.
- 1 buc tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
- 1 buc tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.
- Podet de urcare din lemn pe structura metalica

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=3m

Spatiul de Securitate 40 mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

42. Ansamblu de joaca cu 2 turnuri si 2 tobogane drepte

Ansamblul de joaca contine:

- Un turn metalic , confectionat din teava cu diametrul de 76mm ,prevazut la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcade .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- O platforma tip turn metalica , confectionata din teava cu diametrul de 76mm ,prevazutala partea superioara cu ornamente din lemn dispuse in forma de arcade .Platforma tip turn va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- 1 buc tobogan drept 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
- 1 buc tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 0.8m
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.
- Podet de urcare din lemn pe structura metalica
- podet de trecere curbat intre turnuri din lemn pe structura metalica cu lungime de 2.5m si latime de 1m. Podetul de trecere va fi prevazut cu garduturi si mana curenta din lemn pe structura metalica cu inaltime de 75 cm

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6m, l=3m

Spatiul de Securitate 44 mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

43. Ansamblu complex de joaca cu 2 turnuri si 3 tobogane in linie

Ansamblul de joaca contine:

- 2 buc platforme metalice realizate din teava rotunda cu diametrul de 76mm prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm. Stalpii de sustinere ai platformelor vor fi prevazuti la partea superioara cu capace din plastic pentru a se impiedica patrunderea apei in interiorul acestora .

- Podet de trecere intre platforme prevazut cu gardut si mana curenta din lemn pe cadru metalic Podetul de trecere va fi montat cu 20 de cm mai jos fata de podeaua platformelor, astfel incat la jumatatea platformei de trecere, pe latura din fata a ansamblului de joaca sa poata fi montat un support de prindere pt :

- 1 buc tobogan drept 2m drept din fibra de sticla cu inaltime de cadere 0.8m

- 2 buc tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m(toboganele vor fi montate pe cele 2 platforme)

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=3m

Spatiul de Securitate 40 mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

44. Ansamblu de joaca cu 2 turnuri si tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- Doua turnuri metalice cu inaltime de cadere diferite , confectionate din teava cu diametrul de 76mm. Unul dintre turnuri va avea acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini iar celalalt turn va fi prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de arcade .

Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- Podet de trecere intre turnuri curbat cu dimensiuni 1mx2.5m prevazut cu garduturi din lemn si mana curenta . din lemn de inaltime 75 cm.

- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- Tobogan drept (2.5m dublu uniblat)din fibra de sticla(inaltime de cadere 1 m)

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta

- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic.cu latime de 1m si lungime 2.1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6m, l=3.5m

Spatiul de Securitate 45 mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

45. Ansamblu complexed joaca cu 2 turnuri, platforma intermediara si 3 tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri metalice , confectionate din teava cu diametrul de 76mm ,prevazute la partea superioara cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcade .Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- 1 buc platforma intermediara de dimensiune 2.5mx1m mantata mai jos cu 65 cm fata de podeaua celor 2 turnuri , astfel incat la jumătate acesteia sa poata fi montat :
- 1 tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
- 1 tobogan drept 3.5m prevazut la jumătate cu bucla de relansare din fibra de sticla
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta
- 1 buc tobogan spirala 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m

Diferenta de nivel dintre cele 2 turnuri si platforma intermediara va fi acoperita cu trepte din lemn pe cadru metalic). Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4.5m, l=4m

Spatiul de Securitate 46 mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

46. Ansamblu complex de joaca cu 3 turnuri si 3 tobogane

Ansamblul de joaca contine

- Trei turnuri metalice cu inaltime de cadere diferite , confectionate din teava cu diametrul de 76mm. Unul dintre turnuri va avea acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini iar celalalte 2 turnuri vor fi prevazute cu acoperis si ornamente din lem in forma de arcade . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- 1 tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.65m) .
- 1 tobogan drept 2m din fibra de sticla (inaltime de cadere 0.8m).
- 1 tobogann drept 2.5m dublu (uniblat)din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m) .
- 2 podete de trecere intre turnuri curbate cudimensiuni 2.5mx1m, confectionate din cadru metalic imbracat cu lemn , prevazute cu gardut din lemn pe cadru metalic si mana curenta de inaltime 75 cm.
- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic cu dimensiuni de 2.1m x1m.
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6,5m, l=6m

Spatiul de Securitate 80 mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

47. Ansamblu complex de joaca cu 3 turnuri ,3 tobogane si pasaj tubular

Ansamblul de joaca contine :

- Trei turnuri metalice cu inaltime de cadere diferite , confectionate din teava cu diametrul de 76mm. Unul dintre turnuri va avea acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini iar celalalte 2 turnuri vor fi prevazute la partea superioara cu ornamente din lem in forma de arcade . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- labirint de trecere cu lungime de 1.3m si diametrul de 600mm din fibra de sticla.
- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime cadere 1m)
- Tobogan drept 2.5m dublu (uniblat)din fibra de sticla inaltime cadere 1m
- Podet de trecere intre turnuri curbat cu dimensiuni 2.5mx1m prevazut cu garduturi din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm
- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.1mx1m

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapante

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6,5m, l=5.5m

Spatiul de Securitate 70mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

48. Ansamblu complex de joaca cu 4 turnuri, 4 tobogane si pasaj tubular

Ansamblul de joaca contine :

- Trei turnuri metalice cu inaltime de cadere diferite , confectionate din teava cu diametrul de 76mm. Unul dintre turnuri va avea acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini , un turn prevazut cu acoperis si ornamente din lemn in forma de arcade si 2 turnuri prevazute la partea superioara doar cu ornamente din lemn in forma de arcade . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- labirint de trecere cu lungime de 1.3msi diametrul de 75 cm din fibra de sticla

- 2 podete de trecere intre turnuri curbate de dimensiuni 2.5mx1mprevazute cu garduturi din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm.

- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime cadere 1m)

- Tobogan drept 2.5m dublu (uniblat din) fibra de sticla (inaltime de cadere 1m

- Tobogan d 3.5m dublu (uniblat), prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiune 2.1mx1m

- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8,5m, l=8m

Spatiul de Securitate 100mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

49. Ansamblu de joaca supraetajat cu 3 turnuri 4 tobogane si pasaj tubular

Ansamblul de joaca contine :

- 3 turnuri metalice supraetajateconfectionate din teava cu diametrul de 76 mm (unul dintre turnuri va avea acoperis in forma de semisfera din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m, iar celelalte doua vor avea acoperis in forma de con cu diametrul de 1.3m din fibra de sticla). Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm pe 2 nivele

- 1 buc tobogan 3.5m dublu (uniblat)prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65 m)
- 1 buc tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m
- 2 buc tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 0.8m
- 1 buc labirint de trecere cu diametrul de 60cm si lungime 2.5m din fibra de sticla
- 2 podete de trecere din lemn pe cadru metalic curbatede dimensiuni 2.5mx1m prevazute cu balustrade de 75cm inaltime .
- 1 podet de trecere drept din lemn pe cadru metalic drept de dimensiuni 2.5mx1m prevazut cu gardut si mana curenta de inaltime 75 cm
- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic.de dimensiuni 1.5mx1m
- Scara de urcare metalica cu 4 trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.
- Scara de urcare metalica cu 10 trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.

Complexul de joaca va avea doua nivele, partea de jos fiind destinata utilizatorilor de varsta mica(4- 6 ani) si partea de sus pentru utilizatori de varsta mai mare(7-14 ani). Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8.9m, l=6.5m

Spatiul de Securitate 85mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

50. Ansamblu complex de joaca cu turn hexagonal si 2 tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- Turn metalic in forma de hexagon cu acoperis in forma de ciuperca rosie cu buline albe din fibra de sticla ,cu diametrul de 2m.Turnul va fi prevazut cu garduturi si mana curenta din lemn de inaltime 75 cm. Deasemeni turnul va fi prevazut cu platforma de stationare pt utilizatorilor realizata din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante .Platforma de stationare va fi prevazuta si cu 2 bancute din lemn pe cadru metalic .
- 2 platforme de odihna metalice 1m x 1m , prevazute la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de arcade si doi palmieri din metal debitati CNC. Platformele vor avea deasemeni podea din tabla ambutisata antiderapanta si vor fi prevazute cu garduturi din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm.
- Podet de urcare din lemn pe cadru metalic .de dimensiuni 2.1mx1m
- Tobogan 2.5m dublu uniblat din fibra de sticla(inaltime de cadere 1m)
- Tobogan 2.5m simplu din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)

Complexul de joaca va avea doua nivele, partea de jos fiind destinata utilizatorilor de varsta mica(4- 6 ani) si partea de sus pentru utilizatori de varsta mai mare(7-14 ani). Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs :L=7m, l=4m

Spatiul de Securitate 65mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

51. Ansamblu complex de joaca din lemn cu cataratoare cu plasa, leagane, turnuri si tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- 4 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . Doua turnuri vor fi prevazute cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana , un turn cu acoperis in forma de con cu diametrul bazei de 1.3m din fibra de sticla si ornamente din lemn in forma de coroana , un turn fara acoperis prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de arcade . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- leagăn dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 si va fi confectionat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de sustinere in v la mijloc astfel incat ficare loc al leaganului va fi evidentiat individual .
- cățărătoare metalica confectionata din teava 60x2mmprevazuta cu plasa de catarare din frânghie cu insertie metalica (dimensiuni 3mx 2.5m) – îmbinarea plasei între frânghia orizontală și cea verticală va fi constituită din semiculpe sferice din pvc armat cu fibra de sticla , fixate perechi prinzând simultan câte două frânghii (cea verticală cu cea orizontală)
- 2 scări de acces din lemn masiv pe insertie metalică cu mână curentă din lemn. (scara cu 4 trepte si o scara cu 7 trepte) .
- 1 buc tobogan elicoidal 3,2 m din fibra de sticla .(inaltime de cadere 1.65m)
- 1 buc tobogan dublu 3,5m (uniblat)prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65 m)
- 1 buc tobogan 3.5m simplu prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65m)
- 1 buc tobogan dublu 2,5 m (uniblat)din fibra de sticla
- 1 buc tobogan drept 2,5 m din fibra de sticla
- 2 podete de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.5mx1m prevazute cu garduturi si mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.

Labirint de trecere cu diametrul de 60mm si lungime 2.5m din fibra de sticla . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri bairuri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=12.5m, l=8.5m

Spatiul de Securitate 150mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

52. Ansamblu complex de joaca multifunctional, de dimensiuni mari cu turnuri , tobogane , labirint

Ansamblul de joaca contine :

- 3 turnuri metalice confectionate din teava cu diametrul 76 mm .Doua dintre turnuri sunt prevazute cu acoperis din fibra de sticla in forma de con cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana si un turn cu acoperis din fibra de sticla in forma de semisfera cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana. Turnurile vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm
- O platforma metalica confectionata din teava cu diametrul de 76mm, fara acoperis .
- Tobogan tubular 3.6m cu diametrul 750 cm din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.70m
- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Tobogan tubular 2.5m cu diametrul de 750mm din fbra de sticla (inaltime de cadere 1m)
- Tobogan drept 2m din fibra de sticla (inaltime de cadere 0.8m
- Tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de stical (inaltime de cadere 1.65m

- Cataratoare cu pietre confectionata integral din PAFS cu forme de diverse pietre de catarare iesite in relief, prevazuta la capatul superior cu labirint de trecere care permite accesul in interiorul complexului de joaca (cu diametrul de 75cm) din fibra de sticla.
- 2 buc scari de trecere intre turnuricu trepte din tabla ambutisata antiderapanta .
- Cataratoare metalica in forma de scara confectionata din teava 48x3mm
- Scara de urcare metalica cu 4 trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.
- Scara de urcare metalica cu 10 trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta
- 2 buc leagan cu 2 locuri metalice cu sezuturi din antiderapant din fibra de sticla care vor fi prinse in lateralele ansablului de joaca pe doua dintre turnurile comlexului de joaca ..

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=11m, l=8m

Spatiul de Securitate 155mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

53. Ansamblu de joaca cu leagane turnuri si tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- 2 platforme metalice confectionate din teava cu diametrul de 76mm, fara acoperis cu inaltime de cadere diferite. Platformele vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm
- 1 buc scara de trecere intre turnuri cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta , prevazuta cu garduturi de protectie si mana curenta metalice de inaltime 75cm
- Scara de urcare metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta , prevazuta cu balustrade si mana curenta metalica .
- Tobogan tubular drept 2.5m cu diametrul de 750 mm din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)
- Tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra e sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- 2 buc leagane metalice cu 2 locuri cu sezuturi din fibra de sticla antiderapante .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=7m, L=5.6m

Spatiul de Securitate 75mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

54. Ansamblu complex de joaca supraetajat, cu turn cu platforme hexagonale si tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- Un turn hexagonal metalic supraetajat, confectionat din teava cu diametrul de 76mm cu acoperis in forma de semisfera cu diametrul de 2m din fibra de sticla. Turnul este prevazut cu podete din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante cu intarituri metalice pe doua nivele si cu garduturi metalice care inchid aproape in totalitate etajul superior , pentru a se evita accidentarea utilizatorilor, iar la nivelul inferior turnul va fi prevazut cu gardut din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm.
- Tobogan elicoidal tubular 3.6m, cu diametrul de 750cm cu inaltime de cadere 1.7m

- Tobogan drept 2.5m dublu (uniblat) din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m.
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
- Scara de urcare metalica 4 trepte din tabla ambutisata antiderapanta pentru primul nivel .
- Scara de urcare metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta pentru al doilea nivel ,cu platforma de odihna la jumătate și mană curentă cu inaltime de 75 cm.

Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin grunduire și vopsire în câmp electrostatic în culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate și tratate cu grunduri bătute și lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite în culori vii,cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV. La partea inferioară ansamblul de joacă este prevăzut cu placute metalice găurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joacă în fundațiile de beton

Grupa de vârstă 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=7m, l=4.5m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

55. Ansamblu complex de joacă cu 2 turnuri platforma și tobogane

Ansamblul de joacă conține :

- Trei turnuri metalice cu înalțimi de cadere diferite , confecționate din teava cu diametrul de 76mm. Unul dintre turnuri va avea acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini , un turn prevăzut cu acoperis și ornamente din lemn în forma de arcade și un turn va fi prevăzut la partea superioară doar cu ornamente din lemn în forma de arcade. Turnurile vor fi prevăzute cu podet din tabla ambutisată cu proeminente semisferice antiderapante și gardături cu mană curentă din lemn de înalțime 75 cm
- 2 podete de trecere între turnuri curbate de dimensiuni 2.5mx1mprevăzute cu gardături din lemn și mană curentă de înalțime 75 cm.
- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime cadere 1m)
- Tobogan d 3.5m dublu (uniblat) , prevăzut cu buclă de relansare la jumătatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Rampa de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiune 2.1mx1m
- Scara de urcare metalica cu trepte confecționate din tabla ambutisata antiderapanta.

Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin grunduire și vopsire în câmp electrostatic în culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate și tratate cu grunduri bătute și lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite în culori vii, cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV. La partea inferioară ansamblul de joacă este prevăzut cu placute metalice găurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joacă în fundațiile de beton.

Grupa de vârstă 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6.5m, l=6m

Spatiul de Securitate 80mp

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

56. Ansamblu complex de joacă din lemn cu 2 turnuri , tobogan tubular și leagane

Ansamblul de joacă conține :

- 2 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . .Un turn va fi prevăzut cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m și ornamente din lemn în forma de coroană și un turn fără acoperis prevăzut la partea superioară cu ornamente din lemn în forma de arcade . Turnurile vor fi prevăzute cu podet din tabla ambutisată cu proeminente semisferice antiderapante și gardături cu mană curentă din lemn de înalțime 75 cm
- leagăn dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 și va fi confecționat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de susținere în v la mijloc astfel încât ficare loc al leaganului va fi evidențiat individual .
- scara de acces din lemn masiv pe inserție metalică cu mână curentă din lemn.
- Tobogan tubular 3.6m cu diametrul 750 cm din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.70m

- 1 buc tobogan 3.5m simplu prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65m)
- 1 buc tobogan drept 2,5 m din fibra de sticla
- Un podet de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.5mx1m prevazut cu garduturi si mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6.5mm, l=5m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

57. Ansamblu de joaca din lemn cu 2 turnuri , tobogane si leagane

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . .Un turn va fi prevazut cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana si un turn fara acoperis prevazut la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de arcade . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- leagan dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 si va fi confectionat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de sustinere in v la mijloc astfel incat ficare loc al leaganului va fi evidentiat individual .
- scara de acces din lemn masiv pe insertie metalica cu mana curenta din lemn. .
- 1 buc tobogan dublu 3,5m (uniblat)prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65 m)
- 1 buc tobogan 3.5m simplu prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65m)
- 1 buc tobogan drept 2,5 m din fibra de sticla
- Un podet de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.5mx1m prevazut cu garduturi si mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6.5mm, l=5m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

58. Ansamblu complex de joaca cu 2 turnuri , tobogane si pasaj tubular

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri metalice confectionate din teava cu diametrul 76 mm .unul dintre turnuri este prevazut cu acoperis din fibra de sticla in forma de con cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana si un turn cu acoperis din fibra de sticla in forma de semisfera cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana. Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm .
- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)
- Tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Cataratoare cu pietre confectionata integral din PAFS cu forme de diverse pietre de catarare iesite in relief, prevazuta la capatul superior cu labirint de trecere care permite accesul in interiorul complexului de joaca (cu diametrul de 75cm) din fibra de sticla.
- 1 buc scara de trecere intre turnuri cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta .
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8.3m, l=5m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

59. Ansamblu complex de joaca cu turn , platforma , tobogane si leagane

Ansamblul de joaca contine :

- 1 turn metalic confectionat din teava cu diametrul 76 mm prevazut cu acoperis din fibra de sticla in forma de con cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana.
- O platforma metalica confectionata din teava cu diametrul de 76mm, fara acoperis.

Atat turnul cat si platforma vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm .

- Tobogan tubular 3.6m cu diametrul 750 mm din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.70m)
- Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)
- Tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
- Un leagan cu 2 locuri metalic cu sezuturi din antiderapant din fibra de sticla .
- 1 buc scara de trecere intre turnuri cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta .
- Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8.m, l=4m

Spatiul de Securitate 65mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

60. Ansamblu complex de joaca din lemn cu 2 turnuri si 3 tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri din lemn pe structura metalica cu inaltime de cadere egale , prevazute la partea superioara cu ornamente si acoperis in forma de arcada din lemn . Turnurile vor avea podete din tabla ambutisata prevazuta cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.
- O platforma de trecere intre turnuri de dimensiuni 2.5mx1m confectionata din cadru metalic cu podet din lemn, prevazuta pe partea din fata cu suport de prindere pentru tobogan si cu garduturi si mana

curenta din lemn de inaltime 75 cm. Platforma va fi prinsa intre turnuri la acelasi nivel cu acestea astfel incat atat pe turnuri cat si pe platforma se vor putea monta:

- 3 tobogane drepte de 2.5m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)

- Scara de urcare din lemn masiv pe insertie metalica (montata pe unul dintre cele 2 turnuri)

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5m, l=2.5m

Spatiul de Securitate 50mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

61. Ansamblu de joaca din lemn cu 2 turnuri , platforma , tobogane si leagane

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 ..Un turn va fi prevazut cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana , un turn cu acoperis in forma de con cu diametrul bazei de 1.3m din fibra de sticla si ornamente din lemn in forma de coroana

- O platforma tip turn fara acoperis prevazuta la partea superioara cu ornamente din lemn in forma de arcade. Turnurile si platforma vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- leagan dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 si va fi confectionat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de sustinere in v la mijloc astfel incat ficare loc al leaganului va fi evidentiat individual .

- scara de acces din lemn masiv pe insertie metalica cu mana curenta din lemn. .

- Tobogan tubular 3.6m cu diametrul 750 mm din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.70m

- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- 1 buc tobogan 3.5m simplu prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1,65m)

- 1 buc tobogan drept 2,5 m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m

- 2 podete de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.5mx1m prevazute cu garduturi si mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=10.5m, l=6.5m

Spatiul de Securitate 110mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

62. Ansamblu de joaca multifunctional din lemn

Ansamblul de joaca contine :

- 4 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50mm , cu inaltime de cadere diferite, prevazute cu acoperisuri si ornamente din lemn sub forma de arcade si gaduturi cu mana curenta din lemn cu inaltime de 75 cm.

- tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.65m)

- tobogan 3.5m din fibra de sticla cu bucla de relansare situata la mijlocul acestuia. (inaltime de cadere 1.65m)
- tobogan drept 2.5m din fibra de sticla(inaltime de cadere 1m).
- tub de trecere cu diametrul de 0.60m si lungime 2.5m din fibra de sticla .
- scara din franghii (din poliester cu insertie metalica imbinata cu semicuple din pvc armat cu fibra de sticla).
- scara de urcare din lemn masiv prevazuta cu mana curenta
- podet de trecere curbat din elemente de lemn cu mana curenta din lemn pe armatura metalica de dimensiuni 2.5m x1m
- podet fix din lemn cu mana curenta din lemn pe armatura metalica de dimensiuni 2.5mx1m
- perete de escalada cu 13 elemente de catarare din fibra de sticla .
- rampa curbata din lemn, pentru urcare si catarare e dimensiuni 2.1mx1m .
- cataratoare cu bare fixe din metal cinfecionate din teava 32x2mm
- trecere intre turnuri cu grinzi prinse cu lanturi si balustrade din lemn

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=9.5m, l=7.5m

Spatiul de Securitate 110mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

63. Ansamblu de joaca multifunctional din lemn cu podet miscator ,tobogane cataratori

Ansamblul de joaca contine :

- turn din lemn pe structura metalica cu acoperis ,cu inaltime de cadere 1m prevazut cu balustrade si mana curenta din lemn e inaltime 75 cm .
- turn din lemn pe structura metalica galvanizata fara acoperis in forma de hexagon cu inaltime de cadere 1m ,prevazut cu garduturi si mana curenta din lemn cu inaltime 75 cm
- platforma de odihna de dimensiuni 1m x1m
- scara cu franghii(din poliester cu insertie metalica imbinata cu semicuple din pvc armat cu fibra de sticla).
- Rampa de urcare cu din elemente din lemn de dimensiuni 2.1mx1m
- podina din elemente fixe din lemn cu balustrade din lemn. de dimensiuni 2.5mx 1m
- perete de escalada cu13 piese de catarare di fibra de sticla .
- trecere intre turnuri din grinzi cu lanturi si balustrade cu dimensiuni 2.3mx1.m
- cataratoare din plasa cu franghii (din poliester cu insertie metalica imbinata cu semicuple din HDPE)
- tobogan drept 2.5m din fibra de sticla inaltime de cadere 1m.
- tobogan drept 2m din fibra de stical cu inaltime de cadere 0.8m.
- tobogan drept 2.5m dublu din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8.5m, l=5m

Spatiul de Securitate 85mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

64. Ansamblu de joaca cu 4 turnuri si tobogane

Ansamblul de joaca contine :

- 3 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . Unul dintre turnuri va fi prevazut cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana si 2 turnuri cu acoperis in forma de con cu diametrul bazei de 1.3m din fibra de sticla si ornamente din lemn in forma de coroana ,
 - Un turn fara acoperis din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . Atat turnurile si platforma vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
 - Tobogan tubular 3.6m cu diametrul 750 mm din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.70m
 - Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
 - Tobogan tubular 2.5m cu diametrul de 750mm din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)
 - Tobogan drept 2m din fibra de sticla (inaltime de cadere 0.8m
 - Tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatarea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m
 - Cataratoare cu pietre confectionata integral din PAFS cu forme de diverse pietre de catarare iesite in relief, prevazuta la capatul superior cu labirint de trecere care permite accesul in interiorul complexului de joaca (cu diametrul de 75cm) din fibra de sticla.
 - 2 scari de trecere intre turnuri cu trepte din tablaambutisata antiderapanta
 - 2 scări de acces din lemn masiv pe inserție metalică cu mână curentă din lemn. (scara cu 4 trepte si o scara cu 7 trepte) .
 - Cataratoare metalica in forma de scara confectionata din teava cu diametrul de 32mm
 - 2 buc leagan cu 2 locuri din lemn pe armatura metalica cu sezuturi din antiderapant din fibra de sticla care vor fi prinse in lateralele ansablului de joaca pe doua dintre turnurile complexului de joaca ..
- Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=11m, l=8m

Spatiul de Securitate 155mp

Inaltime max de cadere 1.70m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

65. Ansamblu complex de joaca din lemn cu turn leagan tobogan si cataratori

Ansamblul de joaca contine :

- 1 turn din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 prevazut cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcade
- platforma din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50mm. Atat turnul cat si platforma vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm.
- leagan dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 si va fi confectionat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de sustinere in v la mijloc astfel incat fiecare loc al leaganului va fi evidentiat individual .
- 1 buc tobogan drept 2,5 m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m
- Cataratoare din plasa realizata din frânghie cu insertie metalica .Imbinarea plasei va fi constituită cu ajutorul unor semiculpe sferice din pvc armat cu fibra de sticla.
- Podet de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2x1 m
- Panou de catarare cu pietre din fibra de sticla

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea

inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton/

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=7.2mm, L=3.5m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

66. Ansamblu de joaca din lemn cu 2 turnuri 2 leagane duble robuste si cataratori

Ansamblul de joaca contine :

- 2 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 prevazute cu ornamente si acoperis din lemn in forma de arcade. Turnurile vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- 2 buc leagan dublu metalic robust cu 2 locuri. Leaganul va avea o lungime de 4m H=2.3 si va fi confectionat din teava cu diametrul de cel 76mm cu sezuturi antiderapante din fibra de sticla .Leaganul va avea stalp de sustinere in v la mijloc astfel incat ficare loc al leaganului va fi evidentiat individual

- tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla(inaltime de cadere 1.65m)

- Cataratoare din plasa realizata din franghie cu insertie metalica .Imbinarea plasei va fi constituita cu ajutorul unor semiculpe sferice din pvc armat cu fibra de sticla.

- Podet de trecere intre turnuri din lemn pe armatura metalica 2.5x1m prevazut cu gardut de protectie si mana curenta cu inaltime de 75 cm

- Podet de urcare din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2x1 m

- Panou de catarare cu pietre din fibra de sticla

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=10.5mm, L=5m

Spatiul de Securitate 80mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

67. Ansamblu complex de joaca din lemn cu turnuri , tobogane si podete din plasa

Ansamblul de joaca contine :

- 4 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 . Doua turnuri vor fi prevazute cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana , 2 turnuri cu acoperis in in forma de con cu diametrul bazei de 1.3m din fibra de sticla si ornamente din lemn in forma de coroana . Turnurile vor fi prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm

- 4 buc platforma din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50mm prevazute cu podete din tablaambutista cu proeminente semisferice antiderapante si mana curenta din lemn

- 2 buc podet de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiune 2.5x1m, prevazute cu gardut de protective si mana curenta

- 3 buc podet de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiune 1x1m, prevazute cu gardut de protectie si mana curenta

- 2 buc podet de trecere cu plasa de dimensiuni 2.5x1m

- 1 buc podet miscator de dimensiuni 2x1m

- 1 buc panou de catarare cu pietre din fibra de sticla

- 1 buc tobogan drept tubular cu inaltime de cadere 1.75si diametrul de 750mm

- 1 buc tobogan drept drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m

- 1 buc tobogan drept 2m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 0.8m

- O cataratoare cu plasa

- 2 buc podete de urcare din lemn de dimensiuni 2.1x1m
- 2 buc scara de urcare din lemn masiv pe armaturi metalice .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 7-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=16m, l=7m

Spatiul de Securitate 170mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

68. Ansamblu complex de joaca “crocodil” 3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina crocodil cu gura cascata , de dimensiuni mari : L=12 M l=2.5m si H= 8m din fibra de sticla confectionata cu forme apropiate de cele a unui crocodil real. Crocodilul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un crocodil adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina crocodil sa semene cu un crocodil real . Figurina “crocodil” va avea realizat pe spatele acesteia prin sclptura /frezare3D un tobogan care pleaca de la terminatia cozii de la inaltime de 4m si coboara pana la nivelul solului prin gura deschisa a acesteia. Deasemeni complexul de joaca mai contine :

- O scara de urcare de dimensiuni mari cu platforme de odihna din loc in loc . Scara va fi prevazuta de asemenea cu gardut si protectie totala tip grilaj metalic, pentru a se asigura protectia utilizatorilor la urcarea pe tobogan. La partea inferioara figurina va fi prevazuta prevazuta cu placute metalice gaurite incastrate in `structura acestuia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani ani

Spatiul ocupat de produs : L=16m, l=3m

Spatiul de Securitate 130mp

Inaltime max de cadere 4m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

69. Ansamblu complex de joaca “dinozaur “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina” dinosaur “ de dimensiuni L=4.3m, l=1.5m H=2.4M din fibra de sticla confectionata cu forme apropiate de cele a unui dinosaur . Dinozaurul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un dinosaur adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina “dinosaur ” sa dea impresia unui dinosaur . Pe spatele figurinei “dinosaur” va fi realizat prin sculptura /frezare 3D un tobogan cu alunecare de la cap spre capatul cozii. Ansamblul de joaca va mai contine :

- O scara metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta si mana curenta. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara

ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta pana in 13 ani ani

Spatiul ocupat de produs : L=4.5m, l=2.75m

Spatiul de Securitate 48mp

Inaltime max de cadere 1.2m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

70. Ansamblu complex de joaca “dinozaur 3D & totem “

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina” dinosaur “ in pozitie sezut ”mancand un hamburger “confectionata cu forme apropiate de cele a unui dinosaur din fibra de sticla .Dimensiuni figurina :L=4.3m, l=1.8m H=3.6M . Dinozaurul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un dinozaur adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc) care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina “dinosaur ” sa dea impresia unui dinosaur . Pe spatele figurinei “dinosaur” va fi realizat prin sculptura /frezare 3D un tobogan cu alunecare din interiorul dinozaurului spre coada . Deasemenea in burta dinozaurului va fi realizata prin frezare o platforma de stationare de pe care utilizatorul va avea acces la tobogan. Figurina va fi prevazuta si cu o scara metalica cu mana curenta care serveste la urcarea utilizatorilor pe platforma figurinei. Ansamblul de joaca va mai contine :

- Un totem in forma de turn realizat cu stalpi de sustinere sculptati , imbracati in fibra de sticla si pictati cu diverse figuri amuzante .Turnul va fi prevazut cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si acoperis din fibra de sticla . O scara metalica cu mana curenta pentru urcarea in turnul tip” totem”. Un leagan cu 2 locuri dispus intre figurina” dinosaur” si turnul tip “totem”,realizat dintr-o axa metalica pe care vor fi prinse 2 module oscilante confectionate din lanturi galvanizate si scaunele din fibra de sticla antiderapante. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani ani

Spatiul ocupat de produs : L=7.2m, l=4.3m

Spatiul de Securitate 65mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

71. Ansamblu complex de joaca “mamut “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina “mamut” din fibra de sticla de dimensiuni :L=3.6, l=1.5m H=2.55m confectionata in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un mamut adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina” mamut “ sa semene cu unul real. Doua platforme prevazute cu cate un tobogan drept 3.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere de 1,65 m dispuse lateral (in stanga si in dreapta elefantului). un turnulet cu acoperis viu colorat dispus pe spatele mamutului , astfel incat acesta sa faca legatura intre cele doua platforme. Atat cele doua platforme cat si turnuletul vor fi prevazute cu podea metalica antiderapanta si gardut de protectie metalic. Urcarea in complexul de joaca va fi asigurata cu ajutorul a 2 scari metalice, cu mana curenta, amplasate pe cele doua platforme. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani
Spatiul ocupat de produs : L=7.5m, l=5.4m
Spatiul de Securitate 70 mp
Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

72. Ansamblu complex de joaca “elefant “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina elefant din fibra de sticla confectionat in marime naturala cu forme apropiate de cele a unui elefant real. Dimensiuni figurina :L=3.6M,l=1.5,H=2.4M Elefantul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un elefant adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina elefant sa semene cu un elefant real . Figurina elefant va fi prevazuta la fiecare picior cu placuta metalica gaurita incastrata in `structura acestuia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton

- doua platforme prevazute cu cate un tobogan drept 3.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere de 1,65 m dispuse lateral (in stanga si in dreapta elefantului)

- un turnulet cu acoperis viu colorat dispus pe spatele elefantului, astfel incat acesta sa faca legatura intre cele doua platforme. Atat cele doua platforme cat si turnuletul vor fi prevazute cu podea metalica antiderapanta si gardut de protectie metalic. Urcarea in complexul de joaca va fi asigurata cu ajutorul unei scari metalice, cu mana curenta, amplasata pe una dintre cele doua platforme. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.5m, l=3m

Spatiul de Securitate 55mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

73. Ansamblu complex de joaca “catel “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina” catel “ de dimensiuni mari H=3M , L=4.5M din fibra de sticla confectionata cu forme apropiate de cele a unui catel real. Catelul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un catel adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina “catel” sa semene cu unul real . Figurina “catel “ va fi realizata in pozitie de sezut cu capul si picioarele din fata ridicate astfel incat in gura catelului , va fi amplasat un os lung de 5.3 m lungime realizat deasemeni prin sculptura /frezare 3D cu armatura metalica rezistenta la interior,pt a putea fi prinse in stanga si in dreapta botului catelului cate un modul oscilant de leagan cu lanturi galvanizate si scaune din fibra de sticla cu protectie. Pe spatele figurinei “catel va fi realizat prin sculptura /frezare 3D un tobogan cu alunecare de la cap spre coada . Ansamblul de joaca va mai cuprinde:

- O platforma metalica cu gardut ,mana curenta si scara de urcare care va permite urcarea utilizatorilor pe tobogan . Figurina catel va fi prevazuta la fiecare picior cu placuta metalica gaurita incastrata in `structura acesteia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=4.5m

Spatiul de Securitate 62mp

Inaltime max de cadere 1.50m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

74. Ansamblu complex de joaca “camila “3D

O figurina camila din fibra de sticla confectionata in marime naturala cu forme apropiate de cele a unei camile reale. Dimensiuni figurina L=3M, l=0.85m H=2M Camila va fi realizata in maniera 3D (tridimensionala), cu forme si culoare cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un camila adevarata. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina camila sa semene cu o camila reala . Figurina” camila “ va fi prevazuta la fiecare picior cu placuta metalica gaurita incastrata in structura acesteia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton. Un turn metalic confectionat din teava rotunda cu diametrul de 76mm cu acoperis din lemn in forma de arcada .Turnul va avea podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta de inaltime 75 cm. Turnul va fi dispus pe spatele camilei si va fi prevazut cu :

- Un tobogan drept 3.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m

- O scara metalica cu mana curenta si trpte din tabla ambutisata antiderapanta .

Ansamblul de joaca va mai contine

- un leagan cu 3 locuri realizat dintr-o traversa metalica principala sprijinita la unul din capete pe turnul complexului, iar la celalalt capat pe un stalp de sustinere in forma de trunchi de copac, confectionat prin sculptura /frezare 3D , imracat in fibra de sticla si pictat corespunzator .Trunchiul de copac, va avea armatura metalica la interior pentru a putea sustine traversa metalica a leaganului de care vor fi prinse cele 3 module oscilante cu lanturi galvanizate si scaunele cu protectie.

Cadru metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pa in 13 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8m, L=4.4m

Spatiul de Securitate 65mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

75. Ansamblu complex de joaca pentru copii cu dizabilitati

Ansamblul de joaca contine :

- Un turn metalic confectionat din teava cu diametrul 76 mm prevazut cu acoperis din fibra de sticla in forma de semisfera cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana.

- O platforma metalica de 1mx1m confectionata din teava cu diametrul de 76mm prevazuta cu garduturi de protectie si mana curenta de inaltime 75 cm

- 2 buc platforma hexagonala cu diametrul de 2m cu inaltime de cadere diferite, fara acoperis , prevazute cu garduturi de protectie si mana curenta de inaltime 75 cm (loc in care poate stationa sau intoarce carutul cu rotile). Turnurile si platformele vor fi prevazute cu podete din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm

- 1 buc rampa de urcare cu lungime de 3m latime 1m ,confectionata din tabla imbracata cu cauciuc antiderapant pentru a se asigura urcarea carutului cu rotile in siguranta pana la platformele hexagonale de dimensiuni mari , unde se poate realiza stationarea si intoarcerea carutului cu rotile in conditii de siguranta . Rampa de urcare este prevazuta cu gardut de protectie si mana curenta din lemn pe cadru metalic .

- 3 podete de trecere intre turnuri si platforme cu dimensiuni 3x1m , confectionate din tabla imbracata cu cauciuc antiderapant prevazute cu garduturi si mana curenta din lemn pe cadru metalic .

- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- 2 buc tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)
 - Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)
 - Scara de urcare metalica cu trepte confectionate din tabla ambutisata antiderapanta si mana curenta
- Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton
- Grupa de varsta pana in 13 ani
 Spatiul ocupat de produs : L=20m, l=6m
 Spatiul de Securitate 180 mp
 Inaltime max de cadere 1.70m
- Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”**

76. Ansamblu complex de joaca turnulet

Ansamblul de joaca contine :

- Un turn hexagonal metalic supraetajat, confectionat din teava cu diametrul de 76mm cu acoperis in forma de semisfera cu diametrul de 2m din fibra de sticla. Turnul este prevazut cu podete din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante cu intarituri metalice pe doua nivele si cu garduturi metalice care inchid aproape in totalitate etajul superior, pentru a se evita accidentarea utilizatorilor, iar la nivelul inferior turnul va fi prevazut cu gardut din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm.
 - platforma metalica confectionata din teava cu diametrul de 76mm, fara acoperis prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapanta.
 - Podet de legatura din lemn pe cadru metalic de dimensiuni 2.5x1m prevazut cu garduturi si mana curenta de inaltime 75cm
 - Tobogan elicoidal tubular 4m, cu diametrul de 750mm cu inaltime de cadere 2.4m.
 - Tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
 - Tobogan tubular 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m
 - Scara de urcare metalica 4 trepte din tabla ambutisata antiderapanta pentru primul nivel.
 - Scara de urcare metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta pentru al doilea nivel, cu platforma de odihna la jumatate si protectie totala tip grilaj.
- Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii. Componentele din fibra de sticla (tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton
- Grupa de varsta 4-14 ani
 Spatiul ocupat de produs : L=7.5m, L=5m
 Spatiul de Securitate 70mp
 Inaltime max de cadere 1.70m
- Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”**

77. Ansamblu de joaca tobogan leagan

Ansamblul de joaca contine :

- 2 platforme metalice confectionate din teava cu diametrul de 76mm, fara acoperis cu inaltime de cadere diferite. Platformele vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm
- 1 buc platforma de trecere intre platforme de dimensiuni 3mx1m din lemn pe cadru metalic prevazuta cu garduturi si mana curenta de inaltime 75 cm
- Scara de urcare metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta, prevazuta cu balustrade si mana curenta metalica.
- Tobogan tubular drept 2.5m cu diametrul de 750 mm din fibra de sticla (inaltime de cadere 1m)

- Tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- leagan metalic cu 2 locuri cu sezuturi din fibra de sticla antiderapante .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani

Spatiul ocupat de produs : L=8m, L=4m

Spatiul de Securitate 60mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

78. Ansamblu de joaca labirint de dimensiuni foarte mari

Ansamblul de joaca contine :

- 3 buc turn hexagonal metalic supraetajat, confectionat din teava cu diametrul de 76mm cu acoperis in forma de semisfera cu diametrul de 2m din fibra de sticla. Turnul este prevazut cu podete din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante cu intarituri metalice pe doua nivele si cu garduturi metalice care inchid aproape in totalitate etajul superior , pentru a se evita accidentarea utilizatorilor, iar la nivelul inferior turnurile vor fi prevazute cu gardut din lemn si mana curenta de inaltime 75 cm.

- 4 buc turn metalic 1mx1m confectionat din teava cu diametrul de 76mm, prevazut cu acoperis din fibra de sticla cu aspect dantelat pe margini , podet din tabla ambutisata antiderapanta si garduturi de protectie si mana curenta cu inaltime de 75 cm .

- 4 buc turn metalic confectionat din teava cu diametrul 76 mm .Doua dintre turnuri sunt prevazute cu acoperis din fibra de sticla in forma de con cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana si doua turnuri cu acoperis din fibra de sticla in forma de semisfera cu diametrul bazei de 1.30m si ornamente din lemn in forma de coroana. Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta metalica de inaltime 75 cm

- 4 buc platforma metalica fara acoperis confectionate din teava cu diametrul de 76mm, prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si gardut de protectie cu mana curenta

- 6 buc tub de trecere cu lungime de 1.3m si diametru de 600mm din fibra de sticla.

- 2 buc podet de trecere intre turnuri de dimensiune 2.5mx1m confectionate din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si gardut de protectie si mana curenta.

- 4 buc podet de trecere intre turnuri de dimensiune 3mx1m realizate din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante ,prevazute cu gardut in forma de grilaj cu protectie totala .Aceste podete vor asigura trecerea intre turnurile hexagonale cu inaltime de cadere mare .

- 2 buc podet de trecere intre turnuri de dimensiune 3mx1m realizate din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante ,prevazute cu garduturi si mana curenta . Cele doua podete vor asigura trecerea intre turnurile hexagonale pe etajul de jos .

- 4 buc scara de urcare metalica cu trepte din tabla ambutisata antiderapanta .

- 1 buc tobogan tub spirala din fibra de sticla cu inaltime de cadere 2.4m si diametrul de 750mm

- 1 buc tobogan tubular drept din fibra de sticla cu inaltime de cadere 2.4m si diametrul de 750mm

- 1 buc tobogan tubular din fibra de sticla in forma de S cu inaltime de cadere 2m si diametrul de 750mm

- 2 buc tobogan tubular drept din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m

- 2 buc tobogan tubular din fibra de sticla drept cu inaltime de cadere 1m si diametrul de 750mm

- 2 buc tobogan 3.5m prevazut cu bucla de relansare la jumatatea acestuia din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

- 2 buc tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla (inaltime de cadere 1.65m)

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea

inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 6-13 ani

Spatiul ocupat de produs : L=26m, l=25m

Spatiul de Securitate 800mp

Inaltime max de cadere 2.4m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

79. Ansamblu de joaca tobogan” broscuta “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina” broscuta testoasa catarata pe e o stanca “ din fibra de sticla . Figurina va fi realizata in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culori cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata o broasca testoasa adevarata catarata pe o stanca . Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina sa para cat mai reala . Stanca pe care broscuta sta catarata va fi frezata la interior sub forma unei pestere cu scari si tobogan . La partea inferioara figurina va fi prevazuta cu placute metalice gaurite incastrate in structura acestuia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton . dimensiuni figurina:L=3.3M:l=2m H=2.4M. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-6 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.3m, l=2m

Spatiul de Securitate 42mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

80. Ansamblu de joaca tematic “crocodil 3d “

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina din fibra de sticla in forma de cap de crocodil cu gura cascata si palarie pe cap , de dimensiuni :L=3M:l=2.5M:h=3m confectionata cu forme apropiate de cele a unui crocodil real. Crocodilul va fi realizat in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culori cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un crocodil adevarat. Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina crocodil sa semene cu un crocodil real . Figurina “crocodil” va avea realizat prin sculptura /frezare3D un tobogan care pleaca de la ceafa crocodilului prin gura deschisa a acestuia . Accesul la tobogan va fi asigurat cu ajutorul unei platforme metalica prevazuta cu mana curenta si scara de urcare cu trepte metalice antiderapante. La partea inferioara figurina va fi prevazuta cu placute metalice gaurite incastrate in structura acestuia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5.5m, l=2.5m

Spatiul de Securitate 40mp

Inaltime max de cadere 1.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

81. Ansamblu de joaca tematic “pestisor “3D

Ansamblul de joaca contine :

- O figurina” pestisor pe un postament din pietre “ din fibra de sticla . Figurina va fi realizata in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culori cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un peste adevarat . Figurina va fi realizata prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa

confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat figurina sa para cat mai reala . Pestele va fi frezat la interior sub forma unei platforme prin care se va face accesul la un tobogan sculptat cu iesire din interiorul pestelui prin gura acestuia .accesul pe platforma se va face cu ajutorul unei scari metalice cu trepte antiderapante . La partea inferioara figurina va fi prevazuta cu placute metalice gaurite incastrate in structura acesteia pentru a se putea prinde armaturile metalice de montare in fundatiile de beton . dimensiuni figurina:L=3.4M:l=1.5m H=2.5M. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-6 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.4m, l=2m

Spatiul de Securitate 28mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

82. Ansamblu complex de joaca tip trasura

Ansamblul de joaca contine :

- O platforma tip trasura realizata din cadru metalic confectionat din teava cu diametrul de 76mm imbract cu placi de compozit in care sunt traforate ferestrele trasurii si pe care sunt aplicate rotile acesteia Platforma este prevazuta cu podea din tablaambutisata cu proeminente semisferice antiderapante.

- Panou cu pietre de catarare din fibra de sticla

- Scara metalica cu trepte din tabla antiderapanta si mana curenta

- 1 tobogan drept 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadre 1m

- 1 tobogan drept 2.5m dublu (uniblat)cu inaltime de cadere 1m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6m, l=3.5m

Spatiul de Securitate 45mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

83. Ansamblu de joaca complex de joaca tip trenulet

Ansamblul de joaca contine :

- 2 platforme metalice de inaltime diferite dispuse una lipita de cealalta , confectionate din cadru metalic imbracte cu placi de compozit cu grosime de 15mm cu decupaje si ornamente care dau echipamentului forma de trenulet.Una dintre platforme va fi prevazuta cu un tub din fibra de sticla care da impresia unei locomotive si asigura in acelasi timp trecerea intre cele doua platforme iar cealalta va tine loc de vagon . platformele sunt prevazute cu podet din tablaambutisata cu proeminente sferice antiderapante.

- Scara metalica cu trepte din tabla antiderapanta si mana curenta .

- 1 tobogan drept 2.5m dublu (uniblat)cu inaltime de cadere 1m . .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=5m, l=2.5m

Spatiul de Securitate 36mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

84. Complex de joaca vapor

Ansamblul de joaca contine :

- O platforma construita in forma unui vapor realizata din cadru metalic imbracat cu placi din compozit cu grosime 15mm. Platforma va fi confectionata astfel incat aceasta va semana cu un vapor , continand: pupa, prova, timona, cala si catarg prevazut cu scara si platforma pe care utilizatorii se vor putea urca pentru arborarea drapelului. Cala vaporului va putea fi functionala . Utilizatorii vor putea patrunde in interiorul acesteia si va fi prevazuta cu ferestre decupate in placile de compozit .Platforma tip vapor va fi prevazuta cu podea din placi de compozit , mana curenta metalica de jur imprejur si suportii de prindere pentru :

- scara de urcare metalica cu trepte metalice antiderapante.
- tobogan 3.5m dublu(uniblat) din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m
- tobogan 2.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m

Ansamblul de joaca va mai cuprinde :

- o platforma metalica confectionata din teava rotunda cu diametrul de 76mm prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante , gardut cu mana curenta si scara de urcare metalica cu tepte antiderapante . Intre cele 2 platforme va fi montata o punte din parama cu diametrul de 80mm si mana curenta din franghie care va avea rol de a testa abilitatile de echilibru ale utilizatorilor
Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri, figurine etc.) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 7-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=9m, l=7m

Spatiul de Securitate 120mp

Inaltime max de cadere 1.65m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

85. Ansamblu complex de joaca multifunctional de dimensiuni foarte mari

Ansamblul de joaca contine :

- O platforma din lemn cu insertie metalica din teava patrata de 50x50mm de dimensiuni 1.5x1m, prevazuta la partea superioara cu ornamente din lemn care imita intrarea intr-o cetate . De asemenea platforma va fi prevazuta cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante.
- 2 turnuri hexagonale supraetajate din lemn cu insertie metalica din teava patrata de 50x50mm prevazute cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 2m. Deasemenea turnurile vor fi prevazute cu podea, dispusa pe 2 nivele confectionata din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si cu garduturi de protectie La etajul superior garduturile vor inchide complet platformele deoarece acestea au inaltime de cadere mare , iar la etajul inferior platformele vor fi inchise cu garduturi si mana curenta de inaltime 70cm.
- 4 turnuri din lemn pe structura metalica din teava patrata 50x50 cu dimensiuni 1m x1m .Doua turnuri vor fi prevazute cu acoperis semisferic din fibra de sticla cu diametrul de 1.3m si ornamente din lemn in forma de coroana si 2 turnuri cu acoperis in forma de con cu diametrul bazei de 1.3m din fibra de sticla si ornamente din lemn in forma de coroana Turnurile vor fi prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- 5 buc platforma din lemn cu insertie metalica din teava patrata 50x50mm, fara acoperis prevazute cu podet din tabla ambutisata cu proeminente semisferice antiderapante si garduturi cu mana curenta din lemn de inaltime 75 cm
- 6 podete de trecere intre turnuri din lemn pe cadru metalic de dimensiune 2.5x1m prevazute cu gardut de protectie si mana curenta cu inaltime de 75 cm
- 2 podete de trecere intre turnuri mobile, confectionate din plasa cu sfoara cu insertie metalica , de dimensiune 2.5mx1m
- 2 scari de trecere intre turnuri prevazute cu protectie totala ti grilaj (deoarece acestea fac legatura cu turnurile supraetajate)

- 2 scari metalice de trecere între turnuri prevazute cu gardut și mană curentă .
- 5 buc podet de urcare din lemn npe cadru metalic
- 2 buc scara de urcare din lemn masiv cu armature metalice
- 2 buc leagan dublu din lemn cu insertie metalica din teava de 50x50mm.
- 2 buc tobogan tubular drept 5.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 3.5m.
- 2 buc tobogan drept 3.5m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m .
- 2 buc tobogan drept 2.5m dun fibra de sticla cu inaltime de cadere 1m.
- 4 buc tobogan drept 2.5m dublu cu inaltime de cadere 1m.
- 2 buc tobogan elicoidal 3m din fibra de sticla cu inaltime de cadere 1.65m

Ansamblul de joaca va fi constituit in forma unei cetati inchise , accesul in interiorul cetatii facanduse prin platforma cu ornamente tip zid cetate postata la intrarea in ansamblul de joaca. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin grunduire și vopsire in camp electrostatic in culori vii. Elementele din lemn sunt bine finisate și tratate cu grunduri baituri și lacuri foarte rezistente la intemperii . Componentele din fibra de sticla(tobogane, acoperisuri etc,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 7-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=20m, l=15m

Spatiul de Securitate 700mp

Inaltime max de cadere 3.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

86. Balansoar 2 persoane 2m

Ansamblul de joaca este compus din

- O traversa oscilanta cu lungime de 2m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 48x2mm indoita in forma concava și intarita cu o arcada din teava de aceeasi dimensiune indoita in forma convexa . traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu scaunele tip seiuta, manere de sustinere și tampoane antisoc din cauciuc. Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continuu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol. Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare și vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.2, l=0.6

Spatiul de Securitate 12mp

Inaltime max de cadere 0.75m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

87. Balansoar 2 persoane 3m model 1

Ansamblul de joaca este compus din

- O traversa oscilanta cu lungime de 3m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 60x2mm indoita in forma concava și intarita cu o arcada din teava de aceeasi dimensiune indoita in forma convexa . traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu scaunele tip seiuta, manere de sustinere și tampoane antisoc din cauciuc

- Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continuu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol. Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare și vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV. La partea inferioara ansamblul

de joaca este prevazut cu placi metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.2, l=0.6

Spatiul de Securitate 14mp

Inaltime max de cadere 0.90m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

88. Balansoar 2 persoane 3m model 2

Ansamblul de joaca este compus din

- O traversa oscilanta cu lungime de 3m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 60x2mm indoita in forma concava si intarita cu o arcada din teava de aceeasi dimensiune indoita in forma convexa . traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu scaunele tip seiuta, manere de sustinere si tampoane antisoc din cauciuc

- suport din teava cu diametrul de 60mm constituit dintr-un U intors invers cu colturile rotunjite cu inaltime de 80 cm si latime 70cm curbat in unghi de 45 grade , sprijinit pe un picior curbat din teava de acelasi diametru, astfel incat intreg suportul sa cada perpendicular pe sol . Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.2, l=0.6

Spatiul de Securitate 14mp

Inaltime max de cadere 0.90m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

89. Balansoar 2 persoane din lemn

Ansamblul de joaca este compus din:

- traversa oscilanta realizata din lemn cu insertie metalica tin teava patrata 50x50x3mm,prevazuta la capete cu scunele tip “sa “ si tampoane antisoc din cauciuc .

- Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol.Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe bara de torsione .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placate metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.2, l=0.6

Spatiul de Securitate 14mp

Inaltime max de cadere 0.90m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

90. Balansoar cu figurine pe arcuri 2m

Ansamblul de joaca este compus din:

- traversa oscilanta cu lungime de 2m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 48x3mm indoita in forma convexa dublata la mijloc pe o portiune de 0.8m cu teava de aceeasi dimensiune cu ajutorul unor gusee metalice . Traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu cate o figurina tip calut prevazuta cu manere de sustinere si suport pentru picioare . Traversa va avea la cele 2 capete tampoane antisoc din cauciuc.

- Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol. Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti si 2 arcuri elicoidale capsulate pe capete dispuse in forma oblica.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : $L=2.5, l=0.7$

Spatiul de Securitate 13mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

91. Balansoar cu figurine pe arcuri 3m

Ansamblul de joaca este compus din:

- traversa oscilanta cu lungime de 3m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 60x2mm indoita in forma convexa dublata la mijloc pe o portiune de 1m cu teava de aceeasi dimensiune cu ajutorul unor gusee metalice . Traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu cate o figurina tip calut prevazuta cu manere de sustinere si suport pentru picioare . Traversa va avea la cele 2 capete tampoane antisoc din cauciuc.

- Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol. Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti si 2 arcuri elicoidale capsulate pe capete dispuse in forma oblica.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : $L=3.5, l=0.7$

Spatiul de Securitate 15mp

Inaltime max de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

92. Balansoar cu figurine3D pe arcuri 3m

Ansamblul de joaca este compus din:

- traversa oscilanta cu lungime de 3m confectionata din teava rotunda cu diametrul de 60x2mm indoita in forma convexa dublata la mijloc pe o portiune de 1m cu teava de aceeasi dimensiune cu ajutorul unor gusee metalice . Traversa oscilanta va fi prevazuta la capete cu cate o figurina 3D ursulet prevazuta cu manere de sustinere si suport pentru picioare . Traversa va avea la cele 2 capete tampoane antisoc din cauciuc.

- Suport de sustinere pentru traversa oscilanta format din doua arcade indoite continu, fara sudura, constituite din teava rotunda cu diametrul de 60mm, curbata sub forma de semicerc cu extremitatile drepte perpendiculare pe sol. Suportul va fi prevazut cu sistem de balansare pe rulmenti si 2 arcuri elicoidale capsulate pe capete dispuse in forma oblica.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : $L=3.5, l=0.7$

Spatiul de Securitate 15mp
Inaltime max de cadere 0.80m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

93. Balansoar pe arcuri cu 3 locuri

Ansamblul de joaca este compus din:

- Suport balansoar prevazut cu 3 arcuri elicoidale dispuse vertical .
- Balansoar cu 3 brate cu lungime de 1.5m ,realizate din teava cu diametrul de 76mm. Fiecare brat va fi prevazut cu cate o figurina tip calut cu manere de sustinere , suport pentru picioare si tampon antisoc din cauciuc. La imbinarea celor 3 brate balansoarul va fi prevazut cu un ornament din fibra de sticla in forma rotunda plata cu diametrul de 0.70m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=3m

Spatiul de Securitate 16mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

94. Balansoar pe arcuri cu 4 locuri

Ansamblul de joaca este compus din:

- Suport balansoar prevazut cu 3 arcuri elicoidale dispuse vertical .
- Balansoar cu 4 brate cu lungime de 1.5m ,realizate din teava cu diametrul de 76mm. Fiecare brat va fi prevazut cu cate o figurina tip calut cu manere de sustinere , suport pentru picioare si tampon antisoc din cauciuc. La imbinarea celor 4 brate balansoarul va fi prevazut cu un ornament din fibra de sticla in forma rotunda plata cu diametrul de 0.70m. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=3m

Spatiul de Securitate 16mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

95. Balansoar cu figurina calut, catel cocos pt 1 pers

Ansamblul de joaca este compus din:

- Sistem de balansare pe bara de torsiune
- Suport sustinere utilizator constituit din 2 cercuri cu diametrul de 500 mm confectionate din teava cu diametrul de 21x2mm dispuse paralel la distanta de 10cm prinse intre ele cu gusee din teava cu acelasi diametru .La partea superioara suportul pentru sustinere utilizator va avea o figurina (calut, catel cocos) prevazuta cu manere de sustinere si suport pentru picioare Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L=1m, l=0.6m

Spatiul de Securitate 3mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

96. Balansoar cu figurina 3D(ursulet, elefant)pentru o persoana

Ansamblul de joaca este compus din:

- Sistem de balansare pe bara de torsiune
- Suport sustinere utilizator constituit din 2 cercuri cu diametrul de 500 mm confectionate din teava cu diametrul de 21x2mm dispuse paralel la distanta de 10cm prinse intre ele cu gusee din teava cu acelasi diametru .La partea superioara suportul pentru sustinere utilizator va avea o figurina 3D (ursulet , elefantel) prevazuta cu manere de sustinere si suport pentru picioare. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L=1m, l=0.6m

Spatiul de Securitate 3mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

97. Balansoar 1 persoana cu scaunel si laterale de protectie tip figurina (gargarita , elefant , delfin)

Ansamblul de joaca este compus din:

- Sistem de balansare pe bara de torsiune
- Suport pentru sustinere utilizator compus dintr-un scaunel de fibra de sticla cu spatar pe cadru metalic prevazut cu 2 laterale figurina (delfin , elefant ,gargarita),care au rol de protectie si asigura si un design atractiv . Cele doua laterale vor fi prinse intre ele cu cate 2 bare cu diametrul de 25mm ,dispuse una in partea de sus a suportului si una in partea de jos a suportului avand rol de sustinere a membrilor superioare si respectiv cele inferioare . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L=0.8m, l=0.8m

Spatiul de Securitate 4mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

98. Balansoar cu 4 locuri cu sistem bara de torsiune

Ansamblul de joaca este compus din:

- Suport central realizat di 2 stalpi din teava cu diametrul de 102mm si inaltime de 3m.
- 2 traverse oscilante confectionate din teava cu diametrul de 76mm cu lungime de 4m pe bara de torsiune. Cele doua traverse oscilante vor fi dispuse in cruce una deasupra celeilalte astfel incat fiecare va putea executa miscare de balansare individuala , si vor fi prevazute pe capete cu lanturi si sezuturi tip disc din fibra de sticla . Balansoarul va fi prevazut la partea superioara cu un decor figurina metalica decupata CNC . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4m, l=4m

Spatiul de Securitate 36mp

Inaltime max de cadere 1mm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

99. Balansoar rotativ cu 4 locuri tip caracatita

Ansamblul de joaca este compus din:

- Un stalp suport central confectionat in forma unei bare verticale din teava rotunda cu dimensiuni 170x5mm prevazut la partea superioara cu un subansamblu articulat (cruce cardanica si grupuri de rulmenti radiali si radiali axiali)prins pe o flansa de grosime minim 6mm.

- Subansamblu oscilant cu 4 brate oscilante pe verticala prins pe suportul central

dedesuptul ansamblului rotitor. Cele 4 brate oscilante vor fi realizate din teava rotunda cu diametrul de 60mm dispuse echidistant si prevazute la capatul inferior cu scaunele din poliesteri armati cu fibra de sticla si manere metalice pentru sustinere utilizatori. . Astfel, balansoarul caracatita va asigura simultan rotirea si respectiv balansarea in plan vertical pentru 4 utilizatori. La partea inferioara stalpul suport central este prevazut cu suporti tip janta pentru introducerea a 4 anvelope vopsite viu colorat cu rol de amortizare socuri si respectiv sprijinirea picioarelor utilizatorilor pentru efectuarea miscarii de balansare si rotire. La partea superioara balansoarul va fi prevazut cu acoperis semisferic din poliesteri armati cu fibra de sticla tip ciuperca cu buline cu diametrul de cel putin 1.3m.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii,cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 6-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2m, l=2m

Spatiul de Securitate 18 mp

Inaltime max de cadere 1m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

100. Balansoar pe bara de torsiune tip trasura indiana

Ansamblul de joaca este compus din:

- Suport cadru cu 4 roti confectionat din teava rotunda cu diametrul de 60mm indoit in forme ondulate prevazut cu scarite de urcare si sistem de balansare pe bara de torsiune .

- Cos trasura realizat din cadru metalic cu acoperis si bancute din lemn. Dimensiunile vor fi de masura unei trasuri obisnuite, 2.20 x1.5m , cu H= 2m. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic . Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 3-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.2m, l=1.5m

Spatiul de Securitate 12 mp

Inaltime de cadere 0.7m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

101. Leagan cuib model 1

Ansamblul de joaca este compus din:

- cadru metalic constituit din 3 stalpi in forma de arcade confectionati din teava cu diametrul de 60mm.

- Cuibul care va fi prins de cadrul leaganului cu ajutorul a 4 lanturi prinse pe o flansa metalica cu rulment care ajuta ca leaganul sa se poata roti simultan cu balansarea Cuibul leaganului are diametrul de 1m si este confectionat din sfoara poliesterica imoletita prinsa pe un cerc metalic cu diametrul de 1 m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-10 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4m, l=4m

Spatiul de Securitate 36 mp

Inaltime de cadere 1m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

102. Leagan cuib model 2

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava rectangulara de 50x50mm imbracat in lemn, prezentand 6 elemente demontabile: 4 picioare de sustinere si un ax central pe care sunt amplasate doua sisteme de balansare si un element de rigidizare lateral.
- Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere incate patru suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare
- Cuib realizat dintr-un inel din teava cu diametrul de 48 mm matisat cu franghie, pe care se fixeaza o plasa din franghii ce are rol de sustinere a utilizatorului.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii.

Dimensiuni de gabarit: H=2m, l=2.5m, L=3m

Spatiu de securitate: 33mp

Limita de varsta: 4-14 ani

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

103. Carusel 6 persoane

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotatie cu 2 tipuri de rulmenti- diametrul minim 102mm
- subansamblu rotitor prevazut cu 6 brate, din teava rectangulara 30x40mm, roluite.
- 6 figurine- sezturi (in forma de trunchi de calut) confectionate din fibra de sticla prevazute cu manere de sustinere pentru utilizatori. La partea inferioara axul principal al caruselului este prevazut cu o placa gaurita pentru fixarea pe armatura metalica inglobata in fundatia din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.2m, Spatiul de Securitate 9mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

104. Carusel cu 4 locuri

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotatie cu 2 tipuri de rulmenti- diametrul minim 102mm
- subansamblu rotitor prevazut cu 4 brate, din teava rectangulara de 30 x 40mm, roluite.
- 4 figurine- sezturi (in forma de trunchi de calut) confectionate din fibra de sticla prevazute cu manere de sustinere pentru utilizatori

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla(sezuturi,) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.2m, Spatiul de Securitate 9mp

Inaltime max de cadere 0.60m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

105. Carusel tip platforma

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotație cu 2 tipuri de rulmenți- diametrul minim al axului -102mm
- Platforma caruselului realizată dintr-un cadru metalic imbinat prin sudură cu axul central (sistemul de rotație) și o placă circulară din fibră de sticlă cu diametrul de Ø1230mm turnată în dublu strat ce prezintă o suprafață antiderapantă pentru a conferi utilizatorului stabilitate și aderență bună în timpul utilizării echipamentului.
- cadru cu patru brațe din teavă cu diametrul de 2.5mm ce asigură utilizatorii în timpul mișcării de rotație. La partea inferioară axul principal al caruselului este prevăzut cu o placă găurită pentru fixarea pe armatură metalică înglobată în fundația din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respective vopsea în culori vii. Componentele din fibră de sticlă sunt foarte bine finisate vopsite în culori vii, cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV.

Grupa de vârstă 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 1.23m,

Spatiul de Securitate 9mp

Înălțime max de cadere -0.2m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

106. Carusel rotativ cu bancuță

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotație cu 2 tipuri de rulmenți- diametrul minim al axului -102mm
- Platforma caruselului realizată dintr-un cadru metalic imbinat prin sudură cu axul central (sistemul de rotație) și o placă circulară din fibră de sticlă cu diametrul de Ø1230mm turnată în dublu strat ce prezintă o suprafață antiderapantă pentru a conferi utilizatorului stabilitate și aderență bună în timpul utilizării echipamentului.
- Bancuță semicirculară pentru utilizatori din teavă cu diametrul de 25mm, fixată în patru puncte pe platforma caruselului. La partea inferioară axul principal al caruselului este prevăzut cu o placă găurită pentru fixarea pe armatură metalică înglobată în fundația din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respective vopsea în culori vii. Componentele din fibră de sticlă sunt foarte bine finisate vopsite în culori vii, cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV.

Grupa de vârstă 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 1.70m, Spatiul de Securitate 9mp

Înălțime max de cadere -0.5m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

107. Carusel rotativ cu figurine 3D

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotație cu 2 tipuri de rulmenți- diametrul minim 102mm
 - subansamblu rotitor prevăzut cu 4 brațe din teavă rectangulară de 30 x40mm, roluite.
 - 4 figurine 3D confecționate din fibră de sticlă prevăzute cu manere de susținere pentru utilizatori
- Sistem de oscilație- care în timpul rotirii ansamblului realizează mișcări alternante ale brațelor în plan vertical. La partea inferioară axul principal al caruselului este prevăzut cu o placă găurită pentru fixarea pe armatură metalică înglobată în fundația din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respective vopsea în culori vii. Componentele din fibră de sticlă sunt foarte bine finisate vopsite în culori vii, cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV.

Grupa de vârstă 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.40m

Spatiul de Securitate 9mp

Înălțime max de cadere -0.6m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

108. Carusel 6 persoane

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotație cu 2 tipuri de rulmenți- diametrul minim 102mm
- subansamblu rotitor prevazut cu 6 brate, din teava rectangulara 30x40mm, roluite.
- 6 figurine in forma de calut din placi de compozit cu grosimea de minim 15mm.
- 6 sezturi confectionate din fibra de sticla sub forma de sa, prevazute cu manere metalice de sustinere pentru utilizatori. La partea inferioara axul principal al caruselului este prevazut cu o placa gaurita pentru fixarea pe armatura metalica inglobata in fundatia din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.2m

Spatiul de Securitate 9mp

Inaltime max de cadere -0.6m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

109. Carusel 4 persoane

Echipamentul este compus din:

- Ax principal de rotație cu 2 tipuri de rulmenți- diametrul minim 102mm
- subansamblu rotitor prevazut cu 6 brate, din teava rectangulara 30x40mm, roluite.
- 4 figurine in forma de calut din placi de compozit cu grosimea de minim 15mm.
- 4 sezturi confectionate din fibra de sticla sub forma de sa, prevazute cu manere metalice de sustinere pentru utilizatori La partea inferioara axul principal al caruselului este prevazut cu o placa gaurita pentru fixarea pe armatura metalica inglobata in fundatia din beton a echipamentului. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.2m

Spatiul de Securitate 9mp

Inaltime max de cadere -0.6m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

110. Masuta joaca pentru copii rotunda cu 1 scaunele cu spatar

Masuta este confectionata din cadru metalic monobloc cu un singur picior picior din teava cu diametrul de 60mm la baza caruia se vor suda 3 talpi din teava rectangulara 60x30mm de care vor fi prinse mustatile de prinferne in fundatia in beton. Blatul masutei va fi confectionat din fibra de sticla pe cadru metalic din teava patrata 20x 20 rulata in forma de cerc cu diametrul de 70cm si va fi prevazuta cu 6 scaunele din fibra de sticla cu spatar pe cadru metalic . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-8 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 1.7m

Spatiul de Securitate 8mp

Inaltime max de cadere 0.5m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

111. Masuta joaca pentru copii patrata cu 4 bancute duble

Masuta fi confectionata din cadru metalic din teava cu diametrul de 25mm indoita si sudata astfel incat masa cu cele 4 bancute (de 2 locuri) sa fie monobloc . Blatul mesei va avea dimensiunea se 80x80cm , iar sezuturile bancutelor 25cmx80cm . Atat blatul cat si bancutele vor fi confectionate din fibra de sticla .

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-8 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 1.7m

Spatiul de Securitate 8mp

Inaltime max de cadere 0.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

112. Masuta joaca pentru copii tip floare cu 6 scaunele ciuperca model 3

Echipamentul este un ansamblu monobloc de masa in forma de floare cu 6 scaunele in forma de ciuperca confectionate din fibra de sticla. Intreg ansamblul este sustinut de un cadru metalic confectionat din teava rectangulara 20x40 mm. Blatul va fi sub forma de floare iar scaunele sub forma de ciuperca(6 scaunele). Masa va fi de culoare alb spicuit cu rosu iar cele 6 scaunele ciuperca vor avea piciorul alb si palaria (sezutul scaunelului) rosie cu buline albe. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-8 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2m

Spatiul de Securitate 9mp

Inaltime max de cadere 0.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

113. Casuta de joaca pentru copii din lemn cu balconase

Casuta va fi confectionata din cadru metalic imbracat cu lemn , cu forme asemanatoare unei case reale . Casuta va fi prevazuta cu ferestre si balconas cu bancute de odihna . Casuta va fi vopsita in 2 culori vii ,coperisul intr-o culoare si restul casutei alta culoare . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara casuta este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L= 2.15m, l=2m

Spatiul de Securitate 8mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

114. Casuta de joaca tip cort indian

Casuta va fi confectionata din cadru de lemn imbracat cu TEGOcu grosime de 12mm plastifiat special pentru exterior. Corturile vor fi pictate cu vopseluri rezistente la intemperii in motive de tip indian. Corturile vor fi in forma de prisma hexagonala cu latura bazei mari de 1.25m. H cort = 2.5m Diametru cort 2.5m. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii. La partea inferioara casuta este prevazuta cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 5-12 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul 2.5m

Spatiul de Securitate 8mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

115. Casuta de joaca pentru copii in forma de ciuperca

Casuta va fi confectionata din lemn pe cadru metalic cu acoperis de fibra de sticla in forma de semisfera cu diametrul de 2m, care va avea aspect de palarie de ciuperca rosie cu buline albe . Casuta va fi prevazuta cu cate doua bancute atat la interior cat si la exterior prinse direct pe casuta cu organe de asamblare si ferestre decupate cu gradele metalice si geam din policarbonat de 4mm.Dimensiuni casuta diametru 2m H=2.30M. Cadrul metalic al casutei este tratat anticoroziv prin vopsire in camp

electrostatic cu grund si respectiv vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri bairuri si lacuri foarte rezistente la intemperii. La partea inferioara casuta este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 2-8 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametrul = 2m

Spatiul de Securitate 8mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

116. Casuta de joaca pentru copii cu pietre de catarare

Este confectionata din lemn pe cadru metalic si este prevazuta cu o ferestra, de dimensiune 0.50x0.50m, acoperita cu policarbonat de 4mm, cu usa de 0.60x1m si balconas cu 2 bancute la exterior. Acoperisul este confectionat din tego si este prevazut pe cele doua parti inclinate cu elemente de catarare din fibra de sticla. Lemnul folosit la confectionarea produsului este uscat, tratat impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate,UV, factorilor de inghet, desghet) impotriva spargerii in aschii, cu bairuri, grunduri si lacuri speciale pentru exterior si bine finisate dupa fiecare operatie. Toate canturile si muchiile sunt atent rotunjite si finisate, astfel incat sa se evite zgarierea utilizatorilor . Cadrul metalic al casutei este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respectiv vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. La partea inferioara casuta este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 4-8 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2M, l=2m, H=1.2M

Spatiul de Securitate 8mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

117. Rama groapa de nisip hexagonala

Este confectionata in forma hexagonala din lemn cu grosime de 50mm, si are un diametru de 2m. Rama de nisip hexagonala este prevazuta la partea superioara cu o rama de lemn, rotunjita la colturi, pe care sunt prinse 6 scaunele din poliesteri armati cu fibra de sticla, bine finisate, vopsite in culori vii, sub forma de frunza, in cele 6 colturi. Lemnul folosit la confectionarea produsului este uscat, tratat impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate,UV, factorilor de inghet, desghet) impotriva spargerii in aschii, cu bairuri, grunduri si lacuri speciale pentru exterior si bine finisate dupa fiecare operatie. Toate canturile si muchiile sunt atent rotunjite si finisate, astfel incat sa se evite zgarierea utilizatorilor . Toate imbinarile intre blaturile de lemn se vor face cu coltare metalice galvanizate

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametru 2.2m

Spatiul de siguranta 9mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

118. Rama groapa de nisip dreptunghiulara

Rama de nisip este confectionata din lemn sub forma dreptunghiulara cu lungime de 2.40m, si latime de 2,2m. Lemnul folosit la confectionarea produsului este uscat, tratat impotriva imbatranirii premature, impotriva degradarii la actiunea agentilor atmosferici (umiditate, UV, facorilor de inghet, desghet) cu bairuri, grunduri si lacuri speciale pentru exterior si bine finisate dupa fiecare operatie. Toate canturile si muchiile sunt atent rotunjite si finisate, astfel incat sa se evite zgarierea utilizatorilor. Lemnul folosit va fi verificat cu mare atentie pentru a evita orice eventuala ranire a utilizatorilor. La partea superioara este prevazuta cu o rama de lemn, rotunjita la colturi, pe care sunt prinse 4 scaunele din poliesteri armati cu fibra de sticla, bine finisate, vopsite in culori vii, sub forma de frunza, in cele 4 colturi. Toate imbinarile intre blaturile de lemn se vor face cu coltare metalice galvanizate.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.4m, l=2.2m

Spatiul de siguranta 9mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

119. Hinta mica cu 2 locuri

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø48mm prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere si un ax central pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare.
- Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere in cate patru suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare
- 2 scaunele cu spatari din fibra de sticla prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.
- Bara de protectie din inox- poate culisa pe lanturi pentru accesul mai usor al utilizatorului si reprezinta protectie pentru acesta in timpul utilizarii.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.6m, l=1.2m, H=1.6

Spatiul de siguranta 20mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

120. Hinta mare cu 2 locuri

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø60mm prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere si un ax central pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare.
- Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere in cate patru suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare
- 2 sezuturi din fibra de sticla cu armatura metalica prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.6m, L=1.5m, H=1.8m

Spatiul de siguranta 22mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

121. Hinta cu 2 locuri mare cu stalpi in forma de arcade

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø60mm prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere sub forma de arcada si un ax central pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare.
- Sisteme de conectare cu coliere si elemente de rigidizare - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare

- 2 sezuturi din fibra de sticla cu armatura metalica prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5m, l=1.5m, H=1.8m

Spatiul de siguranta 22mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

122. Hinta cu 2 locuri mica cu stalpi in forma de arcade si scaune cu protectie

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø48mm prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere sub forma de arcada si un ax central pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare.

- Sisteme de conectare cu coliere si elemente de rigidizare - prevazute la imbinerea picioarelor cu axul central.

- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare

- 2 scaunele cu spatari din fibra de sticla prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.

- Bara de protectie din inox- poate culisa pe lanturi pentru accesul mai usor al utilizatorului si reprezinta protectie pentru acesta in timpul utilizarii.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 3-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.6m, l=1.2m, H=1.6

Spatiul de siguranta 20mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

123. Leagan cu banca

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø60mm, prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere si un ax central pe care este amplasat sistemul de balansare.

- Sisteme de conectare cu coliere si elemente de rigidizare - prevazute la imbinerea picioarelor cu axul central.

- Sistem de balansare format dintr-un set de lagare cu rulmenti ce asigura miscarea principala de leganare.

- Banca metalica cu rigle din lemn (sectiune rigle- minim 40x80mm) prevazuta cu lanturi de sustinere conectate la sistemele de balansare.

- Acoperis realizat dintr-un cadru metalic curbat, placat cu policarbonat de minim 4mm cu protectie UV.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire.

Grupa de varsta 6-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=2.5m, l=1.55m, H=2.2

Spatiul de siguranta 22mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

124. Leagan dublu cu banca

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø60mm prezentand trei elemente demontabile: doua picioare de sustinere realizate din cate doua bare roluite unite intre ele in partea de sus si un ax central pe care este amplasat sistemul de balansare.
- Element de rigidizare lateral
- Sisteme de conectare cu coliere si elemente de rigidizare - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- Sistem de balansare format dintr-un set de lagare cu rulmenti ce asigura miscarea principala de leganare.
- 2 banci metalice din teava cu diametrul de 25mm si rigle din lemn cu sectiunea de minim 40x80mm. Bancile sunt dispuse fata in fata si au prevazut intre ele o platforma pentru sustinerea picioarelor utilizatorilor. Platforma este realizata din aceeasi structura ca a bancilor, unindu-le si facand corp comun cu acestea. Intregul subansamblu este prevazut cu 8 lanturi de sustinere conectate la sistemele de balansare. La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire.

Grupa de varsta 6-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4.5m, l=2m, H=2.2

Spatiul de siguranta 26mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

125. Hinta cu dimensiuni mari (robusta)

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava cu diametrul de Ø89mm prezentand 7 elemente demontabile: 3 picioare de sustinere realizate din cate doua bare unite in partea de sus cu coturi sudabile cu diametrul de 89mm, 2 axe centrale pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare si doua elemente de ranforsare laterale.
 - Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere in cate patru suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
 - 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare
 - 2 sezuturi din fibra de sticla cu armatura metalica prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.
- La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=6m, l=2.5m, H=2.2

Spatiul de siguranta 36mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

126. Hinta lemn

Echipamentul este compus din:

- Cadrul metalic confectionat din teava rectangulara de 50x50mm imbracat in lemn, prezentand 6 elemente demontabile: 4 picioare de sustinere si un ax central pe care sunt amplasate cele doua sisteme de balansare si un element de rigidizare lateral.
- Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere in cate patru suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu axul central.
- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare

- 2 sezuturi din fibra de sticla cu armatura metalica prevazute cu lanturi de sustinere- constituie locurile utilizatorilor si sunt cunectate prin lanturi la sistemele de balansare.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3m, l=2.5m, H=2m

Spatiul de siguranta 33mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

127. Hinta dubla (mare+mica)

Echipamentul este compus din:

- 3 stalpi de sustinere confectionati din teava cu diametrul de cel putin 170mm

- 2 arcade metalice realizate din cate doua tevi roluite cu diametrul de minim 60mm unite intre ele (fermuite) prin elemente de rigidizare din teava cu diametrul de minim 25mm. Cele doua arcade vor fi de inaltime diferite astfel incat pe ele sa se poata monta doua sisteme de leganare pentru grupe de varsta diferite.

- Sisteme de conectare ranforsate cu gusee, cu prindere in cate 2 suruburi - pervazute la imbinerea picioarelor cu arcadele.

- 2 sisteme de balansare formate din cate un set de lagare cu bucsi din teflon ce asigura miscarea principala de leganare

- 1 sezut din fibra de sticla cu armatura metalica prevazute cu lanturi de sustinere, conectate la sistemul de balansare a arcadei mai inalte- pentru copii cu varste mai mari

- 1 scaunel cu spatari din fibra de sticla prevazut cu lanturi de sustinere, conectate la sistemul de balansare a arcadei cu inaltime mai mica-pentru copii cu varste mai mici.

- Bara de protectie din inox- poate culisa pe lanturi pentru accesul mai usor al utilizatorului si reprezinta protectie pentru acesta in timpul utilizarii.

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii. Componentele din fibra de sticla sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV.

Grupa de varsta 4-14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=3.2m, l=0.4m, H=1,7

Spatiul de siguranta 16mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

128. Cataratoare tip scarita metalica

Ansamblul cataratoarea este confectionata din doua tronsoane de teava rotunda cu diametrul de 48x2, curbate sub forma unui arc de cerc si unite intre ele cu bare de teava rotunda de diametrul 48x2, asezate echidistant astfel incat sa permita catararea utilizatorilor. Dimensiuni ansamblu : lungime 4m, latime 0.8m, inaltime 1.70m. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic. La partea inferioara casuta este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton.

Grupa de varsta 5-12 ani

Spatiul ocupat de produs : L=4m, l=0.8m

Spatiul de siguranta 16mp

Inaltime de cadere 1.7m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

129. Cataratoare cu plasa

Este un ansamblu prevazut cu modalitate de catarare mixta (cataratoare in forma de scara si cataratoare tip plasa din franghie). Ansamblul va fi prevazut in laterale cu 2 module de catarare metalice tip scara confectionate din teava cu diametrul de 76mm, intre care va fi dispusa o plasa de catarare confectionata din sfoara cu insertie metalica imbinata cu semicuple din pvc armat cu fibra de sticla . Inaltimea cataratorii este de $H= 2.2m$ si lungimea 3.8m. La partea superioara cataratoarea va fi prevazuta cu ornamente care prezinta atractie pentru copii (vultur , cocos). Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic. La partea inferioara casuta este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 5-12 ani

Spatiul ocupat de produs : $L=3.8m, l=0.3m$

Spatiul de siguranta 8mp

Inaltime de cadere 2.2m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

130. Cataratoare cu plasa pe cadru metalic semirotund

Cataratoarea va fi confectionata din cadru metalic din teava rotunda cu diametrul de 76mm si 48 mm constituit din 3 stalpi de sustinere verticali dispusi in forma de triunghi echilateral ,unul dintre cei 3 stalpi fiind confectionat in forma de cataratoare tip scara verticala . Cei 3 stalpi vor sustine o cataratoare tip scarita din metal in forma de arcada ,dispusa in plan orizontal care la partea interioara va fi prevazuta cu sisteme de prindere pentru plasa de catarare . Plasa de catarare va fi dispusa in plan oblic , fiind prinsa la partea superioara pe arcada metalica iar la partea inferioara va fi ancorata cu armaturi metalice si fundatie de beton . Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 5-12 ani

Spatiul ocupat de produs : $L=3.5m, l=3.5m$

Spatiul de siguranta 20mp

Inaltime de cadere 2.2m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

131. Cataratoare tip sfera

Cataratoarea este confectionata din teava cu diametrul de 32x2mm, indoita in forma de paralele si meridiane ,atfel incat cataratoarea va fi in forma de sfera si imita globul pamantesc. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic. La partea inferioara ansamblul de joaca este prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice de fixare a ansamblului de joaca in fundatiile de beton

Grupa de varsta 5-12 ani

Spatiul ocupat de produs : Diametru 2m

Spatiul de siguranta 16mp

Inaltime de cadere 2m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

132. Cataratoare din plasa tip piramida

Este realizata dintr-un stalp metalic de sustinere confectionat din teava rotunda cu diametrul de 102x2mm cu inaltime de 4 m ,prevazut la partea inferioara cu placa gaurita astfel incat se va putea prinde cu suruburi de armatura metalica din fundatia de beton .Din varful stalpului de sustinere al cataratorii vor pleca plase de catarare in forma de 4 laturi de piramida , confectionate din franghie cu insertie metalica cu sectiune de 12mm imbinata cu semicuple din poliamida. Cadrul metalic al cataratorii va fi tratat anticoroziv in dublu strat cu grund si respectiv vopsea aplicate in camp electrostatic. Ansamblul de joaca este prevazut cu armaturi metalice pentru executarea funadiilor de prindere in beton de dimensiuni conform normelor ISCIR.

Grupa de varsta : 5-14 ani

Spatiu ocupat de produs: 2x2m

Inaltime de cadere: 2.5m

Spatiu de siguranta :25 mp

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

133. Cataratoare tip spalier

Este realizata dintr-un cadru metalic din teava rectangulara de 50 x 50mm imbracat in lemn. Cadrul metalic contureaza doua planuri inclinate care sunt unite in partea de sus si departate la baza. Unul dintre planuri este prevazut cu o plasa de catarare din franghie cu insertie metalica cu diametrul de 12mm. Franghia este dispusa sub forma de plasa cu ajutorul unor semicuple din poliamida ce fac conexiunile in definirea ochiurilor. Pe margine plasa este fixata de cadrul metalic cu ajutorul unor clipsuri de fixare. Pe cel de-al doilea plan sunt dispuse echidistant 8 bare cu diametrul de 25 mm, fixate prin sudura de cadrul principal, sub forma unei scari. La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii.

Dimensiuni: L=3m, l=1m

Suprafata ocupata: 3mp

Spatiul de securitate: 12mp

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

134. Cos baschet model 1

Componentele echipamentului:

- stalp de sustinere sustinere al panoului de baschet care este confectionat din teava cu diametrul de 76 mm, dublat cu o teava cu diametrul de 48 mm, prinse intre ele cu gusee in vederea rigidizarii, si este prevazut cu doua ancore montate in unghi negativ pe spate in vederea eliminarii vibratiilor.

- panou de baschet care este confectionat din fibra de sticla si este prevazut cu inel metalic si fileu.

Inaltimea pana la inel cos de baschet = 1.90 m.

Grupa de varsta 7-14 ani.

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (sezuturi) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Ansamblul de joaca este prevazut cu mustati metalice pentru executarea fundatiilor de prindere in beton de dimensiuni conform normelor ISCIR.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

135. Cos baschet model 2

Componentele echipamentului:

- stalp de sustinere sustinere al panoului de baschet care este confectionat din teava cu diametrul de 76mm, dublat cu o teava cu diametrul de 48 mm, prinse intre ele cu gusee in vederea rigidizarii, si este prevazut cu doua ancore montate in unghi negativ pe spate in vederea eliminarii vibratiilor.

- panou de baschet care este confectionat din fibra de sticla si este prevazut cu inel metalic si fileu.

Inaltimea pana la inel cos de baschet = 3.05 m

Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin zincare si vopsire in camp electrostatic in culori vii. Componentele din fibra de sticla (sezuturi) sunt foarte bine finisate vopsite in culori vii, cu suprafete lucioase foarte rezistente la abraziune si raze UV. Ansamblul de joaca este prevazut cu mustati metalice pentru executarea fundatiilor de prindere in beton de dimensiuni conform normelor ISCIR.

Grupa de varsta 7 ani - fara limita de varsta

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

136. Tiroliana

Este compusa din 2 baze de plecare confectionate din teava cu diametrul de 60mm. Intre cele 2 baze de plecare se va monta un cablu de otel cu diametrul de 12 mm, cu insertie speciala care asigura rezistenta la intindere. Una dintre cele 2 baze va fi prevazuta cu sistem de bloocare al cablului si va avea o inaltime de 2.5 m, iar cealalta cu sistem de intindere si blocare a cablului va avea o naltime de 4 m . Pe cablul

dintre cele 2 baze se va monta un sistem rulant prevazut cu support sustinere utilizator si frana de blocare atunci cand utilizatorul lipseste. Distanța dintre cele 2 baze de plecare va fi între 20-40 m în funcție de terenul pus la dispoziție și preferințele beneficiarului. Baza cu înălțime mai mare va fi prevazută cu rampa de urcare pentru utilizatori. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin zincare și vopsire în câmp electrostatic. Echipamentul este prevazut cu mustați metalice pentru executarea fundațiilor de prindere în beton de dimensiuni conform normelor ISCIR

Grupa de vârstă 7-14 ani

Suprafața de siguranță 400mp

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

137. Poarta handbal cu plasa

Este confecționată din teava rotundă cu diametrul de 76 mm și este prevazută la partea din spate cu ramă de sprijin de dimensiuni 1m x 2 m din teava rectangulară 40x20. Poarta de handbal va fi prinsă de ramă de sprijin prin intermediul a două arcade confecționată din teava rotundă cu diametrul de 25 mm. Poarta de handbal este prevazută cu plasa împletită din fir de poliester cu grosime de 3 mm. Dimensiuni poarta de handbal (la interior) 3 m lungime și 2 m înălțime. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin zincare și vopsire în câmp electrostatic. Echipamentul este prevazut cu mustați metalice pentru executarea fundațiilor de prindere în beton de dimensiuni conform normelor ISCIR.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

138. Masa sah

Este confecționată din cadru metalic din teava rectangulară de 40x30 prelucrată cu forme rotunjite cu design plăcut, și blat din lemn de fag fiert și uscat, bine finisat, și tratat prin impregnare și lacuire în 2 straturi. Blatul mesei va fi prevazut cu 2 table de sah de dimensiuni 40x40 cm confecționate din fibra de sticlă dimensiuni masa: lungime 2 m, lățime 0.7 m înălțime 0.75 m. Cadrul metalic al mesei este tratat anticoroziv prin frunduire și vopsire în câmp electrostatic. Masa va fi prevazută cu mustați metalice pentru prindere în fundație de beton.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

139. Masa pentru tenis de masa

Masa de ping pong compactă, antivandalism confecționată din polyester armat cu fibra de sticlă având dimensiuni: lungime: 2740 mm, lățime=1525 mm, H=760 mm. Cadrul metalic al mesei este tratat anticoroziv prin frunduire și vopsire în câmp electrostatic. Masa va fi prevazută cu mustați metalice pentru prindere în fundație de beton.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

140. Socotitoare

Acest produs este destinat amplasării în spații de joacă exterioare. Materialele rezistente sau protejate contra acțiunii factorilor naturali, permițând montarea și utilizarea acestui tip de echipament în aer liber .

- Este destinată grupei de vârstă 4-10 ani.

- Număr de utilizatori 2 persoane

- Este utilizată în scop educativ.

- Produsul va avea un spațiu de siguranță de 4 mp.

Produsul este confecționat din 2 stalpi, din teava rotundă cu diametrul de 76x2mm, prevazuți la capetele superioare cu capace din plastic, și la partea inferioară mustați de prindere în beton zincate. Stalpii sunt prinși între ei cu 4 bare orizontale, echidistante din teava cu diametrul de 35x2mm. Pe cele 4 bare orizontale vor fi dispuse câte zece bile din plastic viu colorate și bine finisate, care vor da rolul de socotitoare obiectului. Partea metalică a acestui produs este vopsită în câmp electrostatic în două straturi grund anticoroziv și respectiv vopsea electrostatică.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

141. Casuta ciuperca 3D din fibra de sticla

Este realizată din fibra de sticlă în manieră 3D(tridimensional) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor că au în față o ciuperca adevărată. Casuta va fi realizată prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibra de sticlă cu grosime de

5mm, care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat sa se poata obtine o casuta care seamana foarte bine cu o ciuperca . La partea inferioara casuta va fi prevazuta cu placute metalice gaurite incastrate in structura acesteia , pentru fixarea armaturilor metalice de prindere in fundatiile de beton

Grupa de varsta pana in 13 ani

Spatiul ocupat de produs : D=2.75M

Spatiul de siguranta 16mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

142. Masa remi cu 4 scaune pentru parc

Produsul este compus din:

- Masa realizata dintr-un cadru metalic din teava rectangulara de 30 x 40 mm compus din 4 picioare curbate spre interior si unite intre ele la jumatate cu un cerc din teava cu diametrul de 25 mm pentru rigidizare. La partea superioara masa prezinta rama suport pentru blat.

- Blatul mesei este realizat din 19 rigle din lemn dintre care 17 bucati cu sectiune de 25x 41mm, iar doua dintre ele vor avea forme rorunjite in cant si in capete si o sectiune de 85x40mm. Cele 19 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 2 tije filetate care strapung simultan cele 19 rigle prin 2 locuri .Intre rigle se vor monta distantiere din teflon.

- 4 scaune realizate din cate 2 picioare sub forma de arcada cu o inaltime sufficient de inalta incat sa defineasca si cotiera scaunului.

Picioarele vor fi unite intre ele cu 3, una din teava cu diametrul de 48 mm si 2 traverse din tabla ambutisata de minim 2mm care vor avea rolul de a rigidiza inreagul scaun si va permite fixarea sezutului si spatelui care vor forma un singur corp prin modul de dispunere a riglelor din lemn. Sezutul si spatari vor fi realizate din 19 rigle din lemn dintre care 17 bucati cu sectiune de 25x 41mm, iar doua dintre ele (prima de la sezut si prima de la spatari) vor avea forme rorunjite in cant si in capete si o sectiune de 85x40mm. Cele 19 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 2 tije filetate care strapung simultan cele 19 rigle prin 2 locuri .Intre rigle se vor monta distantiere din teflon. La partea inferioara picioarele mesei si scaunelor sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea acestora pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Elementele din lemn sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire.

Masa parc

Dimensiunile mesei sunt: Lungime 900mm, Latime 900mm, Inaltime 900mm

Scaun cu spatari

Dimensiunile bancii sunt: Lungime 500mm, Latime sezut 400mm, Inaltime totala 900mm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

143. Pod din plase

Este realizat dintr-un cadru metalic din teava rectangulara de 50 x 50mm imbracat in lemn compus din patru picioare unite intre ele cu grinzi de lemn atat in partea superioara cat si in partea inferioara. Pe grinzile ce unesc cei patru stalpi in plan longitudinal sunt fixate plase din franghii cu insertie metalica cu diametrul de 12mm. Franghia este dispusa sub forma de plasa cu ajutorul unor semicuple din poliamida ce fac conexiunile in definirea ochiurilor. Pe margine plasa este fixata de cadrul metalic cu ajutorul unor clipsuri de fixare. Astfel plasa din franghie va forma un pod din plasele echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii.

Dimensiuni: Lungime: 3m, Latime: 1m ,

Suprafata ocupata: 3mp

Spatiul de securitate: 12mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

144. Pod miscator

Este realizat dintr-un cadru metalic di teava rectangulara de 50x50mm imbracat in lemn si este compus din:

- 4 stalpi de sustinere prevazuti in partea superioara cu capace din plastic rotunjite.

- Mana curenta pe ambele parti

- Elemente din lemn miscatoare- sunt fixate de mana curenta cu lanturi ce le confera mobilitate

La partea inferioara picioarele echipamentului sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea echipamentului pe armaturile metalice inglobate in fundatiile din beton. Fixarea se va realiza in 4 puncte. Elementele din lemn ale echipamentului sunt tratate impotriva factorilor atmosferici degradanti prin impregnare si lacuire. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea in culori vii.

Dimensiuni: Lungime: 3m, Latime: 1m

Spatiul de securitate: 12mp

Suprafata ocupata: 3mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

145. Teren sport modular (dale multisport tip bergo)

Teren sport modular din polipropilena copolimer sau placi compozite , tratat UV , cu textura supergrid, antideranpant, model plin sau gaurit, prevazut cu rost de dilatare, cu drenarea automata si rapida. Terenul de sport modular va fi livrat inclus cu accesorii. Dimensiuni placa variabile. Grosimi placa intre 10-15mm.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

146. Dale antitrauma

Pavimentele elastice pentru exterior sunt formate dintr-o mixtura de granule de anvelope uzate si liant poliuretanic. In cazul pavelelor standard (rosu, verde, negru) granulele sunt colorate pe toata grosimea. Marginile superioare sunt rotunjite. Partea de dedesubt are picioruse de sprijin care faciliteaza scurgerea rapida a apei si ventilatia. Dimensiune placi: variabila. Culoare: variabila. Grosime placi: minim 4cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

147. Teren multisport gazon sintetic 18mm

Teren multisport alcatuit gazon sintetic – caracteristici: inaltime fir= 18 mm, tratat anti UV si antimucegai; iarba multifilament, rezistenta la UV; numar de smocuri >16.000/mp; greutate specifica <1 kg/mp; permeabilitate conform normelor europene; strat suport de geotextil minim 2 mm; culori diferite in functie de cerinte (verde, rosu, galben, alb, etc); tuse albe si/sau galbene de latime 5-10 cm. Se include si nisip quartos.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

148. Teren multisport gazon sintetic 22mm

Teren multisport alcatuit gazon sintetic – caracteristici: inaltime fir= 22 mm, tratat anti UV si antimucegai; iarba multifilament, rezistenta la UV; numar de smocuri >16.000/mp; greutate specifica <1 kg/mp; permeabilitate conform normelor europene; strat suport de geotextil minim 2 mm; culori diferite in functie de cerinte (verde, rosu, galben, alb, etc); tuse albe si/sau galbene de latime 5-10 cm. Se include si nisip quartos

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

149. Covor antitrauma

Granulele de cauciuc reciclat SBR trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte tehnice:

Proprietati	Parametru	Cerinta minima
Aspect	Visual	Granule de cauciuc, masa solida, omogena
Dimensiuni particule	Mm	2-4
Greutate specifica	g/cm ³	1.2±
Temperatura de autoaprindere	°C	Min.300
Solubilitate	-	Material insolubil în apă și nepericulos pentru mediu
Stabilitate	-	Stabila la temperatura de manipulare si stocare

Granulele de cauciuc EPDM trebuie sa corespunda standardelor ecologice DIN V 18035-7. Sistemul de granule EPDM trebuie sa indeplineasca urmatoarii parametrii tehnici, atestati prin fisa tehnica a

producătorului și fișa tehnică de securitate prezentată în copie conform cu originalul și/sau traducere autorizată după original.

Proprietati	Parametru	Cerinta minima
Aspect	Visual	Granule de cauciuc, masa solida, omogena
Domeniu de utilizare		Suprafete sportive și pardoseli locuri de joacă pentru copii
Dimensiuni particule	Mm	1-3,5
Greutate specifica	g/cm ³	1.60±
Componenta in solvent:	%	0,0%
- Solvent organic		0,0%
- Emisii VOC		
Solubilitate	-	Material insolubil în apă

Se vor atașa la propunerea tehnică în mod obligatoriu rapoarte de încercare și certificate de conformitate emise de TÜV Rheinland sau echivalent și certificate de conformitate emise de TÜV Rheinland sau echivalent sau acord tehnic european.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

150. Leagan excavator

Este realizat dintr-un cadru metalic compus dintr-un set de senile fixe ce reprezintă baza de fixare și stabilitate a excavatorului pe care este fixat un ax principal cu diametrul de minim 102mm. Pe axul principal sunt fixate, la o înălțime accesibilă, de minim 500mm platforma excavatorului și un sistem de rotație prevăzut cu limitatori ce permite bratului excavatorului să se deplaseze doar sub un anumit unghi. La partea superioară pe sistemul de rotație sunt fixate un scaun din fibra de sticlă pentru utilizator și bratul excavatorului prevăzut cu un sistem de biele care acționează cupa, cu ajutorul a 2 manete amplasate în fața scaunului. Bratul excavatorului este de asemenea prevăzut cu un sistem cu bară de torsiune ce ține mereu bratul tensionat și nu îl lasă în cadere liberă - acest lucru constituind o măsură de siguranță și în același timp solicită într-o anumită măsură membrele superioare ale utilizatorului la coborârea bratului și ajută la ridicarea acestuia. La partea inferioară echipamentul este prevăzut cu plăci gaurite pentru fixarea pe armaturile metalice înglobate în fundațiile din beton. Cadrul metalic al echipamentului de joacă este tratat anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respectiv vopsea în culori vii. Componentele din fibra de sticlă sunt foarte bine finisate, vopsite în culori vii, cu suprafețe lucioase foarte rezistente la abraziune și raze UV.

Dimensiuni de gabarit: Înălțime: 1.5 m, Latime: 1m, Lungime: 2m

Spatiu de securitate: 28 mp

Limita de vârstă: 6-14 ani

Nr max de utilizatori: 1

Greutate maximă admisă: 53,8kg

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

151. Aparat fitness în aer liber pentru antrenare mușchi spate și brațe

Acest aparat este destinat antrenamentului în aer liber și ajută la întărirea și dezvoltarea musculaturii spatelui, membrelor superioare și inferioare. Aparatul constă într-un suport central din teavă Ø 170 prevăzut pe laterale de un sistem de două bare paralele din teavă de Ø 25 îndoită la 45°. Sistemul de tevi situate în stânga și respectiv dreapta suportului central sunt fixate la înălțimi diferite, acestea putând fi utilizate de o gamă variată de persoane cu înălțimi diferite. Lucrul la acest aparat presupune urcarea pe cele două bare deasupra solului, brațele fiind punctul de susținere al greutății. O a doua metodă de utilizare constă în prinderea barelor având spatele lipit de cadrul metalic central mișcarea realizându-se ridicând ambele picioare pentru a lucra mușchii abdominali. Întreaga structură a aparatului este galvanizată la cald și tratată anticoroziv în dublu strat cu grunduri și vopsele aplicate în câmp electrostatic. Aparatul va fi prevăzut cu mustați de prindere în fundația de beton corespunzătoare cerințelor normelor ISCIR și va avea eticheta metalică cu instrucțiuni de utilizare.

Număr utilizatori 2

Grupa de vârstă >12ani

Spatiul de securitate 17 mp
Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

152. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare muschi picioare si piept

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la intreinerea si dezvoltarea musculaturii picioarelor si a pieptului. Aparatul va fi confectionat din cadru suport metalic din teava rectangulara 60x40 prevazut cu o bancheta din rigle din polietilena de inalta densitate (de culoarea lemnului) confectionata ergonomic, suporturi pentru picioare realizate din tabla 10mm si suporti pentru maini realizati din teava de Ø32. Miscarea simulatoare de vaslit de realizeaza prin intermediul lagarelor cu rulmenti facand ca bancheta pe care utilizatorul este asezat, sa execute o miscare pe orizontala, miscarea realizandu-se prin forta exercitata de extinderea picioarelor in suporti si a mainilor care realizeaza o tractiune asupra barelor dispuse pe o parte si cealalta a aparatului. Aparatul va fi prevazut cu supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor si rulmentilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 1

Grupa de varsta >12ani

Inaltime de cadere: 50cm

Spatiul de securitate: 15 mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

153. Aparat fitness in aer liber pentru torsiune corp

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la intreinerea si dezvoltarea musculaturii coapselor si a abdomenului. Aparatul va fi realizat dintr-un suport central din teava de Ø170 prevazut in partea de sus cu o bara circulara din teava 25x2 mm dispusa concentric in jurul axei suportului central cu rol de a sustine mainile utilizatorului in timpul efectuarii exercitiului. In partea de jos a suportului central sunt dispusi trei suporti circulari pentru picioare din tabla striata de 3 mm cu diametrul de 350 mm, fiecare putand realiza o miscare de rotire in jurul axei proprii. Utilizarea aparatului va consta in urcarea utilizatorului cu picioarele pe suportul special in timp ce mainile vor fi tinute ferm pe suportul de la partea superioara a aparatului, miscarea realizandu-se prin simpla rotire a corpului exercitand o torsiune asupra soldurilor si spatelui. Stalpul central al aparatului va fi prevazut cu capac din HDPE pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Aparatul va fi prevazut cu supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor si rulmentilor. Structura metalica a aparatului va fi tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 3

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 16 m

Inaltime de cadere 20 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

154. Aparat fitness in aer liber pentru flexionare articulatii si antrenare brate

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta atat la flexionarea articulatiilor cat si la intretinerea si dezvoltarea musculaturii bratelor. Aparatul va fi confectionat din cadru suport din teava patrata 100x100 cu ramificatii pe ambele parti din teava Ø60 avand ca terminatie doua roti cu diametrul de 750mm confectionate din teava 25x2 mm, prevazute cu cate un maner din cauciuc. Modul de utilizare consta in prinderea rotilor cu ambele maini si rotirea acestora in ambele sensuri. Aparatul va fi prevazut cu supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor si rulmentilor. Structura metalica a aparatului va fi tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic.

Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12ani

Spatiul de securitate: 14 mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

155. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare brate si umeri

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea musculaturii bratelor si a umerilor. Aparatul este confectionat dintr-un stalp central din teava Ø 170 mm cu ramificatii pe ambele parti din teava Ø 60 mm, diametral opuse avand ca terminatie patru roti independente una fata de cealalta cu diametrul de Ø 320 mm, de tip volan confectionate din teava 25x2 mm. Modul de utilizare consta in prinderea suportilor aflati pe circumferinta rotii, exercitiul constand in executarea de miscari circulare in ambele sensuri sau sensuri diferite a rotilor pentru a conferi flexibilitate la nivelul incheieturilor mainilor si umerilor. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Miscarea de rotire a rotilor este asigurata prin intermediul lagarelor cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut cu supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor si rulmentilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 17 mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

156. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare picioare, coordonare corp si echilibru

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta intretinerea si dezvoltarea musculaturii din zona lombara, influenteaza mobilitatea membrelor inferioare si ajuta la eliminarea disconfortului din zona inferioara a corpului. Aparatul este confectionat dintr-un suport cadru din teava Ø 60 mm care sustine un mecanism format din biele metalice din teava 48x2 mm prevazut cu suporti de sustinere picioare in forma de talpa din tabla striata de 3 mm si suporti de sustinere membre superioare. Este un aparat fitness tip hochei, cu un singur utilizator care imita miscarea de hocheist. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 1

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Inaltime de cadere 30 cm.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

157. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare picioare si brate

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la eliminarea tensiunilor musculare aparute in zona lombara, dorsala a coapselor si la intretinerea musculaturii membrelor superioare. Aparatul este confectionat dintr-un suport cadru din teava Ø170 galvanizat avand atasate lateral doua aparate tip ski dispuse simetric fata de suportul central. Aparatul va fi constituit dintr-un ansamblu de biele din teava cu diametrul de 60 mm, prevazut la partea inferioara cu suporti pentru sustinerea membrelor inferioare in forma de talpa iar la partea superioara cu suporti de sustinere a mainilor din teava cu diametrul de 25 mm. Aparatul se va putea folosi de catre 2 persoane simultan dar cu miscari de simulare sky, corelate

intre cele doua posturi. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidentala a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 17 mp

Inaltime de cadere 20 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

158. Aparat fitness in aer liber bicicleta si stepper (spate, picioare, brate si piept)

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la intretinerea musculaturii spatelui, picioarelor bratelor si a pieptului. Aparatul este confectionat dintr-un cadru suport metalic prevazut cu 2 stalpi din teava Ø170 mm, prinsi intre ei cu gusee din teava Ø76 mm pe care se vor prinde doua posturi de lucru:

- bicicleta – care este confectionata din suport sustinere al mainilor confectionat din teava 25x2 mm si cadru bicicleta dinteava 60x2 mm cu pedale si sezut sub forma de SA pentru sustinerea corpului.

- stepper - care este prevazut la partea superioara cu manere de sustinere pentru utilizator confectionate din teava rotunda 25x2 mm, iar la partea inferioara cu talpi metalice pentru sustinerea picioarelor confectionate din tabla striata de 3 mm, sincronizate intre ele cu ajutorul a o biela cofectionata din teava rotunda 48x2 mm.

Aparatul asigura miscarea simultana a membrelor superioare cu cele inferioare prin balansare in plan vertical. Cei doi stalpi ai cadrului suport sunt prevazuti cu capace din plastic pentru a se impiedica patrunderea apei in interiorul acestora . Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor cu rulmenti. Stalpi suportului central al aparatului sunt prevazuti la capatul superior cu capac realizat din HDPE. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

159. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare gambe

Acest aparat este destinat antrenamentului in aer liber si ajuta la intrtinerea gambelor si a musculaturii picioarelor. Este constituit dintr-o teava suport central cu dimensiunea de ø170 avand dispuse simetric fata de acesta 2 posturi identice de lucru constituite dintr-o biela din teava cu diametrul de 60 mm prevazuta la capatul inferior cu suport sezut din fibra de sticla. Stalpul suport va fi prevazut la ambele posturi de lucru cu suporti de sustinere pentru picioare confectionati din tabla striata de 3 mm. Utilizarea acestui aparat consta in asezarea utilizatorului in scaun cu picioarele sprijinite in suportii speciali si executarea miscarii de impingere cu picioarele si respectiv revenire. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidentala a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2
Grupa de varsta >12ani
Spatiul de securitate 16 mp
Inaltime de cadere 40 cm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

160. Aparat fitness in aer liber pentru antrenarea tuturor grupelor de muschi

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea tuturor grupelor de musculatura si in special zona pectoral si dorsala. Aparatul este confectionat dintr-un stalp din otel galvanizat cu diametrul de 170 mm de care vor fi prinse simetric doua aparate prevazute cu sezut si spatari din fibra de sticla si cu cate 2 cadre metalice tip maner cu prize pentru impins/ramat confectionate din teava rotunda 48 mm x2. Utilizarea acestui aparat consta in asezarea utilizatorului pe sezutul cu spatari si impingerea in cadrele tip maner. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2
Grupa de varsta >12 ani
Spatiul de securitate 16 mp
Inaltime de cadere 40 cm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

161. Aparat fitness dubla extensie mers

Acest aparat destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea intregii musculature a corpului, imitand miscarea de “mers”. Aparatul este confectionat dintr-un suport cadru din teava Ø 170 avand atasate lateral doua aparate dispuse simetric fata de suportul central prinse de acesta cu ajutorul unor gusee din teava cu diametrul de Ø 76. Aparatul se va putea folosi de catre 2 persoane simultan dar cele doua posturi de antrenament vor functiona individual. Cele doua aparate vor fi constituite dintr-un ansamblu de biele din teava cu diametrul de 60 mm si vor fi prevazute la partea inferioara cu suportii pentru sustinerea membrelor inferioare in forma de talpa confectionati din table striata de 3 mm, iar la partea superioara cu suportii de sustinere a mainilor din teava cu diametrul de 25 mm. Ansamblul de biele va asigura sincronizarea intre suportii de sustinere maini si suportii sustinere picioare astfel incat prin actionarea manerelor de sustinere se va putea obtine o miscare simultana a membrelor inferioara cu cele superioare punand in micare musculatura intregului corp. Electrostatic. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE. Capetele manerelor si ael organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu rulmenti. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2
Grupa de varsta >12 ani
Spatiul de securitate 24 mp
Inaltime de cadere 30 cm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

162. Aparat fitness pentru dezvoltare muschi picioare si piept

Acest aparat este antrenamentului in aer si ajuta la dezvoltarea musculaturii membrelor si ai pieptului. Aparatul este confectionat dintr-un suport cadru, confectionat din teava cu diametrul ø170 prevazut in partea din spate cu o teava usor arcuita cu diametrul de ø 48 mm avand ca terminatie la partea superioara un suport pentru sezut in forma de sa. In partea din fata a suportului central se afla un sistem de parghii

care fac legatura cu ghidonul aparatului. Ghidonul aparatului are in partea de sus un suport de prindere a mainilor iar in partea de jos este prevazut cu 2 suportii pentru sustinere picioare. Intre ghidon si suportul pentru sezut exista o conexiune prin lagare cu bucese de teflon care ajuta la ridicarea suportului sezut prin simpla apasare cu picioarele pe suportii de sustinere, realizanduse astfel o miscare pe verticala a corpului actionand asupra muschilor picioarelor cat si ai pieptului. Utilizarea aparatului va consta in asezarea pe sezut, cu picioarele sustinute de suportii speciali si tinerea ferma a mainilor pe cadru. Miscarea se realizeaza tragand cu bratele de cadrul metalic si implicit impingand cu picioarele suportii de sustinere. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Sistemul de miscare al aparatului este realizat din lagare cu bucese de teflon. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Aparatul va fi prevazut cu eticheta metalica cu instructiuni de folosire. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR . Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 1

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 12 mp

Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

163. Aparat fitness simulator alergare dublu

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber, simuleaza miscarea de “alergat” si ajuta la intretinerea si dezvoltarea musculaturii membrelor inferioare, a coapselor si a gambelor. Aparatul este constituit din trei suportii centrali din teava $\varnothing 140$ uniti printr-o teava cu diametrul $\varnothing 25$ la partea superioara, care are si rol de suport pentru sustinerea mainilor. Intre cei trei suportii de sustinere se vor crea 2 posturi de antrenament identice prin montarea a cate doua biele din teava cu diametrul de 48 mm prinse la capatul superior de stalpii centrali in perechi de cate 2 cu ajutorul lagarelor cu rulmenti. La partea inferioara bielele vor fi prevazute cu suportii in forma de talpa din tabla striata de 3 mm. Utilizarea aparatului consta in asezarea picioarelor pe suportii tip talpa si prinderea barei de la partea superioara cu mainile, pentru a executa miscarea fiind suficient doar miscarea gambelor inainte si inapoi, impreuna sau separat. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Stalpii suportului central al aparatului vor fi prevazuti cu capace din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestora. Structura metalica a aparatului este galvanizata la cald si tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 18 mp

Inaltime de cadere 30 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

164. Aparat fitness pentru dezvoltare muschi spate

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea muschilor spatelui si ai membrelor superioare. Aparatul este constituit dintr-un stalp suport confectionat din teava cu diametrul de $\varnothing 170$ prevazut, care va sustine cu 2 posturi de antrenament identice dispuse simetric fata de stalpul central. Cele doua posturi de lucru sunt constituite dintr-un ansamblu de biele cu lagare si bucese din teflon prevazut cu suportii de prindere a mainilor la partea superioara si sezut din fibra de sticla la partea inferioara. Utilizarea acestui aparat consta in asezarea pe scaun a utilizatorului avand mainile prinse pe suportii, miscarea realizandu-se prin tragerea suportilor in jos cu o forta echivalenta ridicarii corpului. Ansamblul de lagare este confectionat din teava de $\varnothing 32$ in . Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Stalpul suport al aparatului este prevazut cu capace din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Capetele manerelor si al

organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Structura metalica a aparatului este galvanizata la cald si tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 18 mp

Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va cita ” sau echivalent”

165. Aparat fitness pentru dezvoltare muschi spate si piept

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea musculaturii spatelui, pieptului si ai membrilor superioare. Aparatul este constituit dintr-un stalp suport confectionat din teava cu diametrul de $\varnothing 170$, care va sustine cu 2 posturi de antrenament identice dispuse simetric fata de stalpul central. Cele doua posturi de lucru sunt constituite dintr-un ansamblu de biele cu lagare si buce din teflon prevazut cu suport de prindere a mainilor la partea superioara si sezut din fibra de sticla la partea inferioara. Stalpul suport al aparatului este prevazut cu capac din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Suportii de sustinere a mainilor vor fi dispusi de o parte si de alta a corpului astfel incat prin realizarea fortei de stringere in plan orizontal si respectiv revenirea acestora, forta va fi direct proportionala cu greutatea corpului ridicand si coborand scaunul utilizatorului si actionand asupra muschilor spatelui si ai pieptului, si ai membrilor superioare. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 18 mp

Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va cita ” sau echivalent”

166. Aparat fitness pentru antrenare musculatura picioare

Aparatul este confectionat din cadru suport metalic care contine doi stalpi de sustinere din teava $\varnothing 170$ mm. Fiecare stalp este prevazut la partea superioara cu cate o biela fixata pe un ax cu buca de teflon. Fiecare biela este prevazuta la partea inferioara cu cate o talpa metalica de dimensiuni 35x35 cm confectionate din tabla striata de 3mm care permite utilizatorului sa aseze ambele picioare unul langa altul. La partea superioara a fiecarui stalp al cadrului metalic sunt fixate manere de sustinere care permit utilizatorului sa-si fixeze mainile astfel incat picioarele pot efectua o miscare de pendulare stanga-dreapta, in acest fel putand fi lucrati atat muschii picioarelor cat si cei ai soldurilor, feselor si abdominali. Intre cei doi stalpi de sustinere aparatul este prevazut cu un gratar de protectie astfel incat in timpul utilizarii acestuia sa nu poata fi permisa trecerea altor persoane si in acelasi timp rigidizeaza structura aparatului. Capetele superioare ale stalpilor sunt prevazute cu capace din HDPE pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestora. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 18 mp

Inaltime de cadere 30 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va cita ” sau echivalent”

167. Aparat fitness in aer liber cu glisare pentru antrenare musculatura picioare

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea musculaturii picioarelor. Aparatul este constituit dintr-un suport central din teava de $\varnothing 48$, curbat in partea de sus si prevazut cu dispozitiv de sustinere a mainilor, iar in partea de jos, legatura dintre suportii laterali si suportul central se face prin intermediul unor tije de otel, usor curbate, peste care se afla cate un suport pentru picioare. Glisarea suportilor pentru picioare pe tija metalica se face prin intermediul unor role de teflon ce aluneca pe tija curbata. Fiecare suport prezinta la extremitati o membrana de cauciuc pentru atenuarea socului in momentul glisarii. Utilizarea aparatului consta in asezarea picioarelor in suportii speciali in timp ce mainile sunt tinute ferm pe ghidon iar miscarea de glisare incepe odata cu strangerea si departarea simultana a picioarelor. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si al organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a evita zgarierea accidental a utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu eticheta metalica cu instructiuni de folosire. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 1

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Inaltime de cadere 20 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

168. Aparat fitness in aer liber cu glisare pentru flexionarea articulatiilor

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la flexionarea articulatiilor membrelor superioare si a umerilor. Aparatul este confectionat dintr-un stalp central confectionat din teava de otel cu diametrul de $\varnothing 170$ mm, pe care sunt amplasate doua posturi diametral opuse constituite teava cu diametrul de 76 mm indoita in unghi de 90 grade spre exterior prevazute la extremitati cu sisteme de flexionare articulatii, utilizarea acestora constand in miscarea bratelor superioare atat in plan vertical cat si in plan orizontal. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE ,pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

169. Aparat fitness in aer liber pentru antrenare muschi interiori/exteriori picioare

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intrtinerea si dezvoltarea muschilor membrelor inferioare si ai coapselor. Aparatul este confectionat din cadru suport metalic din teava $\varnothing 170$ mm prevazut la partea superioara cu manere confectionate din teava cu diametrul de $\varnothing 25$ mm dispuse simetric, cu rolul de a sustine mainile utilizatorului in timpul efectuarii exercitiilor. Stalpul suport central al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Pe fiecare parte a aparatului dedesubtul suportilor de sustinere a mainilor vor fi dispuse cate doua biele confectionate din teava 48x2 mm cu sistem de miscare din lagare cu rulmenti ,prevazute cu suportii in forma de talpa din tabla striata 3 mm ,pentru sustinerea membrelor inferioare, care vor permite efectuarea de miscari de balansare in plan orizontal a acestora .La partea inferioara aparatul prezinta un element din teava prevazut la capete cu tampoane de cauciuc care are rolul de amortizare a eventualelor socuri ce apar in timpul miscarii. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de

asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 16 mp

Inaltime de cadere 40 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

170. Aparat fitness in aer liber simulator mers cu un singur post

Acest aparat destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intretinerea si dezvoltarea intregii mase musculature a corpului, imitand miscarea de “ mers “. Aparatul este constituit din doi suporti centrali confectionati din teava $\varnothing 170$ legati intre ei printr-o teava cu diametrul $\varnothing 25$ care are si rol de a rigidiza aparatul. Fiecare dintre cei doi stalpi vor fi prevazuti la partea superioara cu lagar cu bucsa de teflon de care vor fi prinse 2 biele prevazute la capat cu talpi metalice de sustinere a picioarelor din tabla striata 3 mm. La partea superioara, suportii centrali, prezinta suporti pentru sustinerea mainilor, maner realizat din teava de otel cu dimensiunea de $\varnothing 25$, usor curbat pentru a conferi utilizatorului confort in timpul efectuarii exercitiului. Stalpii de sustinere ai aparatului sunt prevazuti la capatul superior cu capac realizat din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 1

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Inaltime de cadere 40 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

171. Aparat fitness in aer liber pentru dezvoltare muschi abdominali

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber si ajuta la intarirea si dezvoltarea muschilor abdominali. Aparatul este confectionat din cadru suport metalic din teava $\varnothing 170$ mm, prevazut de o parte si de alta cu cate un aparat care lucreaza musculatura abdominala respectiv muschii spatelui. Aparatul destinat lucrarii musculaturii abdominale va fi constituit din suport pentru sustinere picioare confectionat din teava cu diametrul 60 mm si respectiv suport din tabla de 2 mm decupata si finisata conturata cu teava cu diametrul de 60 mm care va avea rolul de a sustine utilizatorul in pozitia lasat pe spate. Modul de utilizare al acestui aparat este consta in asezarea pe suportul de sustinere inclinat a spatelui avand picioarele sustinute de suportul special creat, miscarea realizandu-se prin ridicari si coborari repetate. Aparatul destinat lucrarii muschilor spatelui este constituit in forma de T dispus oblic in unghi de 60 grade fata de sol (realizat din teava cu diametrul de 60 mm) acesta fiind necesar sustinerii picioarelor in timpul miscarilor repetate aplecat in fata –revenire (cu mainile la ceafa). Stalpul de sustinere al aparatului este prevazut la capatul superior cu capac realizat din HDPE, pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestuia. Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 15 mp

Inaltime de cadere 40 cm.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

172. Aparat fitness in aer liber multifunctional cu 6 posturi

Acest aparat este un aparat multifunctional destinat antrenarii in aer liber, care cumuleaza un numar de 6 posturi de antrenament diferite unul fata de celalalt, astfel incat va indeplini un cumul de facilitati de exercitiu fizic, incluzand antrenarea si dezvoltarea tuturor grupelor de muschi. Aparatul este constituit dintr-un stalp central din teava cu diametrul de 170 mm de inaltime 2 m pe care vor fi prinse la partea superioara patru brate in forma de arcade dispuse la 45° . Atat pe suportul central cat si pe cele 4 brate vor fi dispuse cate un aparat

Cele 6 posturi vor fi constituite din :

- **aparatus dublu extensie mers (dispus pe stalpul central).** Aparatus se va putea folosi de catre 2 persoane simultan cu miscari de simulare mers si actionare membre superioare (individual). Aparatus va fi constituit dintr-un ansamblu de bieie din teava cu diametrul de 60mm, prevazut la partea inferioara cu suportu pentru sustinerea membrelor inferioare in forma de talpa iar la partea superioara cu suportu de sustinere amainilor din teava cu diametrul de 25 mm. Intregul sistem de miscare va fi asigurat cu ajutorul lagarelor si bucselor de teflon

- **Aparatus torsiune corp.** Miscarea pe acest aparat se va realiza, prin simpla rotire a corpului exercitand o torsiune asupra soldurilor si spatelui, acesta fiind prevazut la partea superioara cu suportu de sustinere maini, iar la partea inferioara cu un suport de sustinere al picioarelor in forma de disc din tabla striata de 3 mm cu diametrul de 35 mm.

- **Stepper .** Aparatus asigura miscarea membrelor inferioare simultan prin balansare in plan vertical si este prevazut la partea superioara cu manere de sustinere pentru utilizator iar la partea inferioara cu talpi metalice pentru sustinerea picioarelor.

- **Bicicleta .** Este confectionata din suport sustinere al mainilor si cadru bicicleta cu pedale si sezut sub forma de sa pentru sustinerea corpului

- **Aparatus dezvoltare muschi interiori/exteriori picioare.** Este prevazut cu 2 bieie cu sistem de miscare pe buce de teflon, prevazute cu suportu in forma de talpa pentru sustinerea membrelor inferioare, care vor permite efectuarea de miscari de balansare in plan orizontal a acestora. La partea superioara va fi prevazut cu suportu de sustinere a mainilor. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita zgarierea utilizatorilor. Aparatus va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Aparatus va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 6

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 35 mp

Inaltime de cadere 50 cm

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

173. Aparatus fitness in aer liber pentru persoane cu dizabilitati

Acest aparat este destinat antrenarii in aer liber pentru persoanele cu dizabilitati si este conceput astfel inacat acesta sa poata fi folosit direct din carutul cu rotile.

Aparatus este confectionat din cadru suport metalic cu diametrul de $\varnothing 170$ mm de care se vor prinde 2 posturi de antrenament:

- Un loc prevazut cu aparat de extensie brate care consta intr-un dispozitiv confectionat din 2 rotite cu maner cu miscare independenta si pe acelasi post va fi montat un aparat de flexionare articulatii brate constituit din teava cu diametrul de 76 mm indoita in unghi de 90 grade spre exterior prevazut la extremitati cu sisteme de flexionare articulatii, utilizarea acestora constand in miscarea bratelor superioare atat in plan vertical cat si in plan orizontal.

- Un loc prevazut cu aparat antrenament musculatura a bratelor si a spatelui constituit din sistem de bieie ce permit ridicari si coborari succesive, a utilizatorului impreuna cu carutul pe rotile.

Aparatus prezinta o platforma de urcare cu carutul pe rotile, special conceputa pentru persoanele cu handicap, platforma dispunand de un sistem de protectie la rasturnare si alunecare de pe platforma in timpul lucrului. Platforma este realizata din tabla striata cu grosimea de 5 mm. Structura metalica a aparatului este tratata anticoroziv in dublu strat cu grunduri si vopsele aplicate in camp electrostatic. Capetele manerelor si a organelor de asamblare sunt prevazute cu protectie din plastic pentru a se evita

zgarierea utilizatorilor .Aparatul va fi prevazut supape speciale de gresare cu unsoare pentru ungerea lagarelor. Aparatul va fi prevazut cu mustati de prindere in fundatia de beton corespunzatoare cerintelor normelor ISCIR si va avea eticheta metalica cu instructiuni de utilizare.

Numar utilizatori 2

Grupa de varsta >12 ani

Spatiul de securitate 35 mp.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

174. Banca model 1

Picioarele bancii vor fi confectionate din cadru metalic monobloc imbracat pe ambele parti cu tabla de grosime 2 mm dispusa in forma dreapta la interior iar la exterior tabla va avea aspect bombat usor si va fi inscriptionata prin decupare CNC cu personalizarea “PRIMARIA SECTORULUI 3”. Sub aceasta personalizare piciorul bancii va fi prevazut cu un desen floral realizat deasemeni prin decupare CNC ales la cererea beneficiarului. Piciorul bancii va avea inaltime corespunzatoare pentru a tine loc si de cotiera pentru banca, capatul superior al acestuia fiind imbracat cu lemn care copiaza identic forma acestuia. De asemenea sezutul bancii va avea sistem de asamblare monobloc. Sezutul va fi realizat din 19 rigle din lemn dintre care 17 buc cu sectiune de 25x41 mm iar doua dintre ele (prima de la sezut si prima de la spatar) vor avea forme rotunjite in cant si in capete si o sectiune de 85x40 mm. Cele 19 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 5 tije filetate care strapung simultan cele 19 rigle prin 5 locuri. Intre rigle se vor monta distantiere din teflon de culoare maron. Cadrul metalic al bancii va fi galvanizat la cald si vopsit in camp electrostatic in culoarea solicitata de catre beneficiar. Picioarele bancii vor fi prevazute la partea inferioara cu talpi metalice de prindere in beton. Lemnul folosit la confectionarea sezutului bancii va fi din fag fiert si uscat, tratat prin impregnare si lacuire de cea mai buna calitate si va fi foarte rezistent la intemperii si raze UV. Dimensiuni banca : lungime 1900 mm, latime 650 mm, inaltime pana la sezut 470 mm, inaltime totala 900 mm.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

175. Banca de lemn model 2 cu 8 rigle

Banca de odihna este executata din cadru metalic confectionat din profile metalice din teava Ø60 mm, vopsita in camp electrostatic, culoarea aleasa de catre autoritatea contractanta Sezutul si spatarul bancii au forme arcuite realizate prin deformare la rece din bucata de teava intreaga cu diametrul de Ø60 mm, indoita fara a prezenta imbinari sudate, acest lucru conferind produsului un design placut si o rezistenta sporita. Asamblarea intre elementele metalice sunt executate prin sudura continuua in mediu de argon, sudura aplicata estetic fara riscul de a produce zgarieturi. Sezutul si spatarul bancii este realizat din opt bucati rigle din lemn cu sectiune 80x40mm fara a prezenta noduri si imperfectiuni, slefuite si tratate cu produse nelavabile in scopul maririi duratei de folosinta conform prevederilor legale in vigoare. Lemnul este tratat cu un strat de fungicide si vopsite in doua straturi de bait pe baza de apa culoarea aleasa de catre beneficiar fiind cires urmat de doua straturi de lac rezistent la ciclurile de inghet-dezghet si alte intemperii. Pentru a nu crea disconfort riglele de lemn au marginile rotunjite. Asamblarea elementelor din lemn pe structura metalica se realizeaza prin intermediul suruburilor cu cap semirotund zincate. Banca va fi prevazuta cu talpi metalice din tabla de 4 mm gaurita pentru fixarea acestora in beton prin intermediul prezoanelor filetate. Intreg ansamblul spatar-sezut este prevazut pe mijloc cu o intaritura metalica confectionata din platbanda 50x5mm curbata dupa forma ergonomica a bancii cu rol de a conferi o rezistenta mai mare intregii structuri. Platbanda este prevazuta cu gauri pentru prinderea riglelor de lemn cu suruburi autoforante. Forma bancii permite o relaxare usoara, inclinarea spatelui si inaltimea sezutului corespund din punct de vedere ergonomic pentru o gama cat mai larga de tipologie umana, fiecare banca livrata fiind ambalata in mod corespunzator pentru a impiedica degradarea pe timpul transportului si manipularii. Toate elementele bancii sunt proiectate, realizate si montate respectandu-se Normele de Siguranta in Exploatare cat si Normele de Protectia Muncii specifice fiecarei categorii de lucrari in parte din legislatia in vigoare.

Dimensiuni:

- Lungimea bancii - 2000 mm

- Latimea bancii - 620mm

- Latimea sezutului - min 380 mm

- Inaltimea totala a bancii - 790mm

- Inaltime sezut - 420mm.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

176. Banca model 3

Banca este realizata din cadru metalic realizat cu picioare din teava cu diametrul de 60mm unite intre ele cu tabla de 2 mm dublata (interior exterior picior). Pentru un aspect estetic partea exterioara a piciorului din tabla va fi usor curbata si incriptiionata cu model floral si personalizare stablita de comun acord cu autoritatea contractanta. Cele doua picioare vor fi unite intre ele pin intermediul unei bare longitudinale din teava de diametru 60 mm. La partea superioara picioarele sunt prevazute cu un capac metalic imbracat cu ornament din lemn care imita curbura tablei si are rolul de a impiedica patrunderea apei in interiorul ansamblului. Picioarele bancii prezinta in partea de jos o talpa de printere din otel (flansa) prevazuta cu gauri pentru fixarea acestuia de sol, talpa avand o grosime de 4mm. Asamblarea intre elementele metalice sunt executate prin sudura continuua in mediu de argon, sudura aplicata estetic fara riscul de a produce zgarieturi. Sezutul va fi realizat din 10 rigle din lemn dintre care 8 buc cu sectiune de 25x 41 mm iar doua dintre ele (cele din laterale) vor avea forme rorunjite in cant si in capete si o sectiune de 85x40mm. Cele 10 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 5 tije filetate care strapung simultan cele 10 rigle prin 5 locuri. Intre rigle se vor monta distantiere din teflon de culoare maron.

Prinderea sezutului pe cadru metalic se va realiza pe dedesuptul acestuia astfel incat pe suprafata sezutului nu va fi niciun organ de asamblare pentru a nu se crea discomfort in utilizarea bancii.

Dimensiuni:

- Lungimea bancii - 2000 mm
- Latimea bancii - 502 mm
- Inaltimea sezutului - 448 mm.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

177. Banca de lemn model 2 cu 10 rigle

Banca de odihna este executata din cadru metalic confectionat din profile metalice din teava Ø60 mm, vopsita in camp electrostatic, culoarea aleasa de catre autoritatea contractanta Sezutul si spatarul bancii au forme arcuite realizate prin deformare la rece din bucata de teava intreaga cu diametrul de Ø60 mm, indoita fara a prezenta imbinari sudate, acest lucru conferind produsului un design placut si o rezistenta sporita. Asamblarea intre elementele metalice sunt executate prin sudura continuua in mediu de argon, sudura aplicata estetic fara riscul de a produce zgarieturi. Sezutul si spatarul bancii este realizat din zece bucati rigle din lemn cu sectiune 80x40mm fara a prezenta noduri si imperfectiuni, slefuite si tratate cu produse nelavabile in scopul maririi duratei de folosinta conform prevederilor legale in vigoare. Lemnul este tratat cu un strat de fungicide si vopsite in doua straturi de bait pe baza de apa culoarea aleasa de catre beneficiar fiind cires urmat de doua straturi de lac rezistent la ciclurile de inghet-dezghet si alte intemperii. Pentru a nu crea discomfort riglele de lemn au marginile rotunjite. Asamblarea elementelor din lemn pe structura metalica se realizeaza prin intermediul suruburilor cu cap semirotund zincate. Banca va fi prevazuta cu talpi metalice din tabla de 4 mm gaurita pentru fixarea acestora in beton prin intermediul prezoanelor filetate. Intreg ansamblul spatar-sezut este prevazut pe mijloc cu o intaritura metalica confectionata din platbanda 50x5mm curbata dupa forma ergonomica a bancii cu rol de a conferi o rezistenta mai mare intregii structuri. Platbanda este prevazuta cu gauri pentru prinderea riglelor de lemn cu suruburi autoforante. Forma bancii permite o relaxare usoara, inclinarea spatelui si inaltimea sezutului corespund din punct de vedere ergonomic pentru o gama cat mai larga de tipologie umana, fiecare banca livrata fiind ambalata in mod corespunzator pentru a impiedica degradarea pe timpul transportului si manipularii. Toate elementele bancii sunt proiectate, realizate si montate respectandu-se Normele de Siguranta in Exploatare cat si Normele de Protectia Muncii specifice fiecărei categorii de lucrari in parte din legislatia in vigoare.

Dimensiuni:

- Lungimea bancii - 2000 mm
- Latimea bancii - 620mm
- Latimea sezutului - min 380 mm
- Inaltimea totala a bancii - 790mm
- Inaltime sezut - 420mm.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

178. Banca model 4 divers colorata

Banca de odihna este executata din cadru metalic, confectionat din profile metalice din teava Ø60 mm, vopsita in camp electrostatic. Sezutul si spatarul bancii au forme arcuite, realizate prin deformare la rece, din bucata de teava intreaga cu diametrul de Ø60 mm, indoita fara a prezenta imbinari sudate, acest lucru conferind produsului un design placut si o rezistenta sporita. Asamblarea intre elementele metalice sunt executate prin sudura continua in mediu de argon, sudura aplicata estetic fara riscul de a produce zgarieturi. Sezutul si spatarul bancii este realizat din opt bucati rigle din lemn cu sectiune 80x40 mm fara a prezenta noduri si imperfectiuni, slefuite si tratate cu produse nelavabile in scopul maririi duratei de folosinta conform prevederilor legale in vigoare. Lemnul este tratat cu un strat de fungicide si vopsite in doua straturi de bait pe baza de apa, culorile fiind variate (alb, mov, rosu, portocaliu, etc) ea aleasa de catre beneficiar, urmat de doua straturi de lac rezistent la ciclurile de inghet-dezghet si alte intemperii. Pentru a nu crea disconfort riglele de lemn au marginile rotunjite. Asamblarea elementelor din lemn pe structura metalica se realizeaza prin intermediul suruburilor cu cap semirotund zincate. Banca va fi prevazuta cu talpi metalice din tabla de 4mm gaurita pentru fixarea acestora in beton prin intermediul prezoanelor filetate. Intreg ansamblul spatar-sezut este prevazut pe mijloc cu o intaritura metalica confectionata din platbanda 50x5mm curbata dupa forma ergonomica a bancii cu rol de a conferi o rezistenta mai mare intregii structuri. Platbanda este prevazuta cu gauri pentru prinderea riglelor de lemn cu suruburi autoforante. Forma bancii permite o relaxare usoara, inclinarea spatelui si inaltimea sezutului corespund din punct de vedere ergonomic pentru o gama cat mai larga de tipologie umana, fiecare banca livrata fiind ambalata in mod corespunzator pentru a impiedica degradarea pe timpul transportului si manipularii. Toate elementele bancii sunt proiectate, realizate si montate respectandu-se Normele de Siguranta in Exploatare cat si Normele de Protectia Muncii specifice fiecarei categorii de lucrari in parte din legislatia in vigoare.

Dimensiuni:

- lungimea bancii - 2000 mm
- latimea bancii - 620mm
- latimea sezutului - min 380mm
- inaltimea totala a bancii - 790mm
- inaltime sezut - 420mm.

Pentru toate specificatiile tehnice se va cita ” sau echivalent”

179. Banca model 5

Banca de odihna este executata din cadru metalic, confectionat din profile metalice din teava Ø60 mm, vopsita in camp electrostatic. Sezutul si spatarul bancii au forme arcuite, realizate prin deformare la rece, din bucata de teava intreaga cu diametrul de Ø60 mm, indoita fara a prezenta imbinari sudate, acest lucru conferind produsului un design placut si o rezistenta sporita. Asamblarea intre elementele metalice sunt executate prin sudura continua in mediu de argon, sudura aplicata estetic fara riscul de a produce zgarieturi. Sezutul si spatarul bancii este realizat din 19 bucati rigle din lemn cu sectiune 80x40 mm fara a prezenta noduri si imperfectiuni, slefuite si tratate cu produse nelavabile in scopul maririi duratei de folosinta conform prevederilor legale in vigoare. Lemnul este tratat cu un strat de fungicide si vopsite in doua straturi de bait pe baza de apa, urmat de doua straturi de lac rezistent la ciclurile de inghet-dezghet si alte intemperii. Pentru a nu crea disconfort riglele de lemn au marginile rotunjite. Asamblarea elementelor din lemn pe structura metalica se realizeaza prin intermediul suruburilor cu cap semirotund zincate. Banca va fi prevazuta cu talpi metalice din tabla de 4mm gaurita pentru fixarea acestora in beton prin intermediul prezoanelor filetate. Cele 19 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 5 tije filetate care strapung simultan cele 19 rigle prin 5 locuri. Intre rigle se vor monta distantiere din teflon.

Pentru toate specificatiile tehnice se va cita ” sau echivalent”

180. Banci din beton cu lemn

Dimensiuni:

- lungimea bancii= 2000mm,
- latimea bancii= 500 mm,
- inaltimea bancii = 500mm.

Sezutul va fi realizat din 19 rigle din lemn dintre care 17 buc cu sectiune de 25*41 mm, iar doua dintre ele (prima de la sezut si prima de la spatar) vor avea forme rotunjite in cant si in capete si o sectiune de 85*40mm. Cele 19 rigle vor fi prinse intre ele cu ajutorul a 5 tije filetate care strapung simultan cele 19 rigle prin 5 locuri. Intre rigle se vor monta distantiere din teflon. Sezutul va avea forma trapezoidala, astfel incat sa copieze suportul din beton existent. Ansamblul sezut va fi aplicat pe suportul din beton cu ajutorul unei insertii metalice care sustine sezutul din lemn. Lemnul folosit la confectionarea sezutului bancii va fi din fag fiert si uscat, tratat prin impregnare si lacuire. Pot avea diferite culori ce vor fi stabilite de beneficiar.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

181. Cos gunoi model 1

Cosul de gunoi va fi confectionat din cadru metalic in forma ovala cu capetele taiate. Lateralele cosului de gunoi vor fi imbracate cu lemn masiv din fag fiert si uscat, confectionat in forma usor bombata .partea din fat a si din spate a cosului de gunoi va fi confectionata din tabla de 2 mm rulata si aceasta in forma usor bombata si inscriptionata cu personalizarea “PRIMARIA SECTORULUI 3”. La capatul superior cosul de gunoi este prevazut cu capac confectionat din table de 2 mm in forma de arcada, care va avea siguranta de ichidere. Cosul va fi prevazut cu recipient detasabil din tabla galvanizata prin de corpul cosului cu lant. Dimensiuni cos de gunoi lungime 0.50 m, latime 0.30 m, inaltime total 1m.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

182. Cos de gunoi model 2 fara capac

Cosul de gunoi este realizat dintr-un cadru metalic din teava rotunda cu diametrul de 25mm roluita la partea superioara (sub forma de arcada). Pe partea roluita este prevazut un capac din tabla cu grosimea de 2mm, debitata cu jet de plasma si roluita dupa forma cadrului astfel incat capacul sa capete o forma placuta si sa acopere recipientul de colectare. In capac este incastrata o scrumiera pentru strangerea si colectarea tigarilor. La partea inferioara, cosul prezinta doua talpi metalice din teava rectangulara de 40x20mm fixate prin sudura de cadru si prevazute cu cate 2 gauri de fixare pe platforma de montaj. Talpile sunt prevazute la extremitati cu capace din plastic. Partea de colectare este realizata dintr-o cuva rotunda fixata prin sudura pe care se aseaza liber un recipient cilindric cu diametrul de 290mm, realizat din tabla zincata cu grosimea 0.5mm, pentru colectarea deseurilor. Pentru protectia recipientului si pentru un aspect placut al cosului, in jurul recipientului sunt prevazuti 2 suporti realizati din platbanda de 30x5mm roluita dupa forma recipientului si prevazuta cu gauri echidistante, pe care se vor monta 25 ornamente din lemn de rasinoase cu sectiunea de 42x25mm tratate impotriva intemperiiilor cu un strat de impregnant si 2 straturi de lac pe baza de apa. Unul dintre cei doi suporti prevazuti cu ornamente din lemn este fixat prin sudura de cadrul cosului, iar cel de al doilea constituie usa de acces la recipientul de colectare, aceasta fiind prevazuta cu balamale si sistem de inchidere cu cheie. Toate elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic cu grund si vopsea la culoarea solicitata de catre beneficiar.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

183. Cos de gunoi model 3 metalic cu capac

Este realizat din cadru metalic din teava cu diametrul de 48mmx2 prevazut la partea inferioara cu talpi de sustinere din teava de 40x40x2mm si la partea superioara cu dopuri din plastic pentru a preveni patrunderea apei in interiorul tevii. Cadrul suport al cosului este prevazut cu 2 buc suport de balansare pentru a se permite rabatarea pentru evacuarea cuvei cosului de gunoi. Cosul de gunoi este prevazut pe una dintre laturi cu sistem de blocare pentru prevenirea rasturnarii cuvei accidental si are inaltime totala de 900mm. Talpile cosului de gunoi vor fi prevazute cu gauri, astfel incat montajul acestora sa se poata efectua dupa nevoie, cu armaturi metalice in beton atunci cand montajul se efectueaza pe teren cu iarba, si cu conexpanduri cand montajul se efectueaza pe placa de beton sau asfalt. Cadrul metalic al cosului este prevazut la partea superioara cu capac din tabla de 2 mm si va avea scrumiera incorporata. Cuva cosului de gunoi metalic este confectionata din tabla perforata de 1 mm cu perforatiuni avand diametrul de 5 mm si pasul. Cuva este confectionata sub forma de cilindru cu diametrul de 320 mm, inaltime de 500 mm si este prevazuta la partea superioara cu un inel de intarire din teava de 16 mm, crestet in asa fel incat sa permita incastrarea cuvei din tabla perforata pentru a se asigura o foarte mare rezistenta la vandalism.

Partea inferioara a cuvei este prevazuta cu fund din tabla de 1 mm. Cosul de gunoi va fi tratat anticoroziv prin tratare in dublu strat cu grund si respectiv vopsea aplicate in camp electrostatic. La marginea zonei de lucru vor fi transportate si pregatite utiajele si uneltele necesare pentru executarea activitatii.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

184. Cos de gunoi model 4

Structura din otel grunduit + vopsea culoare negru pentru fier forjat. Pereti din sipci de lemn tropical tratat cu substante insecticide, fungicide si hidrofuge. Finisaj culoare lac mahon. Recipient galvanizat detasabil. Capacitate 40 litri. Diametru 450mm. Inaltimea 720mm. Cosul de gunoi va fi tratat anticoroziv prin tratare in dublu strat cu grund si respectiv vopsea aplicate in camp electrostatic.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

185. Cos de gunoi model 3 metalic fara capac

Este realizat din cadru metalic din teava cu diametrul de 48mmx2 prevazut la partea inferioara cu talpi de sustinere din teava de 40x40x2mm si la partea superioara cu dopuri din plastic pentru a preveni patrunderea apei in interiorul tevii. Cadrul suport al cosului este prevazut cu 2 buc suport de balansare pentru a se permite rabatarea pentru evacuarea cuvei cosului de gunoi. Cosul de gunoi este prevazut pe una dintre laturi cu sistem de blocare pentru prevenirea rasturnarii cuvei accidental si are inaltime totala de 900mm. Talpile cosului de gunoi vor fi prevazute cu gauri, astfel incat montajul acestora sa se poata efectua dupa nevoie, cu armaturi metalice in beton atunci cand montajul se efectueaza pe teren cu iarba, si cu conexpanduri cand montajul se efectueaza pe placa de beton sau asfalt. Cuva cosului de gunoi metalic este confectionata din tabla perforata de 1 mm cu perforatiuni avand diametrul de 5 mm si pasul. Cuva este confectionata sub forma de cilindru cu diametrul de 320 mm, inaltime de 500 mm si este prevazuta la partea superioara cu un inel de intarire din teava de 16 mm, crestet in asa fel incat sa permita incastrarea cuvei din tabla perforata pentru a se asigura o foarte mare rezistenta la vandalism. Partea inferioara a cuvei este prevazuta cu fund din tabla de 1 mm. Cosul de gunoi va fi tratat anticoroziv prin tratare in dublu strat cu grund si respectiv vopsea aplicate in camp electrostatic. La marginea zonei de lucru vor fi transportate si pregatite utiajele si uneltele necesare pentru executarea activitatii.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

186. Cos de gunoi model 2 cu capac

Cosul de gunoi este realizat dintr-un cadru metalic din teava rotunda cu diametrul de 25mm roluita la partea superioara (sub forma de arcada). Pe partea roluita este prevazut un capac din tabla cu grosimea de 2mm, debitata cu jet de plasma si roluita dupa forma cadrului astfel incat capacul sa capete o forma placuta si sa acopere recipientul de colectare. In capac este incastrata o scrumiera pentru strangerea si colectarea tigarilor. La partea inferioara, cosul prezinta doua talpi metalice din teava rectangulara de 40x20mm fixate prin sudura de cadru si prevazute cu cate 2 gauri de fixare pe platforma de montaj. Talpile sunt prevazute la extremitati cu capace din plastic. Partea de colectare este realizata dintr-o cuva rotunda fixata prin sudura pe care se aseaza liber un recipient cilindric cu diametrul de 290mm, realizat din tabla zincata cu grosimea 0.5mm, pentru colectarea deseurilor. Pentru protectia recipientului si pentru un aspect placut al cosului, in jurul recipientului sunt prevazuti 2 suporti realizati din platbanda de 30x5mm roluita dupa forma recipientului si prevazuta cu gauri echidistante, pe care se vor monta 25 ornamente din lemn de rasinoase cu sectiunea de 42x25mm tratate impotriva intemperiilor cu un strat de impregnant si 2 straturi de lac pe baza de apa. Unul dintre cei doi suporti prevazuti cu ornamente din lemn este fixat prin sudura de cadrul cosului, iar cel de al doilea constituie usa de acces la recipientul de colectare, aceasta fiind prevazuta cu balamale si sistem de inchidere cu cheie. Toate elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic cu grund si vopsea la culoarea solicitata de catre beneficiar.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

187. Cos gunoi cu figurine 3D

Este confectionat din metal cu figurina din fibra de sticla fixata pe talpile cosului. Talpile cosului de gunoi vor fi prevazute cu gauri, astfel incat montajul acestora sa se poata efectua dupa nevoie, cu armaturi metalice in beton atunci cand montajul se efectueaza pe teren cu iarba, si cu conexpanduri cand montajul se efectueaza pe placa de beton sau asfalt.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

188. Jardiniera metalica

Este confectionata din cadrul metalic din teava patrata 80x80x2 mm, cu dimensiuni 800x800x800 mm, imbracat cu tabla de 2 mm inscriptionata prin decupare CNC, cu personalizarea "PRIMARIA SECTORULUI 3", dedesubtul careia va fi executat tot prin decupare CNC un desen cu aspect placut la cererea beneficiarului. Atat personalizarea cat si desenul floral vor fi executate pe toate cele 4 laturi ale jardinierei. Capetele superioare ale cadrului metalic al jardinierei vor fi prevazute cu ornamente din lemn de stejar cu forme rotunjite care vor tine loc si de capac pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestora. Cadrul metalic al jardinierei va fi tratat prin galvanizare si vopsire in camp electrostatic cu grund si vopsea in culoare solicitata de catre beneficiar. Jardiniera este prevazuta cu recipient detasabil din tabla galvanizata prevazuta cu manere pentru manipularea acestuia si gauri pentru scurgerea surplusului de apa.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

189. Jardiniera din beton

Este confectionata din beton compact si omogen, hidroizolate la interior, cu dimensiuni variabile, forme si culori diverse.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

190. Jardiniera metal – lemn patrata

Este confectionata din cadrul metalic din teava patrata 80x80x2mm, cu dimensiuni 800x800x800mm, imbracata cu rigle de lemn fag fiert si uscat cu sectiune de 12x2.5cm

Capetele superioare ale cadrului metalic al jardinierei vor fi prevazute cu ornamente din lemn de fag fiert si uscat cu forme rotunjite care vor tine loc si de capac pentru a se evita patrunderea apei in interiorul acestora. Cadrul metalic al jardinierei va fi tratat prin galvanizare si vopsire in camp electrostatic cu grund si vopsea in culoare solicitata de catre beneficiar. Jardiniera este prevazuta cu recipient detasabil din tabla galvanizata prevazuta cu manere pentru manipularea acestuia si gauri pentru scurgerea surplusului de apa.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

191. Jardiniera lemn diverse forme

Este confectionata din lemn. Are diverse forme (rotunda, hexagonala).

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

192. Suport biciclete model 1

Este confectionat din 2 suporti de baza din teava cu diametrul de 48mm, pe care sunt dispusi echidistant suportii ce au o forma care permite introducerea cu usurinta a rotii bicicletei. Acestia sunt confectionati din teava cu diametrul de 25mm si sunt in numar de 5 bucati ceea ce inseamna ca poate gazdui 5 biciclete simultan. Intreaga structura metalica este vopsita in camp electrostatic cu grund si vopsea, acest lucru ii confera protectie anticoroziva. Suportul prezinta in partea inferioara 4 placi de fixare pe platforma de montaj.

Dimensiuni suport :Lungime: 2,6m, Inaltime: 0,8m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

193. Suport biciclete model 2

Este confectionat din 2 suporti laterali in forma de arcada din teava cu diametrul de 48mm, intre care vor fi dispusi echidistant 5 suporti circulari din teava cu diametrul de 25mm, la inaltime diferite, unul fata de celalalt, in care va putea fi introdusa roata din fata a bicicletei, astfel suportul putand gazdui un numar de 5 biciclete. Cadrul metalic al suportului va fi grunduit si vopsit in camp electrostatic in culoarea dorita de beneficiar. Suportul prezinta in partea inferioara 4 placi pentru fixarea suportului pe platforma de montaj.

Dimensiuni suport : Lungime: 2.6m, Latime: 0.65m, Inaltime : 0.8m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi " sau echivalent"

194. Suport biciclete model 3

Baza suportului este confectionata dintr-un profil- cornier cu dimensiunile de 60x6mm. Pe acesta sunt dispusi echidistant suportii ce au o forma care permite introducerea cu usurinta a bicicletei. Acestia sunt confectionati din teava cu diametrul de 25mm si sunt in numar de 5 bucati ceea ce inseamna ca poate gazdui 5 biciclete simultan. Intreaga structura metalica este vopsita in camp electrostatic cu grund si vopsea, acest lucru ii confera protectie anticoroziva. Suportul prezinta in partea inferioara 4 placi pentru fixarea suportului pe platforma de montaj.

Dimensiuni: Lungime: 2.6m, Latime: 0.5m, Inaltime : 0.6m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

195. Pergola din lemn stratificat

Pergola din lemn stratificat de esenta tare cu grosimea materialului lemn de 10-20 cm, cu un numar divers de randuri paralele si traverse din lemn, inaltime minima 5 m.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

196. Stalp metalic delimitare

Stalp metalic - confectionat din teava cu diametrul de 102 mm, modelata la capatul superior prin rulare cu 3 canale peste care se aplica banda reflectorizanta. La capatul superior stalpul este prevazut cu capac din plastic iar la capatul inferior stalpul este prevazut cu orificii ovale executate in teava prin decupare CNC . Stalpul va fi vopsit in camp electrostatic in culoarea solicitata de catre beneficiar. Inaltime stalp 1,20 m. (cu tot cu fundatie)

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

197. Bolarzi beton

Bolard diverse forme si dimensiuni, beton C8/10.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

198. Bolarzi metal

Bolarzii metalici au diametrul de 220mm si inaltime de 500 mm. Sunt realizati din teava metalica cu grosimea de 3 mm sau din inox. Sistemul de prindere este cu talpa fixa. Structura capului este plat.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

199. Bolarzi din piatra naturala

Bolarzii stradali din piatra naturala sunt confectionati din bolovani de rau de mari dimensiuni fasonati pe toate fetele, de dimensiuni si forme diferite.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

200. Stalpi de iluminat model 1

Stalpi iluminat:

- celule fotovoltaice monocristaline sau policristaline siliconice;

- putere panou voltaic 20-200 w

acumulatori solari incapsulati cu gel. Sursa iluminare lampa led culoare alb rece sau cald, diverse puteri inaltimea sursei de iluminare 3-10 m.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

201. Stalpi de iluminat model 2

Stalpi iluminat:

- inaltimea sursei de iluminare=3,50m

- dimensiuni flansa 250mm*250mm*8mm

- tija principal cu d=140 mm, grosimea de 1,80 mm otel galvanizat

- vopsit cu vopsea neagra; greutate stalp=28,00 kg

- sursa de iluminat 16w, 1 buc tub cu led-uri de 1600 lumeni si 12w 1 buc bec cu led-uri de 980 lumeni.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

202. Stalpi de iluminat model 3

Stalpi iluminat:

- inaltimea sursei de iluminare=4,00 m
- material-otel 5235; panou pv 60 w; tip pv-monocristalin;
- lampa cu led-10 w;acumulatori 50ah/12v
- controller intelligent 10a/12-24v
- amprenta la sol-34m*18m.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

203. Stalpi de iluminat model 4

Stalpi iluminat: Elemente stalp de iluminat:

- baza fonta (prevazuta cu usa de vizitare)
- 1 tronson ornamental din fonta
- 2 elemente decorative din fonta
- miez teava din otel cu d=48mm
- vopsire –strat 1; compus polyzinc aplicat electrostatic; strat 2-vopsea poliesterica aplicata electrostatic;
- inaltime=2200mm.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

204. Gard imprejmuire loc de joaca model 1

Este confectionat din rigle de lemn cu sectiune de 100x20 mm bine finisate vopsite in mai multe culori vii. Gardul va fi confectionat in forma de panouri de dimensiuni 2 m lungime si 1m inaltime, care vor fi prinse pe stalpi de sustinere metalici confectionati din teava cu diametrul de 48 mm, prevazuti cu mustati de prindere in beton si capace din plastic. Elementele metalice ale gardului vor fi tratate anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic. Elementele din lemn sunt bine finisate si tratate cu grunduri baituri si lacuri foarte rezistente la intemperii.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

205. Gard imprejmuire loc de joaca model 2

Este confectionat din platbanda de otel indoita prin presare in forma unor lalele asezate regulat pe portiuni de plase de dimensiuni 2 m lungime si 0.8 m inaltime. Plasele de gard vor fi montate pe stalpi de sustinere metalici din teava cu diametrul de 48 mm, prevazuti cu mustati de prindere in beton si capace din plastic. Gardul tip lalea va fi vopsit in camp electrostatic, in mai multe culori vii atractive (fiecare plasa o culoare).

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

206. Gard metalic din platband zincat (grosime 3 mm latime maxima 50 mm)

Gard metalic din platband zincat - grosime 3 mm latime maxima 50 mm), vopsit in camp electrostatic

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

207. Gard metalic din bare verticale rotunjite la capete dispuse alternativ, cu bare verticale drepte- h=1,10 m

Gard metalic, grunduit si vopsit in camp electrostatic din bare verticale, rotunjite la capete, dispuse alternativ. Bare verticale cu H-1,10m.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

208. Gard metalic din bare verticale rotunjite la capete dispuse alternativ, cu bare verticale drepte- h=1,30 m

Gard metalic, grunduit si vopsit in camp electrostatic din bare verticale, rotunjite la capete, dispuse alternativ. Bare verticale cu H-1,30m.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

209. Gard metalic din bare verticale rotunjite la capete dispuse alternativ,cu bare verticale drepte- h=1,50 m

Gard metalic, grunduit si vopsit in camp electrostatic din bare verticale, rotunjite la capete, dispuse alternativ. Bare verticale cu H-1,50m.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

210. Leagan tematic copac 3D cu 4 locuri

Leaganul este realizat din 2 stalpi de susținere în forma de trunchi de copac realizați în manieră 3D (tridimensională) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au în față trunchiuri de copaci adevărați. Trunchiurile de copac vor fi realizate prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibră de sticlă cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat, vopsit și pictat astfel încât să se poată obține o imagine cât mai aproape de cea reală. Axa de susținere a leaganelor va fi realizată cu același procedeu. Atât stalpii de susținere cât și axa vor avea armatură metalică. Pe axa de susținere vor fi dispuse 4 module oscilante cu lanturi galvanizate și scaunele cu protecție. La partea inferioară banca va fi prevăzută cu placute metalice găurite încastrate în structura acesteia, pentru fixarea armaturilor metalice de prindere în fundațiile de beton.

Dimensiuni :L=7M H=3m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

211. Bancuta 3d vacuta din fibra de sticla

Este realizată din fibră de sticlă în manieră 3D (tridimensional) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au în față o vacută adevărată. Banca va fi realizată prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibră de sticlă cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat, vopsit și pictat astfel încât să se poată obține o imagine cât mai aproape de cea reală. La partea inferioară banca va fi prevăzută cu placute metalice găurite încastrate în structura acesteia, pentru fixarea armaturilor metalice de prindere în fundațiile de beton.

Dimensiuni bancuta:L=1.8M l=0.4m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

212. Bancuta tip sarpe 3D din fibra de sticla

Este realizată din fibră de sticlă în manieră 3D (tridimensional) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au în față un serpisor adevărat. Banca va fi realizată prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibră de sticlă cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat, vopsit și pictat astfel încât să se poată obține o imagine cât mai aproape de cea reală. La partea inferioară banca va fi prevăzută cu placute metalice găurite încastrate în structura acesteia, pentru fixarea armaturilor metalice de prindere în fundațiile de beton.

Dimensiuni bancuta:L=2.2M l=0.4m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

213. Bancuta catel 3D din fibra de sticla

Este realizată din fibră de sticlă în manieră 3D (tridimensional) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au în față un câțel adevărat. Banca va fi realizată prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibră de sticlă cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat, vopsit și pictat astfel încât să se poată obține o imagine cât mai aproape de cea reală. La partea inferioară banca va fi prevăzută cu placute metalice găurite încastrate în structura acesteia, pentru fixarea armaturilor metalice de prindere în fundațiile de beton.

Dimensiuni bancuta:L=1M l=0.4m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

214. Bancuta broscuta 3D din fibra de sticla

Este realizată din fibră de sticlă în manieră 3D (tridimensional) cu forme și culori cât mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au în față o broscută testoasă adevărată. Banca va fi realizată prin sculptură /frezare 3D dintr-un material bloc care să confere suport de rezistență pentru stratul din fibră de sticlă cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat, vopsit și pictat astfel încât să se poată obține o imagine cât mai aproape de cea reală. La partea inferioară banca va fi prevăzută cu placute metalice găurite încastrate în structura acesteia, pentru fixarea armaturilor metalice de prindere în fundațiile de beton.

Dimensiuni bancuta:L=0.85M l=0.4m

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

215. Cos de gunoi broscuta 3D din fibra de sticla

Este realizat din fibra de sticla in maniera 3D(tridimensional)cu forme si culori cat mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata o broscuta adevarata .Cosul va fi realizat prin sculptura /frezare 3D dint-un material bloc care sa confere suport de rezistenta pentru stratul din fibra de sticla cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat sa se poata obtine o imagine cat mai aproape de cea reala . Cosul de gunoi va fi prevazut cu gauri pentru scurgerea apei. Cosul de gunoi va fi prevazut cu galeata metalica detasabila cu volum 40l prevazuta deasemenea cu gauri pentru scurgerea apei. Pentru a se putea goli recipientul detasabil broscuta va fi realizata cu capul flexibil prins cu balamale. Astfel gunoiul va fi introdus prin gura broscutei , iar la golirea cosului va fi ridicat capul se va scoate recipientul si se va aseza la loc . La partea inferioara cosul va fi prevazut cu placute metalice gaurite incastrate in structura acesteia , pentru fixarea armaturilor metalice de prindere in fundatiile de beton

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

216. Cos de gunoi trunchi de copac cu veverita 3D din fibra de sticla

Este realizat din fibra de sticla in maniera 3D(tridimensional)cu forme si culori cat mai naturale ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata un trunchi de copac cu o veverita adevarata cocotata pe acesta .Cosul va fi realizat prin sculptura /frezare 3D dint-un material bloc care sa confere suport de rezistenta pentru stratul din fibra de sticla cu grosime de 5mm, care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat sa se poata obtine o imagine cat mai aproape de cea reala . Cosul de gunoi va fi prevazut cu gauri pentru scurgerea apei. Cosul de gunoi va fi prevazut cu galeata metalica detasabila cu volum 40l prevazuta deasemenea cu gauri pentru scurgerea apei. La partea inferioara cosul va fi prevazut cu placute metalice gaurite incastrate in structura acesteia , pentru fixarea armaturilor metalice de prindere in fundatiile de beton

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

217. Decor de sarbatori cu Nasterea Mantuitorului

Decorul contine :

- 7 statuiete din fibra de sticla (FECIOARA MARIA CU PRUNCUL , IOSIF, 3 MAGI , MAGARUSUL SI OITELE) .Statuietele vor fi realizate in maniera 3D (tridimensional), cu forme si culori cat mai naturale, ce dau impresia utilizatorilor ca au in fata figuri adevarate . Statuietele vor fi realizate prin sculptura /frezare 3D dintr-un material (bloc)care sa confere suport de rezistenta pentru stratul de fibra de sticla de grosime 5mm care va fi bine finisat , vopsit si pictat astfel incat sa se poata obtine decorul drept.

- Sopron realizat din lemn rustic cu acoperis din stuf si iesle . Sopronul va avea dimensiuni de 2mx4m cu prelungire de tarc de 4mx1m

Este compusa din 2 baze de plecare respectiv sosire confectionate din teava cu diametrul de 60mm. Intre cele 2 baze de plecare se va monta un cablu de otel cu diametrul de 12mm, cu insertie speciala care asigura rezistenta la intindere . Una dintre cele 2 baze va fi prevazuta cu sistem de blocare al cablului, iar cealalta cu sistem de intindere si blocare a cablului. Pe cablul dintre cele 2 baze se va monta un sistem de rulare prevazut cu suport pentru sustinerea utilizatorului si frana de blocare atunci cand echipamentul nu este utilizat. Distanta dintre cele 2 baze va fi intre 20-40m in functie de terenul pus la dispozitie si preferintele beneficiarului. Cele 2 baze de plecare respectiv sosire sunt prevazute cu rampe de acces pentru utilizatori. Cadrul metalic al echipamentului de joaca este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic . Cele 2 baze vor fi prevazute cu armaturi metalice pentru prinderea in fundatie de beton.

Grupa de varsta 6--14 ani

Spatiul ocupat de produs : L=20-40 M, L=1.5m

Spatiul de siguranta 160mp

Inaltime de cadere 1-1.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

218. Pergola cadru

Este confectionata din lemn de esenta rasinoase cu sectiune de 9x5 cm . Pergola va fi prevazuta cu 4 stalpi de sustinere uniti la partea superioara cu arcade si elemente transversale care dau forma finala a pergolei. La partea inferioara pergola va fi prevazuta cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice in fundatiile de beton

Dimensiunile finale ale pergolei sunt: lungime totala la baza 2.20m, lungime totala la partea superioara 2.50m, latime la partea inferioara 0.80, latime la partea superioara 1m, inaltime pergola 2.25m.

Elementele din lemn vor fi bine slefuite si tratate cu impregnanti baituri si lacuri de cea mai buna calitate cu o foarte buna rezistenta la intemperii si raze uv la culoarea solicitata de catre beneficiar .

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

219. Suport pungi locuri amenajate pentru caini

Este confectionat cadru metalic care contine picior de sustinere realizat din teava patrata 40x40mm prevazut la capatul superior cu corp de prindere si derulare pungi din plastic . Corpul de derulare pungi este protejat cu o carcasa din tabla de 1mm prevazuta cu usita si orificiu de scoatere capat pungi . Intreg ansamblul este tratat anticoroziv prin grunduire si vopsire in camp electrostatic . La partea inferioara suportul va fi prevazut cu placute metalice gaurite pentru prinderea armaturilor metalice in fundatiile de beton.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

220. Structura metalica pergola , foisor , scena si alte elemente de arhitectura

Se confectioneaza din diverse profile metalice adaptate la cerintele din proiecte. Confectia metalica va fi tratata anticoroziv prin zincare si vopsit in camp electrostatic.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

221. Pergola rustica cu masa sah

Produsul este compus dintr-un pavilion cu structura din lemn prevazut la partea superioara cu un acoperis placat in partea de jos cu lambriu din lemn iar pe exterior cu solzi bituminosi ce impiedica trecerea apei. In interiorul pavilionului sunt dispuse 2 banci din lemn masiv, realizate din blaturi cu grosimi de minim 40mm si o masa cu 2 picioare din lemn masiv cu grosime de minim 40 mm pe care se fixeaza un cadru metalic din teava rectangulara 30 x 40 mm, pe care sunt montate rigle din lemn cu grosime de minim 20mm. Peste blatul mesei sunt fixate cu surubui doua placi de sah din compozit. Elementele din lemn sunt realizate intr-o maniera rustica si sunt tratate prin impregnare si lacuire pentru o buna rezistenta la factorii atmosferici.

Dimensiuni: L=3.1m, l=2m

H=2.5m

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

222. Banca dubla

Este realizata dintr-un cadru metalic din teava cu diametrul de 60mm compus din 2 arcade a caror capete formeaza 4 picioare de sustinere ale bancii prevazute cu placi gaurite pentru fixarea pe platforma de montaj. Pe fiecare arcada sunt dispuse 2 cadre confectionate din acelasi profil curbate incat sa defineasca forma a 2 banci dispuse spate in spate. Cele doua cadre sunt prevazute cu placi gaurite pentru fixarea a 18 rigle din lemn cu sectiunea de 40x80mm. . Pe partea superioara a riglei(partea utila) muchiile sunt rotunjite pentru a asigura unui confort sporit utilizatorului. Cadrul metalic al bancii este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respective vopsea. Elementele din lemn sunt tratate prin impregnare si lacuire.

Dimensiuni de gabarit: Inaltime sezut: 0.41m, Inaltime totala : 0.85m, Latime : 1.5m, Lungime : 1.8m.

Pentru toate specificatiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

223. Banca din lemn pe cadru metalic fara spatari

Este realizata din doua picioare metalice sub forma de arcada din teava cu diametrul de 60mm pe care sunt fixate doi suportii realizati din acelasi profil cu placi metalice prevazute cu gauri pentru fixarea a 6 rigle din lemn cu sectiunea de 40x80mm. Pentru o stabilitate mai buna a bancii, intre cele doua picioare este fixata o traversa curbata din teava cu diametrul de 25 mm prevazuta la jumătate cu o platbanda cu gauri ce permit fixarea riglelor din lemn si la jumătatea acestora. Cadrul metalic al bancii este tratat anticoroziv prin vopsire in camp electrostatic cu grund si respectiv vopsea. Elementele din lemn sunt tratate prin impregnare si lacuire. La partea inferioara banca prezinta 4 placi prevazute cu gauri pentru fixarea pe platforma de montaj.

Dimensiuni de gabarit: Lungimea bancii:1800mm, Latimea bancii:640mm, Inaltimea sezutului:430mm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

224. Cos de gunoi din plastic

Este realizat dintr-un material plastic de înaltă densitate și este compus din:

- Capac plastic prevăzut cu o fantă de introducere a deșeurilor, lamela metalică zincată pentru stingerea țigarilor, balama metalică zincată pentru ridicarea acestuia în vederea golirii recipientului și încuietorie.
- Recipientul cosului cu capacitate de 50 l prevăzut pe spate cu un sistem metalic zincat de fixare pe stalp cu coliere. De asemenea recipientul este prevăzut cu un sistem metalic zincat de basculare pentru golirea recipientului.
- Stâlț metalic cu diametrul de 60mm și h= 1m prevăzut la partea inferioară cu armatură metalică de fixare în fundația din beton sau cu placă găurită pentru fixarea pe o platformă amenajată. Stâlțul va fi tratat anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respectiv vopsea.

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

225. Indicator de strada

Este realizat dintr-o placă din tablă cu grosimea de 1 mm cu margini îndoite la 90 de grade pentru ranforsare. Placa cu dimensiunile de 160x700 mm va fi fixată în minim două puncte, la partea de sus pe un cadru metalic realizat din teavă rectangulară de 15x15 mm care prezintă la unul din capete un sistem de fixare cu coliere. Indicatorul va fi fixat pe un stalp din teavă cu diametrul de 48mm și lungime de 3m, prevăzut la partea de jos cu armături metalice pentru fixarea în fundația din beton. Toate elementele metalice vor fi tratate anticoroziv prin vopsire în câmp electrostatic cu grund și respectiv vopsea. Indicatorul va fi inscripționat cu numele străzii și o săgeată ce indică direcția acesteia. Inscripționarea se va face cu autocolant reflectorizant.

Dimensiuni totale: 220x800mm

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

Pentru toate specificațiile tehnice se va citi ” sau echivalent”

Ofertantul trebuie să demonstreze în oferta sa, prin orice mijloace adecvate, că soluțiile propuse îndeplinesc într-un mod echivalent cerințele definite prin specificațiile tehnice.

Furnizarea echipamentelor se va face după încheierea contractului subsecvent pe bază de Notă de comandă din partea achizitorului.