

Caietul de sarcini

Strada Chișinăului 95

1)Complex de joaca Corabie – 1 buc

Complexul de joaca are cel puțin 11300 mm lungime, cel puțin 6700 mm lățime și cel puțin 6500 mm înălțime. Modulul de joc trebuie să fie o singură structură sub forma unei nave cu două catarge și o velă. Complexul ar trebui să includă elemente de joc: 2 turnuri de sprijin, o scară, 2 tobogane drepte, 1 tobogan elicoidal, o scară de frânghie verticală, o masă, o tranziție cu val. Stâlpii de susținere ai complexului, în număr de cel puțin 26 de piese, trebuie să fie din cherestea de furnir laminat din lemn de esență moale cu o secțiune transversală de cel puțin 100x100mm. Marginile grinzii de-a lungul lungimii sale ar trebui să aibă raze netede de rotunjire și caneluri în centru. În partea superioară, stâlpii deschisi trebuie să aibă capace de protecție din plastic, care trebuie să fie din plastic acrilonitril butadienă stiren rezistent la impact, cu o densitate de cel puțin 1,02 g/cm. cub și nu mai mult de 1,08 g/cm. cubic. În partea inferioară, stâlpii trebuie să aibă piese încastrate din oțel cu lungimea de cel puțin 600 (± 10) mm, realizate dintr-o țevă de profil cu secțiunea transversală de cel puțin 60x60 mm.

Primul turn este deschis cu o dimensiune a șantierului de cel puțin 996x2938 mm, o înălțime până la nivelul podelei șantierului de cel puțin 1800 mm. Garduri cu panouri cu dimensiunea de minim 1170x723mm în cantitate de minim 4 bucati, cu dimensiunea de minim 1170x1112mm în cantitate de minim 2 bucati. Între doi stâlpi de susținere deasupra ieșirii în tobogan trebuie instalat un arc decorativ de cel puțin 736x553mm. Panourile trebuie să fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, de cel puțin 21 mm grosime. Cadrul platformei turnului trebuie să fie din lemn masiv de conifere cu o secțiune transversală de cel puțin 50x100mm. Planul platformei turnului trebuie să fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, de cel puțin 21 mm grosime, laminat cu plastic cu gofrare antiderapante. Turnul trebuie să fie echipat cu următoarele elemente funcționale:

- Element de joc „Tobogan – rampă”, cu o înălțime de cel puțin 1800 (± 10) mm, o lățime de cel puțin 550 (± 10) mm. Panta de alunecare trebuie să fie realizată din fibra de sticlă (PAFS) cu o grosime de cel puțin 4 mm. Unghiul mediu al secțiunii de alunecare față de rampa de lansare este de cel puțin 40°. Lungimea rampei de lansare al diapozitivei este de cel puțin 120(± 10)mm. Înălțimea secțiunii finale a toboganului nu este mai mare de 300 (± 10) mm, lungimea secțiunii finale a toboganului paralelă cu solul nu este mai mică de 200 (± 10) mm, secțiunea finală a toboganului trebuie să aibă o rotunjire rezistentă la răni. Înălțimea laturii față de planul de alunecare al pantei de alunecare este de cel puțin 150 (± 5) mm. Padul de lansare al toboganului trebuie să fie echipat cu laturi de protecție cu o înălțime de cel puțin 720 (± 10) mm. Laturile toboganului și platformei de lansare trebuie să fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, de cel puțin 21 mm grosime. Glisiera trebuie să aibă inserții metalice cu lungimea de cel puțin 600 (± 10) mm, realizate dintr-o țevă profilată cu secțiunea transversală de cel puțin 40x40 mm.

- Element de joc „Tobogan – elicoidal” cu o înălțime de cel puțin 1500 (± 10) mm, o lățime de cel puțin 550 (± 10) mm. Panta de alunecare trebuie să fie realizată din fibra de sticlă (PAFS) cu o grosime de cel puțin 4 mm. Toboganul trebuie să îmbrățișeze o țevă cu diametrul de cel puțin 120 mm pentru susținere și rigiditate. Toboganul trebuie să aibă o secțiune de pornire de cel puțin 500 mm și zona de frânare cel puțin 500 mm.

- Element de joc „Masa” care măsoară cel puțin 1044x960mm. Rama mesei cu dimensiunea de minim 750x270mm în cantitate de minim 2 bucati trebuie să fie din placaj de mestecan de calitate superioară rezistent la umezeală, cu grosimea de minim 18 mm. Suprafața mesei cu diametrul de cel puțin 700 mm trebuie să fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, de cel puțin 18 mm grosime, laminat cu plastic.

În partea inferioară, turnul trebuie să fie echipat cu două băncuțe de cel puțin 1160x220mm cu spate decorativ în formă de undă de cel puțin 1350x250mm, din placaj de mestecan rezistent la umiditate, de cel puțin 18 mm grosime.

Trecerea exterioară a turnului spre deal trebuie să fie echipată cu mâner de prindere între stâlpi verticali din țevă de oțel cu lungimea de cel puțin 474 mm și diametrul de cel puțin 32 mm.

Al doilea turn este deschis cu o dimensiune a șantierului de cel puțin 996x2938 mm, o înălțime până la nivelul podelei șantierului de cel puțin 1480 mm. Garduri cu panouri cu o dimensiune de cel puțin 1170x723mm în cantitate de cel puțin 2 bucăți, o dimensiune de cel puțin 552x723mm și o dimensiune de cel puțin 1170x1112mm în cantitate de cel puțin 2 bucăți. Între cei patru stâlpi de susținere trebuie instalate arcade decorative cu dimensiunea de minim 736x553mm în cantitate de minim 2 bucăți și dimensiunea de minim 1170x785mm în cantitate de minim 2 piese. Panourile trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, de cel puțin 18 mm grosime. Cadrul platformei turnului trebuie să fie din lemn masiv de conifere cu o secțiune transversală de cel puțin 50x100mm. Planul platformei turnului trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, de cel puțin 18 mm grosime, laminat cu plastic cu gofrare antiderapante. Turnul trebuie să fie echipat cu următoarele elemente funcționale:

- Element de joc „Scara în trepte” - balustradele scărilor cu lungimea de cel puțin 1894 mm trebuie să fie din lemn masiv de conifere, cu o secțiune transversală de minim 50x100 mm. Trepte scari in cantitate de minim 7 bucati. o lungime de cel puțin 976(±10)mm, o lățime de cel puțin 180(±10)mm și o grosime de cel puțin 44mm trebuie să fie realizate din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, de cel puțin 21mm grosime, laminat cu plastic si ranforsat cu o placa de pardoseala din lemn de zada, de cel putin 23mm grosime. Laturile scarilor care masoara cel putin 2000x300mm trebuie sa fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, cu o grosime de cel putin 21mm. Între balustrade și lateralele scărilor trebuie instalate elemente decorative în formă de delfin cu dimensiunile minime de 544x554mm în cantitate de cel puțin 2 bucăți și în formă de căluț de mare cu dimensiunile minime de 708x335mm. Stâlpii de susținere a scarii in cantitate de 2 bucati trebuie sa fie din cherestea de furnir laminat din rasinoase cu o sectiune transversala de minim 100x100mm. Marginile grinzii de-a lungul lungimii sale ar trebui să aibă raze netede de rotunjire și caneluri în centru. În partea inferioară, stâlpii trebuie să aibă inserții de oțel cu lungimea de cel puțin 600 (±10) mm, realizate dintr-un profil cu secțiunea de cel puțin 60x60 mm.

- Element de joc „Tobogan – pantă”, cu o înălțime de cel puțin 1480 (±10) mm, o lățime de cel puțin 550 (±10) mm. Panta de alunecare trebuie sa fie realizata din tabla de otel inoxidabil AISI 403 cu o grosime de cel putin 1,5 mm. Unghiul mediu al secțiunii de alunecare față de rampa de lansare este de cel puțin 40°. Lungimea rampei de lansare al diapozitivei este de cel puțin 120(±10)mm. Înălțimea secțiunii finale a toboganului nu este mai mare de 300 (±10) mm, lungimea secțiunii finale a toboganului paralelă cu solul nu este mai mică de 200 (±10) mm, secțiunea finală a toboganului trebuie să aibă o rotunjire rezistentă la răni. Înălțimea laturii față de planul de alunecare al pantei de alunecare este de cel puțin 150 (±5) mm. Padul de lansare al toboganului trebuie să fie echipat cu laturi de protecție cu o înălțime de cel puțin 720 (±10) mm. Laturile toboganului și platformei de lansare trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, de cel puțin 18 mm grosime. Glisiera trebuie să aibă inserții metalice cu lungimea de cel puțin 600 (±10) mm, realizate dintr-o țevă profilată cu secțiunea transversală de cel puțin 40x40 mm.

Arcul trebuie să conțină următoarele elemente:

- Elementul de joc „Scara gimnastica” în cantitate de cel puțin 2 piese și trebuie să fie echipat cu un element funcțional „scara verticală” realizat dintr-o țevă metalică cu diametrul de cel puțin 32 mm și lungimea de cel puțin 1318 mm în o cantitate de cel puțin 7 bucăți, distanța dintre treptele scărilor nu trebuie să fie mai mare de 250 mm.

- Element de joc „ Podet pentru alpinism cu funie” cu dimensiuni de gabarit de minim 1492x1096mm. Unghiul de înclinare al cadrului de plasă nu trebuie să fie mai mare de 45° față de planul de sol. Cadrul trebuie să fie realizat dintr-o țevă metalică dreptunghiulara 50x25 mm. Podet trebuie sa fie din placaj rezistent la apa cu grosimea cel putin de 15 mm.

- Element de joc „Scara de treaptă” format din trei trepte de dimensiuni diferite de cel puțin 1150x220mm, de cel puțin 1170x352mm și de cel puțin 976x492mm și trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, cu o grosime de cel puțin 18 mm. Laturile scărilor care măsoară cel puțin 852x390mm trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, de cel puțin 18mm grosime.

Stâlpii catargului trebuie să aibă elemente decorative - un volan cu diametrul de cel puțin 503 mm și un steag cu dimensiunea de cel puțin 470x260 mm în cantitate de cel puțin 2 bucăți.

Toate catargele și curțile trebuie conectate prin cabluri dintr-o frânghie combinată cu un diametru de cel puțin 16 mm și o lungime de cel puțin 3040 mm, o lungime de cel puțin 2630 mm, o lungime de cel puțin 1230 mm într-o cantitate de cel puțin 1230 mm. cel puțin 2 bucati si o dimensiune de minim 1330 mm într-o cantitate de minim 4 bucati.

Între turnurile de susținere, elementul de joc „Inclined Bridge Transition” trebuie instalat în cantitate de cel puțin 1 bucată. Panourile de tranziție cu dimensiunea de cel puțin 1675x1140mm în cantitate de cel puțin 2 bucăți trebuie să fie din placaj de mestecăn rezistent la umiditate de calitate superioară, cu o grosime de cel puțin 21mm. Panourile trebuie să aibă deschideri verticale. Baza tranziției trebuie să fie făcută din trepte în cantitate de cel puțin 9 bucăți. lungime de cel puțin 572(±10)mm, lățime de cel puțin 160(±10)mm și grosimea de cel puțin 44mm, din placaj de mestecăn rezistent la umiditate, grosime de cel puțin 21mm, laminat cu plastic și armat cu pardoseala din lemn de zada, grosimea nu mai puțin de 23mm.

Toate elementele din lemn și placaj trebuie vopsite cu vopsele ecologice, rezistente la intemperii în cel puțin 2 straturi. Elementele metalice trebuie să aibă un strat de pulbere-polimer. Complexul de joacă trebuie asamblat folosind feronerie de fixare zincată; capacele de protecție din plastic cu dopuri detașabile trebuie instalate la toate capetele proeminente ale conexiunilor cu șuruburi. Fixarea elementelor echipamentului trebuie să excludă posibilitatea demontării lor fără utilizarea de unelte speciale.

Complex de joaca trebuie să aiba certificat sau declarație care să ateste că complexul corespunde standardelor europene si este proiectat și construit conform standardelor europene și respectă cerințele EN 1176.

3)Scrinciob dublu cu scaune – 1 buc

Scrinciob este confectionat din metal. Bara centrala din țeava profilată cu dimensiuni cel puțin 60x40mm și grosimea cel puțin 4 mm. Stilpii trebuie sa fie confectionat din teava metalică cu deametrul cel puțin 57 mm ,cu grosimea cel puțin de 4 mm. Primul scaunul trebuie sa fie confictionat din metal invelit in cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat pentru virsta de la 5 ani. A doialea scaunel trebuie sa fie ca un coș pentru copii pina la 5 ani confictionat din metal invelit in cauciuc (cauciucat). Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.Dimensiunile la scrinciob cel puțin : Lungimea – 3400mm , latimea – 1100mm ,inaltimea – 2250 mm.

4)Carusel cu 10 locuri – 1 buc

Carusel trebuie sa fie din teava metalica cu diametrul cel puțin 33 mm si grosimea 2,8 mm. Caruselul este conceput pentru cel puțin 10 copii in acelasi timp. Scaunul trebuie sa fie in forma de semicerc din placaj rezistent la apa cu grosimea cel puțin de 12 mm. Podea (3mbrella) caruselei trebuie sa fie din placaj rezistent la apa 3mbrella cu grosimea cel puțin de 15 mm.Metal trebuie acoperit cu vopsea polimerizata.

Dimensiuni caruselei cel puțin: Diametru cel puțin 1500 mm, Inaltimea – 600 mm.

5)Balansor – 1 buc

Balansor trebuie să fie confectionat din suport metalic din teava cu diametrul cel puțin de 42mm, grinda centrala trebuie să fie cu grosimea nu mai mică de 40 mm și lățimea cel puțin 2200 de mm cu carcasa metalica cu dimensiuni 40x25 mm acoperita cu placaj rezistent la apa cu grosimea cel puțin 15 mm,suport spate trebuie sa fie din placaj rezistent la apă, cu grosimea cel puțin de 18 mm și bare de protecție din cauciuc armat. Placaj a balansorului trebuie sa fie vopsit cu vopsea pe baza de apa cel puțin 2 straturi, metal trebuie sa fie vopsit cu acoperire cu pulbere .Dimensiunile balansorului cel puțin:lungimea-2000,latimea-370,înălțimea 1200mm.

6)Figurina pe arc “Motocicleta” – 1 buc

Figurina pe arc trebuie să fie confenționat din arc vopsit cu vopsea pulverulentă pe postament, folie de placaj rezistent la apa , rezistent la impact cu grosimea nu mai mică de 15 mm , să aibă scaun , bară de

mână din plastic și suporturi pentru picioare cu grosimea cel puțin 21 mm. Dimensiunile cel puțin: 1200x417x1250mm. Figurina pe arc sa trebuie corespunda standartelor EN 1176.

7) Figurina pe arc “Calut” - 1 buc

Figurina pe arc trebuie să fie confecționat din arc vopsit cu vopsea pulverulentă pe postament, folie de placaj rezistent la apa , rezistent la impact cu grosimea nu mai mică de 15 mm , să aibă scaun , bară de mână din plastic și suporturi pentru picioare cu grosimea cel puțin 21 mm. Dimensiunile cel puțin: 1225x380x1348mm. Figurina pe arc sa trebuie corespunda standartelor EN 1176.

8) Scrinciob cu leagan cuib – 1 buc

Scrinciob este confectionat din metal. Bara 4mbrell din țeava profilată cu dimensiuni cel puțin 60x40mm și grosimea cel puțin 4 mm. Stilpii trebuie sa fie confectionat din teava metalică cu deametrul cel puțin 57 mm ,cu grosimea cel puțin de 4 mm. Leagan cuib este realizat din 4mbrella durabile, concepută pentru utilizare în locurile de joacă publice. Este disponibil cu dimensiunea de cel puțin de Ø 900mm. Cablurile din suspensie se fabrica din frânghie + cu un lanț de oțel inoxidabil (Ø 6mm), la capătul de sus pentru a 4mbre lungimea suspensiei. Chingile sunt realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Toate inelele clip sunt realizate din aluminiu. Pentru fiabilitate si moale, cadrul este înfășurat cu frânghie -10 mm de pe două laturi 4mbrella4nal.Frânghia pentru scaun este moale și rezistentă la lumina soarelui agresivă.. Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.Dimensiunile la scrinciob cel puțin : Lungimea – 3400mm , latimea – 1100mm ,inaltimea – 2250 mm.

9)Nisipiera cu capac si umbrela – 1 buc

Nisipiera (cutie) trebuia sa aiba o lungime de cel puțin 1480 mm, o lățime de cel puțin 1330 mm și o înălțime de cel puțin 295 mm, trebuie să fie o cutie de nisip cu capace rabatabile. Cutia cu nisip trebuie să fie compusă din placaj rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm. Husele (capace) pentru banci trebuie sa fie din placaj de mestecan rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm si sa fie formate din panouri de diferite forme cu dimensiunile minim 220x1330mm intr-o cantitate de minim 6 bucati. Fixarea și fixarea huselor de banc trebuie efectuată cu balamale metalice de cel puțin 120x80mm în cantitate de cel puțin 8 bucăți și elemente din placaj de conifere de cel puțin 90x30x422mm în cantitate de cel puțin 4 bucăți și de cel puțin 90x30x200mm în o cantitate de cel puțin 4 bucati.Stâlpii de susținere a colțului cu lungimea de cel puțin 400 mm trebuie să fie alcătuiți dintr-un colț metalic cu o secțiune transversală de cel puțin 50x50 mm și o grosime de cel puțin 3 mm. Partea superioară a ansamblului trebuie să aibă găuri pentru fixarea părților laterale ale cutiei de nisip; partea inferioară a încasării trebuie să fie betonată în pământ. Toate elementele din placaj trebuie vopsite cu vopsele ecologice, rezistente la intemperii în cel puțin 2 straturi. Toate marginile și colțurile elementelor din placaj trebuie să aibă margini șlefuite și raze de rotunjire netede de cel puțin 3 mm. Modulul de joc trebuie asamblat folosind feronerie de fixare zincată; capacele de protecție din plastic cu dopuri detașabile trebuie instalate la toate capetele proeminente ale conexiunilor cu șuruburi. Fixarea elementelor echipamentului trebuie să excludă posibilitatea demontării lor fără utilizarea de unelte speciale. Umbrela trebui a sa fie din carcasa metalica, din teava dreptunghiulara 50x50 mm si grosimea cel puțin 3 mm. Umbrela este format din 4 bucati din placaj rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm. sin fopsit in diferite culori, Inaltimea umbrelei trebuie sa fie cel puțin 2000 mm. Lungimea si latimea cel puțin 1200 mm.

10)Masa cu 5 scaunele – 1 buc

Masa trebuie sa aiba picior din teava profilata cel puțin 50x50 mm cu grosimea 2,5 mm. Tabla mesei si scaunelor trebuie sa fie acoperite cu placaj rezistent la apa si grosimea cel puțin de 15 mm si vopsit in 2 straturi.Scaune (5 buc) trebuie sa aiba picioare din teava profilata cel puțin 50x50 mm cu grosimea 2,5 mm. Masa si scaune trebuie sa fie vopsite in culoarea amanita muscaria. Dimensiuni a mesei cel puțin: diametru – 700 mm, inaltimea – 600 mm. Dimensiuni a scaunelor cel puțin: diametru – 300 mm, inaltimea – 400 mm.

11) Complex sportiv Workout – 1 buc

Complexul reprezintă o structură prefabricată universală dintr-un sistem de rafturi metalice, unite într-un singur întreg printr-un sistem de bare orizontale și platforme de legătură. Diverse configurații și o gamă largă de elemente diferite creează condiții pentru efectuarea tuturor exercițiilor de bază cu propria greutate.

Complex trebuie să aibă dimensiuni cel puțin: Lungimea – 10500 mm, Latimea – 7000 mm, Înălțimea – 2600 mm.

Complex include cel puțin:

- Set de bare orizontale de diferite nivele – 4 bucăți
- Frânghie de cățărăt (cu diametru cel puțin 40 mm) – 1 buc
- Inele gimnastice din teava metalică cu lant – 1 комплект
- Paralele – 2 buc
- Banca înclinată – 1 buc
- Banca orizontală – 1 buc
- Spalier gimnastic – 2 buc
- Placă pentru catarare cu gauri pentru mâini – 1 buc
- Placă pentru catarare cu pietre de cataract – 1 buc (pietre cel puțin 10 buc)
- Bare de diferite nivele pentru catarare cu mâinile – 4 buc
- Bară pentru catarare în formă de șarpe – 1 buc
- Bară de prindere îngustă – 1 buc

Complex trebuie să aibă cel puțin 29 pilonii din teava dreptunghiulară 60x60 mm și grosimea cel puțin 3 mm. Bare de diferite nivele pentru catarare cu mâinile trebuie să fie prin parte din teava cu diametru cel puțin 33 mm și pe centru pentru miini cu diametru cel puțin 26 mm. Paralele trebuie să fie din teava cu diametru cel puțin de 33 mm. Placi pentru catarare cu gauri și cu pietre trebuie să fie cu dimensiuni cel puțin: Înălțimea 2500 mm, latimea 1250 mm și grosimea 15 mm. Banca înclinată și orizontală trebuie să fie din placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin 15 mm.

12) Banca cu speteaza – 4 buc.

Banca cu speteaza trebuie să fie confecționat din metal și lemn. Toate elemente metalice trebuie vopsit în cimp electrostatic cu vopsea acrilică. Lemnul trebuie vopsit cu vopsea pe bază de apă în 2 straturi. Metalul trebuie să fie confecționat din teava dreptunghiulară cu dimensiuni cel puțin 50x40 mm și grosimea 3 mm. Banca constă din cel puțin 7 plăcuțe din lemn cu grosimea de 40 mm și latimea de 80 mm. Dimensiunile băncii cel puțin: lungimea – 1300 mm, latimea – 700 mm, înălțimea – 1100 mm.

13) Coș de gunoi- 4 buc

Cosul de gunoi trebuie să fie confecționat din metal, trebuie vopsit cimp electrostatic cu vopsea acrilică. Volum cel puțin – 30 litri. Este prevăzut picioare pentru betonare.

14) Bordure (76 metri)

Bordur trebuie să fie din beton vibroturnat cu dimensiuni cel puțin 1000x250x50 mm. Culoare Gri.

Strada 31 August 5A

15)Complex de joaca Jungle – 1 buc

Complex de joaca pentru copii de la 4 ani. Complex trebuie sa include cel putin 4 turne. Pilonii a turnelor trebuie sa fie din lemn lipite sub presiune acoperit cu vopsea de două straturi cu grosimea cel puțin 90x90 mm. Podea a complexului trebuie sa fie din placaj rezistent la apa cu dimensiuni cel puțin:lungimea 900 mm , latimea 900 mm si grosimea 15 mm. Complex de joaca trebuie sa include cel puțin: 1 tobogan drept si cel puțin 1 tobogan spiral, 2 (doua) scari, cataratoare din metal de tip "Liana", cataratoare de tip "Teava pompieri", perete de cățărăt cu pietre, imitație de cioturi de copaci, podeț suspendat. Tobogan drept trebuie sa fie cu inaltimea cel puțin de 1500 mm si trebuie sa fie din fibra de sticla (PAFS) cu părți laterale nu mai mici de 150 mm.Toboganul trebuie să aiba carcasa de la podea pina la pamint din lemn cu grosimea cel puțin de 40 mm si latimea 90 mm. Tobogan spiral trebuie sa fie cu inaltimea 1500 mm si trebuie sa fie din fibra de sticla (PAFS) cu părți laterale nu mai mici de 150 mm.Tobogan spiral trebuie să îmbrățișeze teava pe care se bazeze cu diametrul cel puțin de 133 mm si grosimea 3 mm. La tobogane la ieșirea din platforma, în pantă se fixeaza un restrictor provocând copilul să se așeze, înainte de a începe coborîrea. Prin parti el este format din placa rezistent la apa , care sunt unite cu tiava metalica cu diametrul cel puțin de 33 mm. Figurile unei girafe și ale unui elefant ar trebui să fie instalate pe balustradele de pe ambele părți ale complexului din placaj rezistent la apa cu grosimea cel puțin de 15 mm. Doua turne a le complexului trebuie sa fie din placaj rezistent la apa cu grosimea de cel puțin 12 mm. Acoperisuri ale complexului trebuie sa fie in forma de frunzele de palmier. Alte doua turnuri in loc de acoperisuri trebuie sa aiba imitatie de palmier cu frunze din placaj rezistent la apa cu grosimea de cel puțin 12 mm. Cel puțin pe 4 balustrade trebuie sa fie imitatie de trunchiul palmierului din placaj rezistent la apa cu grosimea de cel puțin 12 mm. Dimensiuni a complexului cel puțin: Lungimea – 6800 mm, Latimea – 5600 mm si Inaltimea – 3190 mm. Metal trebuie acoperit cu vopsea polimerizata.

Complex de joaca trebuie să aiba certificat sau declarație care să ateste că complexul corespunde standardelor europene si este proiectat și construit conform standardelor europene și respectă cerințele EN 1176.

16)Carusel cu 10 locuri – 1 buc

Carusel trebuie sa fie din teava metalica cu diametrul cel puțin 33 mm si grosimea 2,8 mm. Caruselul este conceput pentru cel puțin 10 copii in acelasi timp. Scaunul trebuie sa fie in forma de semicerc din placaj rezistent la apa cu grosimea cel puțin de 12 mm. Podea (6mbrella) caruselei trebuie sa fie din placaj rezistent la apa 6mbrella cu grosimea cel puțin de 15 mm.Metal trebuie acoperit cu vopsea polimerizata.

Dimensiuni caruselei cel puțin: Diametru cel puțin 1500 mm, Inaltimea – 600 mm.

17) Leagan pentru scrinciob – 1 buc

Scaunul trebuie să fie conficționat din metal invelit in cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat pentru virsta de la 5 ani. In complet trebuie să fie suport cu balamale.

18) Coș pentru scrinciob – 1 buc

Scaun trebuie sa fie ca un coș pentru copii pina la 5 ani conficționat din metal invelit in cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat. In complet trebuie sa fie suport cu balamale.

19) Figurina pe arc “Calut” - 1 buc

Figurina pe arc trebuie să fie conficționat din arc vopsit cu vopsea pulverulentă pe postament, folie de placaj rezistent la apa , rezistent la impact cu grosimea nu mai mică de 15 mm , să aibă scaun , bară de mîna din plastic și suporturi pentru picioare cu grosimea cel puțin 21 mm. Dimensiunile cel puțin: 1225x380x1348mm. Figurina pe arc sa tebuie corespunda standartelor EN 1176.

20) Balansor – 1 buc

Balansor trebuie să fie confecționat din suport metalic din teava cu diametrul cel puțin de 42mm, grinda centrală trebuie să fie cu grosimea nu mai mică de 40 mm și lățimea cel puțin 2200 de mm cu carcasa metalică cu dimensiuni 40x25 mm acoperită cu placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin 15 mm, suport spate trebuie să fie din placaj rezistent la apă, cu grosimea cel puțin de 18 mm și bare de protecție din cauciuc armat. Placaj a balansorului trebuie să fie vopsit cu vopsea pe bază de apă cel puțin 2 straturi, metal trebuie să fie vopsit cu acoperire cu pulbere. Dimensiunile balansorului cel puțin: lungimea-2000, lățimea-370, înălțimea 1200mm.

21) Bordure (46 metri)

Bordur trebuie să fie din beton vibrotornat cu dimensiuni cel puțin 1000x250x50 mm. Culoare Gri.

Strada Minerilor 26

22) Complex de joacă Jungle – 1 buc

Complex de joacă pentru copii de la 4 ani. Complex trebuie să includă cel puțin 4 turne. Pilonii a turnelor trebuie să fie din lemn lipite sub presiune acoperit cu vopsea de două straturi cu grosimea cel puțin 90x90 mm. Podea a complexului trebuie să fie din placaj rezistent la apă cu dimensiuni cel puțin: lungimea 900 mm, lățimea 900 mm și grosimea 15 mm. Complex de joacă trebuie să includă cel puțin: 1 tobogan drept și cel puțin 1 tobogan spiral, 2 (două) scări, cataratoare din metal de tip "Liana", cataratoare de tip "Teava pompieri", perete de cățărare cu pietre, imitație de cioturi de copaci, podeț suspendat. Tobogan drept trebuie să fie cu înălțimea cel puțin de 1500 mm și trebuie să fie din fibra de sticlă (PAFS) cu părți laterale nu mai mici de 150 mm. Toboganul trebuie să aibă carcasa de la podea până la pământ din lemn cu grosimea cel puțin de 40 mm și lățimea 90 mm. Tobogan spiral trebuie să fie cu înălțimea 1500 mm și trebuie să fie din fibra de sticlă (PAFS) cu părți laterale nu mai mici de 150 mm. Tobogan spiral trebuie să îmbrățișeze teava pe care se bazează cu diametrul cel puțin de 133 mm și grosimea 3 mm. La tobogane la ieșirea din platformă, în pantă se fixează un restrictor provocând copilul să se așeze, înainte de a începe coborârea. Prin parte el este format din placă rezistent la apă, care sunt unite cu țevă metalică cu diametrul cel puțin de 33 mm. Figurile unei girafe și ale unui elefant ar trebui să fie instalate pe balustradele de pe ambele părți ale complexului din placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin de 15 mm. Două turne ale complexului trebuie să fie din placaj rezistent la apă cu grosimea de cel puțin 12 mm. Acoperisuri ale complexului trebuie să fie în forma de frunzele de palmier. Alte două turnuri în loc de acoperisuri trebuie să aibă imitație de palmier cu frunze din placaj rezistent la apă cu grosimea de cel puțin 12 mm. Cel puțin pe 4 balustrade trebuie să fie imitație de trunchiul palmierului din placaj rezistent la apă cu grosimea de cel puțin 12 mm. Dimensiuni a complexului cel puțin: Lungimea – 6800 mm, Lățimea – 5600 mm și Înălțimea – 3190 mm. Metal trebuie acoperit cu vopsea polimerizată.

Complex de joacă trebuie să aibă certificat sau declarație care să ateste că complexul corespunde standardelor europene și este proiectat și construit conform standardelor europene și respectă cerințele EN 1176.

23) Carusel cu 10 locuri – 1 buc

Carusel trebuie să fie din teava metalică cu diametrul cel puțin 33 mm și grosimea 2,8 mm. Caruselul este conceput pentru cel puțin 10 copii în același timp. Scaunul trebuie să fie în forma de semicerc din placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin de 12 mm. Podea (7mbrella) caruselei trebuie să fie din placaj rezistent la apă 7mbrella cu grosimea cel puțin de 15 mm. Metal trebuie acoperit cu vopsea polimerizată.

Dimensiuni caruselei cel puțin: Diametru cel puțin 1500 mm, Înălțimea – 600 mm.

24) Nisipiera cu capac si umbrela – 1 buc

Nisipiera (cutie) trebuie sa aiba o lungime de cel puțin 1480 mm, o lățime de cel puțin 1330 mm și o înălțime de cel puțin 295 mm, trebuie să fie o cutie de nisip cu capace rabatabile. Cutia cu nisip trebuie să fie compusă din placaj rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm. Husele (capace) pentru banci trebuie sa fie din placaj de mestecan rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm si sa fie formate din panouri de diferite forme cu dimensiunile minim 220x1330mm într-o cantitate de minim 6 bucati. Fixarea și fixarea huselor de banc trebuie efectuată cu balamale metalice de cel puțin 120x80mm în cantitate de cel puțin 8 bucăți și elemente din placaj de conifere de cel puțin 90x30x422mm în cantitate de cel puțin 4 bucăți și de cel puțin 90x30x200mm în o cantitate de cel puțin 4 bucati. Stâlpii de susținere a colțului cu lungimea de cel puțin 400 mm trebuie să fie alcătuiți dintr-un colț metalic cu o secțiune transversală de cel puțin 50x50 mm și o grosime de cel puțin 3 mm. Partea superioară a ansamblului trebuie să aibă găuri pentru fixarea părților laterale ale cutiei de nisip; partea inferioară a încasării trebuie să fie betonată în pământ. Toate elementele din placaj trebuie vopsite cu vopsele ecologice, rezistente la intemperii în cel puțin 2 straturi. Toate marginile și colțurile elementelor din placaj trebuie să aibă margini șlefuite și raze de rotunjire netede de cel puțin 3 mm. Modulul de joc trebuie asamblat folosind feronerie de fixare zincată; capacele de protecție din plastic cu dopuri detașabile trebuie instalate la toate capetele proeminente ale conexiunilor cu șuruburi. Fixarea elementelor echipamentului trebuie să excludă posibilitatea demontării lor fără utilizarea de unelte speciale. Umbrela trebuie să fie din carcasa metalică, din teava dreptunghiulară 50x50 mm și grosimea cel puțin 3 mm. Umbrela este formată din 4 bucati din placaj rezistent la umezeala cu o grosime de cel puțin 18 mm. sin fopsit in diferite culori, Inaltimea umbrelei trebuie sa fie cel puțin 2000 mm. Lungimea si latimea cel puțin 1200 mm.

25) Leagan pentru scrinciob – 1 buc

Scaunul trebuie să fie confecționat din metal învelit în cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat pentru virsta de la 5 ani. În complet trebuie să fie suport cu balamale.

26) Coș pentru scrinciob – 1 buc

Scaun trebuie sa fie ca un coș pentru copii pina la 5 ani confecționat din metal învelit în cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat. În complet trebuie sa fie suport cu balamale.

27) Balansor – 1 buc

Balansor trebuie să fie confecționat din suport metalic din teava cu diametrul cel puțin de 42mm, grinda centrală trebuie să fie cu grosimea nu mai mică de 40 mm și lățimea cel puțin 2200 de mm cu carcasa metalică cu dimensiuni 40x25 mm acoperită cu placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin 15 mm, suport spate trebuie sa fie din placaj rezistent la apă, cu grosimea cel puțin de 18 mm și bare de protecție din cauciuc armat. Placaj a balansorului trebuie sa fie vopsit cu vopsea pe baza de apă cel puțin 2 straturi, metal trebuie sa fie vopsit cu acoperire cu pulbere. Dimensiunile balansorului cel puțin: lungimea-2000, latimea-370, înălțimea 1200mm.

28) Bordure (68 metri)

Bordur trebuie sa fie din beton vibroturnat cu dimensiuni cel puțin 1000x250x50 mm. Culoare Gri.