

Caietul de sarcini

1) Strada Colosov

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 bucăți, cu dimensiunea de minim 1170x1112mm în cantitate de minim 2 bucăți. 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 mestecăn 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 mestecăn 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 mestecăn 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 bucăți trebuie să fie din placaj de mestecăn de calitate superioară rezistentă la umezeală, cu grosimea de minim 18 mm. Suprafața mesei cu diametrul de cel puțin 700 mm trebuie să fie din placaj de mestecăn 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 mestecăn 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 scări în 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 și ranforsat cu o placa de pardoseala din lemn de zada, de cel puțin 23mm grosime. Laturile scarilor care masoara cel puțin 2000x300mm trebuie să fie din placaj de mestecan rezistent la umiditate, cu o grosime de cel puțin 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 în cantitate de 2 bucati trebuie să fie din cherestea de furnir laminat din rasinoase cu o secțiune transversală 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 să fie realizată din tabla de oțel inoxidabil AISI 403 cu o grosime de cel puțin 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 gimnastică” 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 dreptunghiulară 50x25 mm. Podet trebuie să fie din placaj rezistent la apă cu grosimea cel puțin 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 și 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 trebuie să aibă cel puțin 2 hublouri rotunde în forma de semicerc (convex) din plastic.

Complex de joacă trebuie să aibă certificat standardelor europene și respectă cerințele EN 1176.

2)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 să fie confectionat din teava metalică cu deametrul cel puțin 57 mm ,cu grosimea cel puțin de 4 mm. Primul scaunul trebuie să fie confectionat din metal invelit în cauciuc (cauciucat) cu lant galvanizat pentru vîrsta de la 5 ani. A doiala scaunel trebuie să fie ca un coș pentru copii pina la 5 ani confectionat din metal invelit în cauciuc (cauciucat). Elementele metalice necesita a fi vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Dimensiunile la scrinciob cel puțin : Lungimea – 3400mm , latimea – 1100mm ,inaltimea – 2250 mm.

3)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 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 baza de apa cel puțin 2 straturi, metal trebuie să fie vopsit cu acoperire cu pulbere .Dimensiunile balansorului cel puțin:lungimea-2000,latimea-370,înălțimea 1200mm.

4)Carusel cu 10 locuri – 1 buc

Carusel trebuie să fie din teava metalica cu diametrul cel puțin 33 mm si 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 apa cu grosimea cel puțin de 12 mm. Podea (3mbrella) caruselei trebuie să 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) Scrinciob cu leagan cuib – 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 să fie confectionat din teava metalică cu deametrul cel puțin 57 mm ,cu grosimea cel puțin de 4 mm. Leagan cuib este realizat din funie durabila, 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 armata + cu un lanț de oțel inoxidabil (Ø 6mm). Chingile sunt realizate din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Toate inelele clip sunt realizate din aluminiu. Pentru fiabilitate și moale, cadrul este înfășurat cu frânghie - 10 mm. Frânghia pentru scaun este moale și rezistentă la lumina soarelui agresivă. Elementele metalice necesita a fi vopsite în camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Dimensiunile la scrinciob cel puțin : Lungimea – 3400mm , latimea – 1100mm ,inaltimea – 2250 mm.

6)Figurina pe arc “Puișor” – 1 buc

Figurina pe arc trebuie să fie confectionat 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 teava metalica cu diametru cel puțin de 32 mm și suporturi pentru picioare cu grosimea cel puțin 32 mm din metal. Dimensiunile cel puțin: 830x420x980 mm. Figurina pe arc să tebuie corespunda standartelor EN 1176.

7) Figurina pe arc “ Motocicleta” - 1 buc

Figurina pe arc trebuie să fie confectionat 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: 1200x417x1250mm. Figurina pe arc să tebuie corespunda standartelor EN 1176.

8)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 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 trebuie 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.

9)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 în 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.

10) Complex sportiv Workout pe cleme – 1 buc

Complex sportive Workout pe cleme include:

- Bare orizontale de diferite nivele (cel puțin 2)
- Bare pentru cațarare
- Bare pentru cațarare cu miinile
- Banca inclinată
- Scara gimnastica

Complex sportiv Workout pe cleme trebuie sa fie constituit din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89 mm si grosimea minim de 3 mm. Bare orizontale de diferite nivele, bare pentru cațarare, bare pentru cațarare cu miinile si scara gimnastica trebuie sa fie din țeava de oțel cu diametrul de cel puțin 33 mm grosimea minim de 3 mm.Banca inclinata din carcas de metal cu dimensiuni 40x25 mm si grosimea minim de 3 mm. Banca acoperita cu HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori. Țevile metalice trebuie sa fie acoperite cu vopsea pulbere și toate conexiunile trebuie sa fie acoperite cu capace speciale antivandal. Complex trebuie sa aiba dimensiuni cel puțin: Lungimea – 5800 mm, Latimea – 3000 mm, Inaltimea – 2600 mm.

11)Aparat de fitness Impins cu picioare – 1 buc

Aparat de fitness este destinat intaririi muschilor picioarelor. Structura constructiei este din teava cu diametru ce puțin 114 mm si grosimea cel puțin de 3,5 mm. Toate elemente mobile care sustin greutate corpului trebuie sa fie din teava cu diametru cel puțin de 42 mm si grosimea cel puțin de 3 mm. Șezuturile si suporturile pentru picioare trebuie sa fie conficționata din polietilena LLDPE. Metal vopsit in camp electrostatic. Manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal si detin capace speciale antivandal. Dimensiuni cel puțin: Lungime: 2060 mm, Lățime: 550 mm, Înălțime: 1800 mm.

12)Aparat de fitness Horse Rider – 1 buc

Structura principal a constructiei este din teava cu diametru de cel puțin 114 mm si grosimea cel puțin de 3,5 mm. Toate elemente mobile care sustin greutate corpului trebuie sa fie din teava cu diametru cel puțin de 42 mm si grosimea cel puțin de 3 mm. Șezuturile si suporturile pentru picioare trebuie sa fie confecționata din polietilena LLDPE. Metal vopsit in camp electrostatic. Manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal si detin capace speciale antivandal. Dimensiuni cel puțin: Lungime: 925 mm, Lățime: 540 mm, Înălțime: 1300 mm.

13)Aparat de fitness Vislit – 1 buc

Structura principal a constructiei este din teava cu diametru de cel puțin 114 mm si grosimea cel puțin de 3,5 mm. Structura de baza a aparatului de fitness trebuie sa fie confecționat din teava cu diametru cel puțin de 89 mm si grosimea cel puțin de 3 mm. Toate elemente mobile care sustin greutate corpului trebuie sa fie din teava cu diametru cel puțin de 42 mm si grosimea cel puțin de 3 mm. Șezuturile si suporturile pentru picioare trebuie sa fie confecționata din polietilena LLDPE. Metal vopsit in camp electrostatic. Manerele sunt cauciucate. Elementele de conectare sunt din metal si detin capace speciale antivandal. Dimensiuni cel puțin: Lungime: 1300 mm, Lățime: 900 mm, Înălțime: 670 mm.

14)Aparat de fitness Presaa piept – Tranctiuni spate – 1 buc

Pilonul de sprijin (central) al aparatului de fitness necesita a fi confecționat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 114 mm. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, trebuie sa fie din teava din otel cu diametrul cel puțin de 42 mm si grosimea pereților de cel puțin 3,2 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Șezuturile si spetezele vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineara de joasa densitate) prin tehnologia “rotomoulding”. Elementele metalice trebuie vopsite in camp electrostatic cu vopsea pulbere. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Dimensiuni cel puțin: Lungimea – 1850 mm, Latimea- 670 mm, Inaltimea – 1900 mm.

15)Banca cu speteaza – 4 buc.

Banca cu speteaza trebuie sa fie confecționat din metal si lemn. Toate elemente metalice trebuie vopsit in cimp electrostatic cu vopsea acrilica. Lemnul trebuie vopsit cu vopsea pe baza de apa în 2 straturi. Metalul trebuie sa fie confecționat din teava dreptunghiulara cu dimensiuni cel puțin 50x40 mm si grosimea 3 mm. Banca consta din cel puțin 7 plăcuțe din lemn cu grosimea de 40 mm si latimea de 80 mm. Dimensiunile băncii cel puțin: lungimea – 1300 mm , latimea – 700mm, înaltimea – 1100 mm.

16)Coș de gunoi- 4 buc

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

17)Bordure (61 metri)

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

18)Gard decorativ (35 m\l)

Gard decorativ cu vîrf semiritund cu uluce este fabricat din placaj rezistent la apa si grosimea cel puțin de 15 mm si vopsit in 2 straturi. Pilonii de sustinerea trebuie sa fie fabricat din teava patrata cu dimensiuni cel puțin de 30x30 mm si grosimea de cel puțin 2,8 mm. Carcas gardului (de la pilon , pina la pilon) trebuia sa fie din teava patrata cu dimensiuni de 30x20 mm si grosimea de cel puțin 2,8 mm. Lungimea sectiei cel puțin de 2000 mm. Inaltimea gardului cel puțin de 550 mm. Gard trbuie sa fie vipsit cel puțin in 3 culori in 2 straturi.

19)Gard viu artificial mixt cu eurogard (35 m\l)

Gard trebuie sa fie din eurogard mixt cu viu artificial. Secția gardului trebuie sa fie cu dimensiuni cel puțin de inaltimea 1000mm si lungimea 3000 mm. Pilonii gardului trebuie sa fie din teava patrata cu dimensiuni cel puțin de 5x50 mm si grosimea 3 mm.

20)Cofraj din beton (25 m\l)

Cofraj din beton armat trebuie sa fie cu grosimea 250 mm si inaltimea de pina la 500 mm.

21) Pietris de riu spalat (fractia 5-20 mm)

2)Aleea domnitorilor

1)Scrinciob cu leagan cuib – 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. Leagan cuib este realizat din funie durabila, 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 armata + cu un lanț de oțel inoxidabil (Ø 6mm). 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. 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.

2)Panoul interactiv Astronaut – 1 buc

Panou trebuie sa fie din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori. Panoul ar trebui să aibă o gravură a desenului unui astronaut in spatiu cu o gaură pentru a face o fotografie. Pilonii gardului trebuie sa fie din teava patrata cu dimensiuni cel puțin de 5x50 mm si grosimea 3 mm. Elementele metalice necesita a fi vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Dimensiuni cel puțin : Lungimea – 850 mm, Latimea – 650 mm, Inaltimea – 1200 mm.

3)Panou interactiv 4 in 1 – 1 buc

Panou trebuie sa fie fabricat din 5 pilonii din lemn cu dimensiuni 900x900 mm. Panou trebuie sa aiba cel puțin 5 distractii diferite:

- Ceasul (mișcându-se)
- Mecanismul de angrenaje
- Figuri geometrice pe teava (ca abacuri colorate) cel puțin 5 figuri diferite (pătrat, cerc, triunghi, pentagon, hexagonal etc.) in doua rinduri.
- Abacuri colorate in 2 rinduri
- Tabla pentru desen cu gravura de iarba cu flori, soare si nori.

4)Casuta – 1 buc

Pilonii principali trebuie sa fie fabricate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai puțin de 60x60 mm si grosimea cel puțin 3 mm. Podeaua trebuie din placaj rezistent la apa si grosimea cel puțin de 15 mm. Elementele ale acoperisului, peretelor si scaunelor necesita a fi realizate din placaj rezistent la apa si grosimea cel puțin de 15 mm. Casuta din doua parti trebuie sa aiba ferestre. Casuta are cel puțin doua scaunele. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Componente: constructia va fi constituita din podea, 4 piloni, acoperis, abacuri colorate in 2 rinduri, doua scaune, doua ferestre. Dimensiuni cel puțin: Lungimea – 1250 mm, Latimea – 1170 mm, Inaltimea – 2060 mm.

5)Complex de joaca Automobil – 1 buc

Complex de joaca “Automobil” trebuie sa fie cu tobogan din tigla metalica. Tobogan din doua parti de la inceputul scarii , pînă la sfârșitul coboririi este confectionat din placaj rezistent la apa si grosimea cel puțin de 1,5 mm, vopsit cu 2 straturi cu vopsea pe baza de apă. Inaltimea toboganului trebuie sa fie cel puțin de 600 mm. Podet pentru alpinism este confecționata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel

putin 15mm cu 5 trepte din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel putin 15mm. In cabina trebuie sa fie scaun cel putin pentru 3 persoane din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de cel putin 15mm. Volan trebuie sa fie din metal diametrul cel putin 15 mm. Automobil trebuie sa aiba cel putin 6 roti. Carcasa automobilului trebuie sa fie confenctionat din carcasa metalica. Trebuie sa fie teava dreptunghiulara cu dimensiuni cel putin de 50x50 mm si grosimea cel putin de 2.5 mm. Usi, podea si acoperis trebuie sa fie din placaj rezistent la apa cu grosimea cel putin 15 mm si cel putin 3 culori diferite. Dimensiuni automobilului cel putin: lungimea – 3100 mm, latimea – 2100 mm, inaltimea – 1700 mm.

6) Figurina pe arc “Fluture” – 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. Aripile trebuie sa fie din placaj rezistent la apa, rezistent la impact cu grosimea nu mai mică de 9 mm. Bară de mână din teava metalica cu diametru cel putin de 32 mm și suporturi pentru picioare cu grosimea cel putin 32 mm din metal. Dimensiunile cel putin: 690x420x860 mm. Figurina pe arc sa tebuie corespunda standartelor EN 1176.

7) Scaun pentru copii cu dizabilități – 1 buc

Scaun pentru leagan pentru un copil cu dizabilitati cu lant galvanizat. LLDPE (granule din plastic reciclate) prin tehnologia "rotomoulding", lanturi galvanizate, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Dimensiuni: Lungimea – 700 mm, Latimea – 590 mm, Inaltimea – 875 mm.

8) Masa cu 5 scaunele – 1 buc

Masa trebuie sa aiba picior din teava profilata cel putin 50x50 mm cu grosimea 2,5 mm. Tabla mesei si scaunelor trebuie sa fie acoperite cu placaj rezistent la apa si grosimea cel putin de 15 mm si vopsit in 2 straturi. Scaune (5 buc) trebuie sa aiba picioare din teava profilata cel putin 50x50 mm cu grosimea 2,5 mm. Masa si scaune trebuie sa fie vopsite in culoarea amanita muscaria.

Dimensiuni a mesei cel putin: diametru – 700 mm, inaltimea – 600 mm.

Dimensiuni a scaunelor cel putin: diametru – 300 mm, inaltimea – 400 mm.

9) Bordure (16 metri)

Bordur trebuie sa fie din beton vibrotornat cu dimensiuni cel putin 1000x250x50 mm. Culoare Gri.

10) Dale din cauciuc 20 mm (216 m2) cu șapă de beton.

Beton M250 - 22 m3

Plasa VR - 244 m2

Película - 216 m2

Piatra sparta 20/40- 11 m3

Piatra sparta 5/20 - 11 m3

Servicii prelucrare beton/ pregătire planimetrie