

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 - 480169

*Hotărârea s-a adoptat
cu votul a 12 din 13
consilieri în funcție*

HOTĂRÂREA Nr.30

privind aprobarea achiziționării de echipamente de joaca pentru obiectivul de investiție „Modernizarea parcului public din satul Duda „

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală , înregistrat sub nr.RS 257/17.07.2025 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 259 /17.07.2025 ;
- Raportul de specialitate înregistrat sub nr.RS 260 /17.07.2025 ;
- Hotărârea Consiliului Local nr. 10/27.03.2025 privind aprobarea bugetului local al comunei Duda Epureni pe anul 2025 ;
- Avizul Comisiei pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultura , gospodarie comunala , protectia mediului , servicii și comerț ;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) și art.45 alin.(2) din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ; prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice; prevederile H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice ;Legii nr.24 /2020 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) , lit.b coroborat cu alin.(4) lit.d , art.139 alin.(3) lit.a și lit.g și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ;

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. – Se aprobă achiziționarea de echipamente de joaca pentru obiectivul de investiție „Modernizarea parcului public din satul Duda „ cu o valoare estimată de 75.000 lei (TVA inclus) .

Art.2 .- Se aprobă Caietul de sarcini pentru achiziționarea de echipamente de joaca pentru obiectivul de investiție „Modernizarea parcului public din satul Duda „ , conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 3. Achiziția prevăzută la art. 1 din prezenta hotărâre se va face cu respectarea prevederilor legale privind achizițiile publice iar sursa de finanțare o constituie veniturile proprii ale bugetul local - cap.67.02 .

Art.4. Se imputernicește primarul comunei Duda Epureni ,domnul PETRICĂ CHIRIAC , să încheie contractul de achiziție , cu respectarea prevederilor legislației din materia achizițiilor publice .

Art.5.- Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Duda-Epureni .

Art.6. -Prezenta hotărâre se va comunica în termen legal :

- Instituției Prefectului- Județul Vaslui
- Primarului comunei Duda-Epureni , județul Vaslui
- Compartimentului Financiar –Contabilitate -și Compartimentului Urbanism, Cadastru și Dezvoltare Locală din Primăria Duda Epureni
- Se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul www.duda-epureni.ro

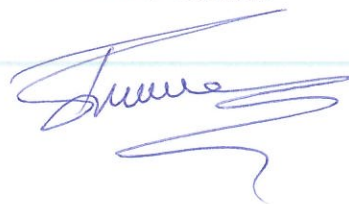
Duda-Epureni 31.07.2025

Total consilieri	13
Prezenți	12
Pentru	12
Împotrivă	0
Abțineri	0

*Președinte de ședință ,
Consilier
SÎRBU VALERIU*



*Contrasemnează ,
Secretar general com. Duda-Epureni
Pivniceru Carmen*



CAIET DE SARCINI
Privind achizitionarea de echipamente de joaca pentru obiectivul de investitie
“ Modernizarea parcului public din satul Duda”

Capitolul 1. Informatii generale

Prezentul caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislatiei in vigoare se precizeaza conditiile minime in care trebuie sa se desfasoare achizitia de echipamente de joaca pentru modernizarea parcului public din satul Duda, Comuna Duda Epureni, judetul Vaslui.

Caietul de sarcini reprezinta documentatia tehnica in baza careia se elaboreaza oferta si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si corelat cu aceasta, propunerea financiara.

Prezentul caiet de sarcini este anexa la Contractul de achizitie de echipamente pentru modernizarea parcului public din satul Duda , comuna Duda Epureni, judetul Vaslui
Inceperea lucrarilor va fi conditionata de existenta ordinului de incepere a lucrarilor emis de beneficiar.

Capitolul 2. Obiectul activitatii

Se doreste achizitionarea de echipamente realizate din stalpi, tevi si cadre metalice care trebuie sa corespunda domeniului de utilizare conform destinatiei produselor , sa fie stabilite prin standardele de produs sau normele tehnice de ramura privind materiile prime, materialele si sa fie autorizate pentru astfel de utilizari.

Echipamentele, complexele si ansamblele de joaca trebuie sa fie pe structura metalica, cat mai viu colorate , sa creeze o paleta coloristica cat mai placuta si diversa (rosu, galben, albastru, verde, alb)

Capitolul 3. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta

Conditii tehnice de calitate pe care trebuie sa le indeplineasca produsele vizeaza:

-tipodimensiuni –dimensionarea produselor si forma acestora trebuie sa permita utilizarea lor facila si in conditii de siguranta, sa fie proiectate pentru o greutate declarata, sa confere stabilitate si sa aiba aspect placut;

- calitatea materialelor utilizate sa confere rezistenta, siguranta in exploatare , durabilitate, sa nu prezinte portiuni taioase , iar imbinarile sa fie conform STAS-urilor in materie.

Conditii tehnice de calitate pentru reperatele din metal, alte materiale utilizate, vor fi cele prevazute de standard, avandu-se in vedere:

- Suprafetele sa fie plane si curate, sa nu prezinte zgaraeturi, ondulari, lipsa de material, fisuri, sa reziste la actiunea agentilor corozivi, prin structura lor;

- Suprafetele de poliesteri armati trebuie sa fie fara denivelari, coloratii neuniforme, urme de matrita, zgaraieturi si contrageri de material;

- Prelucrarile metalice trebuie astfel executate, incat reperatele vizibile prelucrate sa nu prezinte asperitati; sudurile trebuie sa fie netede si fara rugozitati;

- Accesoriile metalice si suruburile trebuie sa fie protejate anticoroziv, iar la fixarea acestora pe suprafetele vizibile trebuie sa fie acoperite sau ingropate, atat pentru siguranta utilizatorului cat si in scop decorativ;

- Finisarea – suprafețele vizibile ale aparatelor trebuie acoperite cu o pelicula de protecție decorative (lac, vopsea folii); peliculele de protecție și decorative pot fi transparente sau opace, cu grad înalt de luciu sau semiluciu, mat sau semimat; culorile folosite vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul.

Capitolul 4. Cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător

Condițiile tehnice de calitate pentru coloranți, lacuri, vopsele, adezivi sau cele prevăzute de standardele de produs; alegerea adezivilor se va face ținând cont de destinația și mediul în care trebuie utilizat- mediu extern: lacurile și emailurile trebuie să asigure un strat acoperitor rezistent la umiditate, aer, variații de temperatură, stabilitate la lumină și agenți chimici.

Pentru adezivi, materialele plastice, lacuri, vopsele se va prezenta **certificat de conformitate** și calitate emis de producător.

Asamblarea echipamentelor de joacă trebuie realizate fără joc, pentru a asigura rigiditatea ansamblului și pentru a nu prezenta zgomete și pericol de accidente în timpul exploatării. Furnizorul de servicii va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoașterea principiului “poluatorul plătește”. În situația oricărui eveniment de mediu provocat de executantul de servicii (angajat/ colaborator al prestatorului) acesta va fi considerat “poluator”. Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locațiile proprii în timpul executării contractului. Furnizorul de servicii trebuie să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depășiri ale nivelului de zgomet admis. Furnizorul de servicii trebuie să respecte obligațiile privind protecția mediului, care decurg direct din prestarea serviciului public de amenajare a locurilor de joacă.

Capitolul 5. Tipuri de activități oferite de echipamentele de joacă

Tipuri de activități pe care trebuie să le ofere echipamentele pentru spații de joacă în cadrul obiectivului de investiție “Modernizarea parcului public din satul Duda”:

Urcare, Coborare, Alunecare, Traversare, Orientare, Trecere, Creativitate, Construcție modulară, Testare abilități și limite, Încurajarea luării deciziilor, Promovarea jocului fizic și comportamentul social.

Fiecare modul va fi înscris în mod vizibil, lizibil și durabil cu datele de identificare ale producătorului, categoria de vârstă, număr locuri, înălțime maximă, greutate maximă admisă.

DOCUMENTELE DE CALIFICARE

Documente de calificare vor îndeplini la nivel minim următoarele:

a) Oferta tehnică :

Propunerea tehnică cu echipamentele și subansamblurile pentru loc de joacă;
Declaratie privind însușirea cerințelor tehnice și de calitate specifice caietului de sarcini;
Declaratia privind respectarea obligațiilor relevante din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă;

Certificat privind sistemul de management al calitatii;

Certificat privind sistemul de management de mediu;

b) Alte documente:

Formular de oferta –

Copie după CUI –ul societății

Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.

Scrisoare de inaintare

Dovada publicarii ofertei in catalogul electronic al SICAP-ului prin realizarea unui Print screen

Prezentarea certificatelor fiscale emise de la Bugetul Local si de la ANAF

c) Oferta financiară

Pretul ofertat este fix si nu se poate ajusta sau modifica. Pretul va fi exprimat in lei, fara TVA (cu mentiunea daca ofertantul este sau nu platitor de TVA), formular anexat

ECHIPAMENTE SI SUBANSAMBLURI PENTRU MODERNIZAREA PARCULUI PUBLIC DIN SATUL DUDA

Capitolul 6. Caracteristici tehnice ale echipamentelor de joaca pentru modernizarea parcului public din satul Duda

Elementele din metal :

- Stalpii de sustinere folositi pentru realizarea aparatelor de joaca vor fi prevazuti la partea superioara cu capace de protectie din fibra de sticla, iar la partea inferioara cu placate de care se fixeaza suportii de prindere in beton.

- Vor fi inlaturate orice imperfectiuni care pot duce la ranirea prin intepare sau taiere a copiilor;

- Toate elementele metalice vor fi tratate anticoroziv cu grunduri electrostatice dupa care se va realiza vopsirea in camp electrostatic in diverse culori; vopseaua folosita va fi conforma standardelor in vigoare;

- Pentru elementele din metal se va prezenta certificate de conformitate si calitate emis de producator.

Elementele de rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla:

- Rasinile poliesterice armate cu fibra de sticla vor fi folosite la realizarea urmatoarelor parti componente ale locului de joaca: tobogane drepte si elicoidale, tuburi drepte si elicoidale, tuburi drepte, cotite in unghi drept si de trecere sau conexiuni intre platform, acoperisuri, scaune pentru leagane si balansoare;

- Toate obiectele/ elementele din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla vor fi lucioase si puternic colorate;

- Stratul lucios de la suprafata va avea rezistenta la abraziune si la actiunea razelor UV; sunt folosite material de calitate superioara neincarcate de umpluturi;

- Materialele vor fi admise in urma incercarilor de rezistenta la foc in conformitate cu UIC 564 – Anexa 4, materialeleincadrandu-se in grupa A;

- Materialul nu trebuie sa isi modifice forma si culoarea in conditii de temperatura joase (-30 ° C) si ridicate (peste 40 °C).

- Vor fi realizate dupa standard ergonomic modern avand suprafete netede si margini rotunjite;

- Calitatea suprafetei va fi libera de imperfectiuni (aspect zimtat, crapaturi, viraje ale culorii);

- - componentele/elementele din rasini poliesterice armate cu fibra de sticla vor avea grosimea 25 mm pentru a prelua si siguranta sarcinile si tensiunile mecanice si va respecta standardele de siguranta in constructii.

Culoarea in sectiune a acestor elemente va fi identica cu cea de la suprafata materialelor (pigmentul de culoare se va afla in masa materialului) pentru a nu necesita o vopsire ulterioara.

Pentru elementele din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla se va prezenta certificat de conformitate si calitate emis de producator.

Capitolul 7. Montajul echipamentelor de joaca.

Montajul echipamentelor de joaca va fi asigurat de beneficiar

Panouri de informare (averizare)

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea 400 x 500x1,5 mm ce vor cuprinde regulamentul de functionare a spatiului de joaca, conf .HG 435/2010, art. 5.

Capitolul 8. Tipuri de echipamente pentru modernizarea parcului public din satul Duda

Ansamblu se va compune din:

a) Turnulet de joaca cu topogan

Turnuletul este realizat din structura metalica si vine imbracat cu sipci din lemn vopsita viu colorat. Topoganul este din poliester armat cu fibra de sticla si se monteaza la inaltimea 150 cm. Materialele folosite ofera o rezistenta crescuta la socuri mecanice, factorilor de mediu si a razelor UV.

A se vedea figura 1

b) Carusel rotativ cu 4 locuri

Va fi din structura metalică + protectie, confectionat din structura metalică tratată anticoroziv cu grund, cu două straturi de vopsea este rezistent la întemperii. Dimensiuni lungime 220cm, latime 220cm, înălțime 75cm.

A se vedea figura 2.

c) Hinta metalica cu doua locuri (doua scaune)

Hinta metal 2 scaune Metalice+ protectie confectionat din structura metalica subforma literei A tratata anticoroziv cu grund, cu doua straturi de vopsea, este rezistent la intemperii. Este prevazut cu doua scaune din lemn (40x20) prinderea fiind de un lant din otel inoxidabil. Destinat pentru exterior si se monteaza prin prinderea in beton.

A se vedea figura 3.

d) Balansoar cu doua locuri

Este realizat din 1 grinda de lemn prinsa pe un cadru metalic; 2 scaune de lemn; 2 manere metalice rotunde pentru maine.

A se vedea figura 4.

e) Hinta metalica cu doua locuri (leagan cu banca)

Leaganul este realizat din structura metalica sub forma literei A, prevazut cu o banca formata din sase rgle din lemn finisate si vopsite pe un cadru metalic, prinderea fiind de un lant din otel inoxidabil calibrat

A se vedea figura 5.

f) Cataratoare metalica multicolora

Este realizata din material de calitate durabile, fiind un produs sigur pentru copii.

A se vedea figura 6.

g) Banca agrement (tip parc joaca)

Banca este realizata din 5 rigle din lemn grunduite si vopsite prinse de un cadru metalic rezistent , este ideala pentru spatial public si privat.

A se vedea figura 7.

h) Panou de informare

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea (125 x 50 cm) ce vor cuprinde "Instructiuni de folosire a complexului de joaca pentru copii" conf HG 435/2010, art. 5.

A se vedea figura 8.

Capitolul 9. Panouri de informare

In spatiile de joaca vor fi montate panouri de informare (avertizare) cu dimensiunea, conform HG 435/2010, art. 5 cu urmatoarele caracteristici:

Rama panoului de informare sa fie confectionata din teava patrata cu dimensiunea 15x15x1,5 mm pe care va fi sudata table de informare cu dimensiunea de 400x500x1,5 mm, prinsa pe scheletul ansamblului de joaca la loc vizibil si fara a obtura caile de acces.

Panoul de informare si rama vor fi vopsite cu vopsea neagra cauciucata (pentru o rezistenta sporita in timp), executia prin tiparire a textului pe folie autocolanta si aplicare a acestuia pe panoul existent. Montarea acestuia se va face prin sudura sau cu suruburi de fixare.

Capitolul 10. Asigurarea normelor de securitate in munca

La executie vor fi respectate normele de protectia muncii specifice fiecarei categorii de lucrari in parte din legislatia in vigoare.

Capitolul 11. Garantia si modalitati de furnizare a echipamentelor pentru spatii de joaca

11.1 Ofertantul va formula oferta tehnica si financiara pentru furnizare echipamente.

11.2 Perioada de garantie acordata produselor (echipamentelor pentru spatii de joaca, sisteme de prindere, sisteme de fixare, elementelor din metal, elementelor din rasini poliesterice, elementelor armate cu fibra de sticla, panouri de informare) va fi de **36 de luni** de la data semnarii procesului verbal de receptie a furnizarii echipamentelor de joaca.

11.3 Termenul de livrare a echipamentelor de joaca se va face in termen de **30 zile** de la data semnarii contractului de furnizare produse si emiterea comenzilor in acest sens.

11.4 Echipamentele de joaca care fac obiectul achizitiei sunt urmatoarele:

- *Turnulet de joaca cu topogan*
- *Carusel rotativ cu patru locuri*
- *Hinta metalica cu doua locuri (doua scaune)*
- *Balansoar cu doua locuri*
- *Hinta metalica cu doua (leagăn cu bancă)*
- *Cataratoare metalica multicolora*
- *Banca agrement (tip parc joaca)*
- *Panouri de informare (avertizare)*

Capitolul 12 – Durata contractului

12.1 Durata contractului este de 90 zile de la emiterea ordinului de incepere a lucrarii.

Capitolul 13- Receptia produselor

Receptia produselor se va face de catre achizitor numai la prezentarea de catre furnizor a documentelor care insotesc lotul de produse: aviz de insotirea a marfii, factura, documente de certificare a calitatii produselor eliberate de organisme abilitate si intocmite conform dispozitiilor legale in vigoare.

Nu se vor receptiona bunurile care sunt incomplete, fara accesorii, deteriorate ori degradate
Verificarea calitatii si a conformitatii cu oferta tehnica;

Receptia se va face pe baza procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Documentele necesare receptiei:

- Factura fiscala emisa pentru fiecare locatie in parte;
- Cartea tehnica a echipamentelor furnizate si montate aferente locatiei puse in functiune;

- Certificate de garantie atat de la producator cat si de furnizor;
- Declaratia de calitate si conformitate de la producator/furnizor a produselor ce respecta normele de siguranta in vigoare;

Capitolul 14. Dispozitii finale

- a) Ofertantul va prezenta poze color ale echipamentelor de joaca, datele tehnice (dimensiuni si elementele component, sarcina maxima, numarul de locuri, inaltimea maxima, greutatea maxima admisa, suprafata de protectie), tipul si caracteristicile materialelor folosite la confectionare, precum si pretul unitar pentru fiecare produs;
- b) Preturile oferite vor include livrarea acestora la amplasamentul ce urmeaza a fi dotat cu echipamente de joaca (transport)
- c) Fiecare echipament pentru spatii de joaca furnizat/ produs va fi insotit de lista cu detalieri a caracteristicilor tehnice (sarcina maxima, numarul de locuri, inaltimea maxima, greutatea maxima admisa)
- d) Montajul echipamentelor pentru spatii de joaca se va asigura de Achizitor/ beneficiar
- e) Fiecare echipament de joaca livrat va fi ambalat in mod corespunzator pentru a impiedica degradarea pe timpul transportului si manipularii. Nu vor fi receptionate echipamente la care partile metalice sau din alt material prezinta zgarieturi.

Capitolul 15. Penalitati, daune, inclusive modalitati de reziliere a contractului

15.1 Daca furnizorul nu va inlocui echipamentele defecte (defectiunea producandu-se din vina sa, defectiunea constatata impreuna cu reprezentantul achizitorului) nici dupa ce a fost notificat de doua ori, atunci achizitorul putand sa pretinda plata unor daune de catre prestator, conform legislatiei in vigoare;

15.2 Daca echipamentele de joaca oferite nu vor atinge parametrii calitativi prezentati in oferta, pagubele produse vor fi suportate in totalitate de catre furnizor;

15.3 Neexecutarea de catre prestator a obligatiilor contractuale asumate , da dreptul beneficiarului de a cere rezilierea contractului de furnizare al echipamentelor de joaca mai sus descrise (Capitolul 8) si de a pretinde plata de daune de interese.

15.4 Nerespectarea de catre furnizor a obligatiilor prevazute in contract da dreptul achizitorului sa considere contractual reziliat de drept fara nici o alta formalitate si fara nici o alta procedura judiciara sau extrajudiciara.

Întocmit,
Responsabil achizitiei publice
Ing. Livia Nechita



Președinte de ședință ,
Consilier
Sîrbu Valeriu



Contrasemnează ,
Secretar general com. Duda-Epurenii
Pivniceru Carmen

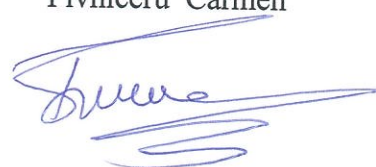
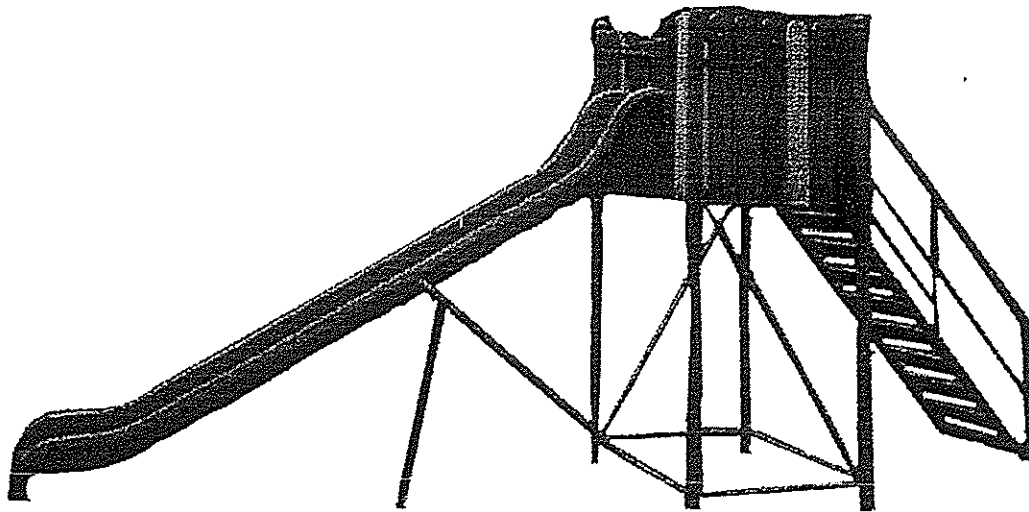


Figura nr. 1

Turnulet de joaca cu tobogan



Descriere

Echipamentul de joaca este alcatuit din:

- Un turnulet
- O scara de acces
- Un tobogan drept (3 m)

Turnuletul este realizat din structura metalica si vine imbracat cu sipci de lemn vopsita viu colorat

Toboganul este din poliester armat cu fibra de sticla si se monteaza la inaltimea 150cm

Materialele folosite ofera o rezistenta crescuta la socuri mecanice, factorilor de mediu si a razelor uv

Specificatii

Materiale : metal, lemn

Dimensiuni

Lungime 500 cm

Latime 90 cm

Inaltime 300 cm

Material folosit: metal, lemn

Tip tobogan : fibra de sticla

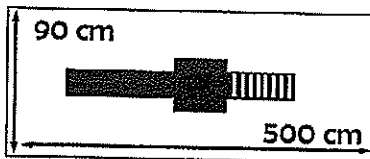
Spatiu de siguranta: 700x 190cm

Culoare :albastru

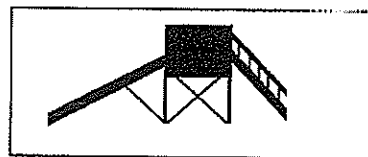
Categoria de varsta : 4 -14 ani

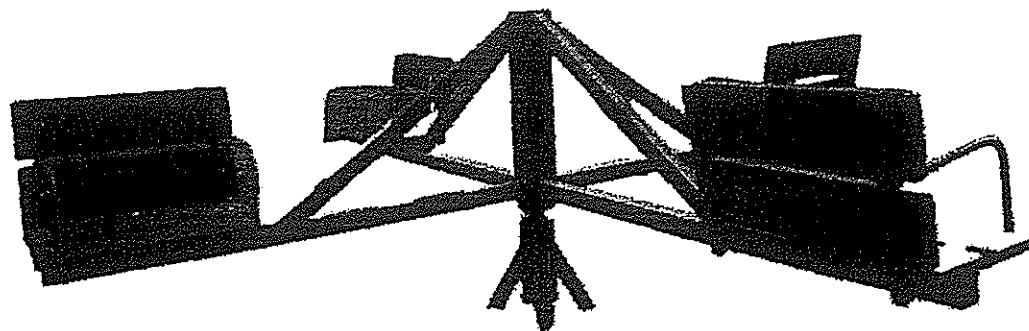
Fixare : beton

Plan cu zone de impact



Vedere laterala





Descriere

Echipamentul este confectionat din structura metalica fiind proiectat pentru utilizarea simultana de catre maxim 4 copii cu o rotatie de 360 grade

Specificatii

Materiale : metal, lemn

Dimensiuni :

- lungimea 220cm

- latimea 220cm

- inaltimea 75cm

Spatiul de siguranta : 16mp²

Greutatea maxima a unui utilizator : 45kg

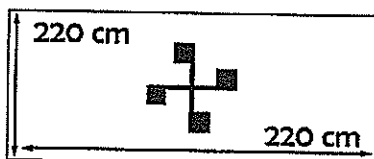
Culoare : portocaliu, maro

Capacitate : 4 locuri

Varsta : 3-12 ani

Fixare : beton

Plan cu zone de impact



Vedere laterala

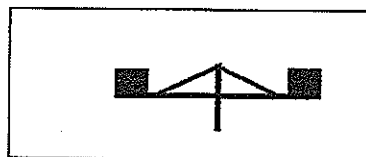
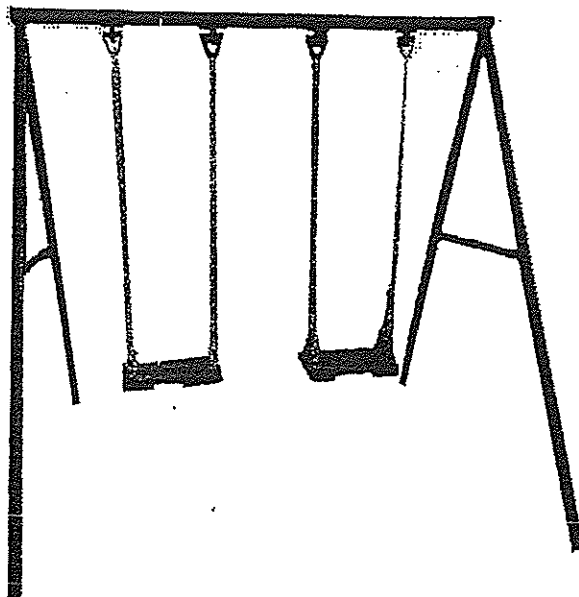


Figura nr. 3

Hinta metalica cu doua locuri

(Hinta metalica cu doua scaune)



Descriere

Leganarea este una din activitatile preferate in orice spatiu de joaca si relaxare.

Acest leagan este realizat din structura metalica sub forma literei A, prevazut cu doua scaune din lemn(40x20) prinderea fiind de un lant din otel inoxidabil, calibrat.

Materialele au grad ridicat de fiabilitate si rezistenta.

Este destinat pentru exterior si se monteaza prin prinderea in beton.

Specificatii

Material: metal

Dimensiuni :

- lungime 203cm

- latime 175cm

- inaltime 200cm

Lungimea zonei de impact : 603cm

Latimea zonei de impact : 175cm

Greutate maxima a unui utilizator :60kg

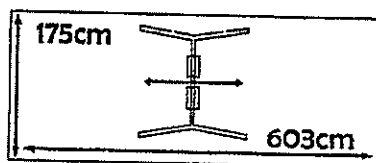
Greutate maxima suportata : 120kg

Culoare : verde

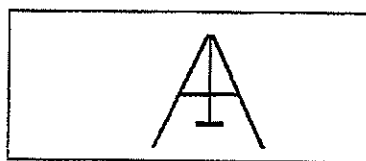
Capacitate : 2 locuri

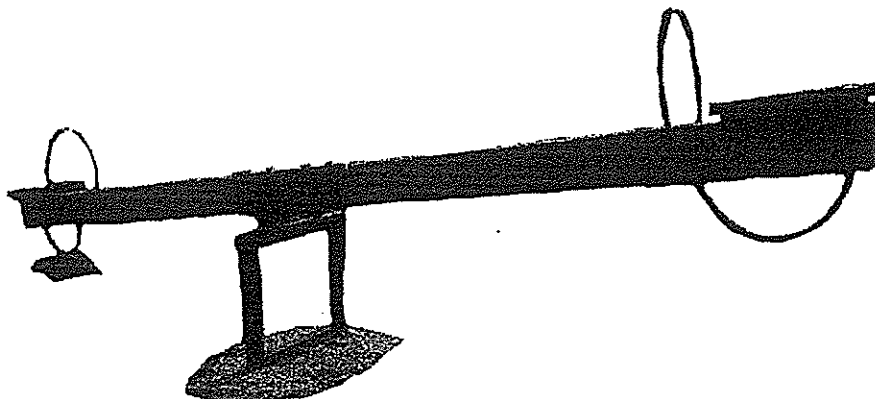
Varsta recomandata : 4-14 ani

Plan cu zone de impact



Vedere laterala





Descriere

Balansoarul este realizat din :

- 1 grinda de lemn (12x12) prinsa pe un cadru metalic
- 2 scaune de lemn (20x25)
- 2 manere metalice rotunde pentru maini

Caderea este amortizata de doua anvelope reciclate

Specificatii

Materiale folosite : metal, lemn

Dimensiuni:

- lungime 312cm,

- latime 41cm,

- inaltimea 75cm

Lungimea zonei de impact : 512cm

Latimea zonei de impact : 241cm

Greutatea maxima a unui utilizator : 50kg

Greutatea maxima suportata : 100 kg

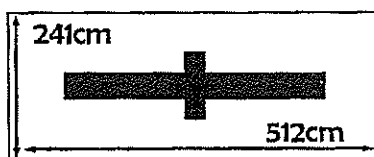
Culoare : maro, verde

Capacitate : 2 locuri

Varsta : 4-14 ani

Fixare : beton

Plan cu zone de impact



Vedere laterala





Descriere

Leganarea este una din activitatile preferate in orice spatiu de joaca si relaxare.

Leaganul este realizat din structura metalica sub forma literei A, prevazut cu o banca(150x40x40cm) formata din 6 rigle de lemn finisate si vopsite fixate pe un cadru metalic, prinderea fiind de un lant din otel inoxidabil calibrat.

Materialele au grad ridicat de fiabilitate si rezistenta.

Este destinat pentru exterior si se monteaza prin prinderea in beton.

Specificatii

Material: metal

Dimensiuni :

- lungime 203cm

- latime 175cm

- inaltime 200cm

Lungimea zonei de impact : 603cm

Latimea zonei de impact : 175cm

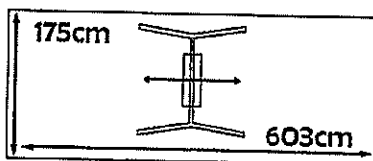
Greutate maxima suportata : 150kg

Culoare : albastru

Capacitate : 3 locuri

Varsta recomandata : 4-14 ani

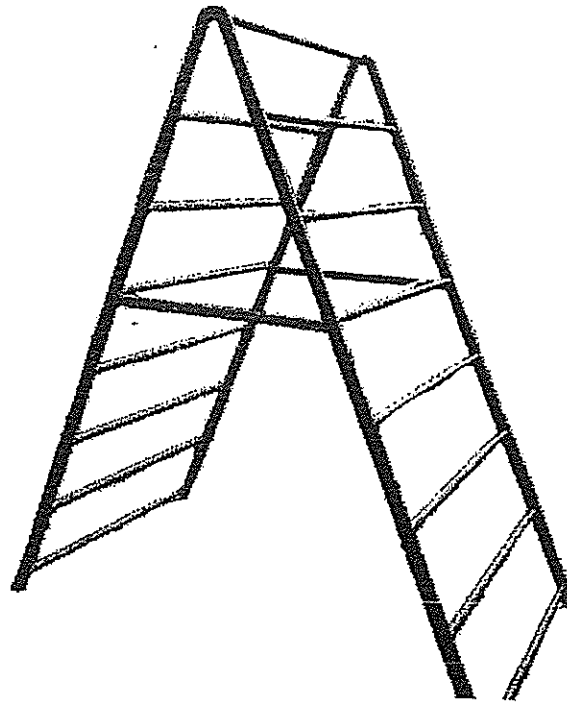
Plan cu zone de impact



Vedere laterala



Cataratoare metalica multicolora



Descriere

Cataratoarea metalica multicolora permite copiilor sa se catere, sa coboare si sa se ascunda, facand joaca o adevarata distractie.

Este realizata din materiale de calitate, durabile, fiind un produs sigur pentru copii.

Specificatii

Material : metal

Dimensiuni :

- lungimea 180cm,

- latimea 100cm,

- inaltimea 195cm

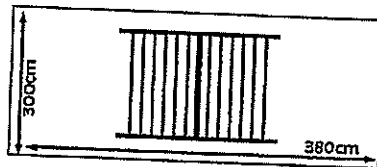
Spatiul de siguranta : 380cm x 300cm

Culoare : rosu, galben

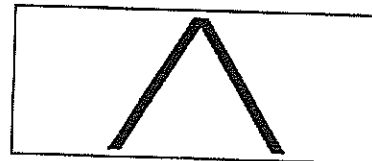
Varsta recomandata : 5-14ani

Fixare : beton

Plan cu zone de impact



Vedere laterala





Descriere

Banca este realizată din 5 rigele de lemn (brad) grunduite și vopsite prinse pe un cadru metalic rezistent, este ideală pentru spațiul public și privat.

Specificatii

Material folosit : metal, lemn

Dimensiuni :

- lungime 180cm

- latime 55cm

- înălțime 80cm

Tip : cu spatar

Culoare : galben, verde

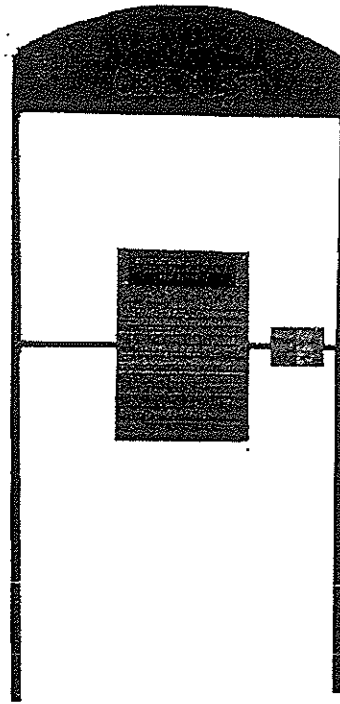
Fixare : beton

Vedere laterala



Figura nr. 8

Panou instructiuni



Descriere

Panoul este realizat din :

- cadru metalic
- o placa policarbonat (125x50cm) pe care vine aplicat un autocolant scris "Parc de joaca copii Oltenesti"
- o placa policarbonat (70x50cm) pe care vine aplicat un autocolant scris "Instructiuni de folosire a complexului de joaca pentru copii"
- o placa policarbonat (20x18cm) cu program

Specificatii

Material : metal, plastic

Dimensiuni :

- latime 125cm

- inaltime 260cm

Culoare : portocaliu

Fixare : beton

Vedere laterala

