

Oferta TEHNOLIDER SRL

Beneficiar: Directia generala locativ-comunala si amenajare

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____ din
“ _____ ” _____ 20 _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Direcția Generală Locativ Comunală și Amenajare**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. [ocds-b3wdp1-MD-1647010112152](#) din

11 mart 2022 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **C omplexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sector ul Botanica.** (denumirea contractului de achiziție publică), noi TEHNOLIDER SRL (denumire a/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 28.03.2022

Cu stimă,
Ofertant/candidat
TEHNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel
(semnătura autorizată)

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr. _____ din
“ _____ ” _____ 20 _____

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către **Direcția Generală Locativ Comunală și Amenajare**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Botanica.**

(se indică obiectul achiziției) prin procedura de achiziție

Licitație deschisă nr. [ocds-b3wdp1-MD-1647010112152](#),

(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de 60 zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 26.05.2022 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 28.03.2022

Cu stimă,
Ofertant/candidat
TEHNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel
(semnătura autorizată)

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
b) _____
c) _____

2. Adrese, telefon, fax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
b) _____
c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
b) Locul și data înregistrării asociației _____
c) Activități economice ce se vor realiza în comun

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a bunurilor livrate/serviciilor prestate de fiecare asociat

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____ Funcția în cadrul
firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____ Funcția în cadrul
firmei: _____

Denumirea firmei: _____

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice si financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o asociere cu alti agenti economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea Furnizorului/ Prest atorului*)	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prest are (luni)
1	Echipamente de fitness inclusiv instalare	Nr. 117 mun.Chisinau	subcontractant	5 024 800.00	3
2	Echipamente de joacă pentru curtea blocului de locuințe din str. N.Dimo	Nr.203 mun.Chisinau	subcontractant	100 000.00	2
...					

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat:

Nume: _ Muntean Daniel ____

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei:TEHNOLIDER SRL

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE
SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	Nu sunt			
2.	Nu sunt			
3.	Nu sunt			
4.	Nu sunt			

Semnat: _____

Nume: Muntean Daniel
Funcția în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei: TEHNOLIDER SRL

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice si financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alti agenti economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului

Către **Directia generala locativ communală și amenajare**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Botanica

(denumirea contractului de achiziție publică), noi(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția

.....(denumirea ofertantului/candidatului) suma de

.....(valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
28.03.2022

Terț susținător,

.....

(semnătură autorizată)

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice și financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alți agenți economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

Anexa nr. 17
la Documentația standard nr. _____ din
“ _____ ” _____ 20 _____

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător financiar*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar de asemenea că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice si financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alti agenti economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ
A OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/candidatului

Către, Direcția generală locative comunale și amenajare

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Botanica (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția..... (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția

..... (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament. Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice și financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alți agenți economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar de asemenea că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită.....(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice si financiare pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alti agenti economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalul de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
.....(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,
(*semnătură autorizată*)

TEHNOLIDER SRL dispune de suficiente resurse tehnice si financiare, experienta pentru realizarea acestui contract, nu va avea nici o subcontractare cu alti agenti economici.

Cu respect, THNOLIDER SRL
Administrator Muntean Daniel



CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 291673 data 04.09.2014

Denumirea completă: **SOCIETATEA COMERCIALĂ "TEHNOLIDER" S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. "TEHNOLIDER" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată,**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): **1004605005324**

Data înregistrării de stat: **07.10.2004**

Modul de constituire: **nou creată.**

Sediul: MD-2023, str. Meșterul Manole, 9/8/"A", mun. Chișinău, Republica Moldova.

- Obiectul principal de activitate:

1. Fabricarea mașinilor agricole
2. Lucrări de construcții
3. Intermedieri pentru vânzarea materiei prime agricole, animalelor vii, materiei prime textile și a semiproduselor
4. Comerțul cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentului și furniturilor, inclusiv tractoare
5. Activități ale agenților de voiaj și ale ghizilor
6. Comerțul cu ridicata al mașinilor și echipamentelor pentru industria minieră și construcții
7. Comerțul cu ridicata al mașinilor-unelte
8. Comerțul cu amănuntul al aparatelor de iluminat și articolelor de uz casnic neincluse în alte categorii
9. Comerțul cu ridicata al aparatelor electrice de uz casnic și aparatelor de radio
10. Comerțul cu ridicata al autovehiculelor
11. Comerțul cu amănuntul al autovehiculelor
12. Cultura plantelor cerealiere, tehnice și a plantelor furajere
13. Cultura cerealelor și leguminoaselor boabe, inclusiv producerea semințelor
14. Creșterea animalelor.

Capitalul social: 5400 lei,

Administrator: MUNTEAN DANIEL, IDNP 2004002172284,

Asociat: MUNTEAN VALENTINA, IDNP 0982801023508, cota 5400 lei, 100%.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art.34 al Legii nr.220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: **04.09.2014.**

Registrator

Ion MERLICI



REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

SOCIETATEA COMERCIALĂ "TEHNOLIDER" S.R.L.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1004605005324

Data înregistrării

07.10.2004

Data eliberării

07.02.2005

Tonu Ion, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

semnătura

MD 0015254





BC "MOLDINDCONBANK" S.A. FILIALA "CIOCANA"

Republica Moldova, MD-2075,
mun. Chişinău, bd. Mircea cel Bătrân, 30
Tel.: (373 22) 35-03-05, 35-03-53
Fax: (373 22) 35-03-05
Cod: MOLDMD2X349
Telex: 163-228 Incon MD
Telnet: 163-636 Monet
SWIFT: MOLDMD2X

Data 17.04.2008
Nr. 704

Республика Молдова, MD-2075
мун. Кишинёу, бул. Мирча чел Бăтрăн, 30
Тел.: (373 22) 35-03-05, 35-03-53
Факс: (373 22) 35-03-05
Код: MOLDMD2X349
Телекс: 163-228 Incon MD
Телнет: 163-636 Monet
SWIFT: MOLDMD2X

CERTIFICAT

Filiala "Ciocana" B.C. "Moldindconbank" S.A. mun. Chişinău confirmă ca
S.C. "TEHNOLIDER" S.R.L., c/f 1004605005324 dispune de următoarele conturi
curente:

- 222404956 în lei moldovenesti deschis la 17.04.2008;
- 222404956 în dolari SUA deschis la 17.04.2008;
- 222404956 în euro deschis la 17.04.2008;
- 222404956 în ruble ruse deschis la 17.04.2008;
- 222404956 în lei romanesti deschis la 17.04.2008;

Certificatul este întocmit într-un exemplar fără dreptul de a fi multiplicat
pentru a fi prezentat la solicitare.



Director adjunct financiar

Svetlana Sidorcenco

Elizaveta E.
Tel. 35-04-64

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2204098**

din
от **14.03.2022**

1. Destinația / Назначение

Pentru participarea la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.C. TEHNOLIDER S.R.L.	1004605005324
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Mesterul Manole nr.9/8 bl."A"	0140-SEC.CIOCANA

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 29.03.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

**Șef DDF Rîșcani
a DGDF**

Funcția/Dолжность

semnătura/Подпись

Petru GRICIUC

Numele și prenumele/Фамилия и имя

L.Ș/ М.П.

Claudia GOJAN

Executor:

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Tel.(022)823102



Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 14.03.2022 ora 13:02:40
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (0,00)

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 101860100021
E-mail: ansp@ansp.md; anticamera@ansp.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/в
APROBAT DE MSMPS al RM / Утверждена МЗТСЗ РМ
31.10.11 Nr. 828

Centrul de Încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аcreditационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Muncii
și Protecției Sociale al RM
Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения, Труда и
Социальной Защиты Республики Молдова
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. *P-0432/2019*
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "14." martie a./z. 2019

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Placă din cauciuc

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

HG nr.913 din 25.07.2016 „Reglementări tehnice cu privire la produsele pentru construcții”
SF nr.01/2019

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

Republica Moldova, "ECOELASTIC LUX" SRL

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

„ECOELASTIC LUX” SRL, Moldova, Chișinău, str. Negreșteni, 10, ap.3

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, autorizație sanitară de funcționare nr.15 din 27.06.2018, certificat de conformitate, SF,
raport a încercărilor de laborator nr.1117 din 07.03.2018

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.1117 din 07.03.2018



Dodonaru

Domeniu de utilizare / Область применения: acoperirea terenurilor de joacă pentru copii, terenurilor sportive

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 30 martie 2022

Int.

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolas FURTUNĂ
(semnătură / подпись)

LS

SP 10-XVI-09



ANSP/HAO3

0003017

03

ex: Șt. Constantinovici
tel: 574 679

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1646656825347	Data: 28.03.2022	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Râșcani	Lot: 1, 2	Pagina: __ din __

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	2	3	4	5	6	7	8	
37500000-3	Bunuri:							
	Lotul 1: Complex de joacă și fitness inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Dumitru Râșcanu							
	1.1. Complex de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea			Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	
	- <i>Complex de joacă</i>	18x12 Playground		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	
	- <i>Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)</i>	2-15 years swing set		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	
	- <i>Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani)</i>	1-3 years swing set		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	
	- <i>Amenajarea terenului</i>			Moldova	TEHNOLIDER SRL	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	
	1.2. Teren de fitness, inclusiv instalarea și amenajarea			Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	

- <i>Echipament fitness bicicletă</i>	Bicycle fitness equipment	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness vâslit</i>	Rowing fitness equipment	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui</i>	Double fitness equipment for developing the muscle of the abdomen and back	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui</i>	Fitness equipment for the development of the leg and back muscle.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness pentru tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor</i>	Double fitness equipment for stretching and toning the muscle of the arms and shoulders.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Complex workout</i>	Complex workout	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Amenajarea terenului</i>		Moldova	TEHNOLIDER SRL	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
1.3. Teren de fitness pentru persoane cu dizabilități, inclusiv instalarea și amenajarea		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness dublu pentru mușchii brațelor și abdominali</i>	For disabled, double fitness equipment for arm and abdominal muscle.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness dublu pentru mușchii abdominali</i>	For disabled, double fitness equipment for abdominal muscle.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness dublu, bare paralele</i>	For disabled, double fitness equipment parallel bars.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness dublu cu rotație</i>	For disabled, double fitness rotating equipment.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- <i>Echipament fitness pentru mușchii brațelor</i>	For disabled, Fitness equipment for the arm muscle.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1

- Echipament fitness extensie picioare	For disabled, Leg extension fitness equipment.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- Echipament cu bare	For disabled, Bar equipment.	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
- Amenajarea terenului		Moldova	TEHNOLIDER SRL	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 1
Lotul 2: Complex de joacă inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Râșcani					
2.1.Complexe joacă, inclusiv instalarea și amenajarea		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Complex de joacă	15x15 Playground	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)	2-15 years swing set	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani)	1-3 years swing set	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Amenajarea terenului		Moldova	TEHNOLIDER SRL	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
2.2. Complex de joacă(12x12), inclusiv instalarea și amenajarea		Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Complex de joacă	12x12 Playground	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)	2-15 years swing set	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Gârduț	Wooden fence	Turcia	SIMAT OFIS	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2
- Amenajarea terenului		Moldova	TEHNOLIDER SRL	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2	Conform descrierii tehnice din anexa nr. 2

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Daniel În calitate de: Administrator Ofertantul: Tehnolider SRL Adresa: mun.Chisinau, str.Mesterul Manole 9/8a

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

ocds-b3wdp1-MD-1646656825347					Data: 28.03.2022		Alternativa nr.: _____		
Complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Râșcani					Lot: 1,2		Pagina: __din __		
Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Un.ma s.	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare și instalare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Bunuri:								
	Lotul 1: Complex de joacă și fitness inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Dumitru Râșcanu								
37500000-3	1.1. Complex de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea	Buc.	1	532655.00	639186.00	532655.00	639186.00	75 zile	
	- <i>Complex de joacă</i>	Buc	1	353375.83	424051.00	353375.83	424051.00		
	- <i>Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani)</i>	Buc.	1	14830.83	17797.00	14830.83	17797.00		
	- <i>Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani)</i>	Buc.	1	16808.33	20170.00	16808.33	20170.00		
	- <i>Amenajarea terenului</i>	Buc.	1	147640.00	177 168.00	147640.00	177 168.00		
	1.2. Teren de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea	Buc.	1	236169.16	283 403.00	236169.16	283 403.00	75 zile	

- Echipament fitness bicicletă	Buc	1	10827.50	12993.00	10827.50	12993.00		
- Echipament fitness vâslit	Buc.	1	11221.66	13466.00	11221.66	13466.00		
- Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui	Buc	1	8465.00	10158.00	8465.00	10158.00		
- Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui	Buc.	1	12205.83	14647.00	12205.83	14647.00		
- Echipament fitness pentru tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor	Buc	1	12008.33	14410.00	12008.33	14410.00		
- Complex workout	Buc.	1	34454.16	41345.00	34454.16	41345.00		
- Amenajarea terenului	Buc.	1	146986.66	176384.00	146986.66	176384.00		
1.3. Teren de fitness pentru persoane cu dizabilități, inclusiv instalarea și amenajarea	Buc.	1	212656.66	255 188.00	212656.66	255 188.00	75 zile	
- Echipament fitness dublu pentru mușchii brațelor și abdominali	Buc.	1	9252.50	11103.00	9252.50	11103.00		
- Echipament fitness dublu pentru mușchii abdominali	Buc.	1	11496.16	13763.00	11496.16	13763.00		
- Echipament fitness dublu, bare paralele	Buc.	1	10678.33	12814.00	10678.33	12814.00		
- Echipament fitness dublu cu rotație	Buc.	1	10085.00	12102.00	10085.00	12102.00		
- Echipament fitness pentru mușchii brațelor	Buc.	1	11391.66	13670.00	11391.66	13670.00		
- Echipament fitness extensie picioare	Buc.	1	11548.33	13858.00	11548.33	13858.00		
- Echipament cu bare	Buc.	1	11983.33	14380.00	11983.33	14380.00		

-	<i>Amenajarea terenului</i>	Buc.	1			147640.00	177168.00			
						Total:	981480.83	1 177 777.00		
Lotul 2: Complex de joacă inclusiv instalarea și amenajarea în Parcul Râșcani										
2.1. Complex de joacă (15x15), inclusiv instalarea și amenajarea	Buc.	1	538469.16	646163.00	538469.16	646163.00	75 zile			
-	<i>Complex de joacă</i>	Buc	1	350463.33	420556.00	350463.33	420556.00			
-	<i>Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani</i>	Buc.	1	15552.50	18663.00	15552.50	18663.00			
-	<i>Leagăn dublu (pentru copii 1-3 ani</i>	Buc.	1	17627.50	21153.00	17627.50	21153.00			
-	<i>Amenajarea terenului</i>	Buc.	1	147640.00	185791.00	147640.00	185791.00			
2.2. Complex de joacă(12x12), inclusiv instalarea și amenajarea	Buc.	1	443011.66	531614.00	443011.66	531614.00	75 zile			
-	<i>Complex de joacă</i>	Buc	1	255006.66	306008.00	255006.66	306008.00			
-	<i>Leagăn dublu (pentru copii 2-15 ani</i>	Buc.	1	15552.50	18663.00	15552.50	18663.00			
-	<i>Gârduț</i>	m.l.	24	18041.66	21650.00	18041.66	21650.00			
-	<i>Amenajarea terenului</i>	Buc.	1	154410.83	185293.00	154410.83	185293.00			
						Total :	981480.83	1177777.00		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Daniel În calitate de: Administrator Ofertantul: Tehnolider SRL Adresa: mun.Chisinau, str.Mesterul Manole 9/8a

DESCRIEREA TEHNICĂ

LOTUL I

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

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

Componente:

- Turn - 5 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Stâlpii din lemn (4 unități) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm, iar pe partea superioară vor fi prevăzute capace din HDPE contra factorilor atmosferici. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeteți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub–piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 105 cm, lățime 105 cm, înălțime 250 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Turn cu acoperiș - minim 5 unități

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

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeteți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub–piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Scară - minim 1 unitate

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

- Tub de conexiune - 4 unități

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

- Pod de conexiune –4 unități

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- Pod de conexiune cu plasă –3 unități

Confecționat din cablu torsadat, lemn și frânghii. Va fi prevăzut cu 2 traverse orizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime – 105 cm, înălțime de cădere - 150 cm. - Tobogan drept – minim 2 unități

Confecționat din HDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară. Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan dublu drept –1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan elicoidal –1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Plasă de cățărare acces –1 unitate

Scară cuplată la turn constituită din elemente din frânghie, prevăzute la extremități cu mansoane cu ochi pentru fixare, atât pe turn, cât și pe fundație. - Traversă – minim 1 unitate

Prevăzută cu inele și sfoară, confecționată din doi stâlpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghia de cățărare și inelele. Acestea vor amplasate echidistant. Dimensiuni minime: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm.

- Plasă de cățărare –1 unitate

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghii orizontale și verticale, dispuse echidistant. Dimensiuni minime: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm

- Plasă de cățărare cu trepte –1 unitate

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și legați la partea superioară printr-o traversă, pe care se vor monta două elemente de frânghie, prevăzute cu terminații cu flanșă, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de frânghie vor fi dispuse în plan vertical, la o înălțime de 210-220 cm. Dimensiuni minime: lungime - 115 cm, înălțime-210 cm.

- Panou cu jocuri interactive - 4 unități

Prevăzută cu jocul "X O". Va fi confecționată din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

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

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

Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc

armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm. Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

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

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile și coșurile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm. Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm.

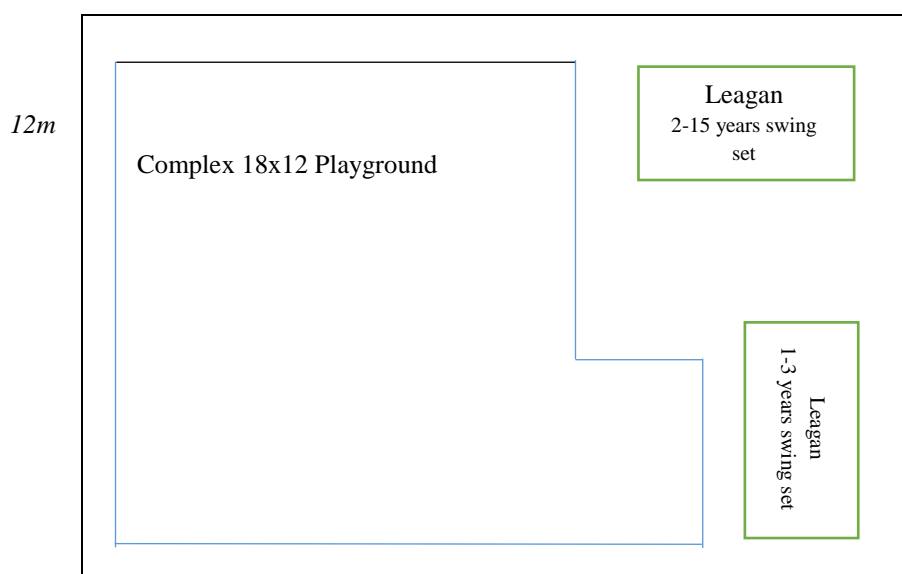
4. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	44,00
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	218,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,00
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	39,00

1	2	3	4	5
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	560,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	27,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris spalat din riu, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	27,00
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	225,00
9	TRI1AA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	63,00
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	63,00

Plan de amplasare si zona de Securitate

18 m





DESCRIEREA TEHNICĂ LOTUL I

1.2. Teren de fitness/workout, inclusiv instalarea și amenajarea

1. Echipament fitness bicicletă

Echipament destinat dezvoltării mușchilor picioarelor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară cu pedale, mânere, scaun.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită să fie confecționat din teavă din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu găuri pentru fixarea la fundament. Carcasa va fi construită dintr-un singur element confecționat din teavă cu grosimea pereților minim de 3.5 mm și diametrul minim de 57mm, fiind conectată la pilonul de sprijin și montată pe o platformă. Manerile vor fi îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrilor. Sezăturile vor fi realizate din polietilena LLDPE (polietilena lineară de joasă densitate) prin tehnologia "rotomoulding". Toate elementele statice conectate la carcasa vor avea diametrul minim de 33mm, fiind confecționate din teavă din oțel cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesită să fie acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



Dimensiunile minime: lungime – 1000 mm, latime - 600mm, inaltime – 1100 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

2. *Echipament fitness vâslit*

Echipament predestinat dezvoltării mușchilor picioarelor și spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare. Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Structura de baza a echipamentului necesită a fi confecționată din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3.5 mm și diametrul minim de 57 mm, fiind montată pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului, vor fi confecționate din teava din oțel cu diametrul minim de 48 mm și grosimea pereților de cel puțin 2.8 mm, iar manerele și suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42mm. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. În cazul elementelor mobile, mișcarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare dublu și articulații rezistente la mediul exterior. Manerele vor fi îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Sezăturile și suport pentru picioare vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesită a fi acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungime - 1200 mm, Latime - 850 mm, Inaltime - 650 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

3. **Echipament fitness dublu pentru dezvoltarea mușchilor abdomenului și ai spatelui.**

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, modul pentru dezvoltarea abdomenului, constituit din suport pentru corp, suporturi pentru picioare și carcasa, modul pentru dezvoltarea spatelui, constituit din suporturi pentru picioare, carcasa, suport pentru corp și mânere de sprijin.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesită a fi confecționat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platformă cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Suprafețe suporturilor pentru corp urmează a fi realizate din HDPE fără componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Suporturile pentru picioare vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Manerele vor fi îmbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element și vor avea diametrul minim de 57mm, fiind confecționate din teavă neagră cu grosimea minimă a pereților de 3.5 mm. Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesită a fi acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungimea - 1300 mm, Latimea - 1100 mm, Inaltimea – 800 mm.

În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

4. Echipament fitness pentru dezvoltarea mușchilor picioarelor și ai spatelui.

Componente: bază inferioară, sistem de pârghii, mânere, scaun, suport pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 27 mm și grosimea de cel puțin 2.8 mm. Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de articulatii rezistent la mediul exterior. Sezaturile vor fi confectionate din placaj rezistent la apa cu grosime de cel puțin 15mm. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: otel, placaj rezistent la umiditate, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungimea - 915mm, Latimea - 520mm, Inaltimea - 1280mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

5. Echipament fitness dublu pentru extensia și tonifierea mușchilor brațelor și ai umerilor.

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mana.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 48 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților minima de 2,8 mm. Rotile vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: otel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungime: 1100 mm, Latime: 1000 mm, Inaltime: 1300 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

6. Complex workout

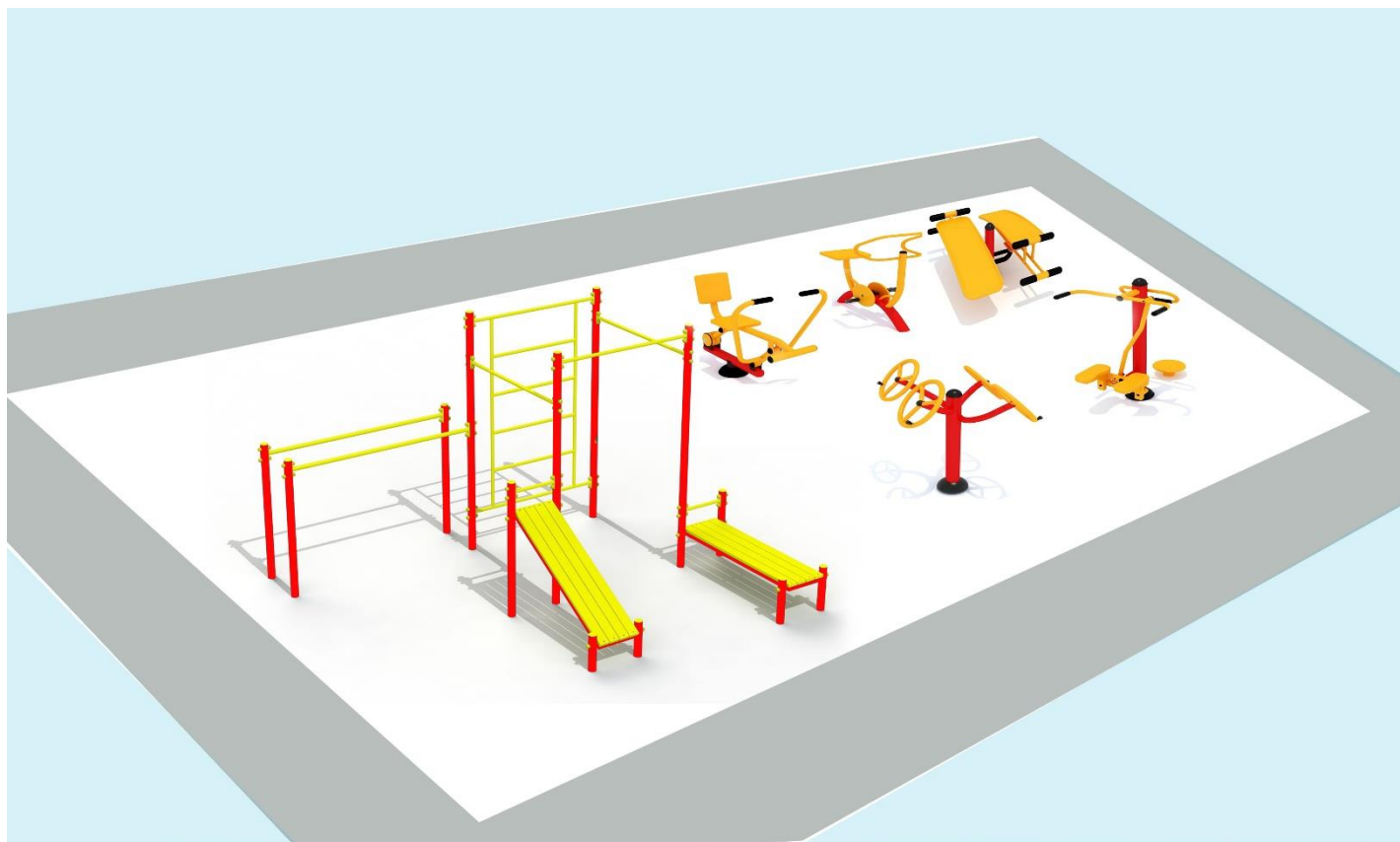
Complex destinat dezvoltarii generale si imbunatatirii conditiei fizice cu ajutorul diferitor tipuri de exercitii.

Componente: spalier gimnastica, banca inclinata, banca orizontala, bare paralele, set de bare de diferit nivel.

Construcția va fi constituită din piloni de sprijin realizați din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89 mm și grosimea peretilor minima de 3 mm, pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale de diferit nivel realizate din țevi de oțel cu diametrul de cel puțin 32 mm cu grosimea peretilor minima de 4 mm. Barele orizontale ale paralelelor vor fi din teava cu diametrul minim de 42 mm. Suprafața bancii inclinate pentru dezvoltarea abdomenului urmează a fi realizată din HDPE (polietilena de înaltă densitate) fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Pentru a evita pătrunderea apei provenite din precipitații, pilonii trebuie să fie acoperiți cu capace de plastic. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, plastic, HDPE.

Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale (orientative) ale terenului, nu mai puțin de: Lungime: 4500 mm, latime: 3300 mm, înălțime: 2500 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m-2.5m. Fundația complexului va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 700$ mm, iar fundația elementelor solitare va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

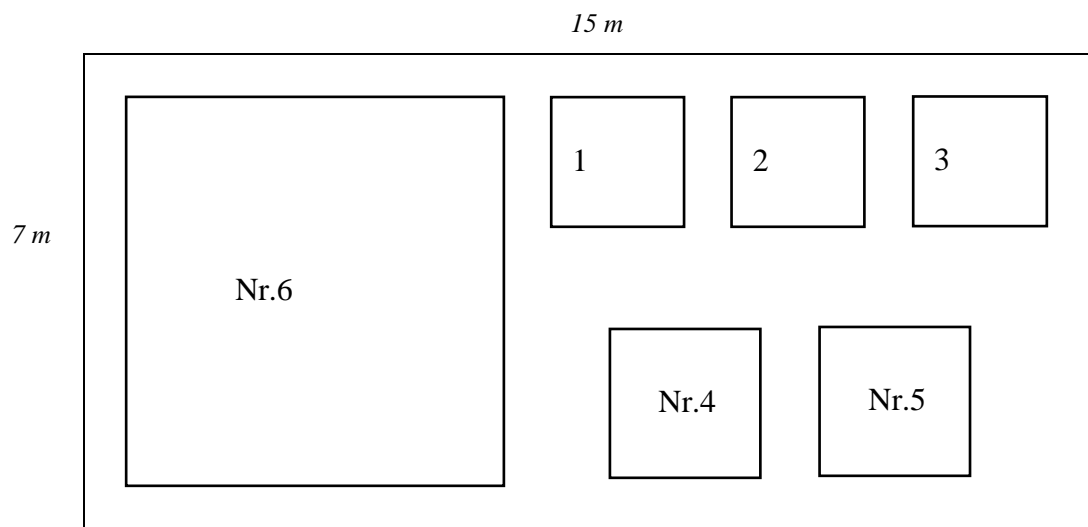
Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,70m (0,50 m – elementele solitare) pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.



7. Amenajarea terenului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	30,00
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	120,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	44,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, acrisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3	5,2500
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Pavaj roșu 4 cm	m2	105,0000

Plan de amplasare si zona de securitate



DESCRIEREA TEHNICĂ LOTUL I

1.3. Teren de fitness pentru persoane cu dizabilități, inclusiv instalarea și amenajarea

1. Echipament fitness dublu pentru mușchii brațelor și abdominali

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, 2 speteze, minere, cotiere.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element.

Spetezele si cotiere vor fi din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Toate componentele statice care sustin greutatea corpului, vor avea diametrul de 42mm si vor fi confectionate din teavă metal cu grosimea de 2.8 mm. Elementele statice care sunt conectate, vor avea diametrul minim de 33mm si vor fi confectionate din teava metalică cu grosimea de 2.8 mm. Mânerele vor fi confectionate din teava cu diametrul de Ø 27 mm cu grosimea de 2.8 mm si imbracate pe ele mânere din cauciuc special pentru a preveni alunecarea membrilor.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.

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.

Materiale: otel, LLDPE, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungimea - 1200 mm, Latimea - 650 mm, Înaltimea - 1440mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

2. Echipament fitness dublu pentru mușchii abdominali

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, 2 suporturi, minere.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. Suporturile vor fi confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosime de cel puțin 10mm.

Toate componentele statice care sustin greutatea corpului, vor avea diametrul minim de 48mm si vor fi confectionate din teavă cu grosimea de 2.8 mm. Elementele statice care sunt conectate vor avea diametrul de cel puțin 33mm fiind confectionate din teava metalică cu grosimea minima de 2.8 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.

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.

Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungimea - 1200 mm, Latimea - 480 mm, Înălțimea - 2030mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m

3. Echipament fitness dublu, bare paralele Componente: pilon

de sprijin, bază inferioară, 2 bare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din oțel, cu grosimea de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. Componentele statice vor avea diametrul de 42mm fiind confectionate din teavă neagră cu grosimea de 2.8 mm.

Toate elementele statice, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protecție din plastic.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: oțel, LLDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: lungimea - 1750 mm, Latimea - 640 mm, Înălțimea - 1540mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

4. Echipament fitness dublu cu rotație

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mână.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din oțel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm și diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 48 mm, fiind confectionate din teava din oțel cu grosimea pereților minima de 2,8 mm. Rotile vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia "rotomoulding".

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenți întăriți de tip închis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protecție din plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungime: 1160 mm, Latime: 1080 mm, Inaltime: 1300 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

5. Echipament fitness pentru mușchii brațelor

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, roți de mana.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea pereților de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 48 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea pereților minima de 2,8 mm. Rotile vor fi realizate din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”. Manerele vor fi imbracate cu cauciuc pentru a preveni alunecarea membrelor

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Toate elementele capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.

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. Materiale: otel, LLDPE, plastic.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 300 \times 300 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungime: 1075 mm, Latime: 1070 mm, Inaltime: 1150 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

6. Echipament fitness extensie picioare

Componente: pilon de sprijin, bază inferioară, sistem de pârghii, minere, suporturi pentru picioare.

Pilonul de sprijin al echipamentului necesita a fi confectionat din teava din otel, cu grosimea de cel puțin 3 mm si diametrul minim de 130 mm, fiind montat pe o platforma cu gauri pentru fixarea cu fundamentul.

Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului, vor fi confectionate din teava din otel cu diametrul minim de 48 mm si grosimea de cel puțin 2.8 mm, iar minerele si suporturile pentru picioare cu diametrul minim 42 mm. Elementele statice conectate vor detine diametrul minim de 33 mm si 27 mm, fiind confectionate din teava din otel cu grosimea minima de 2,8 mm. Suporturile pentru picioare si volan necesita a fi confectionat din polietilena LLDPE prin tehnologia “rotomoulding”.

Toate nodurile articulate vor fi dotate cu rulmenti intariti de tip inchis. Componentele statice vor fi construite dintr-un singur element. In cazul elementelor mobile, miscarea va fi asigurată prin intermediul unui sistem de legănare si articulatii rezistente la mediul exterior. Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele necesita a fi acoperite cu capace de protectie din plastic.

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.

Materiale: LLDPE, otel, cauciuc, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

Dimensiunile minime: Lungime: 1250 mm, Latime: 500 mm, Inaltime: 1400 mm. În afară de spațiul ocupat de echipament, conform normativelor în vigoare, se va prevedea zonă de impact minima de 1,5 m.

7. Echipament cu bare

Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din țevi de oțel cu diametrul cel puțin 89mm și grosimea minima de 3mm pe cleme fara noduri sudate.

Barele orizontale ale paralelelor de deferite neveluri vor fi din teava cu diametrul minim de 42mm.

Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.

Materiale: țevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile trebuie sa fie acoperite cu capace speciale antivandal.

Dimensiuni minime: Lungime: 3720 mm, Lățime: 600-1000 mm, Lățimea totală: 1120 mm,

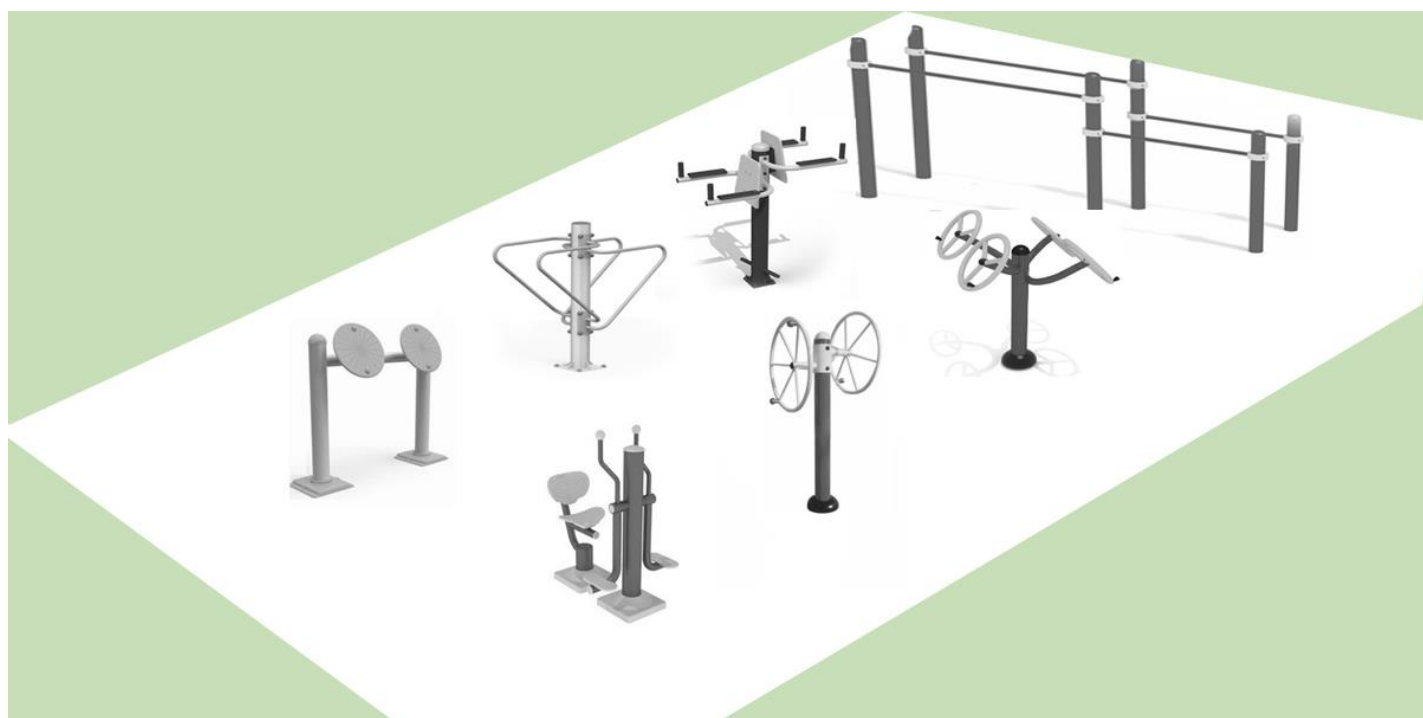
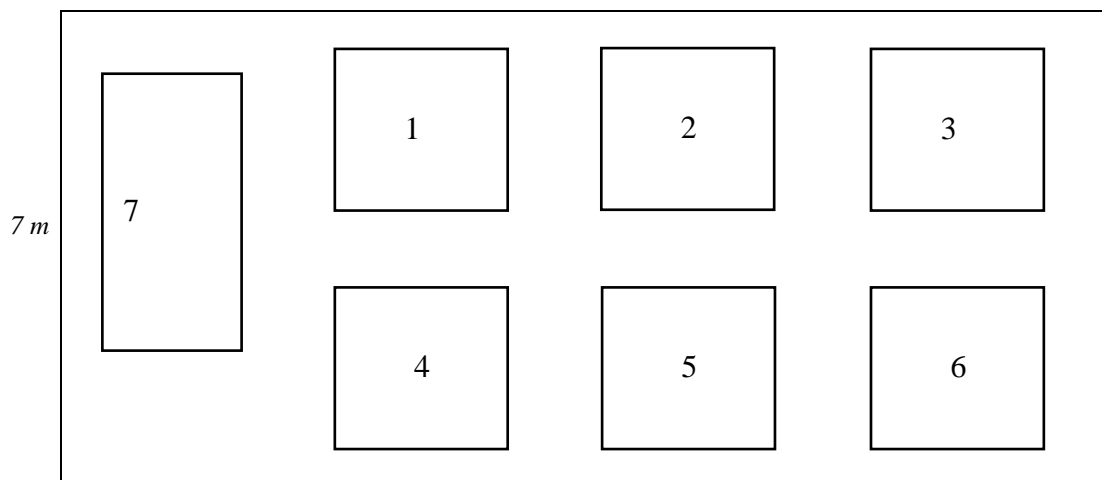
Înălțime: 1000-1300 mm, Înălțime totală: 1440 mm

8. Amenajarea terenului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	30,00
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	120,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor și platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,5,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	34,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fr. 0 - 40 mm)	m3	5,0000
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. Pavaj roșu 4 cm	m2	70,0000

Planul de amplasare si zona de securitate

10 m





DESCRIEREA TEHNICĂ LOTUL II

2.1. Complex de joacă (15x15), inclusiv instalarea și amenajarea

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

- Turn - 4 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Stâlpii din lemn (4 unități) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm, iar pe partea superioară vor fi prevăzute capace din HDPE contra factorilor atmosferici. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 105 cm, lățime 105 cm, înălțime 250 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Turn cu acoperiș - 5 unități

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

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm, cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. - Scară - minim 1 unitate

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

- Tub de conexiune - 3 unități

Confecționat din PAFS, fixat pe structura de gard metalic cu elemente de fixare șurub-piuliță.

Dimensiuni minime: diametru – 800 mm; lungime - 150 cm. - Pod de conexiune – minim 4 unități

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- Pod de conexiune cu plasă –3 unități

Confecționat din cablu torsadat, lemn și frânghii. Va fi prevăzut cu 2 traverse orizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime – 105 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan drept –2 unități

Confecționat din HDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară. Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan dublu drept –1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan elicoidal –1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Panou cu jocuri interactive - 2 unități

Prevăzut cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

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

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suportți din tablă cu grosimea de minm 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

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

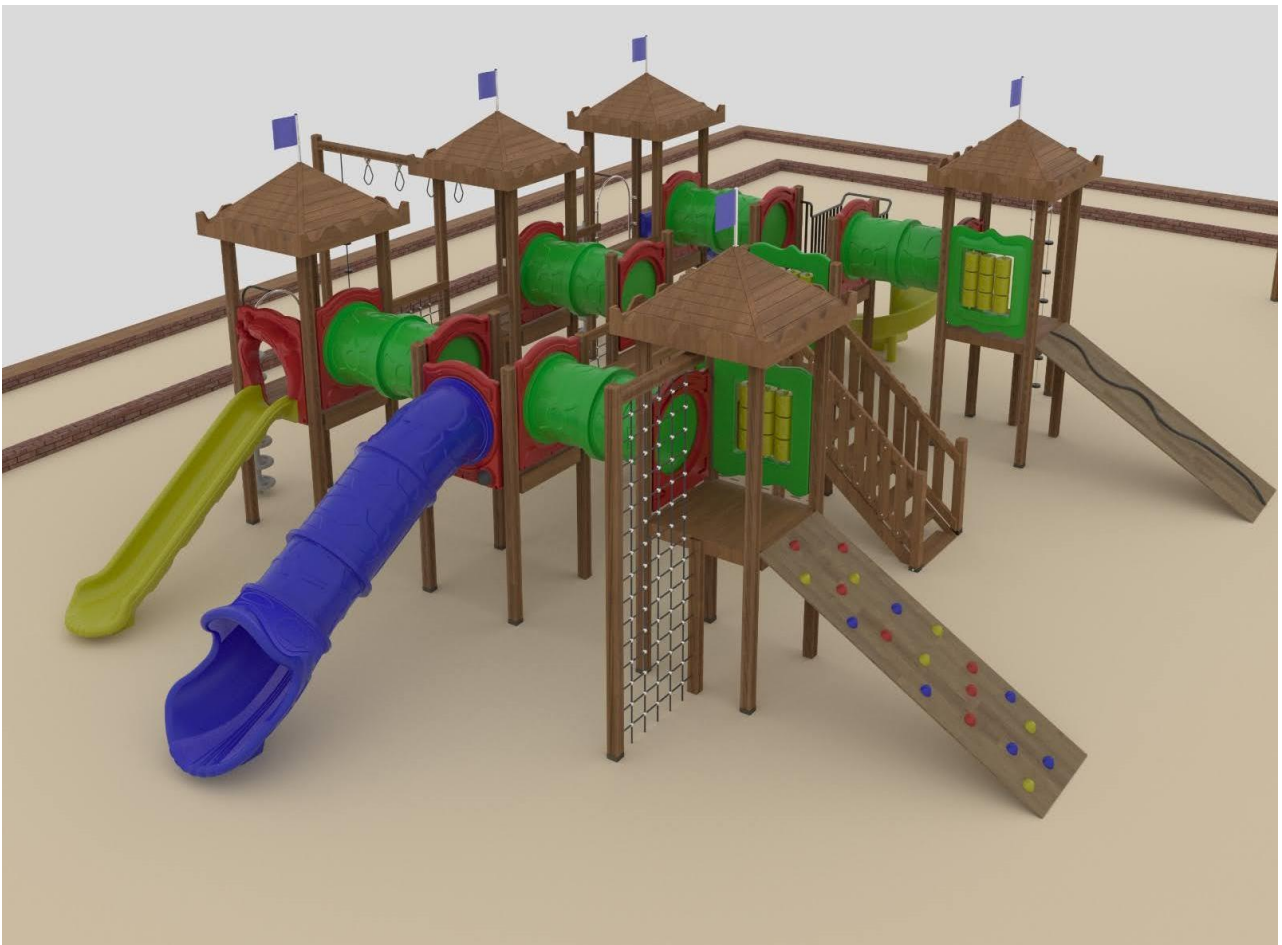
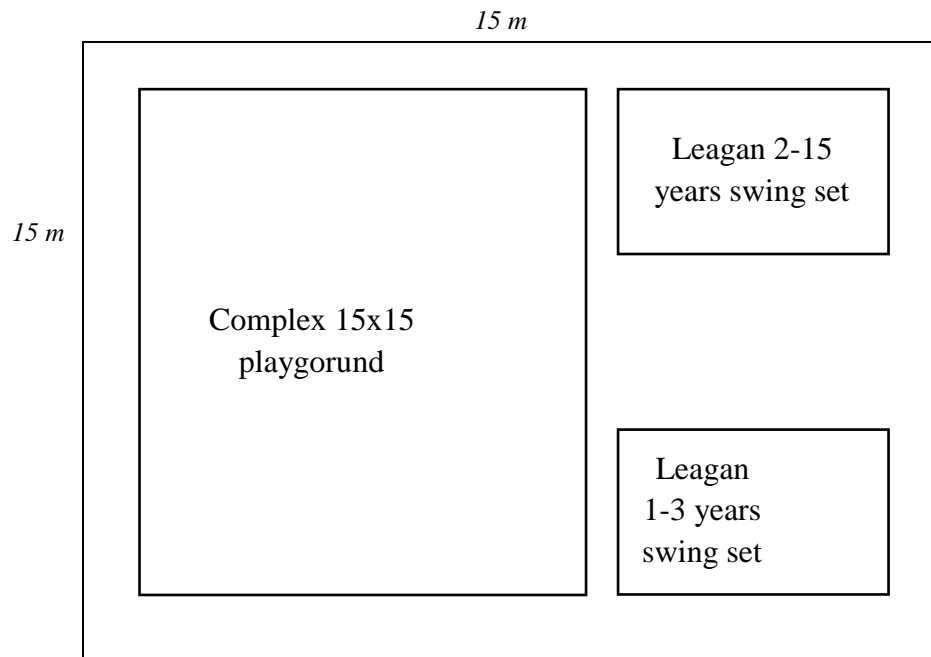
Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suportți din tablă cu grosimea de minm 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile ti coș vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm.

4. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	44,00
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	218,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,00
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	39,00
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	560,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5/B 75)	m3	27,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris spalat din riu, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	27,00
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	225,00
9	TR1AA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin	t	63,00

Plan de amplasare inclusiv zona de securitate



DESCRIEREA TEHNICĂ LOTUL II

2.2. Complex de joacă (12x12) , inclusiv instalarea și amenajarea

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

- Turn cu acoperiș - 3 unități

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

Stâlpii din lemn (4 buc) vor avea secțiunea pătrată de minim 90 x 90 mm. Pe părțile superioare ale stâlpilor va fi prevăzut un acoperiș din PAFS, cu dimensiunea minimă de 120 x 120 cm și înălțimea de 50-60 cm. Între stâlpi, după caz vor fi prevăzuți parapeți confecționați din structură de **gard metalic** protejat anticoroziv și fixat de stâlp prin încăstrare, precum și plăcuțe din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea cu dimensiunea minimă de 100x5x4 cm cu elemente de fixare șurub-piuliță. Dimensiuni minime echipament: lungime 120 cm, lățime 120 cm, înălțime 340 cm. Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm. - Panou cu prize - minim 1 unități

Confecționat din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Panoul cu prize de acces va reprezenta o rampa constituită din două bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei și pe sol și care va fi acoperită cu elemente de dulapi cu lungimea egală cu lățimea platformei. Pe suprafața continuă a rampei se vor fixa prize (pentru picior) din lemn cu secțiunea trapezoidală. Pe lateralele rampei se vor fixa câte minim trei mânere dispuse la distanțe egale de minim 550 mm. Dimensiuni minime: Lungime = min 105 cm, înălțime = min 255 cm. Fixarea echipamentului se va face prin suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton B150, la o adâncime de 75 cm.

- Pod de conexiune –1 unități

Confecționat din lemn și cablu torsadat. Va conține traverse din lemn cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, susținute de frânghii orizontale. Pe laturi vor fi prevăzute protecții din plasa, confecționată din cablu torsadat, susținute de traverse orizontale, care vor face legătura între stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, lățime - 108 cm.

- Pod de conexiune cu plasă –1 unități

Confecționat din cablu torsadat, lemn și frânghii. Va fi prevăzut cu 2 traverse orizontale din lemn, care va lega stâlpii turnurilor.

Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime – 105 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan drept – minim 1 unitate

Confecționat din HDPE și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 20 cm partea medie și inferioară și 50 cm partea superioară. Dimensiuni minime: lungime – 250 cm, lățime - 40 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Tobogan elicoidal –1 unitate

Confecționat din fibră de sticlă și se va cupla de turn. Va fi prevăzut cu protecții laterale cu înălțimea minimă de 25 cm pe partea inferioară, de 30 cm pe partea medie și 50 cm partea superioară.

Dimensiuni minime: lungime – 300 cm, lățime - 50 cm, înălțime de cădere - 150 cm.

- Plasă de cățărare acces –1 unitate

Scară cuplată la turn constituită din elemente din frânghie, prevăzute la extremități cu mansoane cu ochi pentru fixare, atât pe turn, cât și pe fundație.

- Traversă – minim 1 unitate

Prevăzută cu inele și sfoară, confecționată din doi stâlpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghiile de cățărare și inelele. Acestea vor amplasate echidistant. Dimensiuni minime: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm.

- Plasă de cățărare –1 unitate

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și prevăzută la partea superioară cu traversă, pe care se vor monta frânghiile orizontale și verticale, dispuse echidistant. Dimensiuni minime: lungime - 220 cm, înălțime - 210 cm

- Plasă de cățărare cu trepte –1 unitate

Compusă din doi stalpi din lemn uscat și fasonat ce se vor fixa în fundație de beton și legați la partea superioară printr-o traversă, pe care se vor monta două elemente de frânghie, prevăzute cu terminații cu flanșă, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de frânghie vor fi dispuse în plan vertical, la o înălțime de 210-220 cm. Dimensiuni minime: lungime - 115 cm, înălțime-210 cm. - Panou cu jocuri interactive - minim 4 unități

Prevăzută cu jocul "X O". Va fi confecționat din HDPE și se va fixa pe partea inferioară a turnurilor, pentru a fi utilizate de către copii la nivelul solului. Dimensiuni minime: 90x10x85 cm

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

Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere. Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 15 cm, înălțime : 25 cm, grosime:4 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi ø5-6 mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzută cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănului: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm

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

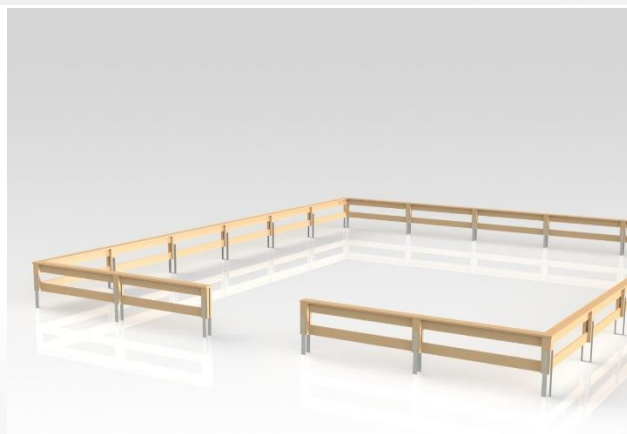
Confecționat din structură din lemn impregnat în masă. Înălțimea șezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cădere va fi de maxim 130 cm. Stâlpii vor fi confecționați din lemn impregnat în masă, secțiune pătrată, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea minimă de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de minim 3 mm, vopsiți în câmp electrostatic. Șezuturile și coș vor fi confecționate din cauciuc armat cu insertii

din aluminiu, cu o mare rezistență la rupere Dimensiuni minime șezuturi: lungime - 40 cm; lățime: 20 cm, înălțime : 25 cm, grosime: 3 cm. Lanțurile vor fi confecționate din oțel inoxidabil, cu lungimea de 150-160 cm, ochi $\varnothing 5-6$ mm și vor fi învelite în teacă de polipropilenă pentru protecția mâinilor. În partea inferioară, pentru fixarea în fundațiile de beton, leagănul va fi prevăzut cu 4 picioare metalice vopsite în câmp electrostatic, confecționate din profil U cu dimensiuni minime 40 x 20 x 1,5 mm și lungimea minimă de 45 cm.

Dimensiuni minime ale leagănelui: lungime : 295 cm; lățime : 170 cm; înălțime : 235 cm.

4. Gărduț

- Confectionat din structură de metal, gruntuit și vopsit în minim 2 straturi și stâlpi la distanțe de 1,5 m (40x40mm H – 1200 mm) fixați în fundatie de beton B150, la o adancime de 300 mm. Stâlpii vor fi prevăzuți cu capace anti-eroziune. Pe structura de metal vor fi fixate cu elemente de fixare șurub-piuliță plăcuțe de lemn cu grosimea 3 cm cu suprafețele prelucrate, fără așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări copiilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea.



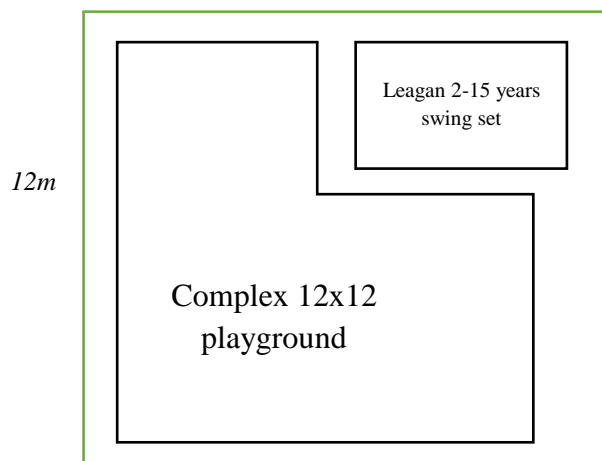
5. Amenajarea terenului (conform caietului de sarcini de mai jos)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	44,00
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	218,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,00
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	39,00
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	560,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,30
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris spalat din riu, -	m3	17,30

1	2	3	4	5
		fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)		
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	144,00
9	TRI1AA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	63,00
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	63,00
		Construcție zid de protecție		
11	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	22,00
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,22
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	43,20
14	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,00
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,00

Plan de amplasare inclusiv zona de Securitate

12m





BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Ciocana”

Republica Moldova, MD-2075

mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 30

Tel.: (373 22) 35-03-53

Tel./Fax: (373 22) 35-03-05

Data

28. MAR 2022

Nr.

269/22

Республика Молдова, MD-2075

мун. Кишинэу, бул. Мирча чел Бэтрын, 30

Тел.: (373 22) 35-03-53

Тел./Факс: (373 22) 35-03-05

Beneficiar: Direcția Generală Locativ Comunală și Amenajare

Garanție bancară

1. BC „Moldindconbank” S.A., sucursala „Ciocana”, cu adresa juridică **mun. Chișinău bd. Mircea cel Bătrîn, 30**, a fost informată că **„TEHNOLIDER” SRL, IDNO 1004605005324**, cu adresa juridică **mun. Chișinău str. Meșterul Manole nr. 9/8 „A”** (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de **28.03.2022** (numită în continuare „ofertă”) pentru **achiziționarea complexe de joacă, inclusiv instalarea și amenajarea în zonele de agrement din sectorul Râșcani**, conform invitației la licitația nr. **ocds-b3wdp1-MD-1646656825347** din **28.03.2022**.
2. La cererea Ofertantului, noi, BC „Moldindconbank” S.A., sucursala **Ciocana**, IDNO1002600028096, cu adresa juridică **mun. Chișinău bd. Mircea cel Bătrîn, 30**, în persoana directorului dl Rîmbu Gheorghe, care activează în baza procurii, denumită în continuare „**GARANT**”, prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de **24 000 MDL (douăzeci și patru mii lei)**, la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:
 - a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
 - b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.
3. Această garanție va expira în cazul în care Ofertantul devine câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.
4. Prezenta garanție este valabilă până la data de **26.05.2022 inclusiv**.
5. Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.
6. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei

Gheorghe Rîmbu

