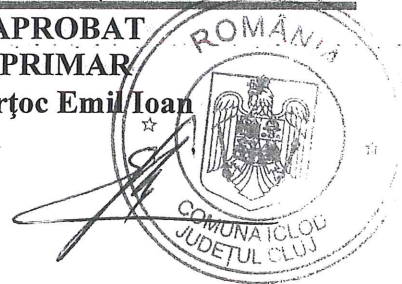




NR. 1881 / 28.04.2026

APROBAT  
PRIMAR  
Pîrțoc Emil Ioan



## CAIET DE SARCINI

### OBIECTUL INVESTITIEI:

„Inlocuire gazon sintetic Baza sportiva Iclod Arena”

### 1. GENERALITATI

Descriere: - **Baza sportiva Iclod Arena** are un caracter de utilizare regional, fiind utilizata de numeroase echipe de fotbal pentru antrenamente si competitii sportive. Totodata aici se desfasoara atat activitati sportive cat si culturale.

**Baza sportiva Iclod Arena** a fost data in folosinta in anul 2016, fiind utilizata pe tot parcursul anului, inclusiv iarna, este necesara inlocuirea gazonului sintetic.

**Suprafata = 7344 mp**

**Dimensiuni proiect = 68 m x 108 m**

**2. AMPLASAMENT:** comuna Iclod, sat Iclod, cod poștal 407335, str. Garii, nr. 52, jud. Cluj

### 3. INVESTITORUL:

Comuna Iclod

Adresa: Iclod, str. Garii, nr. 13, cod postal 407335, județul Cluj

Telefon: 0264.263.370 Fax: 0264.263.218

### 4. BENEFICIARUL INVESTITIEI:

Comuna Iclod

Adresa: Iclod, str. Garii, nr. 13, cod postal 407335, județul Cluj

Telefon: 0264.263.370 Fax: 0264.263.218

### 5. LISTA CANTITATI:

- Livrare gazon artificial cu înălțimea firului de 50 mm, culoare verde( bicolor)– 7344mp;
- Livrare gazon artificial pentru marcaje culoare alb – 60 mp;
- 158 tone nisip cuarțos cu granulația 0,3-0,7 mm( 22kg/mp);
- 56 tone granule de cauciuc SBR 1-3 mm( 8 kg/mp);
- 80 găleți de adeziv bicomponet, pentru îmbinarea rolelor de gazon;
- 3000 ml banda pentru imbinarea rolelor cu latimea de 30 cm.

Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari se regaseste in anexa care face parte integranta la prezentul caiet de sarcini.

**6. CONDITII DE PARTICIPARE:** - persoane fizice și juridice de specialitate cu experienta in domeniu si lucrari similare.

**7. *Receptia lucrarilor*** este conditia care sta la baza acceptarii si decontarii situatiilor de lucrari.

Receptia lucrarilor se va face conform Ordinului AND514/2000 "Regulament privind efectuarea receptiilor lucrarilor si serviciilor de de intretinere si reparatii curente la drumurile publice".

La terminarea lucrarilor se face receptia.

**8. *Perioada de garantie*** a lucrarilor: 24 luni de la semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Oferta va cuprinde:

- **Deviz oferta/preț de catalog.**

Criterii de adjudecare:

- **pretul cel mai scazut.**

Decontarea lucrarilor se face pe baza de situatii de lucrari, procesul verbal de receptie a lucrarilor si factura.

Intocmit  
Compartiment urbanism  
Teiusan Marius



# Lista cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Suprafață = 7344 mp

Dimensiuni proiect = 68 m x 108 m

## 1. Specificații gazon:

### ◆ Specificații produs

- Nume produs: GAZON 50 MM
- Culoare: Bicolor - Verde închis & Verde deschis
- Aplicație: Fotbal
- Certificare: Calitate FIFA

### ◆ Caracteristici fir (Yarn)

- **Tip fir 1:**
- Structură: Diamond
- Culoare: Verde închis
- Material: Polietilenă
- Dtex: 13.000 (±10%)
- Grosime fir: 330 micrometri
- Lățime fir: 1,2 mm
- Rezistență culoare :  $\geq 4$  (EN 20105-A02)
- Test UV: 5000h (FIFA 2015 / World Rugby 2017 / FIH 2017 / EN15330-1)
- **Tip fir 2**
- Structură: Diamond
- Culoare: Verde deschis
- Material: Polietilenă
- Dtex: 13.000 (±10%)
- Grosime fir: 330 micrometri
- Lățime fir: 1,2 mm
- Rezistență culoare :  $\geq 4$  (EN 20105-A02)
- Test UV: 5000h (FIFA 2015 / World Rugby 2017 / FIH 2017 / EN15330-1)

### ◆ Caracteristici gazon

- Înălțime fir: 50 mm (±5%)
- Gauge (distanță între rânduri): 5/8"
- Densitate: 9.450 cusături/mp (±5%)
- Rată cusături: 15 cusături / 10 cm
- Backing primar: PP + Plasă

- Backing secundar: Latex SBR negru
- Permeabilitate apă: > 2.000 mm/h
- Rezistență la smulgere: > 40 N
- Greutate fir: 1.400 g/mp (±10%)
- Greutate totală: 2.355 g/mp (±10%)
- Lățime rolă: La comandă
- Lungime rolă: La comandă

◆ Cerințe umplutură (Infill)

- Strat stabilizare: Nisip silicios (22 kg/mp)
- Strat performanță: Granule cauciuc SBR (8 kg/mp)

## 2. Listă de cantități:

- Livrare gazon artificial cu înălțimea firului de 50 mm, culoare verde( bicolor)–7344mp;
- Livrare gazon artificial pentru marcaje culoare alb – 60 mp;
- 158 tone nisip cuarțos cu granulația 0,3-0,7 mm( 22kg/mp);
- 56 tone granule de cauciuc SBR 1-3 mm( 8 kg/mp);
- 80 găleți de adeziv bicomponet, pentru îmbinarea rolelor de gazon;
- 3000 ml banda pentru imbinarea rolelor cu latimea de 30 cm.

## 3. Lucrări de decopertare gazon existent

- Tăierea și secționarea controlată a gazonului artificial existent
- Dezlipirea și desprinderea acestuia de pe stratul suport
- Rularea materialului rezultat
- Încărcarea și evacuarea în afara terenului (transport la depozit autorizat)
- Curățarea suprafeței suport după îndepărtare
  - Operațiunile se vor executa manual și/sau mecanizat, fără deteriorarea stratului suport (balast/asfalt/beton).
- Se va evita contaminarea zonei cu resturi de adeziv sau infill existent.
- Se va preda suprafața curățată și pregătită pentru montaj nou.

## 4. Instalare gazon artificial nou

### 3.1 Întinderea rolelor de gazon

- Rolele se vor așeza pe suprafața suport conform planului de montaj.
- Se va respecta direcția firului pentru uniformitate vizuală.
- Gazonul se va lăsa la relaxare minim 12–24 ore înainte de îmbinare (în funcție de temperatură).

### **3.2 Alinierea rolelor**

- Marginile se vor tăia rectiliniu pentru obținerea unor rosturi perfecte.
- Se va urmări continuitatea desenului și uniformitatea suprafeței.

***Toleranță admisă: max. 2 mm la îmbinare.***

### **3.3 Îmbinarea rolelor cu bandă de îmbinare**

- Se va utiliza bandă de îmbinare specială pentru gazon artificial, lățime 30 cm.
- Banda se poziționează central sub rost.
- Se verifică continuitatea și planeitatea înainte de lipire.

### **3.4 Lipirea rolelor cu adeziv**

- Se va utiliza adeziv bicomponent, conform fișei tehnice.
- Adezivul se va prepara mecanizat conform proporțiilor producătorului.
- Aplicarea se va face uniform pe bandă, cu șpaclu zimțat.
- Marginile gazonului se presează și se rolează pentru contact complet.
- Timp minim de priză conform specificațiilor tehnice (în funcție de temperatură).

### **3.5 Infill nisip cuarțos**

- Se va utiliza nisip cuarțos uscat, spălat, cu granulație conform specificațiilor producătorului gazonului.
- Cantitate: 22 kg/mp.
- Distribuirea se va face uniform, mecanizat.
- Periere mecanică pentru pătrunderea nisipului la baza firului.

### **3.6 Infill granule SBR**

- Se vor utiliza granule SBR curate, uscate.
- Cantitate: 8 kg/mp.
- Împrăștiere uniformă pe suprafață.
- Periere repetată pentru distribuție uniformă și stabilizarea fibrei.

### Lista de cantitati

Nr. crt.	Articol de lucrari	Unit de masura	Cantitate
1	Gazon artificial, certificat FIFA, culoare verde (bicolor), inaltime fir 50 mm	mp	7.344,00
2	Gazon artificial, certificat FIFA, culoare alb(bicolor), inaltime fir 50 mm-pt marcaj	mp	60,00
3	Nisip cuartos cu granulatia 0,3-0,7 mm(22 kg/mp)	to	158,00
4	Granule de cauciuc SBR 1-3 mm (8 kg/mp)	to	56,00
5	Transport gazon artificial	to	17,30
6	Transport granule de cauciuc	to	56,00
7	Transport nisip	to	158,00
8	Adeziv bicomponent lipire gazon de strat suport	galeata	80,00
9	Banda de imbinare role, latime 30 cm	ml	3.000,00
10	Decopertare gazon existent	mp	7.344,00
11	Instalare/montare gazon artificial	mp	7.344,00
12	Evacuare/transport gazon inlocuit	mp	7.344,00