



## HOTĂRÂRE

Referitor la: aprobare Plan de măsuri la contractul nr. 11272/25.08.2010 pentru concesionarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina.

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 05.12.2012.

### Având în vedere:

- referatul nr.12755/20.11. 2012 al Direcției Administrarea Domeniului Public și Privat Slatina, biroul Unitatea Locala de Monitorizare;
- expunerea de motive a Primarului municipiului Slatina nr.33582 /27.11. 2012;
- adresa înaintată de către SC RUPIAH SA, înregistrată la DADPP Slatina sub nr. 8075/02.08.2012, adresă referitoare la planul de măsuri privind investițiile, modernizarea, achizițiile, dezvoltarea și ansamblul lucrărilor și amenajărilor ce urmează a se realiza pentru anul 2013;
- adresa înaintată de către SC FRAICOM SRL, înregistrată la DADPP Slatina sub nr. 8076/02.08.2012, adresă referitoare la planul de măsuri privind întreținerea, remedierea și dezvoltarea locurilor de joacă și a mobilierului urban pentru anul 2013;
- adresa înaintată de către SC HIWATERS SRL, înregistrată la DADPP Slatina sub nr. 8077/02.08.2012, adresă referitoare la planul de măsuri privind lucrările de întreținere și reparații fântâni arteziene și instalații de irigare pentru anul 2013;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina ;

În conformitate cu prevederile art.36, alin2, lit. c , coroborat cu art. 45, alin 3, din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă planul de măsuri privind contractul nr.11272/25.08.2010 pentru concesionarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, după cum urmează:

- a) - investițiile, modernizarea, dezvoltarea și ansamblul lucrărilor și amenajărilor spațiilor verzi pe anul 2013, conform anexei nr. 1, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- b) - lucrările de întreținere și reparații a fântânilor arteziene și instalații de irigare pentru anul 2013, conform anexei nr. 2, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- c) - întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a locurilor de joacă și a mobilierului urban pe anul 2013, conform anexei nr. 3, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art. 2.** Direcția Administrarea Domeniului Public și Privat va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 3** Prezenta hotărâre se comunică la :

- Instituția Prefectului județul Olt ;
- Primarul municipiului Slatina;
- Direcția Administrarea Domeniului Public și Privat ;
- S.C Rupiah SA;
- S.C Hiwaters SRL;
- S.C Fraicom SRL;

Președinte de ședință  
Stana Luana Andronia Mihaela



Avizat de legalitate  
Secretarul Municipiului Slatina  
Mihai-Ion IDITA

## PLAN DE MĂSURI

### privind investițiile, modernizarea, achizițiile, dezvoltarea și ansamblul lucrărilor și amenajărilor ce urmează a se realiza pentru anul 2013

Având în vedere continuarea planului de dezvoltare peisagistică a municipiului, plan demarat odată cu preluarea serviciului, ceea ce propunem pentru anul 2013, sunt obiective pe care le considerăm necesare și rezonabile, cu păstrarea unui nivel ponderat al materialelor și bunurilor specifice propuse pentru achiziționare. În conformitate cu caietul de sarcini, propunem continuarea reabilitării spațiilor verzi, completarea dotărilor cu mobilier stradal, refacerea împrejmuirilor și delimitărilor spațiilor amenajate pentru diferite destinații pe raza întregului municipiu, spații existente la data prezentării acestui plan de management peisagistic urban, precum și amenajarea suplimentară a unor spații care la acest moment sunt în afara noțiunii de amenajare peisagistică sau a noțiunii de spațiu verde. Aceste lucrări presupun efectuarea unor serii de operațiuni și activități specifice, urmărindu-se în principal creșterea nivelului de execuție a amenajărilor existente și în paralel extinderea zonelor cu nivel ridicat de amenajare peisagistică și ambientală.

În stabilirea obiectivelor și a scopurilor, s-a ținut cont de necesitatea continuării cosmetizării peisagistice a municipiului Slatina în vederea obținerii și menținerii unui echilibru optim de formă, utilitate și culoare.

Propunem astfel, pe lângă operațiunile zilnice de întreținere și curățenie, următorul volum de activități și achiziții pentru anul 2013:

#### a) Lucrări :

- Plantare de plante conform recomandărilor caietului de sarcini;
- Gazonarea suprafețelor prin sămânță;
- Plantat arbori, gard viu și arbuști, diverse soiuri;
- Montat/refăcut borduri de dimensiuni diferite;
- Montat/reabilitat pavaj pavele;
- Refăcut /asfaltat trotuare, alei parcuri și căi acces;
- Montat/demontat, transport, reparat și remontat pergole și bănci în stare bună sau deteriorate;
- Vopsire/revopsire gardulețe metalice;
- Montat/demontat, transport, reparat și remontat sau înlocuit coșuri de gunci prin sudură și în beton;
- Montat/demontat, transport, reparat și remontat sau înlocuit gard borcurat în stare bună sau deteriorat;
- Plantat bulbi conform caietului de sarcini ;
- Porționarea trunchiurilor de arbori după tăiere în vederea transportării acestora;
- Refacerea tuturor scuarurilor de pe raza municipiului prin scoaterea gardului viu și arbuștilor, acolo unde este cazul, prin refacerea împrejmuirilor și a bordurilor, completarea cu strat de pământ până la planietate, îmbogațirea solurilor cu îngrășăminte specifice, gazonare și plantare diverse soiuri de plante, arbori, gard viu și arbuști;
- Refacerea parcurilor existente pe raza municipiului și aducerea lor la nivelul de normalitate în funcție de deficiențele constatate și cuprinse în anexa nr.1 a prezentului document.

#### b) Activități de întreținere:

- Tăiere copaci uscați sau periculoși - 600 buc și ori de câte ori este necesar;
- Scoatere cioturi (tulpini + rădăcini) - 250 buc - 01.martie- 30 noiembrie;
- Tăiere de corecție arbori- arbuști - 01 ianuarie 2013 - 31 martie 2013 și 01.noiembrie 2013- 31 decembrie 2013;
- Tăiere ornamentală gard viu pe toate cele trei fețe - 20.000 ml ori de câte ori este nevoie;
- Toaletare arbori - arbuștii - 01 aprilie -31 octombrie;
- Curățat teren de frunze cu grebla - ori de câte ori este nevoie;
- Ierbicidare alei și trotuare pavate - ori de câte ori este nevoie;
- Nivelare teren cu motosapa;
- Scos bulbi - 01 aprilie- 31 mai;
- Mușuroitul trandafirilor - 01 octombrie - 30 noiembrie;
- Combaterea agenților dăunători la flori - ori de câte ori este nevoie;
- Întreținere cișmele, sistem irigații și iluminat;

- Văruit pomi – 5000 buc;
- Plivit gazon - 01 martie -30 noiembrie, ori de câte ori este nevoie;
- Plivitul și săpălugitul rabatelor de flori, ori de câte ori este nevoie în perioada 01 martie-31. octombrie;
- Tunderea ornamentală a arbuștilor forme izolate - 01 martie - 31 octombrie;
- Cosirea zonelor verzi - 01 Martie-30 Noiembrie, ori de câte ori este nevoie;
- Defrișarea boscheților unde se impune acest lucru;
- Smuls iarba manual de pe langa borduri, alei, etc ;
- Amenajare spații gazonate și rabate flori, noi în suprafață de 800 ar. ;
- Lucrări specifice sezonului rece, desfășurate funcție de evoluția temperaturilor și a precipitațiilor (deszăpeziri alei, curățare de zapadă garduri vii, arbuști ornamental, conifere etc).

Toate lucrările specificate vor fi realizate prin executarea operațiunilor standard corespunzătoare, aferente fiecăreia dintre ele, la care se adaugă operațiunile necesare întreținerii unui nivel optim al vitalității și aspectului plantelor și gazonului existent, cum ar fi copilitul, udatul, plivitul, tundere, administrare îngrășământ și tratamente etc.

#### C) Achizitii minime necesare:

- 2400 baloți turbă Biolan și toate îngrășemintele și stimulentele necesari aferenti acestei cantități de turbă, bulbi lealea 80000 buc , zambile 40000 buc , narcise 10000 buc , răsaduri diverse ( Viola , Belis, Myosotis, Primula, Dianthus ,plante mozaic ,etc.) 550000 buc, trandafiri 3000 buc, samântă gazon soare 5000 kg, umbraă1800 kg, semințe diverse plante -10000buc, arbori, gard viu și arbuști 5000 buc, plasă de gard bordurat 10 km, 300 bănci și 500 coșuri gunoi, 8000 mp pavaj pietonal, 15000ml borduri diverse dimensiuni, ghivece, pahare și jardiniere pentru flori (din PVC si/sau lemn), diverse mărimi - 450000 buc, vopseluri pulbere și lichide, diverse culori -1000 kg (l), proiectare sistem irigații, achiziție și montaj instalații de irigații profesionale pentru uz intens, cu fittinguri și accesorii aferente, material lemnos finisat și nefinisat (scânduri, lănteți, bârne ) - diverse lungimi și grosimi - 10 mc, ciment -10t, asfalt în funcție de necesitate, nisip si diverse sorturi - 2150mc.

Planul de lucrări s-a realizat ținându-se cont de condițiile prevăzute în contract și de necesitatea pe termen scurt și mediu a municipiului, din punct de vedere al mediului ambiental și al amenajării peisagistice.

Există posibilitatea reală de apariție a necesității suplimentării numărului de operațiuni efectuate în anumite intervale de timp, iar acestea pot fi determinate de evoluția temperaturilor, a precipitațiilor, a factorilor biologici necontrolabili (invazii de dăunatori, propagare boli specifice), a intemperțiilor, a secetei etc , fapt pentru care solicităm a se aproba și o marjă de suplimentare în caz de necesitate, a operațiunilor specifice de combatere a efectelor nedorite, într-un procent mediu de 5% din totalul operațiunilor curente.

### ANEXA NR. 1 LA PLAN DE MĂSURI PENTRU ANUL 2013

#### 1. Parcul din str. Libertății , bl. GA15C

- Suprafata pentru plantat flori( mp)= 26 mp
- Întreținere gard viu ( ml) =6 ml
- Întreținere arbori și arbuști (buc) = 25 buc
- Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) =41 mp
- Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) =3 buc
- Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi (buc ) = 1 buc

#### 2. Parcul din str.Libertății , bl. FA13 și FA 14

- Suprafata pentru gazonare (mp)=293 mp
- Suprafata pentru plantat flori( mp)=7 mp
- Întreținere arbori și arbuști (buc) =8 buc
- Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) =50 mp
- Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 5 buc
- Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi (buc ) =1 buc

#### 3. Parcul din str. Libertății intersecție cu str. Unirii FA15 lateral

- Suprafata pentru gazonare (mp)= 110 mp
- Suprafata pentru plantat flori( mp)= 12 mp
- Întreținere gard viu ( ml) = 7 ml
- Întreținere arbori și arbuști (buc) = 10 buc
- Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 90 mp
- Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) =5 buc
- Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi (buc ) =2 buc

**4. Parcul Strada Libertății între bl. 9 și bl. GA8D**

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 30 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 70 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 111 buc

**5. Parcul Str. Libertății ( vis-a- vis Romtelecom )**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 480 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 60 mp

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 10 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 190 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 4 buc

Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi ( buc ) = 4 buc

**6. Parcul Str. Libertății ( între GA 8A și GA8B)**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 711 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 30 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 25 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 25 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) =43 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 3 buc

Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi ( buc ) = 2 buc

**7. Parcul Str. Libertății ( stația de autobuz ACR ) GA8A □ I GA 8B**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 364 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 40 mp

Întreținere gard viu ( ml) =20 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 18 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 86 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 3 buc

Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi ( buc ) = 5 buc

**8. Parcul Str. Toamnei între BL.9 și BL.5 ( lângă ghenă de gunoi )**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 1060 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 4 mp

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 37 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 50 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 8 buc

Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi ( buc ) = 3 buc

**9. Parcul Str. Toamnei ( Dir. Econ. față)**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 1045 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 110 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 78 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 81 buc

Suprafete de reparat alei asfaltate (mp)=350 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) =12 buc

**10. Parcul Str.Primăveri ( inters. cu Alea Înfrățirii )**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 177 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 31 mp

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 10 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 23 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 4 buc

Reparat ( înlocuit ) coșuri de gunoi ( buc ) = 2 buc

**11. Parcul Str. Prel. Primăveri , bl. ZA2**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 217 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 68 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 3 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 29 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 341 mp

**12. Parcul Alea Mărului , ZA6 și ZA5**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 491 mp

Suprafata pentru plantat flori( mp)= 9 mp

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 18 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 60 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 7 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 2 buc

### **13. Parcul Prel. Primăverii lângă OMV**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 390 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 38 mp  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 20 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 38 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 6 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 2 buc

### **14. Parcul Aleea Tineretului**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 292 mp  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 27 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 58 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 11 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 2 buc

### **15. Parcul Aleea Muncii Bl. FB10 și FB 11**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 198 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 8 mp  
Întreținere gard viu (ml) = 14 ml  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 20 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 62 ml  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 3 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 5 buc

### **16. Parcul în spate – Grăd. Ion Creangă**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 2473 mp  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 10 buc  
Suprafete de reparat alei asfaltate (mp) = 545 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 17 buc

### **17. Parcul Str. Teiului, Bl. 6 (în spate)**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 310 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 20 mp  
Întreținere gard viu (ml) = 50 ml  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 12 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 7 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 3 buc

### **18. Parcul Aleea Lămâiței, Bl.2 B16 și Bl. 1 B16**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 1310 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 30 mp  
Întreținere gard viu (ml) = 12 ml  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 33 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 120 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 6 buc

### **19. Parcul Aleea Primăveri Bl.FA. 5**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 243 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 50 mp  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 14 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 43 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 3 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 2 buc

### **20. Parcul Str. Cornișei Bl. GA 6**

Suprafata pentru gazonare (mp) = 351 mp  
Suprafata pentru plantat flori (mp) = 3 mp  
Întreținere arbori și arbuști (buc) = 22 buc  
Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 71 mp  
Reparat (înlocuit) bănci de odihnă (buc) = 3 buc  
Reparat (înlocuit) coșuri de gunoi (buc) = 2 buc

**21. Parcul Str. Crișan BL. GA 6 ( Banca Transilvania)**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 139 mp

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 40 mp

Întreținere gard viu ( ml) =12 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 13 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 45 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 3 buc

Reparat ( înlocuit) coșuri de gunoi (buc ) = 2 buc

**22. Parcul BCR**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 7140 mp

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 200 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 100 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 251 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 360 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 4 buc

Reparat ( înlocuit) coșuri de gunoi (buc ) = 11 buc

**23. Parcul Casa Tineretului**

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 180 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 161,5 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 97 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 299,5 mp

Suprafete de reparat alei asfaltate (mp)= 252,5 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 29 buc

**24. Parcul de la Catedrală**

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 35 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 173 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 154 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 260 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 5 buc

Reparat ( înlocuit) coșuri de gunoi (buc ) = 9 buc

**25. Parcul Pitești ( între BRD și Parc Hotel )**

Suprafata pentru gazonare (mp)= 3800 mp

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 50 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 25 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 1254 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 2958 mp

Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc) = 66 buc

**26. Parcul Eugen Ionescu**

Suprafata pentru plantat flori (mp)= 80 mp

Întreținere gard viu ( ml) = 44 ml

Întreținere arbori și arbuști (buc) = 495 buc

Suprafata de înlocuit alei dalate (mp) = 1247 mp

NR. CRT.	LUCRĂRI EXECUTATE	TOTAL
1	Suprafata pentru gazonare (mp)	21594 mp
2	Suprafata pentru plantat flori (mp)	1151 mp
3	Întreținere gard viu ( ml)	800,5 ml
4	Întreținere arbori și arbuști (buc)	2804 buc
5	Suprafata de înlocuit alei dalate (mp)	6542,5 mp
6	Suprafete de reparat alei asfaltate (mp)	1147,5 mp
7	Reparat ( înlocuit ) bănci de odihnă (buc)	213 buc
8	Reparat ( înlocuit) coșuri de gunoi (buc)	57 buc

Președinte de ședință,  
Stana Luana Andronia Mihaela



## Plan de Măsuri

### LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII FÂNTÂNI ARTEZIENE LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII INSTALAȚII DE IRIGARE

aferente contract:

**“Delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public si privat având ca obiect intretinerea, dezvoltarea si amenajarea parcurilor, a spatiilor verzi, a locurilor de joaca si a fantanilor arteziene din municipiul Slatina judetul Olt, prin contract de concesiune de servicii”**

**In cursul anului 2013 vor fi efectuate urmatoarele lucrari:**

#### **1.Fantani arteziene Parc Pitesti :**

##### **1.1 Fantana „Grota”**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati

Alte lucrari specifice de intretinere,conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

##### **1.2 Cascada**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati;

Alte lucrari specifice de intretinere,conservare si repunere in functiune dupa iarna;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

##### **1.3Matrix**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);  
Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare și control;  
Reglajul duzelor ;  
Curatarea duzelor;  
Curatarea și reglarea spoturilor luminoase;  
Curatarea circuitelor hidraulice;  
Verificare parametrilor funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități;  
Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;  
Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni aparute ca urmare a exploatării curente sau a unor factori de forță majoră .

#### **1.4 Zona Turnuri**

Lucrări de întreținere curente:

Verificarea zilnică funcționării fantanilor arteziene;  
Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Revopsirea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Golirea apei ori de câte ori este necesar;  
Îndepărtarea frunzelor și a altor resturi de pe luciul apei;  
Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;  
Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);  
Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare și control;  
Reglajul duzelor ;  
Curatarea duzelor;  
Curatarea și reglarea spoturilor luminoase;  
Curatarea circuitelor hidraulice;  
Verificare parametrilor funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități;  
Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;  
Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni aparute ca urmare a exploatării curente sau a unor factori de forță majoră .

#### **1.5 Iaz**

Această fantană arteziană prezintă numeroase probleme:

Ansamblu de bazine cu grad avansat de deteriorare (deplasat, cu sparturi de pereți de 15-20 cm); anticipăm o prabusire completă a bazinului de pornire al cascadei;  
Folie hidroizolatie bazin și curs de apă cu semne vizibile de deteriorare;  
Trasee de cabluri improprii (supraterane, fără elemente de protecție, izolație exterioară deteriorată, conexiuni improvizate);  
Sistem filtrare deteriorate și nefuncționale;  
Lipsa sistem iluminat;  
Pompa aferentă fantană arteziană iaz defectă;  
tablou automatizare - parțial funcțional;

#### **Măsuri propuse:**

Având în vedere gradul avansat de deteriorare al acestei fantani arteziene propunem refacerea ei completă.

#### **2. Parc Victoria**

Această fantană arteziană prezintă numeroase probleme:

Pompe submersibile parțial defecte ;  
Proiectoare submersibile parțial cu probleme ;  
Compresor ceată defect ;  
Iluminat ceată defect ;  
Instalație sonorizare 4 difuzoare defectă (inclusiv unitatea de amplificare și mp3 player) ;  
Tablouri automatizare cu multiple improvizații și semne accentuate de condens (umezeală) ;  
Dispozitive cu display din tabloul cu instalație de sonorizare defecte și deteriorate ;  
Lipsa documentație programare ;  
Lipsa senzor de nivel și electrovană ;  
Lipsa senzor de vânt (anemometru) ;  
Tablourile de automatizare comune cu iluminatul public ;  
Camera control fără sistem ventilație și aerisire;

#### **Măsuri propuse:**

Înlocuire componente defecte .

#### **Reparații:**

Tablouri automatizare .

Dispozitive cu display din tabloul cu instalatie de sonorizare ;  
Tablourile de automatizare comune cu iluminatul public ;  
Camera control fara sistem ventilatie si aerisire.

Interventii speciale:

Separarea tabloului de automatizare aferent fantanilor arteziene de cel aferent iluminatului public.

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indeprtarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati

Alte lucrari specifice de intretinere, conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni existente si aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora.

### **3. POSTA**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indeprtarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati;

Alte lucrari specifice de intretinere, conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni existente si aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora.

### **4. IAZ CATEDRALA**

Tablou automatizare lipsa (furat);

Pompa cascada lipsa;

Sistem iluminat lipsa;

Stem filtrare vandalizat si incomplet (lipsa pompa);

Folie hidroizolatie iaz deteriorata;

Lipsa senzor nivel, preaplin, sistem golire;

**Măsuri propuse:**

Avand in vedere gradul avansat de derioarare al acestei fantani arteziene propunem refacerea ei completa.

### **5.FANTANA ARTEZIANA BLOC ZA2**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indeprtarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrilor functionarii pompe si remedierea eventualelor neconformitati;

Alte lucrari specifice de intretinere, conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

## **6. FANTANA PLUTITOARE**

Tablou lipsa;

Pompa defecta;

Iluminat defect;

Duza lipsa.

### **Măsuri propuse:**

Având în vedere gradul avansat de derioarare al acestei fântâni arteziene propunem refacerea ei completă.

## **7. JUSTITIEI**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrilor functionarii pompe si remedierea eventualelor neconformitati;

Alte lucrari specifice de intretinere, conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

## **8. STEAUA**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrilor functionarii pompe si remedierea eventualelor neconformitati;

Alte lucrari specifice de intretinere, conservare si repunere in functiune dupa iarna ;

Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

## **9. GARA**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indepartarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;

Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;

Reglajul duzelor ;

Curatarea duzelor;

Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;

Curatarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități;  
Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;  
Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni apărute ca urmare a exploatarei curente sau a unor factori de forță majoră .

#### **10. A.I. Cauza bazine (3 buc) – Prefectura**

Lucrări de întreținere curente:

Verificarea zilnică a funcționării fantanilor arteziene;  
Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Golirea apei ori de câte ori este necesar;  
Îndepărtarea frunzelor și a altor resturi de pe luciul apei;  
Curățarea filtrelor/sistemelor de filtrare;  
Tratamente specifice pentru apă (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);  
Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare și control;  
Reglajul duzelor ;

Curățarea duzelor;

Curățarea și reglarea spoturilor luminoase;

Curățarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități.

Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;

Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni apărute ca urmare a exploatarei curente sau a unor factori de forță majoră.

#### **11. A.I. Cauza fantani bile (2 buc)**

Lucrări de întreținere curente:

Verificarea zilnică a funcționării fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Îndepărtarea frunzelor și a altor resturi de pe luciul apei;

Curățarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apă (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare și control;

Reglajul duzelor ;

Curățarea duzelor;

Curățarea și reglarea spoturilor luminoase;

Curățarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități.

Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;

Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni apărute ca urmare a exploatarei curente sau a unor factori de forță majoră.

#### **12. A.I. Cauza Moara**

Lucrări de întreținere curente:

Verificarea zilnică a funcționării fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Îndepărtarea frunzelor și a altor resturi de pe luciul apei;

Curățarea filtrelor/sistemelor de filtrare;

Tratamente specifice pentru apă (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);

Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare și control;

Reglajul duzelor ;

Curățarea duzelor;

Curățarea și reglarea spoturilor luminoase;

Curățarea circuitelor hidraulice;

Verificare parametrii funcționare pompe și remedierea eventualelor neconformități.

Alte lucrări specifice de întreținere, conservare și repunere în funcțiune după iarnă ;

Reparații diverse necesare remedierii diferitelor defecțiuni apărute ca urmare a exploatarei curente sau a unor factori de forță majoră .

#### **13. A.I. Cauza Cascade (4 buc)**

Lucrări de întreținere curente:

Verificarea zilnică a funcționării fantanilor arteziene;

Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);

Golirea apei ori de câte ori este necesar;

Indeprtarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;  
Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;  
Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);  
Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;  
Reglajul duzelor ;  
Curatarea duzelor;  
Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;  
Curatarea circuitelor hidraulice;  
Verificare parametrui functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati;  
Alte lucrari specifice de intretinere,conservare si repunere in functiune dupa iarna;  
Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

#### **14. A.I. Cuza Bl.4- zona Gara (1 buc)**

Lucrari de intretinere curente:

Verificarea zilnica a functionarii fantanilor arteziene;  
Curățarea cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Revopsire cuvelor (atât pereții laterali cât și partea de jos a cuvei);  
Golirea apei ori de câte ori este necesar;  
Indeprtarea frunzelor si a altor resturi de pe luciul apei;  
Curatarea filtrelor/sistemelor de filtrare;  
Tratamente specifice pentru apa (clorinare, reglare PH, de inhibare și coagulare a algelor, antibacteriene);  
Verificat echipamente electrice - componente tablouri automatizare si control;  
Reglajul duzelor ;  
Curatarea duzelor;  
Curatarea si reglarea spoturilor luminoase;  
Curatarea circuitelor hidraulice;  
Verificare parametrui functionare pompe si remedierea eventualelor neconformitati;  
Alte lucrari specifice de intretinere,conservare si repunere in functiune dupa iarna;  
Reparatii diverse necesare remedierii diferitelor defectiuni aparute ca urmare a exploatarii curente sau a unor factori de forta majora .

**Președinte de ședință,**  
**Stana Luana Andronia Mihaela**



## PLAN DE INTRETINERE, REMEDIERE SI DEZVOLTARE ŞI AMENAJAREA PARCURILOR, A LOCURILOR DE JOACĂ ŞI A MOBILIERULUI URBAN PENTRU ANUL 2013

În anul 2013 considerăm că este necesar:

### **A. Pentru locurile de joacă modernizate:**

- întreținerea anuală a locurilor de joacă cu intrarea pe o perioadă de 3 zile în revizie a fiecărui amplasament (şlefuire, băiţuire şi vopsire a ansamblurilor, a gardurilor, leagănelor, balansoarelor, căsuţelor cabanelor, hexagonului multifuncţional, nisipare, etc.) realizându-se totodată şi inventarierea lor;

- se vor scoate resturile de membrană de geotextil existente si deteriorate;

- se va monta covor de protecţie din cauciuc pe toată suprafaţa spaţiilor de joacă amenajate sau ce vor fi amenajate;

- repararea echipamentelor şi a elementelor componente vandalizate (tobogane, acoperişuri, turnuri, pardoseli, grinzi de susţinere, poduri de lemn, poduri de funii, poduri cu lanţuri, rampe de acces, tobogane tubulare, funii, plase din funii, trepte, scări, inele, şezuturi leagane, mecanisme de prindere a leaganelor, bârne de susţinere leagăne, figurine pentru balansoarele pe arc, bârnă cu şezuturi şi mânere, arcuri, "X si 0", nisipare, coşuri de baschet, carusele, altele).

- lucrari de salubritate a echipamentelor;

- se va efectua demontarea echipamentelor de joacă ce nu pot fi reparate;

- se va asigura menţinerea în stare de funcţiune în permanenţă, a tuturor echipamentelor de joacă;

- se vor efectua îmbunătăţiri şi modificări ale echipamentelor sau elementelor componente existente.

Modificările se vor face după consultarea concedentului având ca scop modernizarea şi schimbarea aspectului locului de joaca.

- se va completa nisipul lipsă din nisipare şi se va înlocui acesta acolo unde este foarte murdar şi imposibil de igienizat;

- se va executa împrăştierea şi greblarea nisipului de la locurile de joacă cu nisip şi curăţarea suprafeţelor de cauciuc de la locurile de joacă ce conţin acest tip de suprafaţă;

- echipamentele ale căror costuri de remediere sunt prea mari, propunem înlocuirea lor cu echipamente noi (după consultarea concedentului);

- se va efectua revopsirea toboganelor acolo unde este cazul;

- se propune modernizarea a 3 locuri de joacă pe amplasamentele ne modernizate şi care au echipamente vechi şi periculoase;

- se propune înfiinţarea a 3 locuri de joacă noi în locuri indicate de concedent, în vederea îmbunătăţirii aspectului şi funcţionalităţii oraşului;

- se vor executa şi alte diverse sarcini apărute si dispuse de autoritatea contractantă;

- se va executa repararea şi înlocuirea plăcuţelor deteriorate de la locurile de joacă;

- achiziţionarea de camere de luat vederi pentru spaţiile de joacă, acolo unde nu sunt instalate;

### **B. Pentru mobilierul urban:**

- se va efectua inventarierea mobilierului urban şi a defecţiunilor apărute constatându-se gradul de deteriorare

- se va efectua intretinerea bancilor, coşurilor de gunoi, pergolelor, foisoarelor, jardinierele, etc.  
- repararea sau înlocuirea, în urma verificării, a mobilierului urban ( bănci, coşuri de gunoi ) ori de cate ori este nevoie.

- se vor monta pergole, bănci, coşuri de gunoi şi tot ce va fi solicitat pe aleile de acces la blocuri şi în locurile indicate de beneficiar.

- repararea sau înlocuirea pieselor deteriorate de la foisoare ( pardoseala, grinzi, elemente gard, trepte, căpriori, astereala, pazie, şindrilă bituminoasă, etc.) şi băiţuirea lor în întregime.

- repararea sau înlocuirea, în urma verificării, a tuturor elementelor din lemn, decorative, de pe raza Municipiului Slatina.

- repararea si baituirea pergolelor precum si inlocuirea partiala sau totala acolo unde este cazul.

- se va face repararea sau inlocuirea jardinierele

- executarea si montarea, la cererea concedentului, de foisoare cu spatiu de depozitare, necesare organizarii si functionarii firmei care asigura intretinerea spatiilor verzi, in diverse amplasamente.

- executarea si montarea de foisoare ca punct de relaxare pentru cetateni

- inlocuirea meselor de sah acolo unde este cazul cu unele mai moderne din fibra de sticla

- inlocuirea gratarelor de la arbori acolo unde este cazul.

- repararea sau inlocuirea parapetilor din lemn si a tuturor decoratiunilor din lemn aflate in parcuri.

**C. Conform contractului cu concedentul, se vor achizitiona la solicitarea acestuia (care va specifica cantitatea si amplasamentul), urmatoarele produse de mobilier urban:**

- banci cu structura de fonta de culoare verde inchis si lemn de stejar impregnat si baituit in culoare mahon – 600 buc

- cosuri de gunoi cu structura metalica, de culoare verde inchis – 600 buc

- cosuri de gunoi din plastic pentru montajul pe stalpi – 1000 buc

- pergole din lemn uscat, impregnat si baituit -500 buc

- mese de sah cu bancute, pentru patru persoane – 50 buc

- gratare din fonta vopsita in culoare verde inchis, pentru copaci - 600 buc

- suporturi pentru biciclete cu structura metalica si vopsite in culoare verde inchis – 300 buc

- jardiniere diverse tipuri – 400 buc

- gard din lemn pentru protectia zonelor verzi – 2000 ml

- foisoare din lemn cu spatiu de depozitare – 30 buc

- foisoare din lemn pentru recreere - 50

- set masuta si bancuta din lemn masiv pentru foisoare – 60 seturi

- seturi mese si bancute din lemn masiv pentru spatiul de relaxare din fata blocurilor – 200 buc

- se propune amenajarea unor zone destinate animalelor de companie in parcurile centrale ale municipiului

- se va amenaja un spatiu de picnic la cererea concedentului si pe un amplasament unde sa existe posibilitatea racordarii la apa potabila.

Pe langa cele mai sunt mentionate, precizam ca mai pot aparea operatiuni nespecificate datorate urgentelor, unor cauze speciale sau nevoilor decise de liderul asocierii sau de conducerea orasu'ui.

Preşedinte de şedinţă,  
Stana Luana Andronia Mihaela

