

**PRIMARIA ORASULUI BUZIAS**  
**Str. Principala, nr.16, loc. Buzias, jud. Timis, Romania**  
**Tel./fax 0256321450; 0256321451**  
**email: primbuzias@yahoo.com; web:www.primariabuzias.ro**

Nr. 8447/22.04.2020.



## CAIET DE SARCINI

### ACTIVITATEA DE MATURAT, STROPIRE, ÎNTRETINEREA CAILOR PUBLICE SI INTRETINERE SPATII VERZI UAT BUZIAS

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor minime pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare operator economic propunerea tehnica si financiara.

#### 1. ACTIVITATEA DE MATURAT, STROPIRE ȘI ÎNTRETINEREA CAILOR PUBLICE

Activitatea de maturat, stropire, întreținerea cailor publice, se va desfășura ținând cont de necesitățile obiective la nivelul UAT Buzias, cu respectarea regulilor de baza cuprinse în Regulamentul de organizare și funcționare al Serviciului de Salubritate din orasul Buzias și Anexa nr1 A Caietul de sarcini propriu pentru aceasta activitate, aprobate de Consiliul Local al Orasului Buzias

Activitatea de curatenie și întreținere stradala se desfășoara în scopul menținerii domeniului public în stare salubra pe tot parcursul anului.

Prestarea activităților de măturat, stropit și întreținerea cailor publice se executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activitatii, indiferent de anotimp si conditiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerintele beneficiarilor;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instructiunilor/procedurilor interne de prestare a activitatii;
- e) tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- g) prestarea activitatii pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea capacitatii de transport al deseurilor stradale, a mijloacelor pentru stropit, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredintata;



i) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;

j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în Regulamentul propriu al serviciului de salubritate al Orașului Buziaș;

k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Această activitate presupune următorul ciclu de operații:

- a) maturatul mecanizat al carosabilului, stațiilor mijloacelor de transport în comun; b)
- b) maturatul manual al carosabilului, trotuarelor, accese trotuare și intersecții, platourilor și piața;
- c) stropitul cailor publice - carosabilului;
- d) întreținerea curățeniei;
- e) raziutul rigolelor;
- f) adunat manual deseuri de pe spațiile verzi;
- g) colectarea și transportul deșeurilor stradale la depozit autorizat;
- h) utilaje mecanice pentru încărcat și transportat diverse deseuri.

#### **a) Maturatul mecanizat**

Maturatul mecanizat se realizează cu automaturatoare aspiratoare care au montate dispozitive specifice cu perii cilindrice și/ sau circulare, care vin în contact cu suprafața pe care se execută această operație.

Maturatul mecanizat se desfășoară, ziua sau noaptea, pe toată perioada contractului, ori de câte ori, condițiile meteorologice permit și se aplică doar suprafețelor cu îmbracaminte asfaltică.

Realizarea acestei operații presupune:

- maturatul mecanic efectiv a suprafețelor strazilor, al stațiilor mijloacelor de transport în comun și locurilor de parcare;

- descarcarea deșeurilor colectate și transportul acestora la depozitul de deseuri autorizat, Utilajele pentru executia maturatului mecanizat al carosabilului trebuie să aibă o zonă activă de maturare de min. 2 metri

La carosabil, lățimea pe care se execută operația este de minim 2 m de la bordura spre axul median al drumului.

La parcuri și stațiilor mijloacelor de transport în comun operația se efectuează pe toată suprafața. Suprafețele carosabilului, stațiilor mijloacelor de transport în comun și a parcarilor pe care se efectuează operația de maturat mecanizat, precum și frecvența de lucru sunt redată în Anexa I.

Suprafața de maturat mecanizat carosabil zilnic luni-vineri - 32457 mp

Suprafața de maturat mecanizat stații mijloace de transport în comun -561 mp

Suprafața de maturat mecanizat carosabil 3zile/săptămână -2368 mp

Suprafața de maturat mecanizat carosabil 1zi/ săptămână - 18358 mp

Suprafața de maturat mecanizat parcuri zilnic luni-vineri – 2723 mp

În funcție de necesități, beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestații și de pe alte suprafețe, cu frecvența de lucru stabilită de beneficiar.

În cazul în care apar defecțiuni tehnice la utilajele de salubritate și care nu se pot remedia imediat, cu acordul beneficiarului, executantul poate efectua maturatul manual la locațiile de mai sus.

Prestarea operației sâmbătă și în alte zile decât cele stabilite în caietul de sarcini se va efectua pe baza de comandă fermă din partea beneficiarului.



Mijloace de munca necesare  
- automaturatoare aspiratoare.

Unitatea de masura: 1000 mp

#### **b) Maturatul manual strazi, trotuare, accese trotuare si intersectii, parcare, platouri si pietre**

Maturatul manual se aplica pe carosabil, pe trotuare, în pietre agroalimentare, in locurile de parcare publice sau pe suprafete anexe ale spatiilor de circulatie, de odihna ori de agrement. Operatiunea de maturat manual se efectueaza ziua, pe toata perioada contractului, ori de cate ori conditiile meteorologice permit, prin folosirea unor unelte individuale (maturi, perii de plastic, etc.).

In functie de necesitati beneficiarul poate solicita efectuarea acestei operatii si noaptea.

Distanta dintre punctele de colectare este de cel putin 100 ml.

Se interzice depozitarea deseurilor stradale direct pe sol sau depozitarea îndelungata în saci depusi pe trotuare, scuar, spatii verzi, etc.

Se interzice introducerea deseurilor stradale în reseaua de canalizare, sau abandonarea pe zonele verzi.

În momentul efectuării recepției, carosabilul, trotuarele, aleile pietonale, respectiv parcarile publice, pietre, trebuie sa aiba un aspect salubru, pe toată suprafața, în cazul în care, maturatul nu este realizat efectiv, zona respectiva, nu va fi confirmata la plata.

Deseurile de tip stradal pot fi transportate direct la depozitul de deseuri autorizat.

Maturatul manual se efectueaza pe toata suprafata carosabilului strazilor, trotuarelor , platourilor si pietelor .

Realizarea acestei operatii presupune:

- maturatul efectiv a suprafetelor carosabilului, trotuarelor ,accese intersectii, platourilor si piata
- strangerea gunoiului în gramezi la marginea trotuarelor sau carosabilului și încarcarea lui în recipienti de colectare;
- golirea cosurilor de gunoi în saci de polietilena sau eurupubela
- deplasarea recipientilor la punctele de colectare si descarcarea lor în vederea încarcarii si transportarii deseurilor rezultate;

Locatiile unde se presteaza activitatea precum si frecventa de lucru sunt redade in Anexa 1.

Suprafata de maturat manual carosabil zilnic luni- vineri – 1535 mp

Suprafata de maturat manual parcare zilnic luni vineri - 4558 mp

Suprafata de maturat manual trotuare –accese zilnic luni vineri - 4704 mp

Suprafata de maturat manual piata miercuri –sambata - 1933 mp

In functie de necesitati, beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestatii si de pe alte suprafete, cu frecventa de lucru stabilita de beneficiar.

Prestarea operatiei si in alte zile decat cele stabilite in caietul de sarcini se va efectua pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Mijloace de munca necesare  
- maturi de nuiele (plastic);  
- lopeti;  
- maturi sorg;



- recipiente de colectare-europubele;
- saci polietilena

Unitatea de masura: 1000 mp

### **c) Stropit caile publice**

Stropitul este activitatea de salubritate care consta în dispersarea apei pe suprafata carosabilului cu ajutorul unor autospeciale, în scopul evitarii formarii prafului sau a crearii unui microclimat favorabil îmbunătățirii gradului de confort și igiena citadin.

Se realizează pe strazile care au fost în prealabil salubritate .

Este interzisa efectuarea operatiilor de stropire si spalare în perioada în care, conform prognozei meteorologice, este posibila formarea poleiului.

La executarea operatiei de stropire se va avea în vedere sa nu fie afectati pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare, din zona în care actioneaza utilajul ce realizeaza operatiunea.

Operatorul de salubritate trebuie să ia masurile ce se impun, referitoare la asigurarea utilajelor specifice necesare, aflate în stare de functionare, pentru efectuarea lucrarilor programate.

Pentru realizarea operatiunii de stropire se utilizeaza numai apa potabila luata din punctele indicate de operatorul serviciului de alimentare cu apa și de canalizare al Orasului Buzias, cu aprobarea autoritatilor locale a Orasului Buzias

Activitatea se desfășoara numai pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului, în care se va specifica locatiile unde se va efectua operatia, precum și frecventa de lucru.

Unitatea de masura: 1000 mp

### **d) Intretinerea curateniei stradale si a spatiilor verzi aferente**

Intretinerea curateniei este activitatea de salubritate care indeparteaza , prin procedee manuale, depunerile grosiere normale sau accidentale si de colectare a deseurilor: hartii, pungii, cutii, sticle din plastic,resturi vegetale etc. de pe suprafetele strazilor salubritate si a spatiilor verzi aferente aliniamentelor stradale. Activitatea de întretinere mai cuprinde si curatarea cu lopata sau razuitoarea a noroiului, nisipului, iarba si mici depuneri de pe rigole, borduri si lateralele carosabilului pe care se efectueaza aceasta operatie.

Operatiunile de intretinere se executa zilnic, pe tot parcursul contractului, exceptie facand zilele cand ploua.

Realizarea acestei operatii presupune :

- efectuarea intretinerii curateniei si depunerea deseurilor in europubele
- golirea cosurilor de gunoi stradale in saci de polietilena sau europubela
- strangerea gunoiului provenit din rasturnarea cosurilor si punerea lui in europubela
- deplasarea recipientilor la punctele de colectare si descarcarea lor in vederea incarcarii si transportarii deseurilor rezultate.

Distanta dintre punctele de colectare este de cel puțin 100 ml

Se interzice formarea punctelor de colectare a deseurilor in fata institutiilor publice, a portilor de acces la agentii economici sau in imediata apropiere a trecerilor pietonale.

Se interzice introducerea gunoiului in retea de canalizare sau abandonarea acestuia pe zonele verzi.

Locatiile unde se presteaza aceasta activitate de luni pana vineri, sunt:

- strada Principala (Biserica Ortodoxa –Pod Politie),  $S= 609 \times 11,5\text{ml} = 7003,5 \text{ mp}$ ;

Total suprafata întretinuta de luni- vineri – 7003,5 mp

In functie de necesitati , beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestatii si de pe alte locatii.

Prestarea operatiei si in alte zile decat cele stabilite in caietul de sarcini se va efectua pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Mijloace de munca necesare:

-maturi de nuiele (plastic)

-maturi de sorg;

-razuitoare;

-lopeti;

-europubele,saci de polietilena

Unitatea de masura ;1 mp

#### **e) Curatarea manuala prin raziire a rigolelor, bordurilor si lateralele carosabilului**

Lucrarea consta în curatarea cu lopata sau razuitoarea a noroiului, nisipului, iarba si mici depuneri de la rigole, borduri si lateralele carosabilului .

Curatarea manuala se efectueaza pe o portiune de 0,75 ml de la bordura spre axul median al drumului pe suprafetele stabilite de beneficiar.

Activitatea se executa in functie de necesitati, pe toata perioada contractului.

Realizarea acestei operatii presupune:

- curatatul rigolelor,bordurilor si lateralele carosabilului cu razul sau lopata;

- maturatul manual si strangerea in gramezi a noroiului, nisipului, pamantului , prafului, deseurilor vegetale rezultate din raziire ;

- încarcatul gramezilor in europubela ;

- golirea europubelelor în mijlocul de transport;

- transportul rezidurilor la depozite autorizate.

Distanta dintre punctele de colectare este de cel putin 100 metri liniari.

Deseurile rezultate vor fi incarcate si transportate in aceeasi zi .

Se interzice formarea punctelor de colectare a deseurilor în fata institutiilor publice, a portilor de acces la agentii economici sau în imediata apropiere atrecerilor pietonale.

Se interzice introducerea gunoiului în retea de canalizare sau abandonarea acestuia pe zonele verzi.

Locatiile si cantitatile de lucrari:

- str Bisericii ( Biserica Ortodoxa- podet parau Salcia) – 378 ml

- strada A. Saguna – 1200 ml

- strada 22 Decembrie- 570 ml

- strada Avram Iancu - 3100 ml

**Total suprafata de curatat –  $5248\text{m} \times 0,75 \text{ m} = 3936 \text{ mp}$**

Raziire lateralele carosabilului



- strada Ion Vidu, latimea de raziuit aproximativ 0,75 ml - 1 ml;
- strada Principala sector drum srstrada Biserici – sens giratoriu SC Alsace -Gara, latimea de raziuit aproximativ 0,75 - 1 ml;

La sensurile giratorii operatia cuprinde – raziuirea pe langa bordura si lateralele carosabilului, pe langa scuaruri si daca este cazul si pe suprafata scuarului, pe langa sensul giratoriu.

Latimea de raziuire a lateralelor carosabilului se masoara de la marginea carosabilului spre axul median al drumului

In functie de necesitati, beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestatii si de pe alte locatii.

Mijloace de munca necesare:

- maturi de nuiele (plastic);
- raziutoare;sapa;
- lopeti;
- recipienti de colectare- europubele.

Unitatea de masura: 1 mp

#### **f) Adunat manual deseuri de pe caile de circulatie.**

Operatia consta in strangerea cu mana a diferitelor corpuri straine: hartii, pungi, cutii, deseuri vegetale, sticle plastic , si a altor deseuri clandestine de pe suprafetele cuprinse in caietul de sarcini - carosabil, trotuare, parcuri, piata sau de pe alte locatii solicitate de beneficiar pe baza de comanda ferma

Operatia se desfășoară ori de cate ori este necesar astfel incat suprafetele domeniul public sa fie mentinute in permanenta stare de curatenie.

Prestarea operatiei se efectueaza pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Unitatea de masura: ora tehnologica/om

#### **g) Incarcarea, transportul si descarcarea deseurilor stradale la deponu autorizat**

Natura deșeurilor stradale ce trebuie colectate este: deșeurile rezultate din măturarea carosabilului, răzuitul la rigolă, golirea coșurilor de gunoi, depuneri de deșeuri în locuri nepermise, diferite obiecte aruncate pe stradă, deșeuri vegetale rezultate de la spațiile verzi. Activitatea se va desfasura zilnic, de luni pana sambata, conform programului de lucru, în zonele care, în prealabil, au fost salubrizate.

Activitatea la Piata Agroalimentara se va desfasura miercuri si sambata.

Sambata se vor ridica deseurile rezultate din golirea cosurilor de gunoi stradale si piata.

Colectarea deseurilor municipale se face in autospeciale autogunoiere care vor fi incarcate astfel incat deseurile sa nu fie vizibile si sa nu fie posibila imprastierea lor pe caile publice

Realizarea acestei operatii presupune:

- încarcarea manuala a deseurilor din punctele de colectare, inclusiv deseurile rezultate din golirea cosurilor de gunoi ;
- transportul , descarcarea deseurilor la deponu autorizat;

Mijloace de munca necesare:

- autogunoiera
- matura cu nuiete
- lopata

Deșeurile rezultate din acesta activitate vor fi transportate la depozitul/depozitele specializate pentru primirea acestor tipuri de deșeuri, cu care operatorul va avea încheiat contract sau va urma să încheie un contract, cu operatorul deponului, cu respectarea legislației specifice depozitării deșeurilor

Unitatea de masura: 1 mc.

#### **h) Utilaje –buldoexcavator, autoutilitara .**

Utilizarea lor se face în funcție de necesități, la solicitarea beneficiarului, pentru :

- încărcare mecanică diverse deșeuri în mijloace de transport;
- refacerea, decolmatarea, refacere, realizare santurilor aliniamentelor stradale , unde este cazul;
- transportul deșeuri încărcate mecanic sau manual;
- alte operații stabilite de beneficiar.

Unitatea de masura: ora/utilaj

## **2. INTRETINERE SPATII VERZI**

### **2.1 ÎNTRETINERE SPATII VERZI ALINIAMENTE STRADALE , TERENURI DE SPORT, SENSURI GIRATORII , PIATA SI LA INSTITUTII PUBLICE**

Activitatea de întreținere a spațiilor verzi- aliniamente stradale , sensuri giratorii , terenuri de sport , piata și institutii publice se efectuează în scopul menținerii domeniului public în stare salubră pe tot parcursul perioadei contractate.

Această activitate presupune următorul ciclu de operații:

- a) cosirea ierbii de pe zonele verzi aferente, aliniamentelor stradale, terenurilor de sport, sensurilor giratorii, institutii și piata;
- b) curățarea terenului de frunze, crengi, alte deșeuri cu grebla;
- c) încărcare, transportul și descărcare – frunze, iarba crengi ,
- d) utilaje mecanice.
- e) adunat manual deșeurile de pe spațiile verzi

#### **a) Cosirea ierbii de pe zonele verzi**

Această activitate se efectuează în funcție de necesități cu acordul beneficiarului.

Prestatia constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

- verificarea terenului pentru îndepărtarea obiectelor ce ar deteriora motocoasele, mașina de tuns, precum și starea tehnică a acestora;
- alimentarea cu carburant și lubrefiant a echipamentelor,
- cosirea ierbii cu motocositoare sau după caz cu mașina de tuns iarba;



- strangerea în gramezi a ierbii cosite la marginea zonei de lucru în vederea încarcerii și transportării ei până la sfârșitul zilei de muncă.

În cazul când lucrările se execută în zone cu trafic auto sau pietonal, se va avea grijă ca gramezile de deseuri să nu împiedice buna desfășurare a circulației, să nu se formeze în carosabil sau trotuare, eventual se vor organiza lângă rigola și dacă este cu putință să fie ridicate imediat.

Când operația de cosire se realizează pe obiectivele aflate de-a lungul căilor rutiere și pietonale, este necesar ca echipa de lucru să fie compusă din minimum doi muncitori: unul să execute cositul și celălalt să strângă în urmă gramezile și să mature imediat suprafețele carosabile sau totuarul.

Operațiunea menționată mai sus se efectuează pe o suprafață de **70416,5 mp**, conform Anexei nr.2. În funcție de necesități, beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestații și de pe alte suprafețe. În acest sens se va emite o comandă fermă din partea beneficiarului.

Numărul de treceri se stabilește de beneficiar în funcție de necesități

Mijloace de muncă necesare:

-masina de tuns, motocositoare;

-grebla;

-furca;

Unitatea de măsură: 100 mp

#### **b) Curățirea terenului de frunze, crengi și gunoi, cu grebla**

Acesta activitate se efectuează în funcție de necesități, cu acordul beneficiarului.

Realizarea acestei operații presupune :

- strangerea cu grebla a frunzelor, crengilor și gunoaielor în gramezi;

- transportarea în afara zonei de lucru.

Locațiile unde se efectuează operația menționată mai sus;

- spațiu verde strada Florilor spre Pod Parcare Banateana, pe ambele părți – 906

- spațiu verde str. Avram Iancu, partea cu parcul orașului Buzias - 10200 mp

- spațiu verde str. Principala ( de la Pod Hotel Silvana - str. Avram Iancu) - 1600 mp

- spațiu verde din exteriorul parcului din localitatea Bacova - 1496 mp

**Total suprafața curățată – 14202 mp**

În funcție de necesități, beneficiarul poate solicita operatorului efectuarea acestei prestații și de pe alte suprafețe. În acest sens se va emite o comandă fermă din partea beneficiarului.

Unitatea de măsură 100 mp

#### **c) Încarcarea, transportul și descarcarea – iarba, frunze, crengi etc**

Operațiunea de încărcare se execută manual.

Transportul se efectuează cu mijloace auto .

Unitatea de măsură: lei/oră

#### **d) Utilaje –buldoexcavator, autoutilitara .**

Utilizarea lor se face în funcție de necesități, la solicitarea beneficiarului, pentru :



- incarcare pamant, diverse deseuri în mijloace de transport;
- transportul pamantului, alte deseuri incarcate mecanic sau manual;
- alte operatii stabilite de beneficiar.

**e) Adunat manual deseuri de pe spatiile verzi .**

Operatia consta in strangerea cu mana a diferitelor corpuri straine: hartii, pungi, cutii, deseuri vegetale, sticle plastic , si a altor deseuri clandestine de pe suprafetele prevazute in caietul de sarcini a spatiilor verzi aliniamente stradale , parcuri, sensuri giratorii, piata , sau de pe alte locatii solicitate de beneficiar pe baza de comanda ferma

Operatia se desfășoară ori de cate ori este necesar astfel incat suprafetele domeniul public sa fie mentinute in permanenta stare de curatenie.

Prestarea operatiei se efectueaza pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Unitatea de masura: ora tehnologica/om

**2.2. ÎNTRETINERE SPATII VERZI- PARCURI**

Activitatea se desfasoara pe toata perioada contractului , ea are ca scop efectuarea lucrarilor de întretinere si curatenie a parcului din orasul Buzias, parcul copiilor din zona Grivitei, parcul din fata Restaurantului Central, parcul din localitatea Bacova si consta în efectuarea urmatoarelor operatii:

- a) maturatul manual al aleilor, platourilor, colonada si a terenurilor de sport;
- b) cosirea ierbii ;
- c) curatirea terenului de frunze , crengi si gunoi cu grebla;
- d) încarcarea, transportul si descarcarea deseurilor rezultate la deponu autorizat;
- e) încarcarea, transportul si descarcarea – frunze, iarba, crengi etc din parcuri.
- f) adunat manual deseuri de pe spatiile verzi

**a) Maturatul manual**

Maturatul se efectueaza ziua, pe toata perioada contractului , ori de cate ori, conditiile meteorologice permit.

Prestatia consta in efectuarea urmatoarelor operatiuni:

- maturatul propriu-zis se efectueaza cu maturi de nuiele sau de plastic;
- strangerea gunoiului în gramezi in vederea incarcarii si transportarii lui;
- golirea cosurilor de gunoi din parc în saci de polietilena sau eurupubela;
- deplasarea recipientilor la punctele de colectare si descarcarea lor în vederea încarcarii si transportarii deseurilor rezultate;

Distanta dintre punctele de colectare este de cel putin 100 ml.

Se interzice formarea punctelor de colectare a deseurilor pe suprafata aleilor din parc.

Maturatul manual al aleilor, platourilor , colonada parc Buzias, terenului de sport din parcul orasului Buzias se va efectua zilnic de luni pana vineri

Maturatul suprafetelor din parcul localitatii Bacova se va efectua o data pe saptamana sau ori de cate ori este necesar.

Suprafetele pe care se efectueaya aceasta operatie sunt redade in Anexa nr,3

**Total suprafata maturate Parc Buzias –Parc Bacova – 20800,4 mp,**

### **Parc Buzias**

#### **Total suprafata de maturat - 20039 mp**

- suprafata alei – 15280 mp;
- suprafata platouri – 1158 mp;
  - platou Sala de sport, spre colonada - 342mp;
  - platou Cazinou - 816 mp;
- suprafata teren de sport Baia 2 – 1337 mp;
  - suprafata teren sport Baia 2 - 1070,65mp;
  - alei interioare – 266 mp;
- suprafata Colonada Parc – 2254 mp

### **Parc Bacova**

#### **Total suprafata de maturat - 671mp**

- suprafata alei interioare si platou parc - 458 mp
- trotuare exterioare parc – 213 mp

Prestarea operatiei sambata si in alte zile decat cele stabilite in caietul de sarcini se va efectua pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Mijloace de munca necesare

- mături de nuiele (plastic);
- lopeti;
- mături sorg;
- recipienti de colectare-europubele;
- saci polietilena

Unitatea de masura: 1000 mp

#### **b) Cosirea ierbii spatii verzi parcuri.**

Acesta activitate se efectueaza in functie de necesitati cu acordul beneficiarului.

Locatiile cu privire la prestarea acestei operatii sunt redade in Anexa nr.4 la Caietul de sarcini

Prestatia consta în efectuarea urmatoarelor operatiuni:

- verificarea terenului pentru îndepartarea obiectelor ce ar deteriora motocoasele, masina de tuns, precum si starea tehnica a acestora;
- alimentarea cu carburant si lubrefiant a echipamentelor,
- cosirea ierbii cu motocositoare sau dupa caz cu masina de tuns iarba;
- strangerea în gramezi a ierbii cosite la marginea zonei de lucru in vederea incarcarii si transportarii ei pana la sfarsitul zilei de munca.

În cazul cand lucrarile se execută în zone cu trafic pietonal, se va avea grija ca gramezile de deseuri sa nu împiedice buna desfasurare a circulatiei.

Cand operatia de cosire se realizează pe obiectivele aflate de-a lungul căilor pietonale, este necesar ca echipa de lucru să fie compusă din minimum doi muncitori: unul să execute cositul și celalalt sa stranga în urmă gramezile si sa mature imediat suprafetele carosabile sau totuarul.

Locatiile precum si suprafetele unde se efectueaza operatia sunt redade in Anexa nr.4;

- spatiu verde parc oras Buzias – 178029 mp;



- spatiu verde parc localitatea Bacova –2544 mp;
- spatiu verde parcul copiilor Zona Grivitei-1730 mp;
- spatiu verde parc Restaurant Central SCTB – 1369 mp.

Mijloace de munca necesare:

- masina de tuns, motocositoare;
- grebla;
- furca;

Numarul de treceri se stabileste de beneficiar in functie de necesitati si conditiile meteorologice

Unitatea de masura: 100 mp

#### **c) Curatirea terenului de frunze , crengi si gunoi, cu grebla**

Acesta activitate se efectueaza in functie de necesitati, cu acordul beneficiarului.

Realizarea acestei operatii presupune :

- strangerea cu grebla a frunzelor, crengilor si gunoaielor in gramezi;
- transportarea in afara zonei de lucru.

Locatiile unde se efectueaza operatia mentionata mai sus;

- parc oras Buzias pe suprafetele care în prealabil au fost cosite si in functie de necesitati, suprafetele se regasesc in Anexa nr.4
- parc localitatea Bacova – 2544 mp,
- parc Restaurant Central SCTB – 1369 mp,

Numarul de treceri se stabileste de beneficiar in functie de necesitati si conditiile meteorologice

Unitatea de masura 100 mp

#### **d) Incărcarea, transportul si descărcarea deșeurilor din parcuri**

Activitatea se va desfasura zilnic, de luni pana sambata, conform programului de lucru, în zonele care, în prealabil, au fost salubrizate .

Sambata se vor ridica deșeurile rezultate din golirea cosurilor de gunoi din parcuri oras Buzias.

Prestarea operatiei la parcul din localitatea Bacova se va face de doua ori pe saptamana cand se va efectua si adunatul, colectatul de deseuri de pe spatiul verde, alei , teren joaca, platou din parc.

Realizarea acestei operatii presupune:

- încărcarea manuala a deșeurilor din punctele de colectare, inclusiv deșeurile rezultate din golirea cosurilor de gunoi ;
- transportul , descarcarea deșeurilor la deponeu autorizat ,

Unitatea de masura: 1 mc

#### **e) Incarcarea, transportul si descarcarea – frunze, iarba, crengi etc din parcuri.**

Operatiunea de incarcare se executa manual, sau mecanic daca este cazul.

Transportul se efectueaza cu mijloace auto .

Unitatea de masura: ora/utilaj

#### **f) Adunat manual deseuri de pe spatiile verzi**

Operatia consta in strangerea cu mana a diferitelor corpuri straine: hartii, pungi, cutii, deseuri vegetale, sticle plastic, si a altor deseuri clandestine de pe suprafetele aferente spatiilor verzi ale parcurilor, inclusiv alei, locuri de joaca, etc., in europubele sau saci din polietilena

Operatia se desfășoară ori de cate ori este necesar astfel incat spatiile verzi sa fie mentinute in permanenta stare de curatenie.

Prestarea operatiei se efectueaza pe baza de comanda ferma din partea beneficiarului.

Unitatea de masura: ora tehnologica/om

#### **Programul prestatiei**

Programul prestatiei se va stabili de beneficiar impreuna cu executantul si va avea in vedere ca suprafetele domeniului public cuprinse in program sa fie zilnic in stare de curatenie, prin executarea tuturor lucrarilor necesare.

In functie de conditiile meteorologice si de necesitati, beneficiarul poate solicita operatorului în timp util :

- prestarea unor activitati si in zilele de sambata , duminica si in sarbatorile legale,
- modificarea frecventei de lucru si a cantitatilor de lucrari la unele operatii,
- prestarea unor operatii si la alte obiective la care trebuie intervenit, în scopul obținerii și menținerii calitatii cerute prin caietul de sarcini.

#### **Conditii de calitate**

Prin efectuarea lucrarilor contractate cu o frecventa adecvata, în functie de sezon si de gradul de aglomerare urbana, domeniul public (carosabilul, trotuarele, parcarile, pietele, aleile pietonale precum si zonele cu spatii verzi) trebuie sa fie in permanenta într-o stare salubra.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar pentru buna desfasurare a lucrarilor precum si de calitatea lucrarilor prestate.

#### **Dotări cu personal – utilaje**

Operatorul își va dimensiona personalul, echipamentele, uneltele de lucru si mijloacele de transport, în functie de volumul de lucrari estimate în caietul de sarcini , avand în vedere ca suprafetele domeniului public cuprinse în programul de prestatii să fie zilnic în stare de curatenie si intretinute prin exercitarea tuturor lucrărilor necesare, în functie de anotimp, în scopul obtinerii și mentinerii calitatii cerute prin caietul de sarcini.

Prestatorul va demonstra ca detine urmatoarele autoutilaje si echipamente specifice necesare efectuării serviciilor de curatenie :

#### **Dotarea minima necesara**

Prestatorul va demonstra ca dispune de minim urmatoarele utilaje si echipamente specifice necesare efectuării activitatilor din prezentul caiet de sarcini :



- 1 automaturatoare aspiratoare, capacitate de colectare minim 3 mc, norma de poluare admisa cel puțin EURO 3, echipata cu instalatie de stropire, capacitate rezervor minim 1000 l
- 1 autogunoiera cu capacitatea minima de 12 mc, norma de poluare admisa cel puțin Euro 3
- 1 autovehicul de transport (autoutilitara )
- 1 buldoexcavator ,
- 4 motocoase,
- 1 buc masina tuns iarba

Utilajele, echipamentele si uneltele prezentate in oferta trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitati

### **Asigurarea normelor de securitate in munca**

Prestatorul poartă întreaga raspundere asupra tratarii din punct de vedere legislativ a accidentelor de munca, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje), de către salariatii sai.

În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, prestatorul va comunica și cerceta accidentul de muncă conform prevederilor legislative.

Comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentelor de muncă se vor desfășura astfel:

- comunicarea unui eventual accident de muncă se face de catre unitatea care conduce și coordoneaza activitatea în care s-a produs evenimentul, conform dispozitiilor legale;
- se va înregistra cu accidentul unitatea la care este angajat salariatul;
- accidente de munca de traseu și accidente de circulatie se vor trata conform prevederilor legale..

La producerea unui accident de munca, prestatorul se va înregistra cu aceasta, ca fiind unitatea care a condus, organizat și coordonat activitatea.

### **Cerinte privind impactul asupra mediului inconjurator**

Prestatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului.

Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Prestatorul de servicii trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

### **Verificarea si receptia lucrarilor**

Verificarea, controlul cu privire la modul de efectuare a prestatiei se va face permanent de catre delegatul Primariei orasului Buzias, împreuna cu delegatul contractantului.

La sfarsitul fiecarei luni, se întocmesc urmatoarele documente,

- rapoartele de lucru lunare, confirmate de beneficiar,

- situatia de lucrari întocmita in baza rapoartelor de lucru lunare,
- procesul - verbal de receptie, semnat de beneficiar si prestator.

Prestatorul de lucrari raspunde si garanteaza material si financiar pentru buna desfasurare a lucrarilor si calitatea lucrarilor efectuate.

### **Plata lucrărilor**

1. Situatiile de plată a prestațiilor efectuate, daca sunt în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, vor fi confirmate de către Achizitor până cel târziu în a 10-a zi a lunii următoare celei efectuării prestației contractate.
2. Prezentarea cu date incomplete sau eronate în factură sau în situatiile de lucrari, face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează neregulile și solicită corectarea acestora, în termen de 10 de zile de la primirea acestora.
3. Începerea prestatiilor/serviciilor se va face la ordinul scris al achizitorului.

Nota :

1.Orice modificare a frecventelor sau a suprafetelor de lucru (strazi noi introduse in program sau actualizari de suprafete,etc.) se va face cu aprobarea beneficiarului ,in functie de necesitatile constatate în teren de catre autoritatea contractanta, pentru asigurarea unui grad de curatenie corespunzator.In acest sens se va emite o comanda ferma din partea beneficiarului.

2.Cantitățile de lucrari pot fi modificate, functie de situatia concreta din teren, conditiile meteorologice, sau alte cauze care nu au putut fi depistate la momentul întocmirii caietului de sarcini, fara a depasi valoarea contractului.

### **Propunerea tehnica**

**Propunerea tehnica** va fi prezentata astfel încat sa asigure posibilitatea verificarii corespondentei cu cerințele tehnice prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

In cadrul propunerii tehnice, ofertantul va prezenta:

- descrierea procedurilor de prestare a serviciilor;
- caracteristicile tehnice ale dotarilor utilizate precum si asigurarea mijloacelor de munca auxiliare ( maturi,europubele, lopeti,etc);
- documente justificative care demonstreaza detinerea în proprietate a mijloacelor utilizate pentru prestarea acestor activitati;

Ofertantul trebuie sa aibă in vedere corelarea informatiilor din propunerea tehnica cu realizarea propunerii financiare.

### **Propunerea financiara (oferta financiara).**

Oferta financiara se va întocmi lei/um fara TVA pentru fiecare operatie redată mai jos  
Oferta cu pretul cel mai scazut/um fara TVA va fi desemnata castigatoare.



- a) maturatul mecanizat al al carosabilului, statiilor mijloacelor de transport in comun, locurilor de parcare - lei/ 1000 mp;
- b) maturatul manual trotuare , accese trotuare si intersectii, piata – lei/1000 mp;
- c) maturatul manual al aleilor si colonada din parc – lei/1000 mp;
- d) maturatul manual al carosabilului, parcarilor, platourilor si teren sport – lei/1000 mp;;
- e) intretinerea curateniei stradale – lei/1000 mp;
- f) curatarea prin raziure a rigolelor , bordurilor si lateralele carosabilului –lei / mp;
- g) cosirea ierbii - lei/100 mp
- h) curatarea terenului de frunze , crengi si gunoi cu grebla - lei/ 100 mp;
- i) încarcarea, transportul, descarcarea deseurilor stradale si parc la deponeu autorizat – lei/ mc;
- j) utilaj mecanic (buldoexcavator) - lei/ora;
- k) autoutilitara pentru transport diverse materiale si deseuri, incarcare manuala - lei/ora
- l) autoutilitara pentru transport diverse materiale si deseuri, incarcare mecanica – lei /ora;
- m) tarif manopera salubritate / ora tehnologica – lei/ora

**Anexe caiet sarcini:**

**Anexa nr 1.** Caile de circulatie pe care se executa maturatul manual sau mecanizat inclusiv parcarile, piata , trotuarele publice

**Anexa nr.2.** Cosit iarba aliniamente stradale, interior institutii, terenuri de sport, sensuri giratorii, piata.

**Anexa nr 3.** Maturat alei, platouri, colonada,teren sport par oras buzias, alei platou Parc Bacova

**Anexa 4.** Cosit iarba Parcuri

INTOCMIT

ING. REPERUC MARIA



**Anexa nr. 1.**

Căile de circulație pe care se execută măturatul manual sau mecanizat inclusiv parcurile , piata și trotuarele publice.

N. crt	Denumire locatie	Lungime m	Latime m	Suprafata mp	Frecventa
<b>A</b>	<b>STRAZI</b>				
<b>A1</b>	<b>Maturat mecanizat</b>				
1	Strada Ion Vidu	438	4	1752	zilnic/luni-vineri
	<b>Total 1</b>			<b>1752</b>	
2	Strada Principala ,sector drum Sens Giratoriu strada Garii - Silagiu - Sens Giratoriu Alsace- Gara	652	8	5216	zilnic/luni-vineri
3	Sens Giratoriu - Strada Garii - Silagiu			1335	zilnic/luni-vineri
4	Sens Giratoriu - SC Alsace-Gara			1754	zilnic/luni-vineri
5	Strada Principala ,sector drum strada Bisericii -Sens Giratoriu strada Garii	831	8	6648	zilnic/luni-vineri
6	Strada Principala ,sector drum strada Bisericii -Pod Politie	609	8	4872	zilnic/luni-vineri
7	Strada Principala ,sector drum Pod Politie -Strada Avram Iancu	422	8	3376	zilnic/luni-vineri
	<b>Total 2</b>			<b>23201</b>	
8	Strada Bisericii sector drum-Biserica Ortodoxa -Pod parau Salcia	220	4	880	zilnic/luni-vineri
9	Strada Avram Iancu	1550	4	6200	zilnic/luni-vineri
10	Strada Spitalului sector drum de la podet Parau Salcia - strada Avram Iancu	106	4	424	zilnic/luni-vineri
	<b>Total 3</b>			<b>7504</b>	
	<b>Total maturat mecanizat strazi zilnic luni - vineri</b>		<b>zilnic</b>	<b>32457</b>	zilnic/luni-vineri
11	Statii mijloace de transport in comun strada Ion Vidu			205	zilnic/luni-vineri
12	Statii mijloace de transport strada Principala sector drum, strada Bisericii -Pod Politie			159	zilnic/luni-vineri



13	Statii mijloace de transport strada Principala sector drum, Sens Giratoriu strada Garii - Sens giratoriu Alsace			197	zilnic/luni-vineri
	<b>Total maturat mecanizat statii mijloace de transport in comun</b>			<b>561</b>	
	<b>Total maturat mecanizat strazi - statii mijloace de transport in comun zilnic luni -vineri</b>			<b>33018</b>	
14	Strada Andrei Saguna	592	4	2368	3 zile/ saptamana
	<b>Total maturat mecanizat 3zile/saptamana</b>			<b>2368</b>	
15	Strada 22 Decembrie	285	3	855	1 zi saptamană
16	Strada 6 Martie	260	4	1040	1 zi saptamană
17	Strada Florilor sector drum de la strada Avram Iancu pana la fosta unitate militara	424,5	4	1698	1 zi saptamană
18	Strada Grivitei pana la Bucovina	250	4	1000	1 zi saptamană
19	Strada Spitalului sector drum de la strada Avram Iancu pana la serviciul Ambulanta	294	4	1176	1 zi saptamană
20	Strada Campului	125	3	375	1 zi saptamană
		160	4	640	1 zi saptamană
21	Strada Primaverii	692	4	2768	1 zi saptamană
22	Strada Eminescu	705	4	2820	1 zi saptamană
23	Strada Republicii	624	4	2496	1 zi saptamană
		121	3	363	1 zi saptamană
24	Strada Bisericii sectoare drum cuprinse intre - strada Principala- Bisericii - Matei Corvin 154+98 +237	489	3	1467	1 zi saptamană
25	Strada Bisericii sector drum de la strada Matei Corvin pana la pasune	415	4	1660	1 zi saptamană
	<b>Total maturat mecanizat 1 zi /saptamana</b>			<b>18358</b>	
<b>A2</b>	<b>Maturat manual</b>				
26	Sector drum de la strada Florilor - Avion	100	5,6	560	zilnic/luni-vineri
27	Sector drum de la strada Florilor -Avion spre Hotel Silvana - strada Principala	90	3,5	315	zilnic/luni-vineri
28	Strada Florilor sector drum strada Principala - Pod Parcare Banateana	120	3	660	zilnic/luni-vineri
	<b>Total maturat manual strazi</b>			<b>1535</b>	
<b>B</b>	<b>Parcari</b>				

<b>B1</b>		<b>Maturat mecanizat</b>			
29	Parcare strada Avram Iancu Hotel Timis			255	zilnic/luni-vineri
30	Parcare strada Avram Iancu Hotel Parc			252	zilnic/luni-vineri
31	Parcare strada Avram Iancu Centru Cristian Serban			315	zilnic/luni-vineri
32	Parcare strada Florilor Gradina Banateana			600	zilnic/luni-vineri
33	Parcare strada Principala Politie- Trezorerie			152	zilnic/luni-vineri
34	Parcare strada Principala Hotel Silvana			99	zilnic/luni-vineri
35	Parcare Piata agroalimentara			1050	zilnic/luni-vineri
<b>Total maturat mecanizat parcari,</b>				<b>2723</b>	
<b>B2</b>		<b>Maturat manual</b>			
36	Platou Casa de Cultura			644	zilnic/luni-vineri
37	Parcare Piata Victoriei			2445	zilnic/luni-vineri
38	Parcare strada Principala colt cu str. A. Saguna			220	zilnic/luni-vineri
39	Parcare Primarie			44	zilnic/luni-vineri
40	Parcare strada Floriilor, Restaurant Central SCTB			231	zilnic/luni-vineri
41	Parcare Avion			171	zilnic/luni-vineri
42	Parcare strada Avram Iancu Gradinita			133	zilnic/luni-vineri
43	Parcare strada Avram Iancu Still Diwal			670	zilnic/luni-vineri
<b>Total maturat manual parcari, platouri</b>				<b>4558</b>	
<b>C</b>		<b>Trotuare - acces treceri pietoni</b>			
44	Strada Principala Biserica Orodoxa – Piata Victoriei	229	3,23	740	zilnic/luni-vineri
45	Strada Principala Piata Victoriei – strada Florilor inclusiv accesele la Complex Modex Grup ;	246	3,73	917	zilnic/luni-vineri
		17	3,94	67	zilnic/luni-vineri
46	Hotel Silvana – strada Avram Iancu pe langa Parc	445,5	1,75	784	zilnic/luni-vineri
47	Strada Florilor- Hotel Silvana	66,5	2,255	150	zilnic/luni-vineri
48	Strada Principala Casa Parohiala – strada Primaverii	127	3,25	413	zilnic/luni-vineri
49	Strada Primaverii- strada Eminescu	50	3,8	190	zilnic/luni-vineri
		112,2	2,98	334	zilnic/luni-vineri



50	Strada Eminescu – strada Republicii, Biserica Catolica	165	3,1	512	zilnic/luni-vineri
51	Strada Republicii- pod Politie	96	2,17	209	zilnic/luni-vineri
52	Strada Florilor – partea dinspre Restaurantul Central;	84,5	2,5	211	zilnic/luni-vineri
53	Accese treceri pietoni intersectii strazi strada Principala ,Casa Parohiala - Pod Politie			97	zilnic/luni-vineri
54	Accese treceri pietoni intersectii strazi strada Principala ,Biserica Ortodoxa -Hotel Silvana			80	zilnic/luni-vineri
<b>Total maturat manual trotuare</b>				<b>4704</b>	
<b>D</b>	<b>Piata Agroalimentara</b>				
55	Alei si platou Piata Agroalimentara			<b>1933</b>	2 zile/ saptamana miercuri - sambata

## Anexa 2

Cosit iarba - aliniamente stradale, interior la institutii terenuri sport, piata, sensuri giratorii etc.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cosirea ierbii de pe zonele verzi</b>	<b>Suprafata - mp -</b>
	<b>Cosire iarba aliniamente stradale</b>	
1	Spatiu verde pe ambele parti intre sens giratoriu Alsace si sens giratoriu str. Garii pe ambele parti	3240
2	Spatiu verde str. Principala sens giratoriu str. Garii Restaurant Baias	2057
3	Spatiu verde cuprins intre str.Bisericii- trotuar statie gaz str. Principala	1927
4	Spatiu verde str. Principala sens giratoriu str. Garii pana la pod piata	4143
5	Spatiu verde str.Principala( str. Florilor - str. Avram Iancu)	1690
6	Spatiu verde str.Principala( str. Republicii - str. A. Muresan)	2363
7	Spatiu verde str.Avram Iancu partea cu parcul orasului Buzias	10200
8	Spatiu verde str. Avram Iancu partea stanga de la curba Hotel Timis pana la pod Parau Salcia	300
9	Spatiu verde str. Grivitei de la str. Bisericii pana la Bucovina partea cu paraul	716
10	Spatiu verde exterior Spital Orasenesc	1619
11	Spatiu verde str. Spitalului pe langa sant, partea stanga de la str. Libertatii spre spital 2mx226 m	452
12	Spatiul verde str. Florilor- pod Parcare Banateana pe ambele parti	906
13	Spatiu verde str.Florilor spre Avion partea dinspre Restaurantul Central	725
14	Spatiu verde str. Florilor de la str. Avram Iancu pana la fosta unitate militara, pe ambele parti	2722
15	Spatiul verde Camin Cultural Bacova	734
16	Spatiul verde cuprins intre DS7 spre Gara Bacova, str. Principala si trotuarele stradale	187,5
17	Spatiu verde str. Principala - Bacova (DJ 592) pe ambele parti, 1 ml de la carosabil	2050
18	Spatiu verde exterior Sc. Gen. Bacova	1496
19	Spatiul verde Biserica Ortodoxa Bacova	243
20	Spatiul verde Biserica catolica Bacova	813
21	Spatiul verde pe langa aleea betonata Cimitir Ortodox Bacova pana la DJ	1943



	<b>Total 1</b>	<b>40526,5</b>
	<b>Spatii verzi interioar la institutii</b>	
22	Teatru de vara	485
23	Spital Orasenesc	864
	<b>Total 2</b>	<b>1349</b>
	<b>Terenuri de sport</b>	
	Teren Sport Bacova	8614
24	Teren Sport Silagiu	2354
25	Teren sport Buzias,pe langa suprafata de joc	7000
	<b>Total 3</b>	<b>17968</b>
	<b>Piata Agroalimentara si parcare piata</b>	
26	Piata si parcare piata	
27	<b>Total 4</b>	<b>2100</b>
	<b>Sensuri Giratorii</b>	<b>2100</b>
28	Sensuri giratorii str. Garii -Silagiu,SC Alsace- Gara, Drum Hitias , Ferma 6 - 345+1183+1183+1661 mp	4372
29	Pe langa sensurile Giratorii de la str. Garii -Silagiu si SC Alsace- Gara	4101
	<b>Total 5</b>	<b>8473</b>
	<b>Total 1+2+3+4+ 5</b>	<b>70416,5</b>

## Anexa 3.

Maturat manual  
Alei - Platouri - Colonada - Teren sport Parc oras Buzias  
Alei , platou Parc Bacova

Nr crt	Denumire locatie	Lungime ml	Latime ml	Suprafata mp
<b>ALEI PARC BUZIAS</b>				
1	Gradina Felini-Podet Colonada	89,2	2,5	223
		10,5	2,5	26,25
		8,5	1,7	14,45
		9,2	2	18,4
		7,2	2	14,4
2	Gradina Felini - Sala de sport	55,7	2,7	150,39
3	Sala sport - Casa de Cultura	62,8	2,7	169,56
3	Casa de Cultuta -Platou Casa de Cultura	38,5	5	192,5
4	Sala Sport - Cabana Langosi	56,6	4	226,4
5	Baias -Cabana - Cladire PSI -str. Florilor			912
	<b>Total 1</b>			<b>1947,35</b>
6	Colonada- AleeaVila 1- str.Avram Iancu	189,3	2,1	397,53
7	Colonada- Aleea Scriitorilor -Vila 9, str. Avram Iancu	78,5	2,5	196,25
		102,3	2,7	276,21
8	Colonada - Strand	109,7	1,7	186,49
9	AleeaVila 1 spre Strand	102,8	1,7	174,76
10	AleeaVila 1 spre Aleea Colonada,Strand	36,8	1,7	62,56
11	Colonada-Podet Str 22 Decembrie	56,5	1,7	96,05
12	Strada 22 Decembrie - Strand-Avram Iancu	11	2,1	23,1
		71,7	1,7	121,89
		122	1,3	158,6
		6,5	4,5	29,25
13	Podet Str 22 Decembrie - Pod Piata	232,5	1,7	395,25
	<b>Total 2</b>			<b>2117,94</b>
14	Aleea Scriitorilor	81,5	5,85	476,775
	statui (3,55x3) +(3,7x3,7) -(1,15 x1,15)			23
	(3,7x3,7) +(3,9x3,9) -(1,1 x1)			27,8
	3,8x 3,8-(0,8x0,8)			13,8
	banci 15x1x2			30
15	Vila 1- AleeaVila 9 spre Fantana Arteziana	67,8	2,1	142,38
		34,5	2,1	72,45
16	AleeaVila 1-Platou Cazino	37,5	1,7	63,75
		34,5	2,1	72,45
		19	2,1	39,9
17	Colonada - WC Parc - Aleea Scriitorilor	82,3	2,1	172,83
	<b>Total 3</b>			<b>1135,135</b>
18	WC Parc-Aleea Vila 9	25	1	25
19	AleeaVila 9 de la Colonada- Platou Cazinou	30	2,5	75



20	Aleea Scriitorilor -Izvorul Tineretului -Aleea Vila 1 spre Aleea Vila 9 si Pavaj dale izvor	36	2,1	75,6
	Placi prefabricate - 200 buc x 0,4 x 0,4			32
	Pavaj dale			60
21	Aleea de la Cazino pana la rondola	31	6	186
22	Aleea de la colonada pe langa Cazinou pana la rondola -partea cu scena	25,5	7,6	194
		31,5	5	172,5
23	Zona Centrala Rondola -Fantana Arteziana			1455
	<b>Total 4</b>			<b>2275,1</b>
24	Pavilion Iosif-Colonada spre Podet Salcia	87	2,5	217,5
	(12+3,1) x 3/2			22,65
25	Aleea dalata spre Colonada Pavilionul lui Mihai	64,5	3,1	199,95
26	Aleea asfaltata de la Platani spre Colonada Pavilionului Mihai	60	3	180
27	Aleea Pavilion Iosif- Stil Diwal 8,2 x 2,3 + 36 x 2,3 + 9 x 2,3			<b>122,36</b>
28	Zona Pavilion Iosif			<b>137,57</b>
29	Banci zona centrala, fara Aleea Scriitorilor 35 x 0,8 x 2,75,			77
30	Banateana - Parcare Stil Diwal	71	2,2	156,2
	<b>Total 5</b>			<b>1113,23</b>
31	Aleea Baia 2 - Parcare Banateana	15,5	2	31
		7,5	8	60
32	Parcare Banateana -Podet Cabana	147,5	3	442,5
33	Banateana-Baia 2-asfaltata	14	3,2	44,8
	asfaltata	9,5	3,6	34,2
	asfaltata	311,5	4	1246
	asfaltata	51,3	4	205,2
	dalata stanga	310	2,1	651
	dalata dreapta 35 +274	309	2,1	648,9
	Portiuni dalate de trecere spatiu verde stanga -10 treceri 7x(3,5x1,3) +3x(3,5x 1,7)			49,7
	Portiuni dalate de trecere spatiu verde dreapta -9 treceri 6 x (3,2x1,3) +3,6 x1,7 +3,5 x3 +4,5x1,7			49,23
	banci 39 x2,1x0,75			61,42
34	Aleile din fata teren fotbal din parc	32	2	64
		3	1,6	4,8
		3	1,2	3,6
	<b>Total 6</b>			<b>3596,35</b>
35	Aleea Baia2, Izvor Mos Bizies-Hoteluri SCTB-asfaltata	184	3	552
		11	2,1	23,1

36	Aleea Baia2, Izvor Mos Bizies-Blocuri Avram Iancu	54,5	1,7	92,65
		184,5	1,3	239,85
		61	1,3	79,3
37	Aleea Izvor Mos Bizies-Aleea Vila Resita	82	1,7	131,2
38	Aleea Vila Resita -Str Principala (132,5 m+6,5 m podet), 10 m de la podet la trotuar	139	2,4	333,6
		10	2	20
39	Aleea Vila Resitei - Parcare Banateana pe langa parau	284	1,7	482,8
40	Aleea Banateana, Baia2 pana la Aleea Vila Resitei, Parcare Banateana pe langa parau	64	1,7	108,8
		11	1,3	14,3
41	Podet Vila Resitei-Aleea Banateana, Baia 2	229	1,7	389,3
42	Aleea Hoteluri SCTB -Aleea Banateana,Baia 2	173	1,7	294,1
43	Aleea Teren Sport- Parcare Hotel Buzias	85,2	1,7	144,84
		43,7	1,3	56,81
44	Alee Vila Resitei- Parcare Banateana pe langa parau salcia - Podet parau Salcia -Turn Avion	28	2	56
45	Terasa Avion - Podet spre strada Principala	43	2	86
	<b>Total 7</b>			<b>3104,65</b>
	<b>Total1+2+3+4+5+6+7</b>			<b>15289,755</b>
	<b>Platouri parc</b>			
46	Platou sala de sport - Cabana			342
47	Platou Cazinou			816
	<b>Total 8</b>			<b>1158</b>
	<b>Terenuri sport parc( in functie de necesitati)</b>			
48	Teren sport Baia 2			1070,65
49	Alei interioare teren sport Baia 2			266
	<b>Total 9</b>			<b>1336,65</b>
50	Colonada pardoseala			2254
	<b>Total 10</b>			<b>2254</b>
	<b>Total 1+2+3 +4+5+6+7+8+9+10</b>			<b>20038,405</b>
	<b>PARC BACOVA</b>			
51	Trotuare exterioare Parc Bacova	75,5	1,6	122,4
		45,5	2	91
52	Alei interioare si platou parc Bacova			458
	<b>Total Parc Bacova</b>			<b>671,4</b>



## Anexa 4

## Cosit iarba parcuri

Nr. crt.	Cosit iarba parcuri	Suprafata mp
	<b>Parc Oras Buzias</b>	
1	Pe langa Parau Salcia Podet Piata - Pod Parcare Banateana (malurile)	3006,00
2	Baia 1 - colonada SCTB, spre Paraul Salcia	1420,00
3	Sala sport - Parcare Piata Victoriei	3168,00
4	Zona Sala de Sport (in jurul ei)	981,00
5	Baia 1 - Colonada - Podet Cabana	738,00
6	Casa de Cultura, partea dinspre biserica si in fata	509,00
7	Parcela cuprinsa intre Colonada- Aleea Colonada, Vila 9 spre platou Cazinoul si Cazinoul	367,00
8	Sonda SNAM - Complex Modex Grup	3737,00
9	Pe langa colonada- Intrare Colonada zona Podet Parau Sacia Cabana spre parcare Banateana	325,00
10	Partea dreapta - Alee Pavilion Iosif, Colonada spre Podet Salcia (in spatele scenei din parc)	3624,00
11	Partea stanga -Alee Pavilion Iosif, Colonada spre Parau Salcia- Aleea dalata - Colonada	2585,00
12	Partea stanga intre Aleea dalata - Aleea asfaltata spre Stil Diwal	234,00
13	Zona Still Diwal - partea dreapta 878,64 mp - partea stanga 636,32 mp	1515,00
14	Parcare Banateana	688,00
15	Baia 2 - partea dreapta Izvor Bizies 1672,09 mp - partea stanga Izvor Mos Bizies 961,38 mp	2633,00
16	Banateana - Parcare Still Diwal (partea stanga spre colonada)	900,00
17	Teren sport - interior 274 mp - exterior 384 mp	658,00
18	Parcul Copiilor Zona Avion partea dreapta cu jocurile	690,00
19	Parcul Copiilor Zona Avion partea stanga teren de joaca	1290,00
20	Podet Vila Resitei - parau Salcia- podet Parcul Copiilor- Aleea podet Parcul Copiilor, trotuar strada Principala pe langa parc -Trotuar strada Principala pe langa parc, Aleea Vila Resitei	2409,00

	<b>TOTAL 1 :</b>	<b>31477,00</b>
21	Colonada- Platou Cazinou -Aleea Scriitorilor - Aleea Vila 1, str. Avram Iancu	5955,00
22	Aleea Scriitorilor- Aleea Vila 1, str. Avram Iancu- str. Avram Iancu - Colonada Pavilion Iosif	11641,00
23	Colonada, Baia 1- Aleea Vila 1 - Aleea Podet 22 Decembrie ,strand spre strada Avram Iancu - Aleea Vila1 , Strand	6534,00
24	Aleea Vila 1, strada Avram Iancu - Aleea Vila 1, strand - Vila 1 gard - Aleea Podet 22 Decembrie ,strand spre strada Avram Iancu	2535,00
	<b>Total 2</b>	<b>26665,00</b>
25	Banateana, Podet Aleea Vila Resitei - Aleea Vila Resitei - Aleea Baia 2 , inclusiv Podet Avion -Aleea Pod Parcare Banateana, Podet Viala Resitei, Parau	20237,00
26	Aleea Baia 2 - Aleea Izvor Mos Bizies, Aleea Vila Resitei - Aleea Vila Resitei	1670,00
27	Aleea Banateana, Stil Diwal -Aleea Baia 2 - Aleea Baia 2 strada Avram Iancu spre hoteluri SCTB si Str. Avram Iancu	25105,00
	<b>Total 3</b>	<b>47012,00</b>
28	Aleea Vila Resitei, Baia2- Aleea Vila Resitei spre izvorul Mos Bizies-Aleea Baia2, spre Blocuri str. Avram Iancu pana la podet parau Salcia- Parau Salcia	13325,00
29	Trotuar str. Principala pe langa parc, Aleea Vila Resitei- Aleea Vila Resitei pana la podet parau Salcia- Parau Salcia- Podet parau Salcia Aleea Baia2 pana la trepte trotuar str. Principala	5808,00
30	Parcel cuprinsa intre - Aleea de la podet parau Salcia spre strada Avram Iancu- Aleea de la podet Parau Salcia spre trotuar strada Principala - strada Avram Iancu	1660,00
31	Podet parau Salcia, Strada Avram Iancu - strada Avram Iancu spre Aleea Banateana, Baia2 - Aleea podet parau Salcia, Baia2 spre teren sport - Parau Salcia (intre cele doua podete) , 21510 mp + 17763 mp	39273,00
32	Podet parau Salcia Strada Avram Iancu, spre strada Principala - Aleea strada Avram Iancu ,podet Parau Salcia spre izvorul Mos Bizies - Parau Salcia (intre cele trei podete) 9121 mp-124 mp sonda	8997,00
	<b>Total 4</b>	<b>69063,00</b>



<b>Cosit iarba pe langa alei Parc Buzias</b>		
33	Podet (str.22 Decembrie) - Strand partea stanga inclusiv parcelele din fata strandului	501,00
34	Strand parc -str. Avram Iancu	388,00
35	Podet (str.22 Decembrie) - Pod Piata partea dreapta	1150,00
36	Banateana - Baia 2 (spatiile de 3 m)	1773,00
	<b>Total 5</b>	<b>3812,00</b>
	<b>Total cosit iarba parc Oras Buzias1+2+3+4+5</b>	<b>178029,00</b>
37	Copsit iarba parcul copiilor zona Grivitei	1730,00
38	Cosit iarba parc Restaurant Central SCTB	1369,00
39	Cosit iarba Parc Bacova	2544,00
	<b>TOTAL 6</b>	<b>5643,00</b>
	<b>Total 1+2+3+4+5+6</b>	<b>183672,00</b>