

**CAIET DE SARCINI PROPRIU
al serviciului de salubritate al comunei TISĂU, județul BUZĂU**

Introducere

Prezentul caiet de sarcini propriu al serviciului de salubritate al U.A.T. comuna TISĂU a fost întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale U.A.T comuna TISĂU, județul Buzău și s-a făcut cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate.

Prezentul Caiet de sarcini propriu al serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău va fi supus aprobării Consiliului Local TISĂU.

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini al serviciului de salubritate al comunei TISĂU, stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate al comunei TISĂU, județul Buzău, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău, în gestiune directă.

ART. 3

Caietul de sarcini al serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău, face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității specifice serviciului public de salubritate a localităților în raza administrativ teritorială a comunei TISĂU și anume: **Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori** , pentru toți utilizatorii de pe teritoriul comunei TISĂU, constituind ansamblul cerințelor tehnice de bază.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău, activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori și care sunt în vigoare.

ART. 5

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul propriu al serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorul serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău, activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori va asigura:

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin hotărârea autorităților administrației publice locale și precizați în regulamentul serviciului de salubritate;

d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale TISĂU, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubritate, în condițiile legii;

e) respectarea angajamentelor luate prin contractele de prestare a serviciului de salubritate;

f) prestarea serviciului de salubritate la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale a comunei TISĂU pentru care are încheiat contract de delegare, colectarea întregii cantități de deșeurii municipale și lăsarea în stare de curățenie a spațiului destinat depozitării recipientelor de precollectare;

g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;

h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizare a precollectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le au în dotare;

i) înlocuirea mijloacelor de precollectare care prezintă defecțiuni sau neetanșeități;

j) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;

k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;

l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;

m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;

n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare;

o) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;

p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contractul de delegare;

q) alte condiții specifice stabilite de autoritățile administrației publice locale ale U.A.T. comuna TISĂU.

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul propriu al serviciului de salubritate a comunei TISĂU, județul Buzău, anexă la prezentul caiet de sarcini.

ART 8. Sarcinile și responsabilitățile părților cu privire la condițiile de realizare a reparațiilor, a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul

(1) Sarcinile și responsabilitățile Operatorului

(1) Administrarea bunurilor aparținând domeniului public sau privat al U.A.T. comuna TISĂU, aferente sistemului de salubritate, se face cu diligența unui bun proprietar;

(2) Sarcinile și responsabilitățile Autorităților administrației publice locale

a) Finanțarea cheltuielilor de capital pentru realizarea obiectivelor de investiții publice ale U.A.T comuna TISĂU privind obiectivele noi, modernizarea și/sau extinderea sistemului de salubritate pentru activitatea serviciului public de salubritate prevăzute la art.3, se realizează în conformitate cu prevederile din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare și Legii 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată cu modificările și completările ulterioare și se asigură din următoarele surse:

a.1) fonduri de la bugetul local al comunei TISĂU;

a.2) credite bancare, ale U.A.T comuna TISĂU;

a.3) fonduri nerambursabile obținute prin aranjamente bilaterale sau multilaterale;

a.4) fonduri speciale constituite pe baza unor taxe speciale, instituite la nivelul autorităților administrației publice locale TISĂU, potrivit legii;

a.5) fonduri transferate de la bugetul de stat, ca participare la cofinanțarea unor programe de investiții realizate cu finanțare externă, precum și din bugetele unor ordonatori principali de credite ai bugetului de stat;

a.6) fonduri puse la dispoziție de utilizatori;

a.7) alte surse, constituite potrivit legii.

b) Finanțarea cheltuielilor de capital pentru realizarea obiectivelor de investiții publice ale U.A.T comuna TISĂU, aferente sistemului de salubritate făcută din fonduri de la bugetul local al comunei, se face numai pe baza hotărârilor consiliului local al comunei TISĂU.

c) Planul de investiții pentru sistemul public salubritate al comunei TISĂU va fi aprobat de către Consiliul Local al comunei TISĂU prin hotărâre, la propunerea primarului ;

d) Finanțarea și realizarea investițiilor aferente sistemului de salubritate al comunei se face cu respectarea legislației în vigoare privind inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice, în temeiul următoarelor principii:

d.1) promovarea rentabilității și eficienței economice;

d.2) păstrarea veniturilor realizate din aceste activități la nivelul comunităților locale și utilizarea lor pentru dezvoltarea serviciului și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente;

d.3) întărirea autonomiei fiscale a unităților administrativ-teritoriale pentru crearea mijloacelor financiare necesare în vederea funcționării serviciului;

d.4) întărirea autonomiei locale privind contractarea și garantarea unor împrumuturi interne sau externe necesare pentru finanțarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului, în condițiile legii;

d.5) respectarea legislației în vigoare privind achizițiile publice;

d.6) respectarea dispozițiilor legale referitoare la calitatea și disciplina în construcții, urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului;

e) Bunurile realizate în cadrul programelor de investiții ale unității administrativ-teritoriale aparțin domeniului public al unității administrativ-teritoriale, dacă sunt finanțate din fonduri publice;

f) Obiectivele de investiții promovate de autoritatea administrației publice locale TISĂU, specifice infrastructurii tehnico-edilitare aferente sistemului de salubritate, ce implică fonduri de la bugetul local sau transferuri de la bugetul de stat, se nominalizează în listele anuale de investiții ale unității administrativ-teritoriale TISĂU anexate la bugetul local și se aprobă odată cu acestea prin hotărâri ale Consiliului Local;

g) Obiectivele de investiții menționate la lit. f) se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind elaborarea, avizarea și aprobarea documentațiilor de execuție, a prevederilor legale în vigoare privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, precum și a documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate conform legii;

CAP. III - Serviciul de salubritate

Secțiunea 1

Activitatea - Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, pentru toți utilizatorii de pe teritoriul comunei TISĂU.

ART. 9

Operatorul are permisiunea exclusivă de a desfășura activitatea de Colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, în aria administrativ teritorială a U.A.T. comuna TISĂU, pentru toți utilizatorii de pe întreg teritoriu administrativ al U.A.T. comuna TISĂU, județul Buzău.

ART. 10

(1) Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de 4.021 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, din care _____ cu gospodării individuale și 0 în asociații de locatari/proprietari. Numărul beneficiarilor serviciului de salubritate activitatea de la art.3 la data la care se va semna contractul de delegare/hotărârerea de dare în administrare, este de 3.659 locuitori (anexa nr.9 la caietul de sarcini).

(2) Indicele mediu de producere a deșeurilor pentru comuna TISĂU, având în vedere ultimul an este de $I_m = 0,5 \text{ kg/zi/locuitor}$

ART. 11

Punctele de colectare și dotarea acestora sunt cele din anexa nr. 1 la caietul de sarcini (individual pe fiecare gospodărie în parte) (tabelul nr.1).

ART. 12

Lista agenților economici și a instituțiilor publice din aria de operare și cantitățile de deșeuri defalcate pe componente, conform datelor transmise de aceștia, sunt prezentate în anexa nr. 2 la caietul de sarcini (tabelul nr.2) și se vor stabili împreună cu operatorul.

ART. 13

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale nesortate sau a celor biodegradabile de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, este prezentat în anexa nr. 3 la prezentul caiet de sarcini (tabelul nr.3).

ART. 14

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale preselectate de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, este prezentat în anexa nr. 4 la prezentul caiet de sarcini (tabelul nr.4).

ART. 15

Numărul de recipiente necesare pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate este prezentat în anexa nr. 5 la prezentul caiet de sarcini.(tabelul nr.5)

ART. 16

Cantitatea medie zilnică de deșeuri nesortate ce urmează a fi transportate este de cca. 1,5565 tone/zi, determinată conform anexei nr.6 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 17

Volumul total de deșeuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate este de 40,635 mc/zi, determinat conform anexei nr.7 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 18

Traseele de transport ale deșeurilor municipale sunt cele prezentate în anexa nr. 8 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 19

Depozitul de deșeuri conform în care se va depozita fracția inutilizabilă este depozitul de deseuri ecologice al municipiului Buzău, administrat și exploatat de S.C. RER SERVICII ECOLOGICE S.R.L situat în comuna Gălbinași, județul Buzău sau la un alt depozit conform.

ART. 20

Specificatiile tehnice referitoare la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate sunt următoarele:

1. Persoanele fizice și juridice, producătoare de deșeuri municipale, își organizează activitatea de precolectare potrivit specificului locului de producere a deșeurilor, în condiții salubre, în spații special amenajate și prin sistemele propuse și asigurate de operatorul de zona care organizează activitatea de colectare a deșeurilor de acest tip.

2. Colectarea deșeurilor municipale se face numai în recipiente închise cu capac tip europubela, eurocontainer sau saci de plastic, conform cerințelor și specificului localității TISĂU. Fracțiunea umedă a deșeurilor municipale va fi colectată în saci de plastic și depusă în recipiente speciale destinate acestui scop.

3. Persoanele fizice și asociațiile de proprietari/locatari vor fi dotate cu recipiente de precolectare de către operator pe baza de contract.

4. Agenții economici și instituțiile publice vor colecta deșeurile municipale în recipiente de precolectare închiriate sau cumparate de la operator.

5. Punctele de colectare vor fi dotate de către operator cu recipiente având capacitatea de înmagazinare corelată cu numărul de utilizatori arondați și cu ritmicitatea de ridicare, asigurând condiții de acces ușor pentru autovehiculele destinate colectării.

6. Menținerea în stare salubra, ventilarea, deratizarea, dezinfectia și dezinsectia punctelor de colectare revin persoanelor fizice și/sau juridice în a căror folosință se afla sau utilizatorului, în cazul când acestea sunt amplasate pe domeniul public.

7. La locuințele individuale precolectarea se va face în recipiente tip europubela, saci de plastic sau alte mijloace care prezintă un grad de siguranță ridicat din punct de vedere sanitar și al protecției mediului.

8. Pentru grupuri de locuințe individuale și condominii, care nu sunt prevăzute cu tobogan pentru evacuarea deșeurilor, se prevăd spații speciale de colectare exterioare, realizate astfel încât să permită amplasarea numărului necesar de recipiente tip europubela sau eurocontainer, care să asigure capacitatea de depozitare corelată cu ritmicitatea de ridicare. Aceste spații vor fi împrejmuite, acoperite și amplasate în locuri care să permită accesul ușor al autovehiculelor de colectare. Stabilirea locului de amplasare a platformei de depozitare a deșeurilor municipale pe domeniul public se va face cu acordul autorităților administrației publice locale, în urma consultării utilizatorilor.

9. Platformele spațiilor de depozitare în vederea colectării deșeurilor, se vor realiza prin investițiile autorităților administrației publice locale, vor fi în mod obligatoriu betonate sau asfaltate și vor fi prevăzute cu rigole de preluare a apei provenite din scurgeri sau a celei meteorice, racordate la rețeaua de canalizare sau la cămine de colectare etanșe, care vor fi golite periodic de către operator.

10. Determinarea numărului de recipiente de pre-colectare a deșeurilor municipale se face în conformitate cu prevederile Standardului Român SR 13.387/1997: Salubritatea localităților. Deșeurile urbane. Prescripții de proiectare a punctelor pentru pre-colectare.

11. Colectarea deșeurilor municipale se efectuează folosindu-se autovehicule special echipate pentru transportul lor.

12. Starea tehnică a autovehiculelor trebuie să fie corespunzătoare circulației pe drumurile publice, fără scurgeri de carburanți, lubrifianți sau lichide speciale și să prezinte o bună etanșeitate a benelor de încărcare.

13. Autovehiculele care transportă deșeurile municipale trebuie să aibă un aspect îngrijit și să fie personalizate. Benele și containerele vor fi spălate la cel puțin două zile și vor fi dezinfectate săptămânal în interior și la exterior, cu substanțe recomandate de specialiști autorizați în domeniu.

14. Personalul care deservește mijloacele auto folosite pentru transportul de deșeurile trebuie să fie instruit pentru efectuarea acestuia în condiții de siguranță, să dețină toate documentele de însoțire și să nu abandoneze deșeurile pe traseu.

15. Pentru deplasare se vor folosi traseele cele mai scurte, cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului, care au fost aprobate de autoritățile competente.

16. Transportatorii trebuie să aibă dotarea tehnică și personal corespunzător pentru intervenție, în cazul unor defecțiuni sau accidente aparute în timpul transportului.

17.Vehiculele vor fi incarcate astfel incat deșeurile sa nu fie vizibile și sa nu existe posibilitatea imprastierii lor pe calea publică. Fiecarui vehicul i se va asigura personalul necesar pentru executarea operatiunilor specifice, în condiții de siguranta și de eficienta.

18.Incarcarea deșeurilor municipale în vehiculele transportatoare se face direct din recipiente. Este interzis sa se rastoarne recipientele în curti, pe strada sau pe trotuare, în vederea reincarcarii deșeurilor municipale în vehicule.

19.Personalul care efectueaza colectarea este obligat sa manevreze recipientele cu grija pentru a evita deteriorarea lor, producerea prafului sau raspandirea deșeurilor în afara autovehiculelor de transport.

20.Dupa golire recipientele vor fi asezate în pozitie normala, pe locul de unde au fost ridicate. Toate operatiunile vor fi efectuate astfel incat sa se evite producerea zgomotului și a altor inconveniente pentru utilizator.

21.În cazul deteriorarii unor recipiente, saci de plastic și al imprastierii accidentale a deșeurilor în timpul operatiunii de golire, personalul care executa colectarea este obligat sa incarce intreaga cantitate de deșeuri în autovehicul, astfel incat locul sa ramana curat.

22.Dupa colectare deșeurile municipale se transporta și se depun în depozitul de deseuri municipale, a cărei functionare este reglementata de actele normative în vigoare privind depozitarea deșeurilor și protectia mediului si de reglementari ale domeniului la nivel judetean.

ART. 21

Receptia lucrarilor de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori se va face astfel:

1. Pentru deșeurile municipale și deșeurile similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, provenite de la utilizatorii casnici, operatorul impreuna cu autoritățile administrației publice locale TISĂU, vor stabili pe baza de masuratori norme locale de deșeuri produse, pe tipuri și categorii de utilizatori.

2. Pentru deșeurile municipale și deșeurile similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, provenite de la agenți economici și instituții, operatorul va stabili cu acestia, la încheierea contractului, modalitatea de determinare a cantitatilor de deșeurii, dotarea cu recipiente prin închiriere sau cumpărare, inclusiv modul de transport al acestora la locurile de depozitare sau la locurile de valorificare pentru deșeurii re folosibile. Determinarea cantitatilor de deșeurii primite la depozite se face de regula prin cântarire.

ART.22

(1) Operatorul este responsabil de asigurarea echipamentului de protecție și siguranță și de desfașurarea tuturor operațiunilor și activităților în conformitate cu prevederile legale și normele privind sănătatea și securitatea în muncă;

(2) Operatorul serviciului de salubritate are următoarele obligații în domeniul privind protecția și securitatea muncii :

- a) asigurarea timpului de lucru de 40 ore/saptamana ;
- b) asigurarea echipamentului de protecție și lucru pentru fiecare funcție în parte, potrivit normativului în vigoare ;
- c) asigurarea materialelor igienico-sanitare pentru fiecare funcție în parte;
- d) asigurarea controlului medical periodic al salariaților;
- e) asigurarea drepturilor prevăzute prin contractul individual de muncă în cazul accidentărilor sau de invaliditate;
- f) asigurarea curățirii și spălării mașinilor, eurocontainerelor folosite.

(3) Prevenirea incendiilor și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute conform prevederilor legale în vigoare.

(4) Operatorul va implementa și menține un sistem de management integrat calitate - mediu - sănătate și securitate ocupațională, conform cerințelor standardelor ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001 sau echivalent și se va asigura că toate serviciile sunt furnizate în condițiile respectării standardelor de calitate, mediu, muncă și sănătate ocupațională.

ART. 23 Prestarea activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, pentru toți utilizatorii de pe teritoriul comunei TISĂU, se va executa astfel încât să se realizeze:

a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;

c) controlul calității serviciului prestat;

d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;

f) respectarea regulamentului propriu al serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;

h) asigurarea capacității de transport al deșeurilor, pentru prestarea serviciului la toți utilizatorii din aria administrativ-teritorială încredințată;

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;

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

Anexa nr.1

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deșeurilor municipale și dotarea acestora (fiecare gospodărie în parte)

1	STREZENI	STREZENI	515	1					1
2	TISĂU	TISĂU	436	1					1
3	PĂDURENI	PĂDURENI	258	1					1
4	HALEȘ	HALEȘ	353	1					1
5	IZVORU	IZVORU	241	1					1
6	LEICULEȘTI	LEICULEȘTI	101	1					1
7	VALEA SALCIILOR	VALEA SALCIILOR	570	1					1
8	SALCIA	SALCIA	0	1					1
9	BĂRBUNCEȘTI	BĂRBUNCEȘTI	0	1					1
10	IZVORANU	IZVORANU	0	1					1
11	GRĂJDANA	GRĂJDANA	639	1					1
12	AGENTI ECONOMICI	COMUNA TISĂU	85						

Anexa nr.2

Lista agenților economici și a cantităților de deșeuri municipale produse

1	ELVANI 94 SRL	5851814				
2	OMV PETROM S.A.	1590082				
3	TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ	13068733				
4	FARMACIA CRÎNG SRL - NENU DOINA MONICA	1181590				
5	HATTUC G.DANIEL P.F.A.	32044706				
6	MOTO STAR BUZĂU	89406571				
7	REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR ROMSILVA	1590120				
8	ADA COMERCIAL SRL	22796930				
9	CASTEL FILM S.R.L.	361803				
10	COMERCIAL CERBUL S.R.L.	6556014				
11	GENERAL AGROCOM SERVICE S.R.L.	5288797				
12	NICO SILVTRANS S.R.L.	34261361				
13	ROTRIX IMOB S.R.L.	26098450				
14	TELEKOM ROMANIA COMMUNICATION S.A.	427320				
15	VLAD SERV TOTAL 2012 S.R.L.	30951512				
16	EXPLO LEMN STEFU S.R.L.	28980559				
17	ROMYALEX CRY S R.L.	29847039				
18	A.J.V.P.S. BUZĂU	2811823				
19	AS. ÎNCREDERE, SPERANȚA, ÎNȚELEGERE	27845775				

20	DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU TINERET	11664640							
21	PFA TICLEA P. DANIEL MARIAN	35252728							
22	SPERANȚĂ, ÎNȚELEGERE	30851980							
23	ANDRA ȘI BIANCA FOREST S.R.L.	31488379							
24	CASA AMBIENT S.R.L.	17246205							
25	EXCLUSIVE ESTATE EVENT S.R.L.	13591073							
26	EXIM DANO S.R.L.	16241200							
27	LINIȘTEA NATURII S.R.L.	28565293							
28	LIV DANIMAR TRANS S.R.L.	28578269							
29	MARINA VIȘAN MARVIS S.R.L.	5429608							
30	MIRUNA DIVERS CARGO S.R.L.	34972151							
31	PIETROASA S.A.	1153002							
32	TERASA MC PIETROASA S.R.L.	29758446							
33	VANELI S.R.L.	1176090							
34	COM DAIANA S.R.L.	7388415							
35	ANDREIAS COM S.R.L.	5709497							
36	IMO PROPERTY INVESTMENTS BUCUREȘTI	22271604							
37	SCHITUL CETĂȚUIA	16212816							
38	P.F.A. GHEORGHE CORNELIA MARIA	35113010							
39	CABANA POIANA IZVORANU S.R.L.	29136613							
40	BIROU NOTAR PUBLIC SIMION SAMIR	21208285							

41	CONSILIUL LOCAL TISĂU	4055734							
42	AMY IMPEX S.R.L.	6523556							
43	SIGNUM S.R.L.	15070306							
44	TEROM S.R.L.	1738854							
45	AGRICOLA PROD E.M.B	17548076							
46	AKTA TELEKOM S.A.	28672249							
47	CONSILIUL LOCAL TISĂU - SERVICIUL APĂ	36433463							
48	OBȘTEA LEICULEȘTI	17450670							
49	C.M.I.DR. DUMITRACHE MIHAELA	19742930							
50	ALIVA TRANS TOTAL S.R.L.	22649794							
51	CAD KONSTRUCT S.R.L.	18989003							
52	CATION AGRO S.R.L.	18807012							
53	CLIMALUX TERM 2005 S.R.L.	17592632							
54	COMERCIAL TRANSPORT BUCUREȘTI	8677535							
55	LUCA&ȘTEFI PHARM S.R.L.	30394772							
56	ANMARVAL FOREST S.R.L.	27917383							
57	STAR AND 64 S.R.L.	22404832							
58	C.N. POȘTA ROMÂNĂ S.A.	427410							
59	P.F.A. DIACONU MARIAN	3085963							
60	P.F.A. TÂNASE ZINA	28347019							
61	PAROHIA ORTODOXĂ TISĂUL DE SUS	20737679							
62	CATALOG DE STELE S.R.L.	15845852							
63	FEMINA COM S.R.L.	5383438							

64	LIFE CHANGING S.R.L.	32557329							
65	MANATARCI S.R.L.	16276577							
66	MCF ELECTRO STAR S.R.L.	16918359							
67	PIELCONF DENISTYLE S.R.L.	38217922							
68	SILVA COM S.R.L.	3662207							
69	ANGY KAR TRUCK S.R.L.	37880354							
70	IRIS PHARM S.R.L.	3662185							
71	CUCU D ION INTREPRINDERE INDIVIDUALA	33275776							
72	PREPARATE DIN CARNE S.R.L.	1175825							
73	P.F.A. NICOARĂ DRAGOȘ	33512562							
74	P.F.A. STANCIU ROSSANA RAMONA	32295775							
75	DUCTRAS S.R.L.	13833452							
76	LA MOTOARE CLUB LAVRIC S.R.L.	28225968							
77	PAMIAL S.R.L.	16471772 1							
78	ROMTERM S.R.L.	10579504							
79	SARA S.R.L. BUZĂU	1152015							
80	TISAIKO S.R.L.	20526315							
81	AGROPROD BIOROLA S.R.L.	36184842							
82	ALEX PROINSTAL GRUP S.R.L.	15132247							
83	DIROMTURISM IDEEA S.R.L.	29677295							
84	TRANS DIVERS S.R.L.	6426812							
85	VEST FAMEXPRES S.R.L.	27704474							

Anexa nr.3

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale, nesortate sau a celor biodegradabile, de la toți utilizatorii, inclusiv agenți economici și instituții publice, în perioada aprilie – octombrie

1	STREZENI	STREZENI	515		1
2	TISĂU	TISĂU	436		1
3	PĂDURENI	PĂDURENI	258		1
4	HALEȘ	HALEȘ	353		1
5	IZVORU	IZVORU	241		1
6	LEICULEȘTI	LEICULEȘTI	101		1
7	VALEA SALCIILOR	VALEA SALCIILOR	570		1
8	SALCIA	SALCIA	0		
9	BĂRBUNCEȘTI	BĂRBUNCEȘTI	0		
10	IZVORANU	IZVORANU	0		
11	GRĂJDANA	GRĂJDANA	0		
12	AGENTI ECONOMICI	COMUNA TISĂU	85		1

Anexa nr.5

Numărul de recipiente necesare pentru precollectarea deșeurilor municipale nesortate

1	STREZENI	515	649	240
2	TISĂU	436	549	240
3	PĂDURENI	258	325	240
4	HALEȘ	353	445	240
5	IZVORU	241	304	240
6	LEICULEȘTI	101	127	240
7	VALEA SALCIIILOR	570	718	240
8	SALCIA	0	0	
9	BĂRBUNCEȘTI	0	0	
10	IZVORANU	0	0	
11	GRĂJDANA	639	805	240
12	AGENTI ECONOMICI	COMUNA TISĂU	85	240
	TOTAL		3.113	

Breviarul de calcul nr.3 (anexa nr.5)

Determinarea numărului de recipiente de precolectare pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate

$$M = N \times I_m \times \frac{Z}{0,8} \times C = (3.113 \times 3 \times 14 \times 240 : 0,8) = 3.922 \text{ pubele.}$$

în care:

M = numărul de recipiente de precolectare;

N = numărul de locuitori arondați punctului de precolectare;

I_m = indicele mediu de producere a deșeurilor menajere = 3 litri/om/zi;

Z = numărul de zile dintre două ridicări succesive ale deșeurilor municipale nesortate;
(pentru perioada rece se ia în calcul 3 zile)

C = capacitatea recipientului folosit (litri);

0,8 = coeficientul de încărcare a recipientului.

Breviarul de calcul nr.1 (anexa nr. 6)

Determinarea cantității medii zilnice de deșuri municipale, nesortate, generate într-o localitate

$$Q_{\text{med.zi}} = N \times I_m \times 0,001 \text{ [tone/zi]} = 3.113 \text{ loc.} \times 0,5 \text{ kg/locuitor/zi} \times 0,001 \text{ [tone/zi]} = 1,5565 \text{ [tone/zi]}.$$

în care:

$Q_{\text{med.zi}}$ = cantitatea medie zilnică de deșuri municipale generate;

N = numărul de locuitori ai localității TISĂU;

I_m = 0,5 kg/locuitor/zi - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere în U.A.T. comuna TISĂU;

Breviarul de calcul nr.2 (anexa nr. 7)

Volumul total de deșuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate

Volumul total de deșuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate este de **33,581 mc/zi**, determinat conform formulei următoare:

$$V = 3,75 \times N \times I_m = 3,75 \times 3.113 \times 3 = 35,02125 \text{ mc/zi}$$

în care:

N = numărul de locuitori deserviți de punctul de precolectare;

I_m = indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere = 3 litri/om/zi

Anexa nr.8

Traseele de transport ale deșeurilor municipale

Nr. crt.	Zona deservită	Traseul de transport al deșeurilor	Stația de sortare/depozitare
1.	Sat STREZENI	Bază(Izvoru) - Strezeni (interior) - Tisău (interior) -	Buzău- Vadu Pașii - RER SUD S.A. / Buzău - Gălbinași - RER ECOLOGIC SERVICE S.A
2.	Sat TISĂU	Pădureni(interior) - Hales (interior) - Izvoru (interior) - RER -	
3.	Sat PĂDURENI	Bază	
4.	Sat HALEȘ		
5.	Sat IZVORU		
6.	Sat LEICULEȘTI	Bază - Leiculești (interior) - Valea Salciilor (interior) - Grăjdana	
7.	Sat VALEA SALCIILOR	(interior) - RER - Bază	
8.	Sat GRĂJDANA		
9.	Sat BĂRBUNCEȘTI		
10.	Sat IZVORANU		
11.	Sat SALCIA		