

**ORDIN Nr. 111 din 9 iulie 2007**

privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților\*)

EMITENT: AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE  
PENTRU SERVICIILE COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE  
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 550 bis din 13 august 2007

\*) [Ordinul nr. 111/2007](#) a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 550 din 13 august 2007 și este reprodus și în acest număr bis.

Având în vedere prevederile [art. 20](#) alin. (1) lit. l) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 și ale [art. 10](#) alin. (2) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006,

în temeiul [art. 4](#) alin. (4) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 671/2007 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. și al [art. 22](#) alin. (2) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006,

președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Caietul de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților, prevăzut în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Departamentele de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice vor urmări respectarea prevederilor prezentului ordin.

ART. 3

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare  
pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice,  
Marian Cristinel Bîgiu

București, 9 iulie 2007.

Nr. 111.

ANEXA 1

CAIET DE SARCINI-CADRU  
al serviciului de salubritate

## Obiectul caietului de sarcini-cadru

1. Prezentul caiet de sarcini-cadru stabilește conținutul și modul de întocmire a caietelor de sarcini de către consiliile locale, Consiliul General al Municipiului București și asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, care înființează, organizează, conduc, coordonează și controlează funcționarea serviciului de salubritate și care au totodată atribuția de monitorizare și exercitare a controlului cu privire la prestarea serviciului de salubritate, indiferent de forma de gestiune adoptată.

2.1. Caietele de sarcini se vor întocmi în concordanță cu necesitățile obiective ale consiliilor locale, Consiliului General al Municipiului București și asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și a Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate.

2.2. Caietele de sarcini vor fi supuse aprobării consiliilor locale, Consiliului General al Municipiului București și asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz.

2.3. Pentru fiecare activitate a serviciului se va întocmi câte un caiet de sarcini, chiar dacă activitățile se prestează de același operator.

3. La întocmirea caietelor de sarcini autoritatea publică locală întocmitoare are obligația de a utiliza documentația prevăzută în prezentul caiet de sarcini-cadru, după cum urmează:

a) în conținutul documentației caietului de sarcini se vor prelua din prezentul caiet de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

b) conținutul caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise cu caractere normale, cu excepția numerelor de articole care vor căpăta o nouă numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate prin textele scrise cu caractere înclinate din conținutul documentației caietului de sarcini-cadru;

c) conținutul caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.

4. Consiliile locale, Consiliul General al Municipiului București și asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, au obligația ca la întocmirea caietului de sarcini să definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

## CAP. 1

### Obiectul caietului de sarcini

#### ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate, 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 indiferent de modul de gestiune adoptat.

#### ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității ... (se trece activitatea specifică serviciului de salubritate) ... și constituie 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/activității ... (se trece activitatea specifică serviciului de salubritate) ... și care sunt în vigoare.

#### ART. 5

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubritate.

### CAP. 2

#### Cerințe organizatorice minimale

#### ART. 6

Operatorii serviciului de salubritate vor 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 contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de salubritate;

d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, 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 pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii, colectarea întregii cantități de deșuri 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 contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

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 contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

q) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

#### ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului, anexă la prezentul caiet de sarcini (Regulamentul de serviciu se întocmește pe baza Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate).

#### ART. 8

În caietele de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor, a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

## CAP. 3

### Serviciul de salubritate

#### SECȚIUNEA 1

Precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special

##### ART. 9

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea, cu delimitările acesteia).

##### ART. 10

Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de ..... locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, din care ..... cu gospodării individuale și ..... în asociații de locatari/prorietari.

##### ART. 11

Punctele de colectare și dotarea acestora sunt cele din [anexa nr. 1](#) la caietul de sarcini (se completează [tabelul nr. 1](#), anexă la prezentul caiet de sarcini-cadru).

##### 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 (se va completa [tabelul nr. 2](#), anexă la prezentul caiet de sarcini-cadru).

##### 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 caietul de sarcini (se va completa [tabelul nr. 3](#), anexă la caietul de sarcini-cadru).

##### 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 (se va completa [tabelul nr. 4](#), anexă la caietul de sarcini-cadru).

##### ART. 15

Numărul de recipiente necesare pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate este prezentat în [anexa nr. 5](#) la prezentul caiet de sarcini (se va completa [tabelul nr. 5](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, determinate în funcție de tipul și capacitatea recipientelor și de numărul de persoane arondate unui

punct de precolectare. Calculul se realizează conform [Breviarului de calcul nr. 3](#), anexă la caietul de sarcini-cadru).

#### ART. 16

Cantitatea medie zilnică de deșuri nesortate ce urmează a fi transportate este de ....., determinată conform [anexei nr. 6](#) la prezentul caiet de sarcini (se va prezenta [Breviarul de calcul nr. 1](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu determinarea cantității medii zilnice de deșuri municipale).

#### ART. 17

Volumul total de deșuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate este de ....., determinat conform [anexei nr. 7](#) la prezentul caiet de sarcini (se va prezenta [Breviarul de calcul nr. 2](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu determinarea volumului total mediu maxim zilnic de deșuri municipale).

#### ART. 18

În cazul gestiunii delegate se poate impune ca o condiție de eligibilitate existența unei dotări minime cu mijloace de colectare și transport, utilizând [Breviarele de calcul nr. 4 și 5](#), anexe la caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 19

Traseele de transport al deșeurilor municipale sunt cele prezentate în anexa nr. .... (se trece numărul anexei la caietul de sarcini care va cuprinde harta zonei de deservire, cu indicarea traseului de transport al deșeurilor municipale la stația de sortare, transfer sau depozit, după caz).

#### ART. 20

(1) Deșeurile municipale, după colectare, se depozitează temporar la stația de transfer, situată în ..... (se va specifica locația acesteia, în cazul că există stație de transfer), având capacitatea de prelucrare de .... mc/zi și o ritmicitate de transfer de ..... mc/zi.

(2) La stația de transfer sunt arondați următorii operatori care depozitează temporar deșuri municipale în cantități de: ..... (se trec operatorii arondați stației de transfer, sediul acestora și cantitățile medii zilnice depozitate temporar).

#### ART. 21

(1) Deșeurile municipale se sortează la stația de sortare situată în ..... (se va specifica locația acesteia), având capacitatea de ..... t/zi.

(2) La stația de sortare sunt arondați următorii operatori care transportă deșuri municipale în cantități de: ..... (se trec operatorii arondați stației de sortare, sediul acestora și cantitățile medii zilnice aduse în vederea sortării).

#### ART. 22

Depozitul/depozitele de deșuri în care se va depozita fracția inutilizabilă este/sunt situat/e în ..... (se va specifica depozitul/depozitele la care este arondată localitatea în care operatorul prestează serviciul, acesta fiind prevăzut în autorizația de mediu eliberată de autoritatea de mediu competentă).

#### ART. 23

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

ART. 24

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

ART. 25

Prestarea activităților de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, 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 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 serviciului de salubritate;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

SECȚIUNEA a 2-a

Sortarea deșeurilor municipale

ART. 26

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de sortare a deșeurilor municipale, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială

..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze serviciul).

ART. 27

Operatorul care desfășoară activitatea de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, va desfășura și activitatea de sortare a deșeurilor municipale și va fi sprijinit de consiliul local, Consiliul General al Municipiului București sau asociația de dezvoltare comunitară

..... (se introduce denumirea consiliului care întocmește caietul de sarcini) pentru a introduce pre colectarea selectivă a deșeurilor, prin dezvoltarea metodelor și sistemelor pentru sortarea la sursă și/sau înainte de depozitare.

#### ART. 28

Spațiile amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere și dotările de care dispun acestea sunt cele din [anexa nr. 1](#) (se va completa [tabelul nr. 1](#) cu locația punctelor pentru colectarea selectivă, anexă la prezentul caiet de sarcini-cadru, și dotarea acestora cu recipiente).

#### ART. 29

Stațiile de sortare amplasate în aria administrativ-teritorială din zona de operare sunt cele din [anexa nr. 2](#) (se va completa [tabelul nr. 6](#) din anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru).

#### ART. 30

La stația de sortare, cantitățile și categoriile de materiale re folosibile ce se vor sorta sunt cele specificate în [anexa nr. 3](#) (se va completa [tabelul nr. 7](#), anexă la prezentul caiet de sarcini-cadru).

#### ART. 31

Lista utilizatorilor arondați pentru depozitarea deșeurilor de ambalaje la punctele de colectare este prezentată în anexa ..... (se trece numărul anexei).

#### ART. 32

Alte date necesare defnirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și cantităților.

#### ART. 33

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 34

Prestarea activității de sortare a deșeurilor municipale se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) controlul calității serviciului prestat;
- c) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la cantitățile de deșuri de ambalaje colectate și predate agenților economici valorificatori;
- e) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- f) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- g) asigurarea mijloacelor auto adecvate pentru încărcarea și transportul deșeurilor de ambalaje de la toate punctele amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor;



h) îndeplinirea obiectivelor anuale asumate privind reciclarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje prin preluarea responsabilității de la operatorii economici autorizați în acest scop de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;

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

### SECȚIUNEA a 3-a

Organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor

#### ART. 35

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de prelucrare, neutralizare și valorificare materială și energetică a deșeurilor, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 36

Deșeurile municipale generate în aria administrativ-teritorială a municipiului/orașului/localității/asociației de dezvoltare comunitară ..... se vor transporta la incineratoarele precizate în anexa nr. .... (se va completa numărul anexei cu locația incineratoarelor și capacitatea de lucru a acestora) în vederea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a acestora.

#### ART. 37

Cantitatea estimată de deșeuri municipale ce urmează a fi prelucrate, neutralizate și valorificate material și energetic este de ..... tone/zi/lună/an.

#### ART. 38

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 39

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

### SECȚIUNEA a 4-a

Depozitarea controlată a deșeurilor municipale

#### ART. 40

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de depozitare controlată a deșeurilor municipale, în condițiile legii, în ..... (se va completa locația/locațiile în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 41

Deșeurile municipale generate în aria administrativ-teritorială de operare care, în urma procesului de sortare, nu mai pot fi reciclate sunt depozitate controlat în următoarele depozite de deșeuri (se trece lista depozitelor la care localitatea este arondată și au autorizație de funcționare).

ART. 42

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

ART. 43

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

ART. 44

Prestarea activității de depozitare controlată a deșeurilor municipale se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) controlul calității serviciului prestat;
- c) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- d) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- e) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- f) asigurarea mijloacelor auto adecvate pentru încărcarea și transportul deșeurilor de la locul de producere la stațiile de transfer, stațiile de sortare sau depozitul de deșeuri;
- g) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient;
- h) amenajarea stațiilor de transfer sau a stațiilor de sortare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

SECȚIUNEA a 5-a

Înființarea depozitelor de deșeuri și administrarea acestora

ART. 45

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de înființare a depozitului de deșeuri și administrarea acestuia, în condițiile legii, în ..... (se va completa locația în care urmează să se presteze activitatea).

ART. 46

Depozitul de deșeuri va fi construit pe terenul aflat în proprietatea consiliului local, Consiliului General al Municipiului București sau a asociației de dezvoltare comunitară, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

ART. 47

Principalele date tehnice ale depozitului de deșeuri din ..... (se va completa cu amplasamentul depozitului) sunt cele din [anexa nr. 1](#) (se va completa [tabelul nr. 8](#), anexă la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu principalele date tehnice ale depozitului).

ART. 48

Depozitul de deșeuri trebuie să deservească cel puțin 150.000 de locuitori, iar la construirea acestuia se va avea în vedere abordarea regională a gestiunii deșeurilor.

#### ART. 49

Cantitatea estimată de deșeuri municipale ce urmează a fi depozitată este de ..... tone/zi, pe o perioadă de ..... ani, fiind/nefiind necesare lucrări de extindere pe perioada de derulare a exploatării, acestea constând în următoarele ..... (se vor trece lucrările ce urmează a fi executate în depozitul de deșeuri, dacă este cazul).

#### ART. 50

Mijloacele auto și utilajele necesare efectuării lucrărilor specifice exploatării depozitului de deșeuri sunt specificate în [anexa nr. 2](#) (se va completa [tabelul nr. 9](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu tipuri de utilaje necesare în depozit și principalele caracteristici tehnice ale acestora).

#### ART. 51

Operatorul depozitului va constitui un fond pentru închiderea și urmărirea postînchidere a depozitului, care este în limita sumei de ..... lei și se va realiza conform prevederilor actelor normative în vigoare.

#### ART. 52

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 53

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 54

Prestarea activităților de înființare a depozitului de deșeuri și administrarea acestuia se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) controlul calității serviciului prestat;
- c) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- d) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- e) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de depozitare a deșeurilor;
- f) asigurarea mijloacelor auto și utilajelor adecvate pentru efectuarea lucrărilor în incinta depozitului de deșeuri;
- g) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient;
- h) acceptarea la depozitare a deșeurilor care îndeplinesc criteriile corespunzătoare clasei depozitului și stabilite de actele normative în vigoare;
- i) prevenirea sau reducerea cât de mult posibil a efectelor negative asupra mediului și sănătății umane, generate de depozitarea deșeurilor pe toată durata de exploatare a depozitului.

## SECȚIUNEA a 6-a

### Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice

#### ART. 55

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de măturat, spălat, stropit și întreținere a căilor publice, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 56

Căile de circulație pe care se execută operația de măturare sunt cuprinse în [anexa nr. 1](#) (se va completa [tabelul nr. 10](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu căile de circulație pe care se execută operația de măturat manual sau mecanizat).

#### ART. 57

În cazul gestiunii delegate se poate impune ca o condiție de eligibilitate existența unei dotări minime cu mijloace de colectare și transport, utilizând [Breviarul de calcul nr. 5](#), anexă la caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 58

În cazul gestiunii delegate se poate impune ca o condiție de eligibilitate existența unei dotări minime cu mijloace mecanice de măturat, utilizând [Breviarul de calcul nr. 6](#), anexă la caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 59

Căile de circulație pe care se execută operațiile de spălare, stropire și răzuire a rigolei sunt cuprinse în [anexa nr. 2](#) (se va completa [tabelul nr. 11](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu căile de circulație pe care se execută operațiile de spălat, stropit și răzuit rigola).

#### ART. 60

În cazul gestiunii delegate se poate impune ca o condiție de eligibilitate existența unei dotări minime cu mijloace mecanice de spălat/stropit, utilizând [Breviarul de calcul nr. 7](#), anexă la caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 61

Străzile pe care se realizează întreținerea curățeniei sunt prevăzute în [anexa nr. 3](#) (se va completa [tabelul nr. 12](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu căile de circulație pe care se execută operația de întreținere a curățeniei).

#### ART. 62

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 63

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 64

Prestarea activităților de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice 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 beneficiarilor;
- 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 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 stradale, a mijloacelor pentru spălat și stropit, pentru prestarea serviciului în întreaga arie 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 serviciului de salubritate;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### SECȚIUNEA a 7-a

Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț

#### ART. 65

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de curățare și de transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 66

Căile de circulație pe care se asigură curățarea zăpezii sunt prevăzute în [anexa nr. 1](#) (se va completa [tabelul nr. 13](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu străzile pe care se asigură activitatea de dezăpezire).

#### ART. 67

Stațiile mijloacelor de transport în comun la care se asigură dezăpezirea și transportul zăpezii sunt prevăzute în [anexa nr. 2](#) (se va completa [tabelul nr. 14](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu stațiile mijloacelor de transport în comun, inclusiv intrările în stațiile de metrou, la care se asigură activitatea de dezăpezire și transport al zăpezii).

#### ART. 68

Trecerile de pietoni și trotuarele adiacente acestora la care se asigură dezăpezirea și transportul zăpezii sunt prevăzute în [anexa nr. 3](#) (se va completa [tabelul nr. 15](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu trecerile de pietoni situate în vecinătatea stațiilor mijloacelor de transport în comun, inclusiv intrările în stațiile de metrou, la care se asigură activitatea de dezăpezire și transport al zăpezii).

#### ART. 69

Lista mobilierului stradal cu localizarea capacelor de cămin destinate descărcării zăpezii provenite din activitatea de dezăpezire, conform avizului operatorului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și a gurilor de scurgere sunt precizate în [anexa nr. 4](#) (se va completa [tabelul nr. 16](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu localizarea capacelor căminelor de canalizare și a gurilor de scurgere la rețeaua de canalizare).

#### ART. 70

Amplasamentele spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezăpezire sunt date în [anexa nr. 5](#) (se va completa [tabelul nr. 17](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu localizarea spațiilor amenajate pentru descărcarea și depozitarea zăpezii).

#### ART. 71

Lista drumurilor publice ce trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului sunt cele din [anexa nr. 6](#) (se va completa [tabelul nr. 18](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu datele străzilor/tronsoanelor de străzi. Prin grad de urmărire se înțelege modul de urmărire preventivă a apariției poleiului și viteza de acționare în cazul apariției acestuia).

#### ART. 72

Lista substanțelor chimice și antiderapante admisibile în aria de operare sunt prezentate în anexa nr. .... (se va preciza numărul anexei).

#### ART. 73

În cazul gestiunii delegate se poate impune ca o condiție de eligibilitate existența unei dotări minime cu mijloace mecanice de dezăpezire, combatere a poleiului și transportul zăpezii, utilizând [Breviarul de calcul nr. 8](#), anexă la caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 74

Schema sistemului de canalizare cu poziționarea căminelor de canalizare și a gurilor de scurgere este prezentată în anexa nr. .... (se va preciza numărul anexei).

#### ART. 75

Operatorul serviciului de salubritate va asigura până la data de ..... întreaga cantitate de materiale antiderapante ce va fi folosită în acțiunea de combatere a poleiului.

#### ART. 76

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 77

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 78

Prestarea activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț se vor executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității pe toată durata sezonului rece, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
- 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 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 curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- i) asigurarea capacităților de încărcare și transport al zăpezii în vederea descărcării în locurile care au fost autorizate în acest scop;
- j) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant necesare combaterii poleiului de pe căile publice;
- k) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea unui serviciu de calitate;
- l) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- m) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### SECȚIUNEA a 8-a

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj

#### ART. 79

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectare a cadavrelor animalelor de pe domeniul public și de predare a acestora unităților de ecarisaj, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a .....  
(se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 80



Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi colectate și transportate în mijloace auto special amenajate și vor fi predate la unitatea de ecarisaj din ..... (se va specifica denumirea celei mai apropiate unități de ecarisaj, care își desfășoară activitatea conform prevederilor legale și care asigură contractual acest serviciu consiliului local) sau la incineratorul din ..... (se va specifica denumirea incineratorului cel mai apropiat, care își desfășoară activitatea conform prevederilor legale și care asigură contractual acest serviciu consiliului local).

#### ART. 81

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 82

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 83

Prestarea activităților de colectare a cadavrelor animalelor de pe domeniul public și de predare a acestora unităților de ecarisaj se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) ridicarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj în termen de două ore de la anunțare;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului 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 mijloacelor auto special amenajate și dotate pentru efectuarea unor astfel de transporturi, în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### SECȚIUNEA a 9-a

Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.)

#### ART. 84



Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectare, transport, depozitare și valorificare a deșeurilor voluminoase (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.) provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

ART. 85

Punctele special amenajate pentru colectarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici sunt specificate în [anexa nr. 1](#) (se va completa [tabelul nr. 19](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu locația punctelor de colectare, capacitatea de depozitare, ziua de colectare și intervalul orar).

ART. 86

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

ART. 87

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

ART. 88

Prestarea activităților de colectare, transport, depozitare și valorificare a deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.) se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) ridicarea deșeurilor voluminoase, neasimilate celor menajere, din punctele special amenajate la data și intervalul orar stabilit;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului 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 cu mijloace auto necesare pentru transportul întregii cantități de deșeuri din aria administrativ-teritorială încredințată;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

SECȚIUNEA a 10-a

Colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației

ART. 89

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectare, transport și neutralizare a deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

ART. 90

Deșeurile animaliere provenite din gospodăriile populației vor fi colectate și transportate în mijloace auto special amenajate și vor fi predate unităților stabilite în legislația în vigoare din ..... (se vor specifica denumirile unităților care își desfășoară activitatea conform prevederilor legale și care asigură contractual acest serviciu consiliului local) sau incineratorul din ..... (se va specifica denumirea celui mai apropiat incinerator care își desfășoară activitatea conform prevederilor legale și care asigură contractual acest serviciu consiliului local).

ART. 91

Colectarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației se va face de la toți utilizatorii care au contract de prestare a serviciului, încheiat cu operatorul de salubritate autorizat, cât și de la persoanele scutite de la plata acestui serviciu conform legilor în vigoare.

ART. 92

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

ART. 93

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

ART. 94

Prestarea activităților de colectare, transport și neutralizare a deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) ridicarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației în termen de 4 ore de la anunțare și predarea acestora unităților de ecarisaj în termen de 6 ore de la ridicare;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului 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 mijloacelor auto special amenajate și dotate pentru efectuarea unor astfel de transporturi în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### SECȚIUNEA a 11-a

Colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări

#### ART. 95

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectare, transport și depozitare a deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 96

(1) Deșeurile rezultate din activități de construcții și demolări vor fi transportate la depozitul/depozitele specializate pentru primirea acestor tipuri de deșeurii din ..... (se va specifica locația depozitului și materialele acceptate pentru depozitare precum și condiția de sortare înainte de depozitare).

(2) Se vor stabili condițiile de transport al deșeurilor din construcții în alte locații, în funcție de tipul deșeurii (pământ, pietriș, nisip, beton etc.) și de necesitățile autorității administrației publice locale.

#### ART. 97

Precolectarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări se face în recipientele puse la dispoziție de către operatorul de salubritate, în baza unui contract de prestări servicii (se va indica tipul de recipiente ce se vor utiliza).

#### ART. 98

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 99

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 100

Prestarea activităților de colectare, transport și depozitare a deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări 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 beneficiarului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) respectarea regulamentului serviciului de salubritate, aprobat de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;
- f) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- g) asigurarea mijloacelor de încărcare și transport pentru efectuarea unor astfel de transporturi, în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- h) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

## SECȚIUNEA a 12-a

### Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea

#### ART. 101

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze activitatea).

#### ART. 102

Activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare se vor aplica la următoarele obiective și suprafețe din ..... (se va completa aria administrativ-teritorială în care urmează să se presteze serviciul).

#### ART. 103

Obiectivele și suprafețele unde se vor aplica activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare sunt specificate în [anexele nr. 1 și 2](#) (se vor completa [tabelele nr. 20 și 21](#), anexe la caietul de sarcini-cadru, cu obiectivele, clădirile, suprafețele etc. ce se iau în calcul pentru operațiile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare).

#### ART. 104

Materialele ce se folosesc și consumurile specifice sunt precizate în [anexa nr. 3](#) (se va completa [tabelul nr. 22](#), anexă la caietul de sarcini-cadru, cu tipurile de materiale folosite și normele de consum).

#### ART. 105

Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

#### ART. 106

Se vor detalia prevederile [art. 4](#) alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

#### ART. 107

Prestarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității pe întreaga durată de desfășurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- f) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- g) asigurarea capacității de lucru a utilajelor și dispozitivelor pentru efectuarea activității, în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- h) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Tabelul nr. 1

ANEXA 1

la caietul de sarcini

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deșeurilor municipale și dotarea acestora

Nr. crt.	Locul de amplasare	Adresa utilitatilor	Număr de persoane	Număr containere și/sau [litri]			
	la	torilor					
	deservite	punctului	deserviți				
	Hârtie/ de degra-	Metal/ cicla-	Sticlă/ colectare	Material/ bile	Bio-	Nere-	plastic
					carton		
1							

2							
...							
n							

Tabelul nr. 2

ANEXA 2  
la [caietul de sarcini](#)

Lista agenților economici și a cantităților de deșeuri municipale produse

Nr. crt.	Adresa agentului	Tipul de activitate	Cantitatea de deșeuri municipale produse				
			economic/ desfășurată în instituției gradabile publice	Hârtie/ carton	Metal	Sticlă	Material plastic
1							
2							

...							
n							

Tabelul nr. 3

ANEXA 3  
la [caietul de sarcini](#)

Graficul de colectare a deșeurilor municipale, nesortate sau a celor biodegradabile, de la utilizatori, inclusiv agenți economici și instituții publice, în perioada aprilie - octombrie

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare zilnic la	Adresa utilizatorilor deserviți	Număr de persoane deservite	Frecvența de colectare de două ori/zi
1				
2				
...				
n				

Tabelul nr. 4

ANEXA 4

la caietul de sarcini

Graficul de colectare a deșeurilor municipale sortate de la utilizatori, inclusiv agenți economici și instituții publice

Nr. colectări crt.	Locul de amplasare	Adresa utilizatorilor	Număr de persoane	Intervalul dintre două colectări succesive	Hârtie/ Metal/ Sticlă/ Material carton/ Bio-	Nere-	plastic
1							
2							
...							
n							

Tabelul nr. 5



ANEXA 5  
la [caietul de sarcini](#)

Numărul de recipiente necesare pentru pre colectarea deșeurilor municipale nesortate

Nr. crt. recipientelor și unitatea de măsură	Locul de amplasare a punctului de colectare	Număr de persoane deservite	Număr recipiente necesare	Volumul
1				
2				
...				
n				

Breviarul de calcul nr. 1

ANEXA 6  
la [caietul de sarcini](#)

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

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate într-o localitate se face cu relația:

$$Q_{med. zi} = N \times I_m \times 0,001 \text{ [tone/zi]}$$

în care:

Qmed. zi - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;  
N - numărul de locuitori ai localității;  
Im - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere;  
Im se stabilește prin măsurători și înregistrări statistice și diferă de la o localitate la alta. Im pentru calcule globale, estimări etc. se poate lua: Im = 0,8 kg/locuitor/zi în mediul urban și 0,15 kg/locuitor/zi în mediul rural.

Breviarul de calcul nr. 2

ANEXA 7

la [caietul de sarcini](#)

Volumul total de deșeuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate

Determinarea volumului mediu maxim de deșeuri municipale nesortate V se face cu relația:

$$V = 3,75 \times N \times Im$$

în care:

N - numărul de locuitori deserviți de punctul de precolectare;  
Im - este indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. În lipsă se aplică Im = 3 litri/om/zi.

Breviarul de calcul nr. 3

Determinarea numărului de recipiente pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate

Determinarea numărului de recipiente de precolectare M se face cu relația:

$$M = N \times Im \times Z / 0,8 \times C$$

în care:

N - numărul de locuitori arondați punctului de precolectare;  
Im - indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. În lipsă se aplică Im = 3 litri/om/zi.  
Z - numărul de zile dintre două ridicări succesive ale deșeurilor municipale nesortate. Se ia în calcul un interval de 3 zile pentru perioada rece;  
C - capacitatea recipientului folosit, în litri;  
0,8 - coeficientul de încărcare a recipientului.

Breviarul de calcul nr. 4

Determinarea necesarului minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale

Pentru a putea participa la delegarea activității de colectare și transport al deșeurilor municipale trebuie îndeplinită următoarea relație:

$$\frac{N \times I_m}{r_o} \leq \prod_{i=1}^{i=n} a_i \times b_i \times c_i \times d_i \times e_i$$

unde:

N - numărul de locuitori din localitate;

I<sub>m</sub> - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere ce se ia în calcul, fiind egal cu 0,8 kg/locuitor/zi în mediul urban și 0,15 kg/locuitor/zi în mediul rural, dacă la nivelul localității nu a fost stabilit prin măsurători și înregistrări statistice un alt indice;

r<sub>o</sub> - greutatea specifică a deșeurilor menajere se ia egală cu circa 350 kg/mc, dacă la nivelul localității nu a fost stabilită prin măsurători și înregistrări statistice o altă greutate specifică a deșeurilor;

a<sub>i</sub> - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b<sub>i</sub> - capacitatea de transport a utilajului; [mc]

c<sub>i</sub> - gradul de compactare;

d<sub>i</sub> - numărul de curse efectuate/schimb;

e<sub>i</sub> - numărul de schimburi/zi.

Breviarul de calcul nr. 5

Determinarea necesarului minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor stradale

Pentru a putea participa la delegarea activităților de colectare și de transport al deșeurilor stradale trebuie îndeplinită următoarea relație:

$$\frac{S \times I_s}{r_o} \leq \prod_{i=1}^{i=n} a_i \times b_i \times c_i \times d_i \times e_i$$

unde:

S - suprafața stradală deservită; [mp]

I<sub>s</sub> - indicele mediu de producere a deșeurilor stradale luat în calcul de 175 kg/10.000 mp/zi, dacă la nivelul localității nu a fost stabilit prin măsurători și înregistrări statistice un alt indice;

a<sub>i</sub> - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b<sub>i</sub> - capacitatea de transport a utilajului; [mc]

c<sub>i</sub> - gradul de compactare;

d<sub>i</sub> - numărul de curse efectuate/schimb;

e<sub>i</sub> - numărul de schimburi/zi.

Utilajele destinate activităților de colectare și de transport al deșeurilor stradale vor fi altele decât cele utilizate la activitatea de precolectare, colectare, transport și depozitare a deșeurilor municipale, dacă se efectuează acest serviciu.

Tabelul nr. 6

ANEXA 2

la [caietul de sarcini](#)

Lista stațiilor de sortare a deșeurilor municipale și capacitatea de prelucrare a acestora

Nr.	Adresa	Suprafața
Capacitatea de lucru crt. (t/oră)		
1		
2		
...		
n		

Tabelul nr. 7

ANEXA 3

la [caietul de sarcini](#)

Lista deșeurilor de ambalaje ce urmează a fi reciclate/valorificate

Nr. crt.	Denumire deșeu	U/M	Cantitatea (t)	Anul		
				200..	200..	200..
1	Sticlă	t				
2	Plastic	t				
3	Hârtie, carton	t				
4	Metal	t				
5	Lemn	t				
6	Textile	t				
7	Anvelope	t				
...						
n						

Tabelul nr. 8

ANEXA 1  
la [caietul de sarcini](#)

Principalele date tehnice ale depozitului de deșuri

Nr. crt.	Valoare	Specificații	U/M
1		Suprafața depozitului	km <sup>2</sup>
2		Numărul de celule pentru depozitarea deșeurilor	buc.
3		Durata de exploatare	ani

4	Capacitatea de depozitare	t
5	Stație de epurare a apelor uzate	buc.
6	Cantitatea finală de deșeuri eliminate	t
7	Sistem de colectare și evacuare a gazelor de depozit	buc.
8	Căi de acces	buc.
...		
n		

Tabelul nr. 9

ANEXA 2  
la [caietul de sarcini](#)

Necesarul de mijloace auto și utilaje specifice la depozitul de deșeuri

Nr. Cantitate	Specificații	U/M
crt.		
1	Buldozer	buc.
2	Autocompactor	buc.



1									
2									
...									
m									

### Breviarul de calcul nr. 6

#### Determinarea necesarului minim de mijloace de măturat mecanic stradal

Pentru a putea participa la delegarea activității de măturat mecanic stradal trebuie îndeplinită următoarea relație:

$$L \leq \frac{6,5 \times N_u \times V}{n}$$

unde:

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul; [km]

N<sub>u</sub> - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

### Tabelul nr. 11

#### ANEXA 2

la [caietul de sarcini](#)

Căile de circulație pe care se execută activitățile de spălat, stropit și răzuit rigola, incluzând și parcările de reședință

---

Nr.	Denumire	Dimensiuni	Zilele din	Zilele din



crt.	tronson stradă	tronson stradă	săptămână	săptămână
săptămână				
în care se			în care se	în care se
răzuiește		Lung.   Lăț.   Sup.	spală	stropiște
rigola		[m]   [m]   [mp]		
1				
2				
...				
n				

### Breviarul de calcul nr. 7

Determinarea necesarului minim de mijloace de spălat/stropit mecanic stradal

Pentru a putea participa la delegarea activității de spălat/stropit stradal trebuie îndeplinită următoarea relație:

$$S \leq \frac{5.500 \times N_u \times V \times l}{n} \quad [\text{mp}]$$

unde:

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]

N<sub>u</sub> - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

Tabelul nr. 12

ANEXA 3

la [caietul de sarcini](#)

Căile de circulație pe care se execută activitățile de întreținere zilnică a curățeniei

Nr. Intervalul   crt.     orar	Denumire   tronson stradă	Dimensiuni			Zilele din săptămână în   care se asigură   întreținerea curățeniei
		tronson stradă	Lung.	Lăț.	
		m	m	mp	
1					
2					
...					
n					

Tabelul nr. 13

ANEXA 1  
la [caietul de sarcini](#)

Căile de circulație pe care se execută activitatea de curățare a zăpezii

Nr. Gradul de   crt.     curățare	Denumire   tronson stradă	Gradul de prioritate	Dimensiuni
			tronson stradă

			Lung.	Lăț.	Sup.
			m	m	mp
1					
2					
...					
n					

Tabelul nr. 14

## ANEXA 2

### la [caietul de sarcini](#)

Stațiile mijloacelor de transport în comun, inclusiv intrările la metrou, pentru care urmează a se realiza activitatea de dezăpezire și transport al zăpezii

Nr. Grad de prioritate	Denumire tronson stradă	Denumire stație mijloc transport în comun	Suprafață dezăpezită
1			
2			
3			

...			
n			

Tabelul nr. 15

ANEXA 3  
la caietul de sarcini

Trecerile de pietoni situate în vecinătatea stațiilor mijloacelor de transport în comun, inclusiv intrările la metrou, la care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii

Nr. Grad de crt. prioritate	Denumire tronson stradă	Denumire stație mijloc transport în comun	Trecerea de pietoni de la intersecția străzii .... cu strada ...	Suprafață deszăpezită
1				
2				
...				
n				

Tabelul nr. 16

ANEXA 4  
la caietul de sarcini

Lista mobilierului stradal cu localizarea capacelor căminelor de canalizare destinate descărcării zăpezii îndepărtate de pe căile de circulație și a gurilor de scurgere

Nr. Cantitatea	Denumire	Poziționare capac	Poziționarea
	tronson stradă de zăpadă sau intersecție ce poate fi descărcată în căminul de canalizare	cămin de canalizare	gurilor de scurgere
1			
2			
...			
n			

Tabelul nr. 17

ANEXA 5  
la caietul de sarcini

Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de deszăpezire

Nr. Cantitatea de zăpadă depozitată	Localizarea amplasamentului spațiului de depozitare ce poate fi	Suprafața de depozitare	fi
1			
2			
...			
n			

Tabelul nr. 18

ANEXA 6  
la [caietul de sarcini](#)

Lista căilor de circulație care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului

Nr. Gradul de urmărire	Denumire tronson stradă	Gradul de prioritate	Dimensiuni tronson stradă

			Lung.	Lăț.	Sup.
			m	m	mp
1					
2					
...					
n					

### Breviarul de calcul nr. 8

Determinarea numărului minim de utilaje pentru activitățile de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț

Pentru a putea participa la delegarea activităților de dezăpezire, transportul zăpezii și combaterea poleiului trebuie îndeplinite următoarele relații:

$$S_c \leq \frac{7.500 \times N_c \times V \times l}{n} \quad [\text{mp}]$$

$$S_p \leq \frac{5.500 \times N_p \times V \times l}{n} \quad [\text{mp}]$$

$$S_c \leq \frac{\sum_{i=1}^{i=n} N_i \times b_i \times d_i \times e_i}{2 \times h_m} \quad [\text{mp}]$$

unde:

$S_c$  - suprafața stradală de pe care se curăță zăpada; [mp]

$S_p$  - suprafața stradală pe care se asigură prevenirea poleiului; [mp]

$N_c$  - numărul de utilaje utilizate pentru curățarea zăpezii;

$N_p$  - numărul de utilaje utilizate pentru prevenirea poleiului;  
 $N_i$  - numărul de utilaje pentru transportul zăpezii;  
 $h_m$  - înălțimea medie multianuală a stratului de zăpadă conform datelor preluate de la Administrația Națională de Meteorologie; [m]  
 $b_i$  - capacitatea de transport a utilajului; [mc]  
 $d_i$  - numărul de curse efectuate/schimb;  
 $e_i$  - numărul de schimburi/zi;  
 $l$  - lățimea de acțiune a utilajului; [m]  
 $V$  - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]  
 $n$  - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

Tabelul nr. 19

ANEXA 1  
 la [caietul de sarcini](#)

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație

Nr. Intervalul crt. orar de ridicare a deșeurilor	Adresa	Suprafața	Capacitatea de depozitare	Ziua planificată pentru colectarea deșeurilor
1				
2				
...				
n				



Tabelul nr. 20

ANEXA 1  
la caietul de sarcini

Lista obiectivelor, clădirilor și suprafețelor unde se vor aplica activitățile de dezinsecție și deratizare

Nr. crt.	Adresa unde se aplică	Suprafața tratată					
		tratamentul Cimitire de lacuri	Clădiri	Canal de distanță	Parcuri	Piețe, târguri, oboare	Zone ne-construite
1							
2							
...							
n							

Tabelul nr. 21

ANEXA 2  
la caietul de sarcini

Lista obiectivelor, clădirilor și suprafețelor unde se vor aplica activitățile de dezinsecție

Nr. crt.	Adresa unde se aplică	Suprafața tratată					
	Unități de învățământ	tratatamentul de deșeuri și sanitare	Depozite de deșeuri	Stații de transfer	Stații de sortare	Puncte de colectare a deșeurilor în comun	Mijloace de
1							
2							
...							
n							

Tabelul nr. 22

ANEXA 3  
la caietul de sarcini

Lista materialelor și substanțelor ce se folosesc pentru activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare

Nr. crt.	Denumirea materialelor, substanțelor	U/M	Cantitatea
	Norma de consum		
1			

2				
3				
...				
n				