



**CAIET DE SARCINI**  
**Pentru prestări servicii**  
**DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE, DERATIZARE ȘI**  
**DEPARAZITARE**  
**În Municipiul Codlea**

Nr. 11083/25.04.2017

**Capitolul I.**

**Art. 1. Obiectul:** prestarea activității de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare pe raza Municipiului Codlea.

Operatorul va face dovada deținerii următoarelor documente:

- Licență eliberată A.N.R.S.C.U.P. valabilă – pentru activitatea de dezinsecție, dezinfecție și deratizare;
- Certificare a sistemului de management al calității: SR EN ISO 9001:2001, sau echivalent (ISO 9001:2000; EN ISO 9001:2000);
- Certificare a sistemului de management de mediu: SR EN ISO 14001:2005, sau echivalent;
- Autorizație sanitar veterinară eliberată de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Autorizația de mediu – eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului
- Certificate de calificare profesională pentru funcția de agent dezinsecție, dezinfecție, deratizare;
- Certificate de instruire pentru funcția de agent dezinsecție, dezinfecție, deratizare privind noțiunile de igienă;
- Dovada deținerii utilajelor specifice necesare desfășurării serviciilor de dezinsecție și dezinfecție;
- Dovada deținerii mijloacelor de transport necesare desfășurării serviciilor de dezinsecție și dezinfecție.

**Capitolul II.**

**Norme privind executarea lucrărilor de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare**

**Art. 2. Dispoziții generale**

Activitățile se vor efectua cu respectarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației aprobată prin *Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și conform Regulamentului cadru privind*

*organizarea și funcționarea activităților de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, prevăzut în Ordinul 82 din 09.03.2015, Secțiunea 11.*

#### **- Dezinsectia**

Dezinsecția este ansamblul mijloacelor și metodelor de prevenire și combatere cu substanțe chimice specifice a artropodelor (insecte în stadiu de larvă sau adult) care vehiculează și transmit direct sau indirect boli infecto-contagioase și parazitare pentru om sau animale, sau generatoare de disconfort.

Tratamentele se vor executa cu aparatura purtată de către operatori, aplicându-se de la sol sub formă de ceată caldă și ceată rece în sistem ULV (volum ultra redus), cuprinzând întreaga vegetație, de la sol către vârfurile copacilor. Cu aparatura purtată de către operatori se tratează strict și cu eficacitate mai ridicată zonele selectate și se utilizează cantități mai reduse de produse insecticide față de tratamentele speciale cu aparatura purtată pe autovehicule sau avion, reducându-se astfel gradul de poluare și riscul de toxicitate pentru om și alte organisme. În zonele cu densitate ridicată de Tânărăi adulți se pot aplica tratamente la intervale de 2-3 zile timp de aproximativ 10 zile, pentru a fi surprinși adulții de Tânărăi care apar din populațiile de larve existente în teritoriu și perioada respectivă, în funcție de alocația bugetară. Se vor utiliza insecticide condiționate special pentru combaterea Tânărăilor adulți.

Materialele ce se folosesc vor fi însotite de bullete de analiză și de prospecțe de la firma producătoare din care să rezulte consumurile specifice și dozele de utilizare.

Substanțele utilizate pentru prestarea activităților de dezinsecție trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Să fie nominalizate în lista produselor biocide pentru profilaxia sanitar-umană elaborată de Ministerul Sănătății
- Să fie active în combaterea insectelor vectoare și generatoare de disconfort (Tânărăi, muște, păianjeni, gândaci, căpușe, furnici, etc.), prin tratamente larvicidare și tratamente pentru combaterea insectelor adulte;
- Acțiunea insecticidă să fie de soc și să se realizeze prin contact și/sau ingestie;
- Să nu afecteze activitățile din arealul în care se acționează;
- Să nu fie toxice pentru populație, dăunătoare pentru vegetație, animale și păsări în dozele recomandate de producător, iar antidotul să fie accesibil;
- Substanța să fie compatibilă pentru tratamente cu aparatura cu dispersie ULV, biodegradabile, să nu se acumuleze în mediul înconjurător, neinflamabile, să nu prezinte riscuri de incendii sau explozii.

#### **- Dezinfecția**

Dezinfecția este o metodă a igienei, constând în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor infecțioase și parazitare la om și animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestei operațiuni.

##### *Reguli generale de practică a dezinfecției:*

Pentru dezinfecția în focar se utilizează dezinfecțante cu acțiune asupra agentului patogen incriminat, sau presupus. Dezinfecția se practică înainte de instituirea măsurilor de curățenie.

Trebue utilizate numai dezinfecțante prevăzute în lista produselor biocide elaborată de Ministerul Sănătății, să nu fie toxice pentru populație, dăunătoare pentru

vegetație, animale și păsări în dozele recomandate de producător, iar antidotul să fie accesibil;

Substanța să fie compatibilă pentru tratamente cu aparatura cu dispersie ULV, biodegradabile, să nu se acumuleze în mediul înconjurător, neinflamabile, să nu prezinte riscuri de incendii sau explozii.

În dezinfecția chimică trebuie utilizate dezinfectante cu spectru de acțiune bactericidă (și/sau tuberculocidă), virulicidă, fungicidă și/sau sporicidă.

Dezinfectantele trebuie folosite la concentrațiile de utilizare și timpi de acțiune recomandați de producător.

Utilizarea dezinfecțantelor se face respectând normele de protecția muncii, care să prevină accidentele și intoxicațiile.

Incintele în care se va face dezinfecția și dezinsecția vor fi obligatoriu evacuate.

**- Deratizarea**

Deratizarea reprezintă un complex de măsuri aplicate permanent în scopul distrugerii rozătoarelor dăunătoare (șoareci, șobolani), vectoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort și menținerii acestora la un nivel numeric redus.

Substanțele raticide folosite în acțiunile de deratizare, vor fi sub formă de momeli gata preparate de firma producătoare, pe suport cerealier și sub formă de baton cerat sau alte tipuri de momeli propuse de către operator prevăzute în lista produselor biocide elaborată de Ministerul Sănătății.

Momelile toxice se vor amplasa astfel încât să nu fie accesibile pentru populație (mai ales copii), vor fi introduse în recipienți de carton cu folie de nailon (*stații de intoxicare*), în vederea evitării deteriorării în caz de ploaie sau de umezeală, sau din material plastic ce vor purta inscripții „Pericol de otrăvire” sau „Atenție otravă” și se va menționa substanța folosită precum și telefonul prestatorului.

Numărul stațiilor de intoxicare va fi corelat în funcție de suprafața tratată și cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură conform prospectelor substanțelor utilizate.

Transportul substanțelor raticide se va face cu mijloacele auto ale prestatorului, acestuia revenindu-i obligația de a lua măsuri de siguranță privind sustragerea sau împrăștierea lor.

**- Deparazitarea** este procedeul de distrugere a paraziților (pureci, păduchi, ploșnițe, căpușe, etc.)

Substanțele vor fi depozitate și vor îndeplini condițiile stipulate în „Norme privind depozitarea, ambalarea, transportul, manipularea și distrugerea substanțelor toxice”, astfel:

1. societățile trebuie să țină evidență intrării și livrării produselor și substanțelor toxice în registre speciale,

2. să aplique măsuri de protecție a muncii în conformitate cu legislația în vigoare și să asigure instruirea personalului cu privire la măsurile ce trebuie luate pentru protecția muncii și intervenției cu antidot de urgență,

3. să ambaleze și să transporte produsele și substanțele toxice în astfel de condiții încât să înlăture posibilitatea de sustragere în vederea prevenirii intoxicațiilor la om și poluării mediului înconjurător,

4. manipularea produselor substanțelor toxice se va face în conformitate cu prevederile normelor de protecție a muncii și mediului,

5. substanțele folosite pentru dezinfecție, dezinsecție și deratizare se vor utiliza numai în scopul pentru care au fost contractate și nu se vor încredința persoanelor străine, fiind folosite doar de angajații operatorului de servicii.

Manipularea produselor substanțelor toxice se va face în conformitate cu prevederile normelor de protecție a muncii și mediului.

Produsele utilizate vor fi cuprinse în lista produselor biocide elaborată de Ministerul Sănătății.

Lucrările se vor executa astfel încât să nu provoace daune de orice natură obiectivului unde se aplică procedura și nu vor afecta viața și sănătatea oamenilor.

Înainte de începerea lucrărilor în teren operatorul va anunța utilizatorul pe baza unui preaviz de execuție.

În cazul în care, ca urmare a unui tratament efectuat se aduce o daună imediată, vizibilă, proprietății beneficiarului, acest fapt va fi menționat pe bonul de lucru și va fi comunicat în mod expres operatorului. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața și sănătatea oamenilor.

**La începerea activităților de dezinfecție, dezinsecție, deratizare și deparazitare operatorul are obligația instruirii beneficiarului (persoanele care participă la activitățile propriu-zise) cu privire la evitarea producerii de accidente de orice tip.**

### **Capitolul III**

#### **Cantități de lucrări estimative**

**Art.3.** Activitățile de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare se vor aplica la instituțiile aflate în subordinea Consiliului Local (29.736 mp suprafete interioare și 15.720 mp suprafete exterioare) și pe zonele verzi (parcuri, maluri de ape, zone de agrement în suprafață totală de 58.430 mp). Locațiile sunt specificate în anexă.

Concomitent cu activitățile desfășurate de U.A.T. Mun. Codlea, deratizarea, dezinfecția, dezinsecția și deparazitarea se va executa și de asociațiile de proprietari, agenții economici, cetățenii cu gospodării individuale.

#### **Art.4. Programul prestației:**

1. Programul unitar de acțiune se va întocmi anual de beneficiar împreună cu operatorul și va cuprinde:

a) tipul de vectori supuși tratamentelor;

b) perioadele de execuție;

c) obiectivele la care se aplică tartamentele, avându-se în vedere numărul de clădiri și suprafetele.

2. Lucrările se vor efectua conform procedurilor stabilite pentru fiecare tip de activitate.

3. În caz de forță majoră, la solicitarea beneficiarului, operatorul are obligația de a răspunde în termen 24 ore.

4. Perioada de execuție a tratamentelor se decalează de comun acord cu beneficiarul, în cazul în care se înregistrează condiții meteo nefavorabile.

5. Durata prestării serviciilor va fi de la data încheierii contractului și pâna la sfârșitul anului curent, cu posibilitatea prelungirii cu pâna la patru luni, în cazul în care tratamentele nu au putut fi executate datorită condițiilor tehnice sau meteo nefavorabile.

#### Art.5. Procedura de lucru:

**Lucrările de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare vor fi efectuate în instituțiile aflate în subordinea Consiliului Local și pe zone verzi, parcuri, rampe de deșeuri, platforme de deșeuri special amenajate, maluri de ape, piețe, aflate pe domeniul public sau privat al localității.**

1. Înainte cu minim 7 zile de începerea lucrărilor în teren, operatorul va aduce la cunoștința opiniei publice prin mass-media tipul operațiunii ce urmează a fi executată, perioada derulării activității respective, substanțele utilizate cu specificarea gradului de toxicitate a acestora și antidotul folosit în cazul intoxicației, măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, albine și păsări.

2. Recepția lucrărilor se va face după finalizarea fiecărei prestații, de către membrii comisiei numită prin dispoziție de primar, prin completarea proceselor verbale de recepție unde se vor trece cantitățile de substanțe utilizate, precum și suprafețele executate.

3. Confirmarea documentelor de lucru privind operațiunile de dezinsecție și deratizare pentru tratamentele executate se face de către:

a) membrii comisiei numită prin dispoziție de primar pentru spațiile deschise din domeniul public și privat al U.A.T. Mun. Codlea;

b) reprezentanții instituțiilor publice din subordinea U.A.T. Mun. Codlea pentru spațiile comune închise ale clădirilor acestora; în cazul în care nu este posibilă prezența unui reprezentant al instituției publice, documentul de lucru se confirmă de către membrii comisiei numită prin dispoziție de primar;

4. Recepția finală se va face la terminarea fiecărei acțiuni de tratament și rezultatele se vor consemna într-un proces verbal.

5. Plata lucrărilor se va efectua de beneficiar, în baza procesului verbal de recepție, semnat de ambele părți.

Operatorul va efectua prestațiile cu următoarele utilaje și echipamente:

- Aparate tip atomizor, generatoare de ceață rece dotate cu sistem ULV (dispersie în volum ultra redus).
- Aparate generatoare de ceață caldă.
- Aparat de mare putere (generator de ceață caldă și rece) utilizat din autovehicul

Materiale de avertizare și informare privind desfășurarea activităților,

1. Operatorul va avea contract încheiat cu un laborator autorizat, sau va deține un laborator propriu autorizat în vederea cercetării în domeniul igienei mediului și combaterii vectorilor (posibilitatea depistării virusului West Nille).
2. Operatorul va face dovada deținerii unui contract de incinerare cadavre rozătoare încheiat cu o societate autorizată.

3. Ofertantul va prezenta sistemul de dispecerizare și comunicare pentru coordonarea eficientă a prestării activităților de dezinfecție, dezinsecție, deratizare și deparazitare.

## **Capitolul IV**

### **Verificări, recepții, garanții**

**Art.6.** – (1) Operatorul va întocmi rapoarte de constatare, confirmate și de beneficiar, privind cantitatea și calitatea prestației, cantitatea de materiale și substanțe folosite.

(2) Substanțele se vor prezenta în recipienți sigilați însuși de certificate de calitate, avizate de Ministerul Sănătății, să nu fie toxice pentru populație, dăunătoare pentru vegetație, animale și păsări în dozele recomandate de producător, să nu se acumuleze în mediul înconjurător și să nu prezinte riscuri de incendii sau explozii.

(3) În procesele verbale beneficiarul va consemna și modul de rezolvare de către operator a sesizărilor primite de la beneficiar și eventual, penalitățile aplicate operatorului pentru deficiențele constatate.

(4) La sfârșitul fiecărei prestații se va întocmi un proces-verbal de recepție, semnat de ambele părți.

(5) Operatorul răspunde și garantează material și finanțier de buna desfășurare a lucrărilor, calitatea și cantitatea stabilite conform solicitărilor.

Calitatea și garanția fiecărei operațiuni va fi în concordanță cu perioada de acțiune a produsului folosit.

Prestatorul va răspunde de reușita fiecărei operațiuni efectuate.

## **Capitolul V**

### **Condiții de exploatare a prestației operațiunilor de dezinfecție, dezinsecție, deratizare**

**Art. 7.** Prestația operațiunilor de dezinfecție, dezinsecție, deratizare a localității trebuie să asigure prestarea serviciului conform programului stabilit de comun acord, cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități.

#### **A. Obiective de exploatare**

**Art. 8.** Obiectivele pe care trebuie să le atingă operațiunea de dezinfecție, dezinsecție, deratizare sunt:

- Îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- Promovarea calității și eficiența activităților de salubrizare;
- Dezvoltarea durabilă a serviciilor;
- Protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecția mediului pe etape de dezvoltare, în concordanță cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

#### **B. Obiective de ordin economic**

**Art. 9.-** (1) Activitatea de dezinsecție, dezinfecție, deratizare va urmări realizarea unui raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada derulării activității și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

(2) Structura și nivelul tarifelor practice vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale.

(3) Pentru activitățile prevăzute, tarifele vor cuprinde toate cheltuielile necesare realizării activităților : cheltuieli directe (materii prime, materiale, salarii și protecție

socială, alte cheltuieli directe, cheltuieli indirecte, de întreținere și funcționare a utilajelor, amortizarea investițiilor, cheltuieli generale ale secțiilor – cheltuieli de funcționare), cheltuieli de desfacere, cheltuieli generale și de administrație, cheltuieli financiare (numai asigurările obligatorii, rata de credit, dobânda aferentă clădirilor), impozitul pe profit.

#### C. Obiective de mediu

**Art. 10.** - Pe toată perioada derulării serviciilor, operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

#### Capitolul VI

##### Clauze referitoare la încetarea contractului de servicii de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare

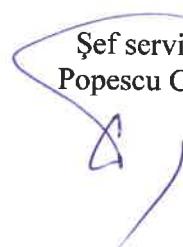
**Art. 11.** - Încetarea contractului de prestarea a serviciului de dezinsecție, dezinfecție, deratizare se va face în următoarele situații:

- În cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului;
- În cazul în care operatorul nu deține autorizațiile legale sau când licența este retrasă.

Consilier,  
Popescu Florin Ion



Şef serviciu,  
Popescu Corina





# ANEXĂ CAIET DE SARCINI

## Locațiile obiectivelor, suprafețele și frecvența tratamentelor de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și deparazitare în Municipiul Codlea

Nr. crt.	Denumire serviciu	Obiective supuse tratamentului	Suprafețe (mp)	Frecvența tratamentelor	Perioada (luna) de execuție
1	Deratizare exterior	Curți unități învățământ	11.720	3	Oct.-Noi.
		Curte spital	4.000	3	Oct.-Noi.
		Domeniul public	20.430	3	Oct.-Noi.
2	Deratizare spații interioare	Poliția comunitară și Evidența populației	643	3	Mai-Oct.
		Biblioteca municipală	507	3	Mai-Oct.
		Remiza PSI	1000	3	Mai-Oct.
		Muzeu	240	3	Mai-Oct.
3	Dezinsecție spații interioare	Unități de învățământ	49.195	1	15-30 Aug.
		Spital	15.000	3	Iun.- Oct.
		Serviciul Asistență socială	1.375	3	Iun.- Sep.
		Poluția comunitară și Evidența populației	1.607	3	Iun.- Sep.
		Muzeu	600	3	Iun.- Sep.
		Casa de cultură	2.795	3	Iun.- Sep.
		Biblioteca municipală	1268	3	Iun.- Sep.
		Remiza PSI	2500	3	Iun.- Sep.
4	Dezinsecție exterior pentru combaterea tânărilor	Domeniul public	20.430	6	Iun.- Sep.
		Zona verde „Maial” și „Mărul Dulce”	15.000	6	Iun.- Sep.
		Zona DN1 și toate străzile laterale	23.000	6	Iun.- Sep.
		Curți unități învățământ	11.720	6	Iun.- Sep.
		Curte spital	4.000	6	Iun.- Sep.
		Curte remiză PSI	1200	6	Iun.- Sep.
5	Dezinfecție spații interioare	Unități de învățământ	49.195	1	15-30 Aug.
		Poluția comunitară și Evidența populației	1.607	3	Iun.- Sep.
		Serviciul Asistență socială	1.375	3	Iun.- Sep.
		Muzeu	600	3	Iun.- Sep.

		Casa de cultură	2.795	3	Iun.- Sep.
		Biblioteca municipală	1268	3	Iun.- Sep.
		Remiza PSI	2500	3	Iun.- Sep.
6	Tratament combaterea căpușelor	Domeniul public	20.430	2	Mai-15 Iun.
		Zona verde „Maial” și „Mărul Dulce”	15.000	2	Mai-15 Iun.

- La calculul suprafețelor pentru dezinfecție și dezinsecție interior s-a ținut cont de coeficientul de 2,5 prevăzut în „Cursul de pregătire specială în domeniul legislației sanitare referitoare la lucrările de dezinsecție și deratizare“ – Ediția 2001.

Întocmit,  
Consilier  
Popescu Florin Ion

Şef serviciu  
Popescu Corina