



*Avizul*  
*Spun*  
 Comisie de Utilități  
 - Comisia juridică  
 - Comisia de Mediu  
 17.12.2021.

## Consiliul General al Municipiului București

### HOTĂRÂRE

#### privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. .... și raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice – Direcția Servicii Publice nr. ....;

Văzând avizul Comisiei economice, buget, finanțe și credite externe nr. ...., Comisiei pentru utilități publice și salubritate nr. ...., Comisiei de ecologie, protecția mediului și igienizare nr. .... și avizul Comisiei juridice și de disciplină nr. .... din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu prevederile :

- Art. 2 alin (3) lit. k) din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată și cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 4 din Legea nr. 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților republicată și cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 3 alin. (1) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 103 alin. (1), alin. (6) și alin (7) din Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 520/2018;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 139 alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

#### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă finanțarea de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București în data de .....

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**BUCUREȘTI**

**SECRETAR GENERAL  
AL  
MUNICIPIULUI**

**Georgiana ZAMFIR**

București, .....

Nr. ....



Anexa 1

Propunere PUA 2022

DERATIZARE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Cantitate/1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7
A	spatiile deschise din domeniul public si privat al Municipiului Bucuresti					
A1	spatiile deschise din domeniul public si privat al PMB ( parcuri, spatii verzi, Gradina Zoologica, etc...);	mp	7,470,275.54	3	0.0824	1,846,652.11
A2	Locuri de agrement, terenuri de sport, etc...	mp	620,198.86	3	0.0824	153,313.16
A3	Cimitire	mp	1,465,194.00	4	0.0824	482,927.94
A4	Terenuri ale institutiilor publice locale, inclusiv depouri, parcuri publice, etc...;	mp	5,470,142.79	3	0.0529	868,111.66
A5	Teren aferent imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective- asociatii de locatari/prorietari, camine studentesti, camine de elevi, locuinte sociale, parcuri de resedinta, etc	mp	7,999,051.06	3	0.0824	1,977,365.42
A6	Piete si targuri agroalimentare	mp	178,413.31	4	0.1146	81,784.66
B	spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice (casa scarii, subsol si alte asemenea);					
B1	Cladiri apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB, subsol si spatiile tehnice, de productie, supraterane	mp	119,671.47	2	0.0677	16,203.52

1

Bucuresti, Sector 3, Aleea Buchetului nr.10-12, J40/9894/2017, CUI RO 37804055,  
Capital social 10.734.000 lei, Dispecerat 24/24 tel 0752 041898, Biroul Relatii Beneficiari -08.00-16.00- tel: 0752041895 , www.cmeib.ro, email – office@cmeib.ro

Document care contine date cu caracter personal protejat de prevederile Regulamentului (UE) 2016/679





B2	Cladiri apartinand institutiilor publice apartinand institutiilor publice ale autoritatilor locale, altele decat PMB	mp	220,745.78	2	0.0677	29,888.98
B3	Imobilele cu spatii destinate locuintelor de tip condominiu - asociatii de locatari/prorietari, camine de elevi, locuinte sociale etc subsol	mp	6,887,136.10	2	0.0974	1,341,614.11
C	caminele si canalele aferente retelelor tehnico-edilitare.					-
C1	Guri de vizitare, camine si canale aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	33,199.50	1	2.8382	94,226.82
C2	Puncte termice aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	135,915.51	1	0.2112	28,705.36
C3	Sistemul de monitorizare a traficului in Bucuresti - camerele, dulapuri, echipamente, camine	mp	23,270.00	1	3.3145	77,128.42
						6,997,922.16

DEZINSECTIE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Cantitate/1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7
A	spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale ( terenuri ale institutiilor publice din subordine, parcuri, spatii verzi, cimitire, maluri de lac, pietre, targuri, oboare, balciuri si alte asemenea,etc...); spatiile deschise ale persoanelor fizice si juridice, in cazul tratamentelor de dezinfectie care se executa de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spatii, cu utilaje adecvate	ha	22,800	14	30.3315	9,681,814.80
B	spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice (casa scarii, subsol si alte asemenea),					-
B1	Cladiri apartinand institutiilor publice ale autoritatilor publice locale, altele decat cele subordonate PMB (subsol aferent)	mp	221,406.09	3	0.1282	85,152.78

2 Bucuresti, Sector 3, Aleea Buchetului nr.10-12, J40/9894/2017, CUI RO 37804055,  
Capital social 10.734.000 lei, Dispecerat 24/24 tel 0752 041898, Biroul Relatii Beneficiari -08.00-16.00- tel: 0752041895 , www.cmeib.ro, email –  
office@cmeib.ro  
Document care contine date cu caracter personal protejat de prevederile Regulamentului (UE) 2016/679





Compania Municipală  
**ECO IGIENIZARE BUCUREȘTI**

B2	Cladiri apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB (subsol si spatiile tehnice, de productie, supraterane)	mp	118,373.44	3	0.1282	45,526.43
C	caminele si canalele aferente retelelor tehnico-edilitare.					
C1	Guri de vizitare, camine si canale aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	33,199.50	1	0.1790	5,942.71
						9,818,436.72

LARVICIDARE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Cantitate/1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7
1	zone din imediata vecinatate a malurilor de lac sau din zone cu vegetatie dezvoltata in interiorul lacului din imediata vecinatate a malului de lac in zona de mica adncime a apei*	mp	201,751.00	7	0.1890	266,916.57
	* numai conform recomadarilor INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE MEDICO - MILITARA CANTACUZINO					266,916.57

CAPUSE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Cantitate/1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7
1	Zone cu vegetatie: parcuri, grădini publice, locuri de agrement, cimitire, spatii, Terenuri aferente imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective- asociatii de locatari/prorietari, camine de elevi, locuinte sociale etc (teren aferent); etc...	mp	20,842,785.43	4	0.0598	4,985,594.27

DEZINFECTIE

3 Bucuresti, Sector 3, Aleea Buchetului nr.10-12, J40/9894/2017, CUI RO 37804055,  
Capital social 10.734.000 lei, Dispecerat 24/24 tel 0752 041898, Biroul Relatii Beneficiari -08.00-16.00- tel: 0752041895 , www.cmeib.ro, email –  
office@cmeib.ro  
Document care contine date cu caracter personal protejat de prevederile Regulamentului (UE) 2016/679





Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Cantitate/1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7
D1	Spatiile interioare aferente cladirilor apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB	mp	175,117.25	12	0.3102	<b>651,856.45</b>

VIESPI

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Numar Interventii	Tarif/interventie	Cost anual (lei)
1	2	3	4	5	6
1	Doar la sesizarea si confirmarea focarelor**	buc	50	203.4844	10,174.22

\*\* se executa doar in baza comenzii emise de catre beneficiar - respectiv P.M.B.

**TOTAL** **22,730,900.39**

**Notă:** Suprafețele specificate în coloana 4 sunt estimative și pot suferi modificări pe parcursul implementării PUA 2022, fără a fi necesară o hotărâre a CGMB în acest sens, întrucât baza de date a obiectivelor la care se aplică tratamentele de deratizare, dezinsecție și dezinfecție este într-o continuă actualizare pentru a corespunde realității din teren.

Cu stimă,

Bogdan Pascu

Administrator special

4

Bucuresti, Sector 3, Aleea Buchetului nr.10-12, J40/9894/2017, CUI RO 37804055,  
Capital social 10.734.000 lei, Dispecerat 24/24 tel 0752 041898, Biroul Relatii Beneficiari -08.00-16.00- tel: 0752041895 , www.cmeib.ro, email – office@cmeib.ro

Document care contine date cu caracter personal protejat de prevederile Regulamentului (UE) 2016/679





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

HL. 8649 / 23.11.2021

## REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022**

Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, la art. 103 alin. (1) precizează: *"În vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde: a) tipul de vectori supuși tratamentului; b) perioadele de execuție; c) obiectivele la care se aplică tratamentele."*

Pentru anul 2022 se propune aplicarea de tratamente de deratizare și dezinsecție în vederea combaterii vectorilor: șobolan, țânțar larvă și adult, căpușă și viespe.

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (7) lit. n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul General al Municipiului București aprobă hotărâri, în condițiile legii, și asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind serviciile comunitare de utilități publice de interes local.

Față de cele de mai sus și văzând raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice - Direcția Servicii Publice, propun spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București **proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022.**

PRIMAR GENERAL,

Nicușor DAN



Întocmit: Expert Violeta Petrescu



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Publice

Nr. 3949 / 18.11. 2021

## RAPORT DE SPECIALITATE

### privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022

Asigurarea unor tratamente de deratizare și dezinsecție în municipiul București reprezintă o prioritate pentru autoritățile locale ale Municipiului București, ținând cont de faptul că acești vectori sunt purtători de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort asupra locuitorilor orașului.

Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, la art. 103 alin (1) precizează: *"În vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde: a) tipul de vectori supuși tratamentului; b) perioadele de execuție; c) obiectivele la care se aplică tratamentele."*

În ceea ce privește frecvența tratamentelor, conform art. 105 alin (3) *"Numărul de tratamente care se efectuează lunar, prevăzute la alin. (1) lit. a), precum și numărul de tratamente care se efectuează anual, prevăzute la alin. (1) lit. b), se stabilesc prin programul unitar de acțiune. (...)."*

Totodată, obiectivele din programul unitar de acțiune la care se vor aplica tratamentele, conform prevederilor Ordinului A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat, sunt:

- "a) spațiile deschise din domeniul public și privat al localității;*
- b) spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;*
- c) spațiile comune închise ale clădirilor persoanelor fizice și persoanelor juridice (casa scării, subsol și alte asemenea);*
- d) căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare."*

De asemenea, la art. 17 alin (9) din Contractul de prestare a serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în Municipiului București nr.



584/14.06.2019 încheiat cu Compania Municipală ECO IGIENIZARE București S.A., se precizează: "Operatorul are obligația să propună Beneficiarului, împreună cu A.D.I.D.D.D.B., la finalul anului în curs, Programul Unitar de Acțiune pentru anul următor, conform prevederilor art. 8 lit. t) din Contractul de delegare". Operatorul serviciului a transmis Programul Unitar de Acțiune pentru anul 2022, cu tratamentele de deratizare, dezinfecție și dezinsecție propuse a se efectua de către acesta în cursul anului 2022, pe raza municipiului București. Vectorii propuși a se trata sunt: șobolan, țânțar larvă și adult, căpușă și viespe.

Având în vedere prevederile art. 103 alin. (1), (6) și (7) din Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, a fost întocmit **Programul Unitar de Acțiune** ce urmează a se aplica în municipiul București în anul 2022.

În situația în care vor apărea alte evoluții ale vectorilor tratați și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» va transmite recomandări, Programul Unitar de Acțiune se va putea modifica în mod corespunzător.

Ținând seama de cele menționate anterior, în vederea realizării unor tratamente eficiente și unitare de deratizare și dezinsecție asupra vectorilor purtători de viruși cu transmitere la om, se prezintă alăturat proiectul de hotărâre **privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022**, spre dezbateră și aprobarea Consiliului General al Municipiului București.

p. Director General

Daniel ISTRATE



Șef Serviciu

Silviu BRÎNZAN

Întocmit de: Expert Violeta Petrescu

**COMISIA PENTRU UTILITĂȚI PUBLICE  
ȘI SALUBRITATE**

etaj: 3, cam. 326

tel.: 305 55 00 int. 3073



**Consiliul General al Municipiului București**

Supl.

**AVIZ nr. 20/25.11.2021**

referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022

Comisia pentru utilități publice și salubritate, întrunită în ședința din data de 25.11.2021, a analizat referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București și raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice;

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. b, alin. (6) și alin.(8) lit. c din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul Administrativ, Comisia pentru utilități publice și salubritate avizează favorabil/~~nefavorabil~~ proiectul de hotărâre mai sus menționat.

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

**PREȘEDINTE,**  
**Nicorescu Nicorel**

**SECRETAR,**  
**Melciu Florin**

**MEMBRI:**

Deaconescu Cătălin Ionuț  
Stofor Ștefan  
Tomescu Horia  
Bădulescu Aurelian  
Maxim Marius Cătălin  
Stoica Ioana  
Militaru Marian Cătălin

Pct.Supl. Proiect de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022

A.Pentru 6/7

B.Împotrivă 0/7

C.Abținere 1/7

Niciun răspuns 0/7

	A	B	C
Stefan Stofor	X		
Stoica Ioana	X		
Catalin Deaconescu			X
Tomescu Horia	X		
maxim marius	X		
Nicorel Nicorescu	X		
Melciu Florin	X		

COMISIA ECONOMICĂ, BUGET, FINANȚE  
ȘI CREDITE EXTERNE

etaj: 3, cam. 326

tel.: 305 55 00 int 3073



*Suptuș*

Consiliul General al Municipiului București

AVIZ NR. 258/2021

**Referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022**

Comisia economică, buget, finanțe și credite externe, întrunită în ședința din data de 25.11.2021, a analizat referatul de aprobare al Primarului General și raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice – Direcția Servicii Publice – Serviciul Dezinsecție, Deratizare, Dezinfecție.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. b, alin. (6) și alin. (8) lit. c din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul Administrativ, Comisia economică, buget, finanțe și credite externe avizează ~~favorabil~~/nefavorabil proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022.

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

PREȘEDINTE,  
Purcărea Sorin

SECRETAR,  
Șerban Luminița -Gabriela

Serban Luminita  
Digitally signed by  
Serban Luminita  
Date: 2021.11.25  
18:23:07 +02'00'

**MEMBRI:**

1. Mardarovici Diana
2. Ciceală Ana-Maria
3. Pușcaș Ionel
4. Hristudor Sanda
5. Raiciu Anca – Daniela
6. Rădulescu Gabriel
7. Hopincă Rareș
8. Doicin Cristian –Vasile
9. Lixandru Ionel – Florian
10. Gherghiceanu Florentina
11. Stofor Ștefan

1.Pct.6 Proiect de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022

A.Pentru 4/12 ( 33%)

B.Împotrivă 0/12 ( 0%)

C.Abținere 8/12 ( 67%)

Niciun răspuns 0/12 ( 0%)

	A	B	C
Cristian Doicin			X
Florin Lixandru			X
Stefan Stofor	X		
Diana Mardarovici			X
Sorin Purcarea			X
Sanda Hristudor	X		
Rares Hopinca			X
Daniela Raiciu			X
Gabriel Radulescu			X
Ana Ciceala	X		
Florentina Gherghiceanu			X
Luminita Serban	X		

**COMISIA JURIDICĂ SI DE DISCIPLINĂ**

etaj: 3, cam. 326,

tel.: 305 55 00



Consiliul General al Municipiului București

AVIZ nr. <sup>485</sup> ..... /26.11.2021

**Proiect de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2022**

Comisia juridica și de disciplină, întrunită în ședința din data 26.11.2021, a analizat referatul de aprobare al Primarului General și raportul de specialitate al Direcției Servicii Publice.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit. b, alin. (6) și alin.(8) lit. c din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul Administrativ, Comisia Juridica și de Disciplină avizează favorabil/~~nefavorabil~~/ proiectul de hotărâre sus menționat. Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

Președinte,  
Rigu Andrei Daniel

Secretar,  
Badiu Andrei

Membri:  
Bujduveanu Stelian  
Gram Anamaria Alina  
Petre Ștefania  
Bădulescu Aurelian  
Circa Honorius Edward Adrian  
Florescu Adrian Constantin  
Calențaru Nasi

1.Pct.2. Proiect de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfectie în anul

A.Pentru 6/7 ( 86%)

B.Împotrivă 0/7 ( 0%)

C.Abținere 0/7 ( 0%)

Niciun răspuns 1/7 ( 14%)

A B C

-----

Andrei Rigu	X		
Stefania Petre	X		
Ionorius E. Circa	X		
Anamaria Gram	X		
Andrei Badiu	X		
Nasi Calențaru - PSD	X		
Vasile Apostol			

*1870 - 1871  
u & deu > prau sau  
- rap vauf unu Haa.  
Proiect de  
B)*

**Către:** PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI  
DIRECȚIA GENERALĂ SERVICII PUBLICE  
D-lui Daniel ISTRATE, Director General  
[daniel.istrate@pmb.ro](mailto:daniel.istrate@pmb.ro)



**Spre știință:** CABINET PRIMAR GENERAL  
D-lui Nicușor DAN, Primar General  
[cabinetpg@pmb.ro](mailto:cabinetpg@pmb.ro)



CABINET VICEPRIMAR  
D-lui Stelian BUJDUVEANU, Viceprimar  
[cabinet.viceprimar1@pmb.ro](mailto:cabinet.viceprimar1@pmb.ro)

COMPANIA MUNICIPALĂ ECO IGIENIZARE BUCUREȘTI S.A.  
D-lui Bogdan PASCU, Administrator special  
[office@cmeib.ro](mailto:office@cmeib.ro)

**Ref:** înaintare propunere PUA DDD pe anul 2022 la nivelul Municipiului București

*Stimate domnule Director General,*

Având în vedere:

- adresa CMEIB SA nr. 2994/05.11.2021, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/788/05.11.2021, prin care ne-a fost înaintată propunerea de PUA DDD pe anul 2022 la nivelul municipiului București;
- adresa CMEIB SA nr. 2876/21.10.2021 prin care a înaintat propunerea de PUA 2022 către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”;
- adresa ADIDDDDB nr. 1/790/05.11.2021 transmisă către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” (trimisă spre știință și către PMB unde a fost înregistrată sub nr. 2005486/05.11.2021), prin care a fost reiterată solicitarea de a fi transmise recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor, raportat la propunerea PUA 2022 pentru Municipiul București;



- faptul că prin răspunsul nr. E 1237/15.11.2021, înregistrat la ADIDDDDB sub nr. 1/842/16.11.2021, I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” nu a formulat recomandări pentru stabilirea numărului de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor,

vă transmitem alăturat propunerea CMEIB S.A. de PUA DDD pe anul 2022 pentru Municipiul București, **avizată pozitiv de ADIDDDDB**, prevăzută în Anexa nr. 1, însoțită de Nota de fundamentare care constituie Anexa nr. 2 la prezenta.

*Cu deosebită considerație,*

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ciprian BOLOȘ**



## Anexa 2

# Notă justificativă PUA 2022

## A. CADRU LEGAL

### 1. Obligații pentru prestarea serviciului public DDD

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București (ADIDDDDB) este persoană juridică de drept privat, constituită pe durată nedeterminată, înființată în temeiul prevederilor Legii administrației publice locale nr. 215/2001, Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, actualizată cu modificările și completările ulterioare, OG nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, republicată, precum și ale Actului Constitutiv și Statutului proprii.

Membrii asociației sunt Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov, conform asocierii realizate în temeiul Hotărârii Consiliului General al Municipiului București (H.C.G.M.B.) nr. 23/2018, H.C.L. Chiajna nr. 9/2018 și H.C.L. Snagov nr. 33/2018. Asociația este înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor de la Judecătoria sectorului 1, București, sub nr. 62 din 08.05.2018.

Conform documentelor sale de organizare și funcționare (act constitutiv și statut), ADIDDDDB a fost constituită în scopul înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul ariei sale teritoriale.

În baza mandatului special primit de la Consiliul General al Municipiului București prin H.C.G.M.B. nr. 611/2018 și nr. 464/2018, de la Consiliul Local al Comunei Chiajna prin H.C.L. nr. 40/2018 și de la Consiliul Local al Comunei Snagov prin H.C.L. Snagov nr. 63/2018, ADIDDDDB a delegat gestiunea serviciului de salubritate – activitățile DDD la nivelul ariei sale teritoriale (Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov) către operatorul regional Compania Municipală Eco Igienizare București SA (CMEIB SA), fiind semnat de cele două părți Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul Municipiului București, Comunei Chiajna și Comunei Snagov nr. 1/2/04.01.2019, a cărui durată se întinde pe 5 ani (2019-2024).

Obiectul Contractului de delegare îl constituie delegarea prin gestiune directă a Serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în municipiul

București, comuna Chiajna și comuna Snagov, pentru obiectivele prevăzute în Programul Unitar de Acțiune (PUA).

**Program Unitar de Acțiune (PUA) conține doar obiectivele din domeniul public și privat al localității pentru care operatorul va presta în exclusivitate serviciul și se întocmește respectând prevederile Ordinului ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare.**

**Ordinul ANRSC nr. 82/2015 prevede tipurile de tratamente, categoriile de obiective din domeniul public al localității la care se aplică tratamentele și numărul minim de tratamente care se efectuează anual pe fiecare categorie de obiective pentru care există obligativitate pentru Primăria Municipiului București.**

Conform art. 1 – *Definiții și interpretare* din cadrul Contractului de delegare, PUA reprezintă programul elaborat, aprobat și finanțat de către unitățile administrativ-teritoriale, la începutul fiecărui an, la propunerea ADIDDDDB și a operatorului (CMEIB SA). Acesta conține obiectivele de combatere a vectorilor, suprafețele și numărul de tratamente, pentru activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Potrivit art. 13 alin. (1) și (3) din Regulamentul serviciului de salubritate, care constituie Anexa nr. 2 la Contractul de delegare și care a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 82/2015, în vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul regional împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale și A.D.I.D.D.B. întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde:

- a) tipul de vectori supuși tratamentului;
- b) numărul de tratamente;
- c) obiectivele la care se aplică tratamentele.

Obiectivele din programul unitar de acțiune la care se aplică tratamentele sunt:

- a) spațiile deschise din domeniul public și privat al localității;
- b) spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;
- c) spațiile comune închise ale clădirilor persoanelor fizice și persoanelor juridice (casa scării, subsol și alte asemenea);
- d) căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare.

De asemenea, art. 15 alin. (3) din Regulamentul serviciului prevede că numărul de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor se stabilesc anual prin programul unitar de

acțiune, iar înainte de elaborarea programului unitar de acțiune, A.D.I.D.D.D.B. solicită Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente. În cazul în care institutul nu răspunde în maximum 30 de zile de la data primirii solicitării, se consideră că nu sunt necesare recomandări, iar autoritatea administrației publice locale împreună cu A.D.I.D.D.D.B. stabilește numărul de tratamente, la propunerea operatorului regional, fără a se reduce numărul de tratamente de dezinsecție executate în anul anterior.

În situația în care, după aprobarea și punerea în aplicare a programului unitar de acțiune, evoluția vectorilor supuși tratamentelor de dezinsecție impune recomandări noi din partea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino», acestea se vor implementa prin modificarea programului unitar de acțiune, astfel cum stipulează art. 15 alin. (4) din regulament.

#### **Procedura de elaborare, avizare și aprobare PUA**

Potrivit Ordinului ANRSC nr. 82/2015, a Contractului de delegare și a Regulamentului serviciului, procedura de elaborare, avizare și aprobare PUA presupune următoarele activități:

##### **a) propunerea de PUA se elaborează de către CMEIB SA și se înaintează către ADIDDDDB;**

În acest sens, CMEIB SA a transmis către ADIDDDDB propunerea de PUA DDD 2022 pentru Municipiul București prin adresa nr. 2994/05.11.2021, înregistrată la ADIDDDDB sub nr. 1/788/05.11.2021.

##### **b) ADIDDDDB analizează propunerea de PUA și solicită Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor;**

CMEIB SA a transmis prin adresa nr. 2876/21.10.2021 propunerea de PUA DDD 2020 pentru Municipiul București către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, solicitând recomandări în privința acesteia.

ADIDDDDB a transmis adresa nr. 1/790/05.11.2021 către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, reiterând solicitarea de a fi transmise recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor, raportat la propunerea PUA DDD 2022 pentru Municipiul București, transmisă de către CMEIB SA prin adresa nr. 2876/21.10.2021.

##### **c) actualizarea propunerii PUA în funcție de recomandările I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” sau expirarea termenului legal de 30 de zile pentru transmiterea acestora;**

I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” nu a transmis recomandări până la expirarea termenului legal de 30 de zile, respectiv până pe data de 20.11.2021, astfel că se păstrează propunerea de PUA transmisă de CMEIB SA.

În urma analizei juridice, tehnice și economice a propunerii de PUA DDD 2022 pentru Municipiul București, ADIDDDDB întocmește o Nota de fundamentare care va fi transmisă către structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București, ca document suport pentru propunerea PUA.

**d) înaintarea de către ADIDDDDB a propunerii de PUA DDD 2022 pentru Municipiul București către structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București**

ADIDDDDB transmite către Direcția Generală Servicii Publice (DGSP) propunerea de PUA DDD 2022 pentru Municipiul București însoțită de Nota de fundamentare privind analiza juridică, tehnică și economică a propunerii PUA DDD pe anul 2022.

**e) aprobarea PUA DDD pe anul 2022 pentru Municipiul București de către Consiliul General al Municipiului București**

Structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București (DGSP) face demersurile necesare pentru supunerea spre aprobare a PUA DDD 2022 către Consiliul General al Municipiului București.

**2. Obligații corelative pentru prestarea serviciului DDD**

Pe lângă obligațiile stabilite în sarcina Municipiului București, pentru a realiza un tratament DDD unitar și eficient, Regulamentul serviciului prevede o serie de obligații în sarcina persoanelor fizice și juridice sau instituții/entități, deținătoare de spații construite. Astfel, art. 19 alin. (1) menționează că persoanele fizice sau juridice deținătoare de spații construite, indiferent de destinație, curți și/sau terenuri virane sau amenajate, unitățile de administrare a domeniului public, ocoalele silvice, instituțiile publice, precum și unitățile care au în exploatare rețele tehnico-edilitare sunt obligate să asigure efectuarea operațiunilor periodice de dezinsecție și deratizare ori pentru stingerea unui focar, în spațiile deținute de acestea.

Alin. (5) al articolului menționat mai sus stipulează că operațiunile periodice de dezinsecție și deratizare prevăzute la alin. (1) se efectuează odată cu operațiunile desfășurate de operatorul regional. În acest sens, operatorul regional are obligația să aducă la cunoștința persoanelor fizice/juridice și/sau entităților vizate realizarea operațiunilor de dezinsecție sau deratizare precum și obligațiile ce le revin acestora, cu cel puțin 15 zile înainte de efectuarea operațiunilor, printr-un mijloc care să asigure efectuarea dovezii de comunicare/anunțare.

În conformitate cu prevederile HCGMB nr. 252/2019, nerespectarea prevederilor Regulamentului serviciului constituie contravenție și se sancționează cu amendă, care se

constată și se aplică de către persoanele împuternicite de către Primarul General al Municipiului București sau de către primarii sectoarelor 1-6.

Menționăm că Regulamentul serviciului a fost avizat prin HCGMB nr. 252/2019 și aprobat prin Hotărârea AGA ADIDDDDB nr. 20/2020.

O componentă importantă în conștientizarea de către populație, operatori privați și alte instituții/entități a obligațiilor pe care le au în ceea ce privește efectuarea tratamentelor DDD, o constituie campania de informare care este în sarcina CMEIB SA și ADIDDDDB.

Astfel, în cursul anului 2021, CMEIB SA și ADIDDDDB au efectuat o campanie de informare în acest sens, atât fizic (postarea de afișe la avizierele asociațiilor de proprietari și distribuirea de informări), cât și online (pagina INFO DDD București – pe platforma Facebook, [www.cmeib.ro](http://www.cmeib.ro), [www.adiddd.ro](http://www.adiddd.ro)), campanie care va continua și pe parcursul anului 2022.

De asemenea, ADIDDDDB a transmis adrese către Primăria Municipiului București (nr. 1/463/17.08.2021) și către Primăriile Sectoarelor 1-6 (1/464-469/17.08.2021), prin care a solicitat sprijin în vederea prestării unui tratament DDD unitar la nivelul Municipiului București, prin diseminarea informațiilor referitoare la obligațiile efectuării tratamentelor DDD către operatorii economici de pe raza fiecărui sector și prin dispunerea de controale de către persoanele împuternicite în acest sens, conform prevederilor H.C.G.M.B. nr. 252/2019.

## **B. ANALIZĂ TEHNICĂ PUA 2022**

Pentru elaborarea Programului Unitar de Acțiune 2022 s-au transpus **categoriile de obiective și numărul tratamentelor minime pentru fiecare categorie impuse de Ordinul ANRSC nr. 82/2015** pentru a îndeplini obligativitatea legală a Primăriei Municipiului București referitoare la sectorul DDD.

Comparativ cu cerințele minime impuse de Ordinul nr. 82/2015, **Programul Unitar de Acțiune propus de CMEIB pentru anul 2022 prevede tratamente pentru care nu există obligativitate (dezinsecție căpușe și dezinsecție), precum și tratamente suplimentare față de numărul minim cerut, după cum sunt prevăzute în Tableul 1, coloanele 1-5. Toate acestea sunt detaliate și susținute în cele ce urmează.**

### **1. DERATIZARE**

Șobolani comuni (*Rattus norvegicus*) traiesc în medie 1-2 ani în zonele urbane. Ei ating maturitatea sexuală în jurul vârstei de 3 luni, după care pot avea 4-6 fătări /an cu 8-12 pui /generație, motiv pentru care numărul acestora este din ce în ce mai crescut. În condiții ideale, de la o singură pereche de șobolani se poate ajunge într-un an la 15.000 exemplare. Șobolanii pot mânca până la 20% din greutatea lor corporală în fiecare zi, din acest motiv sunt

deseori întâlniți în apropierea surselor de hrană. Se estimează ca cel puțin 20% din produsele destinate pentru hrana oamenilor și a animalelor sunt consumate sau contaminate de rozătoarele comensale (șoareci și șobolani).

De regula, populația totală de șobolani este mai numeroasă decât populația umană; în funcție de țară / regiunea globului, se atribuie cel puțin 1 șobolan / persoană întrucât populația mondială de șobolani este estimată la 12 miliarde, aproximativ de două ori mai mare decât cea a oamenilor.

Este important de știut că șobolani sunt capabili să urce pereți verticali, iar un șobolan de dimensiuni medii se va târî ușor printr-o gaură de dimensiunea unei monede.

În afara de vătămarea proprietăților publice sau private, prin prisma distrugerilor pe care le produc direct sau indirect prin contaminarea produselor și a suprafețelor pe care le ating, din cauza mediilor insalubre pe care acestia le frecventează (sisteme de canalizare, ghene și alte asemenea) șobolani sunt purtătorii a peste 20 de boli pe care le pot transmite - salmonella, leptospiroza, rabia, fiind doar unele dintre ele. Totodată, șobolani pot fi purtători de paraziți, cum este cazul capuselor și al puricilor, contribuind astfel la răspândirea acestora, și implicit reprezentând un pericol suplimentar prin bolile pe care acești ectoparaziți le pot produce.

Studiile au arătat faptul că o locație unde a fost eradicată o infestare cu șobolani, în termen de doi ani aceea locație va fi din nou populată cu șobolani în lipsa operațiilor de deratizare.

Deratizarea are ca scop reducerea imediată a numărului de șobolani, acțiune care se aplică atât la exterior (în zonele deschise), cât și la interior ( subsoluri, guri de vizitare, cămine și canale).

Tratamentele de combatere a șobolanilor în spațiile deschise și închise se aplică unitar pe toată aria delegării, în zonele unde există locuri de adăpostire, prin amplasarea momelii în stațiile de intoxicare speciale din PVC/carton în zonele frecventate de rozătoare, dar cât mai ferit de accesul oamenilor și al animalelor. Totodată, se ține cont de zonele în care se observă urme ale activității șobolanilor sau zonele cu potențial ridicat de frecvență al acestora.

Pentru tratamentele de deratizare la interior și exterior CMEIB utilizează Racumin Pastă, Difetec P-50, Agrorat Pellet și Agrorat Wax Blocks. **Toate produsele raticide utilizate sunt avizate de Ministerul Sănătății pentru profilaxia sanitar-umană prin Comisia Națională Pentru Produse Biocide.**

Pentru fiecare categorie de obiective din PUA 2022, numărul de tratamente de deratizare ales respectă minimul legal prevăzut în Ordinul nr. 82/2015 ca obligativitate a Primăriei Municipiului București. Pentru categoriile de obiective de mai jos, numărul de tratamente a fost suplimentat, după cum urmează:

### 1. 1. Deratizare A3 - Cimitire

**Măsură:** se propune un tratament suplimentar (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 3, nr. de tratamente propuse de CMEIB – 4)

**Justificare:** Cimitirele prezintă factori favorizanți pentru atragerea șobolanilor care sunt în cautare de hrană și/sau locuri de cuibarit. Prin tiparul de construcție care de multe ori cuprinde cripte vechi, cu goluri în structură, prin prezența vegetației neîntreținute corespunzător, cât și prin disponibilitatea mare de hrană, ele constituie un mediu în care prezența șobolanilor este considerabil crescută.

### 1.2. Deratizare A6 – Piețe și târguri agroalimentare

**Măsură:** se propune un tratament suplimentar (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 3, nr. de tratamente propuse de CMEIB – 4)

**Justificare:** Piețele și târgurile agroalimentare, prin paleta foarte bogată de hrană alternativă proaspătă, pot atrage mai mulți șobolani decât alte locații. În plus, sursa continuă de apă, fără de care șobolanii nu pot supraviețui, constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea coloniilor în astfel de zone.

## 2. DEZINSECȚIE

Pentru suprafețele exterioare de pe raza localității, activitatea de dezinsecție împotriva tantarilor adulți trebuie efectuată unitar, luând în considerare următorii factori:

- existența multiplelor cuiburi larvare neidentificate, care pot întreține apariția și menținerea pe tot parcursul sezonului cald a populațiilor de țânțari; aceste cuiburi larvare se pot forma la malurile lacurilor, în mlăștini, iazuri, acumulări de apă bălțită în mici depresiuni din sol după precipitații, în șanțuri de scurgere înfundate, în sistemul de colectare al apei pluviale, jgheaburi necurățate, subsoluri inundate, sau în diferite recipiente depozitate /aruncate pe spațiul verde, care pot colecta și menține apa – ex: vase cu apă pentru flori din grădinile de bloc sau din cimitire, butoaie cu apă din curți private, caserole, anvelope, și alte asemenea;
- schimbările climatice tot mai prezente în ultimii ani, însoțite de ploi abundente urmate de temperaturi și umiditate ridicate și, implicit, prelungirea sezonului cald;
- continua deplasare a populației și a mărfurilor între diferite părți ale globului, care reprezintă factori favorizanți pentru introducerea speciilor invazive;

Totodată, activitatea de dezinsecție a țânțarilor adulți trebuie completată cu tratamente de larvicidare, pentru a reduce densitatea populațiilor de culicide.



Respectând ciclul de dezvoltare al țânțarilor, operațiunile de larvicidare trebuie efectuate pe suprafețe cu prezență de apă bălțită de până la 0.5-0.7 m și cu menținerea timp de 10-14 zile a unui volum minim de apă.

Pe raza Municipiului București, cei mai întâlniți țânțari sunt cei aparținând genurilor *Culex*, *Aedes* și *Anopheles*, fără a face însă excepție de la alte specii cu diferite particularități (*Ochlerotatus spp*, *Coquillettidia spp*, etc.)

Țânțarii din genul *Culex* (vectori pentru transmiterea virusului West Nile la om) sunt cei mai răspândiți și prin prisma faptului că sunt prezenți în două forme: *C. pipiens* – forma de exterior, cu activitate pe tot parcursul sezonului cald și cu generații suprapuse și *C. pipiens molestus* – forma de interior, care se poate dezvolta cu efective impresionante pe tot parcursul anului la interior, în special în subsoluri inundate, și care poate depune ouă fără a fi necesară hrănirea cu sânge.

Țânțarii aparținând genului *Aedes*, la noi în țară fiind întâlnit doar țânțarul tigru – *A. albopictus*, reprezintă o specie invazivă și câștigă treptat teren ca proporționalitate în răspândirea speciilor la nivelul localității, fiind introdus în țara prin importurile de cauciucuri și plante de bambus ornamental. Acesta reprezintă vectorul pentru virusurile West Nile, Zika, și este răspunzător pentru boli din spectrul febrei hemoragice (ex. febra galbenă), transmise pe cale arbovirală.

Țânțarii aparținând genului *Anopheles* sunt vectori pentru transmiterea malariei la om și pot fi întâlniți inclusiv în zone urbane, în special în zone cu gospodării în care sunt prezente animale.

Alte specii de țânțari prezente pe raza Municipiului București, cum este cazul *Ochlerotatus spp* - cu ouă care iernează și cu specific de apariție în timpul primăverii și *Coquillettidia spp* - cu specific de dezvoltare al stadiilor larvare în ape cu vegetație acvatică și palustră, au rol în menținerea și amplificarea virusului West Nile.

Specificul de dezvoltare al țânțarilor este reprezentat, cu particularități dependente de specie, de prezența apei bălțite, timp de 10-14 zile, la o temperatură medie de aproximativ 27 grade C.

Cei doi exponenți ai populațiilor de țânțari, în raport cu specificul de dezvoltare, sunt reprezentați de *C. pipiens*, unde femela, după hrănirea cu sânge - sângele fiind necesar pentru maturarea ouălor depune panta în grupuri de 150-200 ouă pe luciul apei, iar pe parcursul vieții poate ajunge până la aprox. 1000 ouă depuse; femelele acestei specii pot hiberna, inițiind un nou ciclu de dezvoltare o dată cu venirea sezonului cald din anul următor.

*A. albopictus* depune ouă singular, dar tot în serii de până la 200 ouă, pe suprafețe umede sau cu potențial de retenție pe termen lung al apei, și în special pe marginile interioare ale recipientelor (anvelope, caserole, farfurii, găleți, butoaie, și alte asemenea). Aceasta specie, la fel ca și țânțarii din genul *Ochlerotatus*, depun ouă de rezistență care supraviețuiesc peste anotimpul rece, de unde vor ieși noi generații de țânțari la debutul sezonului cald, după precipitațiile din timpul primăverii.

Pe parcursul a aproximativ 10-14 zile, în funcție de temperatura apei și a mediului ambiant, larvele de țânțari vor trece prin cinci stadii de dezvoltare – 4 stadii larvare și 1 reprezentat de pupă, după care va emerja țânțarul adult. În acest interval de timp, larvele se hrănesc cu microalge, bacterii și alte materii organice disponibile în cuibul larvar.

Într-un cuib larvar pot coexista, în funcție de volumul de apă și de disponibilitatea hranei, până la câteva mii de larve de țânțari, aflate în toate stadiile de dezvoltare, conducând astfel la generații suprapuse de țânțari.

Din această cauză, pentru că tratamentele de dezinsecție să aibă eficacitatea scontată, operațiunile de larvicidare trebuie efectuate punctual, acolo unde sunt identificate cuiburi larvare.

Pentru menținerea sub control a densității populațiilor de țânțari, tratamentele de dezinsecție la nivelul localității se efectuează fie sub formă de aerosoli – ceață rece, cu soluție insecticidă micronizată, astfel încât soluția pulverizată prin sistemul ULV să ramana în suspensie aprox. 15 minute pentru surprinderea țânțarilor aflați în zbor, fie, în zone cu vegetație foarte deasă, prin termonebulizare – ceață caldă, unde soluția insecticidă, formulă de solvent uleios, este pulverizată prin încălzirea amestecului insecticid, rezultând o pulverizare ultrafină, similară ceții, care va penetra foarte bine vegetația și va îmbrăca patul foliar cu insecticid, conducând astfel și la o remanență crescută a tratamentului.

În spațiile interioare, tratamentele de dezinsecție împotriva țânțarilor adulți se efectuează în perioadele de intrare și iese din diapauză (toamna și primavara), cu pompa de joasă presiune, pe părțile superioare ale pereților și pe tavan, pentru a reduce efectivele țânțarilor care vor depune ouă o dată cu venirea sezonului cald.

Pentru tratamentele de dezinsecție împotriva țânțarilor adulți și larvelor CMEIB utilizează Microsin, Aqua Py și Vectobac. **Toate produsele utilizate sunt avizate de Ministerul Sănătății pentru profilaxia sanitar-umană prin Comisia Națională Pentru Produse Biocide.**

Pentru fiecare categorie de obiective din PUA 2022, numărul de tratamente de dezinsecție ales respectă minimul legal prevăzut în Ordinul nr. 82/2015 ca obligativitate a Primăriei Municipiului București. Pentru categoriile de obiective de mai jos, numărul de tratamente a fost suplimentat, după cum urmează:

**2.1. Dezinsecție Țânțari adulți ULV** - Spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale (terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spații verzi, cimitire, maluri de lac, pietre, targuri, oboare, balciuri și alte asemenea, etc...); spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;

Măsură: se propun 7 tratamente suplimentare (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 7, nr. de tratamente propuse de CMEIB – 14);

Justificare: Având în vedere:

- specificul de dezvoltare și rata de înmulțire a țânțarilor în anotimpul cald, aceștia producând generații noi succesive la aprox. 10 zile, bolile foarte periculoase pe care le pot transmite (vezi pct. 2);
- numărul mare de reclamații înregistrate în anii precedenți;
- numărul mare de țânțari adulți colectați în capcanele de monitorizare pe parcursul anotimpului cald, corelat cu multitudinea de cuiburi larvare neidentificate care contribuie la întreținerea populațiilor de țânțari,

CMEIB propune pentru anul 2022 aplicarea unui număr de 7 tratamente suplimentare de dezinsecție țânțari adulți în sistem ULV față de cele 7 minim obligatorii conform legislației, astfel încât, pe perioada anotimpului cald, tratamentele să poată fi efectuate la intervale de maximum 10 zile (momentul apariției unor generații noi). Programul Unitar de Acțiune 2021 a cuprins tot 14 tratamente de dezinsecție țânțari adulți cu sisteme ULV.

## **2.2. Dezinsecție Țânțari larve (larvicidare)**

Tratamentele de larvicidare incluse în PUA 2022 se vor aplica pe zonele din imediata vecinătate a malurilor de lac sau din zone cu vegetație dezvoltată în interiorul lacului din imediata vecinătate a malului de lac în zona de mică adâncime a apei.

**Pentru a spori eficiența tratamentelor de dezinsecție împotriva țânțarilor adulți, s-a analizat oportunitatea efectuării operațiunilor de larvicidare extinsă, în conformitate cu recomandările I.N.C.D.M.M Cantacuzino, pe spațiile verzi aspersate și cu potențial de reținere a apei bălțite.**

În urma discuțiilor purtate cu reprezentanții PMB, ADIDDDDB, I.N.C.D.M.M Cantacuzino și autoritățile publice locale din cele 6 sectoare ale capitalei, referitoare la introducerea tratamentelor de larvicidare extinsă, menționăm că:

a) discuțiile formale și informale purtate cu Institutul Cantacuzino pe această temă arată că membrii institutului susțin ideea de larvicidare **doar pe spațiile verzi irigate și cu potențial de**

retenție a apei bălțite, iar adresa nr. 2876/21.10.2021 trimisa către aceștia sugerează formarea unui grup de lucru în vederea analizării formulelor eficiente de dezinsecție;

b) stadiile larvare de țânțari reprezintă a doua etapă de dezvoltare a insectei, după ou, și se dezvoltă în mediu acvatic: bălți formate în urma ploilor, recipiente cu apă stătută, lacuri cu adâncime la mal mai mică de 70 cm etc. După 10-14 zile, larvele se dezvoltă și ajung la stadiul de adult, moment în care emerjează (ies din mediul acvatic);

c) referitor la spațiile verzi irigate din domeniul public al municipiului București, au fost trimise solicitări către Administrațiile Domeniului Public ale celor 6 sectoare, însă nu toate aceste instituții dețin o astfel de bază de date;

d) pentru zonele bălțite din parcuri, din analiza CMEIB pe teren din ultimii 3 ani rezultă că acestea se formează doar în urma unor ploi abundente, având un caracter variabil privind potențialul de dezvoltare a larvelor; larvele se dezvoltă în prezența constantă a apei, într-un interval mediu de 10 zile; **cazurile în care bălțile persistă 10 zile sunt rare și se pot întâmpla de obicei primăvara, doar în urma unor precipitații abundente timp de mai multe zile;**

e) pentru spațiile irigate din jurul blocurilor s-a analizat potențialul aplicării tratamentelor de larvicidare, având în vedere că există factori favorizanti prin prezența recipientelor cu apă stătută. Produsul utilizat în astfel de tratamente (Vectobac), conform Avizului Ministerului Sănătății prin Comisia de Biocide, are însă restricție de aplicare la mai puțin de 50 de m de zona rezidențială.

## Concluzie

Luând în considerare cele expuse, reiese faptul că în acest moment nu se poate constitui o bază de date completă a spațiilor irigate din domeniul public al municipiului București, motiv pentru care apreciem că sunt necesare discuții ample cu Institutul Cantacuzino, în cadrul unui grup de lucru comun cu reprezentanții PMB și ADIDDDDB, referitoare la identificarea unor soluții de eficientizare a tratamentelor de dezinsecție țânțari (ULV și larvicidare). În acest sens, **ADIDDDDB a transmis către I.N.C.D.M.M. Cantacuzino adresa nr. 1/790/05.11.2021 prin care propune constituirea grupului de lucru pentru supravegherea și controlul populațiilor de țânțari. Prin adresa nr. E1237/15.11.2021, I.N.C.D.M.M. Cantacuzino confirmă că reprezentanții săi pot fi cooptați în calitate de experți în grupul de lucru pentru supravegherea combaterii culicidelor și ixodidelor în Municipiul București. Prin urmare, în perioada următoare vor fi făcute demersuri pentru constituirea și funcționarea grupului de lucru. Eventualele propuneri ale grupului de lucru vor fi implementate ulterior, existând și o prevedere legală în acest sens, respectiv art 105, alin 4) din Ord. 82/2015: "În situația în care, după aprobarea și punerea în aplicare a Programului Unitar de Acțiune, evoluția vectorilor supuși tratamentelor de dezinsecție impune recomandări noi din partea Institutului Național**

de Cercetare -Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino, acestea se vor implementa prin modificarea Programului Unitar de Acțiune”.

### 3. TRATAMENTE ÎMPOTRIVA CĂPUȘELOR

Căpușele trăiesc în apropierea solului, în vegetație deasă și înaltă și pot fi găsite atât în orașe, cât și în afara acestora, în parcuri și grădini, precum și în păduri și pe pajiști. La noi în țară au fost identificate aprox. 40 specii de căpușe, majoritatea aparținând familiei *Ixodidae*, care sunt căpușe cu trei gazde, de la mamifere mici până la om. În funcție de condițiile ecologice, ciclul de viață al acestor ectoparaziți se poate întinde pe doi ani. Căpușele nu pot sări sau zbura, dar se pot atașa de pielea animalelor sau a oamenilor care se ating de ele, înțepind suprafața acestora și hrănindu-se cu sângele gazdei, sângele fiind necesar pentru trecerea la următorul stadiu de dezvoltare sau pentru depunerea ouălor. O singură căpușă, ajunsă la stadiu de adult, după ultima hrănire cu sânge, va depune aprox. 2000 ouă. O simplă mușcătură de căpușă poate transmite zeci de boli, printre care cele mai frecvente sunt encefalita de căpușă sau boala Lyme, care pot avea urmări grave. Riscul cel mai mare se înregistrează în intervalul dintre primăvară și toamnă deoarece acești paraziți devin activi numai la temperaturi de peste 7 grade Celsius. De asemenea, este important de menționat că și rozatoarele pot reprezenta gazde pentru căpușe, fapt ce contribuie la întreținerea populațiilor acestora.

Tratamente de dezinsecție împotriva căpușelor se aplică cu atomizoare sau cu lancea ULV în zonele cu vegetație: parcuri, grădini publice, locuri de agrement, cimitire, spații, Terenuri aferente imobilelor cu spații destinate locuințelor colective- asociații de locatari/proprietari, camine de elevi, locuințe sociale etc (teren aferent);

**Măsură:** se propune efectuarea unui număr de 4 tratamente (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

**Justificare:** Luând în considerare

- sesizările cetățenilor privind prezența căpușelor, preponderent în parcuri;
- pericolul reprezentat de bolile transmise prin mușcătură acestora;
- numărul de persoane care au ajuns în unitățile spitalicești din cauza mușcăturilor de căpușe

considerăm oportun ca în anul 2022 să se aplice un număr de 4 tratamente de dezinsecție împotriva căpușelor, la fel cum s-au aplicat și anul 2021.

#### 4. DEZINFECȚIE

Măsură: se propune efectuarea unui număr de 12 tratamente (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

Justificare: În contextul actual al pandemiei de Covid 19, procesul de dezinfecție trebuie realizat în toate spațiile publice, mai ales în cele deschise publicului sau în care numărul de angajați este unul ridicat. Pentru spațiile interioare aferente cladirilor aparținând instituțiilor publice și entitatilor subordonate PMB, CMEIB propune aplicarea dezinfecției local și profilactic, prin utilizarea nebulizatoarelor care dispersează uniform particule fine de soluție dezinfectantă cu acțiune dovedită împotriva coronavirusului.

Dezinfecția profilactică (preventivă), care are ca scop prevenirea bolilor transmisibile prin decontaminarea suprafețelor de microorganismele patogene, precum virusuri, bacterii, fungi și alte asemenea, se aplică periodic, motiv pentru care CMEIB propune aplicarea unui tratament în fiecare lună a anului.

#### C. ANALIZĂ ECONOMICĂ PUA 2022

##### 1. Baza de date – suprafețele obiectivelor tratate din domeniul public al localității (coloana 6 din Tabelul 1)

Pentru a determina suprafețele obiectivelor incluse în fiecare categorie din PUA, ADIDDDDB a trimis în 2019 peste 200 de adrese către beneficiarii tratamentelor, administratori ai domeniului public al localității (primăriile de sector, ADP-uri, muzee, teatre, școli, spitale ASSSMB etc.). Pe baza răspunsurilor primite a fost construită baza de date care este utilizată în efectuarea și decontarea tratamentelor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Încă din 2019, baza de date este într-o continuă actualizare întrucât apar obiective noi, se elimină obiective care nu mai corespund cu realitatea din teren, se pot modifica suprafețe din cauza mutării unor sedii de instituții ș.a.m.d. Toate modificările, care au obligatoriu la baza o adresă de confirmare din partea beneficiarului sau un proces-verbal de verificare în teren, sunt surprinse de ADIDDDDB în Rapoarte lunare privind gestionarea și modificarea bazei de date a obiectivelor din domeniul public al localității. Din acest motiv, precizăm că **suprafețele totale menționate în coloana 6 a Tabelului 1 sunt cele valabile la data de astăzi și pot suferi modificări pe parcursul anului prin introducerea, eliminarea sau modificarea obiectivelor tratate.**

##### 2. Tarife (coloana 7 din Tabelul 1)

**Tariful înseamnă contravaloarea prestării serviciului care face obiectul Contractului de Delegare, respectiv deratizare, dezinsecția și dezinfecția în aria-administrativ teritorială a municipiului București, numai pentru obiectivele din domeniul public al localității prevăzute în PUA.**

Tarifele care se aplică pentru prestarea serviciului, propuse de Compania Municipală Eco Igienizare și aprobate de AGA ADIDDDDB, sunt prevăzute în Anexa nr. 3 la Contractul de Delegare nr. 1/2/04.01.2019 și menționate în coloana 7 din Tabelul 1.

Tarifele inițiale au fost avizate de Consiliul General al Municipiului prin HCGMB nr. 609/2018 și aprobate prin Hotărârea AGA ADIDDDDB nr. 27/2018.

Prin HCGMB nr. 464/2018, ADIDDDDB a primit mandat special pentru stabilirea, modificarea și ajustarea tarifelor. Așadar, tarifele pentru noile servicii, aprobate ulterior, au fost avizate de Consiliul Director al ADIDDDDB și aprobate de AGA ADIDDDDB, în baza raportului de analiză întocmit de Comisia de tarife constituită la nivelul aparatului tehnic al ADIDDDDB.

### **3. Concluzie**

**Costul specificat în coloana 8 a Tabelului 1 este estimativ deoarece se bazează pe suprafețele totale menționate pentru fiecare categorie de obiective în parte, iar acestea pot suferi modificări pe parcursul anului din cauza actualizării bazei de date a obiectivelor din domeniul public al localității.**

Valoarea totală a Programului Unitar de Acțiune propus pentru anul 2022 este de 22,730,900.39 lei fara TVA, cu aprox. 16% mai mica față de bugetul anual stabilit prin Contractul de delegare (26,909,248.564 lei fara TVA). Reducerea costurilor se face cu păstrarea aceluiași nivel crescut de calitate și eficiență a serviciilor.

### **D. CONCLUZII GENERALE PUA 2022**

Analizând aspectele legale, tehnice și economice ale Programului Unitar de Acțiune propus pentru anul 2022, concluzionăm următoarele:

a) Programul Unitar de Acțiune propus pentru efectuarea tratamentelor DDD în București în anul 2022 **respectă toate prevederile legale privind categoriile de obiective și numărul minim de tratamente impuse de Ordinul ANRSC nr. 82/2015**

b) **Au fost îndeplinite prevederile legale referitoare la recomandările solicitate către I.N.C.D.M.M Cantacuzino: CMEIB a solicitat recomandări de la Institutul Cantacuzino privind stabilirea numărului de tratamente prin adresa nr. 2876/21.10.2021, iar ADIDDDDB a reiterat solicitarea de recomandări și a propus constituirea unui grup de lucru pentru supravegherea**

și controlul populației de țânțari prin adresa nr. 1/790/05.11.2021. Conform art. 105 alin. (3) din Ordinul ANRSC nr. 82/2015, Institutul Cantacuzino a răspuns în termenul de 30 de zile prin adresa nr. E1237/15.11.2021, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/842/16.11.2021, prin care nu face nicio recomandare de modificare a Programului Unitar de Acțiune propus de CMEIB și ADIDDDDB pentru anul 2022.

c) PUA propus pentru anul 2022 are o valoare totală de 22,730,900.39 lei fara TVA, încadrându-se astfel în bugetul anual de 26,909,248.564 lei fara TVA stabilit prin Contractul de delegare. Deși prezenta propunere a Programului Unitar de Acțiune 2022 la nivelul municipiului Bucuresti este **redușă valoric cu aprox. 16%** față de bugetul anual, serviciile pastreză același nivel crescut de calitate și eficiență.

d) **Toate produsele** utilizate de operatorul CMEIB în efectuarea tratamentelor DDD **sunt avizate de Ministerul Sănătății prin Comisia Națională pentru Produse Biocide și sunt folosite conform instrucțiunilor producătorului.**

Având în vedere cele menționate mai sus, **ADIDDDDB** constată că sunt îndeplinite toate condițiile legale și contractuale, motiv pentru care **avizează Programul Unitar de Acțiune propus de CMEIB pentru anul 2022 și recomandă introducerea prezentului proiect pe ordinea de zi a Consiliului General al Municipiului București, în vederea aprobării.**



**Tabelul 1**

DERATIZARE Șobolan							
Nr.crt	Obiectiv	Număr tratamente propus in PUA 2021	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/mp	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
A	<b>Spatiile deschise din domeniul public si privat al Municipiului Bucuresti</b>						
A1	spatiile deschise din domeniul public si privat al PMB ( parcuri, spatii verzi, Gradina Zoologica, etc...);	3	3	<b>Art. 106. - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;</b>	7,470,275.54	0.0824	1,846,652.11
A2	Locuri de agrement, terenuri de sport, etc	3	3	<b>Art. 106. - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;</b>	620,198.86	0.0824	153,313.16
A3	Cimitire	4	3	<b>Art. 106. - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru</b>	1,465,194.00	0.0824	482,927.94

				<i>spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;</i>			
A4	Terenuri ale institutiilor publice locale, inclusiv depouri, parcuri publice, etc...;	3	3	<b>Art. 106.</b> - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;	5,470,142.79	0.0529	868,111.66
A5	Teren aferent imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective-asociatii de locatari/prorietari, camine studentesti, camine de elevi, locuinte sociale, parcuri de resedinta, etc	3	3	<b>Art. 106.</b> - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;	7,999,051.06	0.0824	1,977,365.42
A6	Piete si targuri agroalimentare	4	3	<b>Art. 106.</b> - Din punctul de vedere al frecventei, deratizarea se executa: c) pentru spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale in conformitate cu programul unitar de actiune, dar nu mai putin de 3 tratamente pe an;	178,413.31	0.1146	81,784.66

B Spațiile comune închise ale cladirilor persoanelor fizice și persoanelor juridice (casa scarii, subsol și alte asemenea);							
B1	Cladiri aparținând instituțiilor publice și entităților subordonate PMB, subsol și spațiile tehnice, de producție, supraterane	2	2	asociate op. ec. cu profil nealimentar: ART. 106. Din punctul de vedere al frecvenței, deratizarea se execută: a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari/locatari, cel puțin o dată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;	119,671.47	0.0677	16,203.52
B2	Cladiri aparținând instituțiilor publice ale autorităților locale, altele decât PMB (subsol)	2	2	asociate op. ec. cu profil nealimentar: ART. 106. Din punctul de vedere al frecvenței, deratizarea se execută: a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari/locatari, cel puțin o dată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;	220,745.78	0.0677	29,888.98
B3	Imobilele cu spații destinate locuințelor de tip condominiu - asociații de locatari/propietari, camine de elevi, locuințe sociale etc subsol	2	2	asociate op. ec. cu profil nealimentar: ART. 106. Din punctul de vedere al frecvenței, deratizarea se execută: a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari/locatari, cel puțin o dată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;	6,887,136.10	0.0974	1,341,614.11

C caminele si canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare.							
C1	Guri de vizitare, camine si canale aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	1	1	Ord. 82 nu prevede frecventa aplicarii tratamentelor de deratizare in camine si canale, inasa mentioneaza: <b>ART. 104 (3) Deratizarea se efectuează la obiectivele în care: a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție; Art. 104 (1) Dezinsecția se efectuează în: f) căminele și canalele aferente rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, rețele subterane de fibră optică și alte asemenea;</b>	33,199.50	2.8382	94,226.82
C2	Puncte termice aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	1	1	Ord. 82 nu prevede frecventa aplicarii tratamentelor de deratizare in camine si canale, inasa mentioneaza: <b>ART. 104 (3) Deratizarea se efectuează la obiectivele în care: a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție; Art. 104 (1) Dezinsecția se efectuează în: f) căminele și canalele aferente rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, rețele subterane de fibră optică și alte asemenea;</b>	135,915.51	0.2112	28,705.36

C3	Sistemul de monitorizare a traficului in Bucuresti - camere, dulapuri, echipamente, camine	1	1	Ord. 82 nu prevede frecventa aplicarii tratamentelor de deratizare in camine si canale, insa mentioneaza: <b>ART. 104 (3)</b> <i>Deratizarea se efectuează la obiectivele în care: a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție; Art. 104 (1) Dezinsecția se efectuează în: f) căminele și canalele aferente rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, rețele subterane de fibră optică și alte asemenea;</i>	23,270.00	3.3145	77,128.42
					<b>Total deratizare</b>		<b>6,997,922.16</b>

DEZINSECȚIE Țânțar Adult							
Nr.crt	Obiectiv	Numar Tratamente	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/mp	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
A	Spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale ( terenuri ale institutiilor publice din subordine, parcuri, spatii verzi, cimitire, maluri de lac, pietre, targuri, oboare, balciuri si alte asemenea,etc...); spatiile deschise ale persoanelor fizice si juridice, in cazul tratamentelor de dezinsecție care se executa de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spatii, cu utilaje adecvate	14	7	<b>ART. 105 (1) Din punctul de vedere al frecvenței, dezinsecția pentru combaterea țânțarilor se execută: a) lunar, în sezonul cald, pentru spațiile deschise prevăzute în programul unitar de acțiune prin aplicarea de tratamente multiple pentru combaterea țânțarilor adulți și a larvelor de țânțari;</b>	22,800.00	30.3315	9,681,814.80
B	<b>spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice (casa scarii, subsol si alte asemenea);</b>						
B1	Cladiri aparținand institutiilor publice ale autoritatilor locale, altele decat PMB (subsol)	3	3	<b>ART. 105 (1) Din punctul de vedere al frecvenței, dezinsecția pentru combaterea țânțarilor se execută: b) minimum 3 tratamente pe an și ori de câte ori este nevoie, corespunzător concentrației și tipului</b>	221,406.09	0.1282	85,152.78

				<i>de substanțe insecticide ce urmează a fi utilizate în spațiile comune închise ale clădirilor, inclusiv subsoluri umede sau inundate și metrou.</i>			
B2	Cladiri aparținând instituțiilor publice și entităților subordonate PMB (subsoli și spațiile tehnice, de producție, supraterane)	3	3	<b>ART. 105 (1)</b> Din punctul de vedere al frecvenței, dezinsecția pentru combaterea țânțarilor se execută: b) minimum 3 tratamente pe an și ori de câte ori este nevoie, corespunzător concentrației și tipului de substanțe insecticide ce urmează a fi utilizate în spațiile comune închise ale clădirilor, inclusiv subsoluri umede sau inundate și metrou.	118,373.44	0.1282	45,526.43
C	<b>caminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare.</b>						
C1	Guri de vizitare, camine și canale aferente sistemului de transport și distribuție agent termic în sistem centralizat	1	1	Ord. 82 nu prevede frecvența aplicării tratamentelor de deratizare în camine și canale, însă menționează: <b>ART. 104 (3)</b> Deratizarea se efectuează la obiectivele în care: a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție; <b>Art. 104 (1)</b> Dezinsecția se efectuează în: f) căminele și canalele aferente rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, rețele subterane de fibră optică și alte asemenea;	33,199.50	0.1790	5,942.71
					<b>Total dezinsecție TA</b>		<b>9,818,436.72</b>

### DEZINSECȚIE Țânțar Larvă (Larvicidare)

Nr.crt	Obiectiv	Numar Tratamente	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/mp	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
L1	zone din imediata vecinatate a malurilor de lac sau din zone cu vegetatie dezvoltata in interiorul lacului din imediata vecinatate a malului de lac in zona de mica adncime a apei*	7	nu exista obligatie legala, dar daca se face, se aplica la frecventa de 7	nu exista obligatie legala, dar daca se face, se aplica la frecventa de 7 conform ART. 105 (1) Din punctul de vedere al frecvenței, dezinsecția pentru combaterea țânțarilor se execută: a) lunar, în sezonul cald, pentru spațiile deschise prevăzute în programul unitar de acțiune prin aplicarea de tratamente multiple pentru combaterea țânțarilor adulți și a larvelor de țânțari;	201,751.00	0.1890	266,916.57
	* numai conform recomadarilor INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE MEDICO - MILITARA CANTACUZINO				<b>Total dezinsecție TL</b>		<b>266,916.57</b>



### CĂPUȘE

Nr.crt	Obiectiv	Numar Tratamente	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/mp	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
CP1	Zone cu vegetatie: parcuri, grădini publice, locuri de agrement, cimitire, spatii, Terenuri aferente imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective-asociatii de locatari/propietari, camine de elevi, locuinte sociale etc (teren aferent); etc...	4	nu exista obligatie legala	Ord. 82 nu prevede frecventa aplicarii tratamentelor de dezinsectie capuse	20,842,785.43	0.0598	4,985,594.27
<b>Total Capuse</b>							<b>4,985,594.27</b>

DEZINFECȚIE							
Nr.crt	Obiectiv	Numar Tratamente	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/mp	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
D1	Spatiile interioare aferente cladirilor aparținand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB	12	la solicitare	Nu exista prevedere specifica in ord 82 privind un numar minim de tratamente, doar <b>ART. 107 - Dezinfectia se executa numai la solicitarea persoanelor fizice sau juridice.</b>	175,117.25	0.3102	651,856.45
					<b>Total dezinfectie</b>		<b>651,856.45</b>

VIESPI							
Nr.crt	Obiectiv	Numar Interventii	Nr. minim tratamente cf Ordin ANRSC nr. 82	Prevedere legala Ordin ANRSC nr. 82	Suprafata /1 trecere (mp)	Tarif/interventie	Cost total anual (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	Doar la sesizarea si confirmarea focarelor**	50		Ord. 82 nu prevede frecventa aplicarii acestor tratamente		203.4844	10,174.22
	** se executa doar in baza comenzii emise de catre beneficiar - respectiv P.M.B.					<b>Total viespi</b>	<b>10,174.22</b>

**Cost Total Estimat PUA 2022**

**22,730,900.39 lei fărăTVA**