



Proiect

## HOTĂRÂRE

*privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deșeuri municipale în amestec, precum și a tarifului pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/ tratare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non- casnici ( agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București*

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință \_\_\_\_\_, astăzi, \_\_\_\_\_;

*Luând în considerare proiectul de hotărâre inițiat de Primarul sectorului 2 al Municipiului București, privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deșeuri municipale în amestec, precum și a tarifului pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/ tratare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non- casnici ( agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București;*

Analizând:

- Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr.50092/02.04.2021 întocmit de Serviciul Gospodărie Comunală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului sectorului 2 București, împreună cu Fișa de fundamentare a tarifului pentru activitatea de colectare, transport și depozitare a deșeurilor de la utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 și Fișa de fundamentare a tarifului pentru activitatea de colectare separată, transport, sortare/ tratare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje( reciclabile) de la utilizatori non- casnici ( agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2;
- Avizul Comisiei de Buget-Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe;
- Avizul Comisiei de Servicii Publice și Relația cu Asociațiile de Proprietari;
- Avizul pentru Ecologie, Spații Verzi și Protecția Animalelor;
- Avizul pentru Transparență, Reducerea Birocrației și Inovație;
- Anunțul Public nr.51931/06.04.2021 și Anunțul nr.65577/04.05.2021 privind aducerea la cunoștință publică și participarea cetățenilor la procesul de elaborare a actelor normative, în

temeiul prevederilor art.7 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

Minuta ședinței publice din data de 13.05.2021, înregistrată sub nr.1717/19.05.2021

Dispoziția nr. 810/04.05.2021 emisă de către Primarul Sectorului 2 privind exercitarea cu caracter temporar de către doamna Niță Elena a funcției publice de conducere, de Secretar General al Sectorului 2 București.

*Având în vedere reglementările cuprinse în:*

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. IV din Legea nr. 99 / 2014 privind modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101 / 2006;
- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică – republicată;
- Hotărârea Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2014 -2020;
- Carta Europeană a Autonomiei Locale, ratificată prin Legea nr.199 din 17 noiembrie 1997, publicată în Monitorul Oficial nr. 331 din 26 noiembrie 1997;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților ;
- Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/2015 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate a Municipiului București, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul București;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 68/2019 privind aprobarea Studiului de oportunitate privind Serviciul public de salubritate din Sectorul 2 al Municipiului București în forma revizuită, a modalității de gestiune și a documentației-cadru de delegare a serviciului de salubritate, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 301/2019 privind stabilirea și sancționarea faptelor ce constituie contravenții pe raza Sectorului 2 al Municipiului București;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 80/2021 pentru încetarea aplicabilității Hotărârii Consiliului Local Sector 2 nr. 344/2019 privind instituirea taxei de habitat cu destinația specială de salubritate și aprobarea Regulamentului privind implementarea, determinarea cuantumului, încasarea și administrarea taxei de habitat cu destinația specială de salubritate pentru utilizatorii non-casnici (persoane juridice) pe raza Sectorului 2 al Municipiului București.

În temeiul art. 139 alin. (3) lit. c) și art. 166 alin. (4) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu art. IV din Legea 99/ 2014 pentru modificarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii votului valabil exprimat

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1** Se aproba tariful de **446,09 lei/tona fără TVA, respectiv 156,13 lei/mc fără TVA** pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deșeuri menajere municipale în amestec, realizate pentru utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București.

**Art.2** Se aproba tariful de **474,83 lei/tona fără TVA, respectiv 94,97 lei/mc fără TVA** pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/tratare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (**reciclabile**) realizate pentru utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București.

**Art.3.** (1) Pe data prezentei, prevederile **Art. 1** din H.C.L.S2 nr.278/2019 pentru aprobarea unor tarife privind activități specifice ale serviciului de salubritate în Sectorul 2, își încetează aplicabilitatea.

(2) Celelalte prevederi ale H.C.L.S2 nr.278/2019 pentru aprobarea unor tarife privind activități specifice ale serviciului de salubritate în Sectorul 2, rămân aplicabile.

**Art.4** Autoritatea executivă a Sectorului 2 și reprezentanții compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, precum și operatorul de salubritate autorizat pe raza Sectorului 2 vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art.5** Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INIȚIATOR



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,  
ELENA NIȚĂ

Hotărâre nr.

București, \_\_\_\_\_

Prezenta Hotărâre conține un număr de \_\_\_ pagini și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.



ROMÂNIA  
Municipiul București  
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82



## REFERAT DE APROBARE

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale. Acest serviciu deservește necesitățile fundamentale ale comunității locale, incluzând și operatori economici și instituții publice, iar asigurarea prestării serviciului la standardele de calitate prevăzute de lege, reprezintă un obiectiv prioritar al actualei administrații publice constituite la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București.

Potrivit Legii nr. 101/2006 privind salubritatea localităților, cu modificările și completările ulterioare, consiliul local are competențe exclusive, în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritate, la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București, autoritatea deliberativă având competențele exclusive conferite prin Art. IV din Legea 99/2014 de modificare și completare a Legii 101/2006, respectiv :

### "ART. IV

*Prin derogare de la prevederile art. 81 alin. (3) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 81 alin. (4) din aceeași lege, **autoritățile deliberative ale sectoarelor municipiului București au competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, atribuirea și derularea activităților serviciului de salubritate, cu excepția activităților care sunt în competența unității administrativ-teritoriale a municipiului București, respectiv de dezinsecție, dezinsecție, deratizare, de organizare a prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, de organizare a tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare, de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare, precum și de coordonare, monitorizare și control al serviciului de salubritate, de stabilire și aprobare a indicatorilor de performanță ai serviciului de salubritate, după dezbaterea publică a acestora. Autoritățile deliberative ale sectoarelor municipiului București sunt obligate să respecte strategia locală cu privire la dezvoltarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, aprobată de Consiliul General al Municipiului București.**"*

Printre activitățile importante ale serviciului de salubritate se identifică și colectarea, transportul sortarea/tratarea și depozitarea deșeurilor municipale de la utilizatori non-casnici, pentru care finanțarea serviciului, la data prezentei se face prin taxa de salubritate instituită prin Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 344/2019, ce urmează a-și înceta

aplicabilitatea începând cu data de 1 iulie 2021, conform HCLS2 nr. 80/2021, iar contravaloarea serviciilor de salubritate urmează a fi decontată în mod direct de către toți utilizatorii serviciului de salubritate, persoane fizice și juridice, pe bază de tarife, în baza contractelor individuale de prestare servicii de salubritate.

Prin Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 278/2019, **la art. 1** au fost aprobate tarifele aferente gestionării deșeurilor municipale provenite de la **utilizatorii non-casnici, tarife ce au devenit** nesustenabile economic pe fondul creșterii spectaculoase a tarifelor de depozitare, astfel cum reiese din raportul de specialitate al Serviciului Gospodărie Comunală din cadrul aparatului de specialitate al primarului, respectiv, **de la 15 EURO fără TVA/tona la 45 EURO fara TVA/tona, precum și a contribuției pt. economia circulară, de la 30 lei/tona la 80 lei/tona.**

În aceste condiții utilizatorii non-casnici vor încheia contracte directe cu operatorul autorizat de pe raza Sectorului 2, S.C. Supercom S.A., la tarifele aprobate de Consiliul Local al Sectorului 2, contracte ce vor fi în vigoare începând cu data de 01.07.2021.

Tarifele vor respecta reglementările Ordinului 109/2007 al ANRSC având fișe de fundamentare și memorii tehnico-economice și nu influențează bugetul Primăriei Sectorului 2 pe anul 2021.

Pentru corectă informare și implicare a cetățenilor în procesul decizional, proiectul de hotărâre va fi supus informării și consultării publice, cu respectarea reglementărilor prevăzute de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, respectiv normele de tehnică legislativă, incluzând și elemente de impact, analizate anterior prin **Studiul de oportunitate aprobat anterior, prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 68/2019, prezentul Referat având atașat un extras din actul menționat.**

## **PREZENTAREA, MOTIVAREA SI ANALIZA DE IMPACT A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE CU CARACTER NORMATIV**

**Secțiunea 1 Titlul proiectului:** Proiect privind aprobarea tarifului pentru activitățile de colectare, transport și depozitare **deseuri municipale în amestec**, precum și a tarifului pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/tratare și depozitare reziduuri **de deșeurilor din ambalaje (reciclabile)**, realizate pentru **utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice)** de pe raza **Sectorului 2 al Municipiului București**

### **Secțiunea a 2-a Motivul emiterii actului normativ**

**Descrierea situației actuale.** La data promovării prezentei hotărâri, finanțarea serviciului, la data prezentei se face prin taxa de salubritate instituită prin Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 344/2019, ce urmează a-și înceta aplicabilitatea începând cu data de 1 iulie 2021, conform HCLS2 nr. 80/2021, iar contravaloarea serviciilor de salubritate urmează a fi decontată în mod direct de către toți utilizatorii serviciului de salubritate, pe bază de tarife, **în baza contractelor individuale de prestare servicii de salubritate.**

Oportunitatea inițierii actului normativ este fundamentată pe necesitatea asigurării finanțării serviciului public de salubritate, în deplin consens cu prevederile legale în vigoare (Legea salubrității localităților nr.101/2006 – rep. cu modificările și completările ulterioare, legea 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările

și completările ulterioare, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare), precum și a Directivelor europene transpuse în legislația națională prin implementarea instrumentelor economice: **”plătește cât arunci” și ”poluatorul plătește”**.

*În sensul celor mai sus arătate, este necesară promovarea proiectului vizând aprobarea tarifelor pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deseuri municipale în amestec, precum și a tarifului pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/tratare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București*

**Secțiunea a 3-a Impactul impactul socioeconomic - efectele asupra mediului macroeconomic, de afaceri, social și asupra mediului înconjurător, inclusiv evaluarea costurilor și beneficiilor.**

- **Impactul macroeconomic:** proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect;
- **Impactul asupra mediului de afaceri:** proiectul de act normativ produce efecte asupra mediului de afaceri, prin actualizarea tarifelor raportat la creșterea cheltuielilor legate de depozitarea deșeurilor, ceea ce se reflectă prin creșterea tarifelor aferente activităților de salubritate. Efectul va fi echilibrat prin estimarea reală, corectă a deșeurilor produse de agenții economici și instituții publice, conform specificului activității acestora, iar costurile aferente prestării serviciilor de salubritate este posibil să fie sub nivelul celor anterior efectuate.
- **Impactul social:** în cuprinsul Studiului de oportunitate aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București nr. 68/2019 sunt pe larg analizate elementele de impact a costurilor aferente serviciilor de salubritate, fie prin taxă, fie prin tarife plătite în baza contractelor individuale de salubritate. Acesta cuprinde o amplă analiză cu privire la estimarea tarifului aferent fiecărei activități a serviciului de salubritate, raportat la nivelul de suportabilitate a cheltuielilor pentru salubritate pentru populație, dar și pentru mediul economic.
- **Impactul asupra mediului:** proiectul de act normativ stabilește cadrul legal pentru aplicarea instrumentului economic «plătește pentru cât arunci» sau principiului «răspunderii extinse a producătorului», în conformitate cu noile prevederi europene și - instiuirea contribuției pentru economia circulară prevăzută pentru reducerea cantităților de deșeurii municipale care ajung să fie eliminate prin depozitare;

**Secțiunea a 4-a Impactul financiar asupra bugetului general consolidat al Sectorului 2 București:** atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani)

Proiectul instituie un mecanism de finanțare al serviciului public de salubritate privind activitățile de colectare, transport și depozitare deseuri municipale de la agenți economici și instituții publice, prin stabilirea tarifelor aferente, astfel cum acestea au fost fundamentate și transmise de operatorul de salubritate, în condițiile Ordinului nr. 109/2007

privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților emis de A.N.R.S.C.

Consecința imediată este degrevarea bugetului local de cheltuielile aferente activităților de salubritate mai sus menționate, asigurând implementarea instrumentelor economice ”*plătește cât arunci*” și ”*poluatorul plătește*”, dar și dezvoltarea sistemului de colectare selectivă întrucât sistemul de tarifare propus, în funcție de cantitatea de deșuri menajere evacuate, asigură realizarea acestor obiective.

**Stabilirea unor tarife diferențiate**, asigură respectarea prevederilor legale instituite prin Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la stabilirea și aprobarea tarifelor gestionării deșeurilor.

Astfel, au fost propuse tarife diferențiate pentru gestionarea deșeurilor colectate de la agenți economici și instituții publice, raportat la cheltuielile de operare și densitatea deșeurilor:

- tariful de **446,09 lei/tona fara TVA respectiv 156,13 lei/mc fara TVA** pentru activitățile de colectare, transport și depozitare **deșuri municipale în amestec**, realizate pentru utilizatorii non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2,
- și
- tariful de **474,83 lei/tona fara TVA respective 94,97 lei/mc fara TVA** pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/tratare și depozitare reziduuri a **deșeurilor din ambalaje** (reciclabile) realizate pentru utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2.

**Secțiunea a 5-a - Impactul asupra sistemului juridic**, respectiv implicațiile pe care noua reglementare le are asupra legislației în vigoare, compatibilitatea cu reglementările comunitare în materie.

Proiectul nu prezintă impact asupra sistemului juridic, doar asigură respectarea normelor de drept specifice (legi, ordonanțe, ordine), în domeniul salubrității localităților.

În acest sens, conform statutului juridic al actului administrativ emis de autoritățile administrației publice locale, acesta asigură ducerea la îndeplinire și implementarea reglementărilor de nivel superior, în cazul de față, fiind emis în concordanță cu reglementările expuse în preambulul juridic al Proiectului de hotărâre inițiat, dintre care enumerăm:

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților emis de A.N.R.S.C. , în baza căruia a fost stabilit nivelul tarifelor, conform documentației anexată proiectului de hotărâre ( Fișele de fundamentare împreună cu memoriile tehnice justificative).

**Secțiunea a 6-a - Consultările derulate în vederea elaborării proiectului de act normativ**, organizațiile și specialiștii consultați, esența recomandărilor primite;.

Anterior promovării proiectului de hotărâre, s-au derulat procedurile de consultare prevăzute de Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire,

ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților emis de A.N.R.S.C. , în baza căruia a fost stabilit nivelul tarifelor, conform documentației anexată proiectului de hotărâre ( Fișele de fundamentare împreună cu memoriile tehnice justificative).

Proiectul urmează a fi supus și consultării publice în condițiile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică – actualizată.

**Secțiunea a 7-a - Activitățile de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ.**

Proiectul fiind de interes general, este supus procedurilor privind consultarea și dezbaterile publice, în conformitate cu prevederile legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, fiind respectate reglementările cuprinse în acest act normativ.

**Secțiunea a 8-a - măsurile de implementare / modificările instituționale și funcționale la nivelul administrației publice locale/ – nu este cazul.**

Proiectul de hotărâre vizând stabilirea tarifelor aferente serviciului public de salubritate privind colectarea separată, transportul, sortarea/tratarea și depozitarea deșeurilor colectate de la persoanele non – casnice nu presupune evaluarea de costuri sau analiza comparativă a costurilor și a beneficiilor.

Prezentul Referat de aprobare, ca instrument de motivare, ținând cont și de Raportul de specialitate al Serviciului Gospodărie Comunală, fundamentează inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea tarifului pentru activitățile de colectare, transport și depozitare **deseuri municipale în amestec**, precum și a tarifului pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare/tratare și depozitare reziduuri a **deseurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non-casnici (agenți economici și instituții publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București** stabilirea care, în urma consultării și dezbaterii publice va fi supus dezbaterii și aprobării de către Consiliul local al Sectorului 2 București, în condițiile legii.

**PRIMAR**  
**Radu Nicolae Mihaiu**



# EXTRAS DIN STUDIUL DE OPORTUNITATE (H.C.L.S 2 nr. 68/2019)

## II. Utilizatorii non-casnici

Generatorii de deșeuri din categoria non casnici (societăți comerciale, școli, primării etc.), din Sectorul 2, vor achita contravaloarea serviciilor de salubritate în baza contractelor de salubritate special încheiate direct cu operatorul de salubritate, conform descrierii de mai sus.

### 9.2 Analiză comparativă: finanțarea serviciului de salubritate prin taxă versus finanțarea prin tarif

În cele ce urmează vom prezenta avantajele și dezavantajele celor două modalități de finanțare a serviciului de salubritate.

Tabel 9-1: Avantajele și dezavantajele aplicării sistemului taxa versus tarif

TAXA		TARIF	
AVANTAJE	DEZAVANTAJE	AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<p>Autoritățile locale au mijloace de impunere a colectării taxelor locale</p> <p>Există o continuitate în colectarea taxelor de salubritate</p> <p>Indiferent de operator.</p> <p>Primăria are controlul financiar integral al contractului de delegare și, în acest fel, operatorul este încurajat să își îndeplinească obligațiile contractuale cu eficiența maximă.</p> <p>Autoritățile locale pot combina colectarea taxei de salubritate cu alte categorii de taxe sau impozite.</p> <p>Fondul încasat prin instituirea și colectarea taxei este mai mare atât prin numărul de persoane asupra cărora este</p>	<p>Însărcinarea PS2 cu mobilizarea personalului adecvat și suficient în vederea colectării taxei, a evidentelor fondurilor rezultate, dar și a justificării cheltuielilor atât pentru activitatea de salubritate stradală și serviciul de lăna, cât și pentru activitatea de salubritate menajeră</p> <p>Supunerea PS2 la riscul financiar în sensul neplății taxei de către populație.</p>	<p>Autoritățile locale vor fi scutite de colectarea taxei de salubritate de la întreaga populație ce domiciliază în sectorul 2</p> <p>Autoritățile locale nu au nevoie de personal suplimentar specializat pentru efectuarea plăților către operator și aprobarea decontărilor pentru activitatea de salubritate menajeră.</p> <p>Este mai ușor de plătit datorită faptului că populația plătește lunar o sumă mică de bani.</p>	<p>Însărcinarea operatorului cu angajarea de personal adecvat și suficient în vederea emiterii facturilor și colectării tarifului (costuri indirecte care se reflectă în tarif).</p> <p>Supunerea operatorului la riscul financiar în sensul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- contractării serviciului doar cu numărul de cetățeni declarați de către fiecare asociație de locatari sau gospodărie individuală</li> <li>- refuzul unei părți semnificative a populației de a contracta serviciul coroborat cu lipsa unor mijloace de penalizare eficiente</li> <li>- neplății contravalorii serviciului/tarifului de</li> </ul>

VIZAT  
spre neschimbare,

TAXA		TARIF	
AVANTAJE	DEZAVANTAJE	AVANTAJE	DEZAVANTAJE
<p>aplicata taxa (care este cel mai apropiat posibil de numărul real de locuitori ai Sectorului 2), cat și prin gradul de încasare al taxelor locale</p> <p>Instituirea taxei de către autoritățile publice locale este o obligație legala care respecta principiul „poluatorul plătește”</p> <p>Primăria are o sursa de finanțare pentru investiții în vederea îmbunătățirii activității de salubritate</p> <p>Autoritatea publica locala are o sursa de finanțare în condițiile în care cerințele privind îndeplinirea anumitor indicatori referitor la activitatea de salubritate vor crește</p> <p>Populația va conștientiza ca este necesar sa contribuie la atingerea țintelor referitoare la deșeurii</p> <p>Taxa ce se va institui, determinata pe baza costurilor estimate ale activităților, este sub pragul de suportabilitate</p>			<p>către populație</p> <p>Operatorii nu dispun de sancțiuni pe care să le poată utiliza în cazul neplății din partea oricărui utilizator al sistemului, în afara sistării/încetării prestării serviciilor.</p> <p>Dacă serviciile se sistează/încetează, se generează o problemă de mediu.</p> <p>Este mai dificil pentru autoritățile locale să impună (cu penalități) respectarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor de salubritate când operatorul de salubritate este cel care colectează tariful.</p> <p>Aceasta opțiune presupune crearea unui sistem dificil de plata deoarece ceilalți operatori din sistem depind de gradul de încasare și respectiv plata de la operatorul de colectare și transport către ei.</p> <p>Pentru populația care beneficiază de servicii de salubritate fără însă a avea un contract de salubritate cu acesta, contravaloarea serviciului prestat va trebui sa fie acoperita din bugetul local al PS2, iar pentru</p>

VIZAT  
spre neschimbare,  
SECRETAR,

TAXA		TARIF	
AVANTAJE	DEZAVANTAJE	AVANTAJE	DEZAVANTAJE
			<p>persoanele identificate cu domiciliul în sectorul 2 și care beneficiază de serviciul de salubritate menajera va trebui instituita taxa speciala. De asemenea, în această situație există riscul ca activitatea prestată utilizatorilor fără contract să nu poată fi verificată și cuantificată în mod real.</p>

Având în vedere cele prezentate anterior, considerăm ca cea mai bună opțiune este ca finanțarea serviciilor de salubritate să se realizeze prin instituirea taxei plătita de populație.

### 9.3 Estimarea valorii tarifului/taxei de salubritate la utilizatori

Pentru estimarea valorii taxei de salubritate la utilizatori au fost luate în considerare următoarele:

- durata optimă a contractului, pentru a asigura echilibrul financiar al acestuia în funcție de investițiile realizate, este recomandată a fi de 7 ani;
- taxa se stabilește atât pentru utilizatorii casnici cât și pentru cei non-casnici plecând de la aceeași valoare în lei/tona; utilizatorii non-casnici se împart în două categorii: mici generatori de deșeuri și mari generatori de deșeuri;
- taxa pentru utilizatorii casnici și pentru cei non-casnici mici generatori se stabilește în lei/persoana/lună;
- taxa pentru utilizatorii non-casnici mari generatori se stabilește în lei/mc;
- pentru utilizatorii casnici taxa nu trebuie să depășească limita de suportabilitate;
- taxa va avea două componente: una corespunzătoare deșeurilor reciclabile colectate separat și una corespunzătoare celorlalte categorii de deșeuri

municipale  
**VIZAT**  
 spre neschimbare  
**SECRETAR,**

Taxa ce urmează a fi stabilită trebuie să acopere toate costurile activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale, de la colectare până la tratarea (inclusiv sortarea) și eliminarea acestor deșeururi, dar nu trebuie să depășească capacitatea de plată a populației. Taxa se stabilește în lei/persoana/lună pentru utilizatorii casnici și utilizatorii non-casnici mici generatori și în lei/mc pentru utilizatorii non-casnici.

Plecând de la aceste elemente, primul pas constă în determinarea nivelului maxim de taxă ce ar putea fi suportat de către populație, din punct de vedere social. Taxa instituită nu va putea depăși acest nivel.

Al doilea pas constă în determinarea nivelului taxei care să acopere costurile, în conformitate cu metodologia din Ord. ANRSC 109/2007. Taxa mai mică decât acest nivel nu asigură sustenabilitatea financiară a serviciului.

În acest fel se răspunde cerinței din caietul de sarcini de a determina o valoare maximă și o valoare minimă a tarifelor, dar și a taxei ce va fi plătită de către populație. Consiliul local al sectorului 2 al Municipiului București va decide un nivel și o evoluție a taxei între cele două valori.

#### **Stabilirea nivelului maxim al taxei de salubritate pentru populație**

În documentația pentru proiectele de Sisteme integrate de management al deșeurilor este acceptat un nivel de suportabilitate a cheltuielilor pentru salubritate pentru populație definit ca fiind între 1,8% și 2% din venitul disponibil al familiilor din decilele de venit cele mai sărace (decila 1). Pentru Municipiul București am utilizat un procent de 1,8%.

Pentru Municipiul București nivelul de venit al decilei 1 nu poate fi determinat pentru fiecare sector separat, nivelul de venit pentru decila 1 fiind același, doar distribuția gospodăriilor cu venituri reduse diferă de la sector la sector.

Pentru determinarea proiecției veniturilor disponibile ale populației Municipiului București în perioada 2017 – 2026 au fost utilizate informațiile din publicațiile INS și CNP și următoarele ipoteze:

- în prognozele publicate de CNP este prezentată proiecția ritmului de creștere reală a PIB, a câștigului salarial net lunar, al ritmului de creștere reală a câștigului salarial net lunar. Pe baza acestor informații a fost realizată proiecția venitului brut pe gospodărie pentru decila 1 (gospodăriile cele mai sărace) în lei, în termeni reali; acești indicatori au fost calculați pentru perioada 2016 – 2026, la nivel național;
- s-a calculat venitul disponibil (net) pe fiecare gospodărie, considerând ca venitul net reprezintă 77,90% din venitul brut (valoare pentru anul 2017, conform INS, care în calcule s-a considerat că se păstrează constantă);
- din publicațiile INS „Veniturile și cheltuielile populației” pe anii 2014, 2015, 2016 și 2017 a rezultat ca venitul brut al unei familii din decila 1 reprezintă, la nivelul regiunii București-Ilfov, 45,97% din venitul brut al unei familii medii. În calcule s-a considerat ca se păstrează acest procent constant;

VIZAT  
spre neschimbare,  
SECRETAR,

## 12 ASPECTE REFERITOARE LA MEDIU

Componentele de mediu potențial a fi afectate prin prestarea serviciilor ce fac obiectul prezentului studiu sunt:

- Poluarea aerului ca urmare a:
  - Transportului deșeurilor de la populație la instalațiile de tratare/depozitare
  - Operarea vehiculelor ce asigură curățenia stradală/deszăpezirea
- Poluarea solului ca urmare a:
  - Întreținerii necorespunzătoare a punctelor de colectare deșeuri stradale, menajere și reciclabile
  - Descărcarea necorespunzătoare a deșeurilor din containere în vehiculele transport deșeuri
  - Depozitarea ilegală a deșeurilor în spații neautorizate
  - Utilizării unor autovehicule de transport ce nu respectă normele de funcționare (scurgeri ulei, carburant sau a altor substanțe toxice)

Pentru a preveni afectarea componentelor de mediu sus menționate și în același timp pentru a asigura protejarea mediului și a sănătății populației, caietul de sarcini, parte integrantă din documentația de atribuire de delegare a serviciului de salubritate, recomandăm să conțină minim următoarele cerințe:

- Dotarea cu utilaje performante. Astfel, viitorul operator de salubritate va trebui să facă dovada deținerii unui număr suficient de mașini și utilaje performante, cu ajutorul cărora vor putea realiza servicii de salubritate de calitate ridicată.

De asemenea prin documentația de atribuire se poate solicita un certificat care să ateste sistemul de management al calității conform ISO 9001 și sistemul de management al mediului conform ISO 14001, ceea ce va asigura o garanție a calității serviciilor oferite și a protejării mediului.

## 13 ASPECTE SOCIALE

Prin creșterea nivelului calitativ al serviciilor de salubritate, populația Sectorului 2 va beneficia de o îmbunătățire a calității mediului și implicit a sănătății populației. De asemenea, organizarea unui serviciu de salubritate centralizat va conduce la creșterea gradului de satisfacție a populației cu privire la prestarea acestor servicii.

În vederea delegării serviciului, operatorul trebuie să dețină certificat privind sănătatea și siguranța în muncă, pentru o reducere a riscurilor sociale privitoare la derularea contractului.

VIZAT  
spre neschimbare,  
SECRETAR,

Delegarea serviciilor de colectare și transport trebuie să ia în considerare următoarele aspecte sociale:

- din tot ciclul managementului integrat al deșeurilor, activitatea de colectare este percepută direct de către populație și legată cel mai strâns de nivelul taxei plătite pentru serviciul de salubritate;
- este importantă aplicarea principiului coeziunii sociale, transpus prin utilizarea unui tarif unic pe tonă de deșeuri. Acest tarif unic pe tonă este transpus în valoarea taxei pe persoană /lună prin utilizarea indicelui de generare și aceasta asigură suportabilitatea acesteia;
- este necesar ca la nivelul populației să se desfășoare un amplu proces de conștientizare privind colectarea separată;
- conduce la o îmbunătățire a condițiilor de viață prin realizarea unui mediu mai curat.

Taxa de salubritate, din care, în conformitate cu opțiunea recomandată de consultant, o componentă va acoperi activitățile de colectare și transport a deșeurilor, respectă prevederile legale privind suportabilitatea tarifelor.

Alte aspecte se referă la crearea de noi locuri de muncă în cadrul societății Delegatului.

## 14 CONDIȚII CONTRACTUALE

Legea nr. 51/2006 – art. 29 alin. 7) – definește contractul de delegare astfel: „Contractul de delegare a gestiunii este un contract încheiat în formă scrisă, prin care unitățile administrativ-teritoriale, individual sau în asociere, după caz, în calitate de delegatar, atribuie, prin una dintre modalitățile prevăzute de lege, pe o perioadă determinată, unui operator, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a furniza/presta integral un serviciu de utilități publice ori, după caz, numai unele activități specifice acestuia, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe, după caz.”

Conform definiției legale și a denumirii utilizate de legea nr. 51/2006 toate contractele prin care unitățile administrativ-teritoriale acordă operatorilor dreptul de a presta activități de salubritate pe teritoriul lor constituie contracte de delegare a gestiunii, iar denumirea lor conform normelor legale trebuie să fie aceea de „contracte de delegare a gestiunii”, denumire preluată de altfel și în legea nr. 101/2006. Motivul îl reprezintă faptul că în ceea ce privește fondul, conținutul acestor contracte, normele aplicabile sunt cele din legislația serviciilor publice (legea nr. 51/2006 ca lege generală și legea nr. 101/2006 ca lege specială).

VIZAT  
spre neschimbaro,  
SECRETAR,

## 10 FEZABILITATEA ECONOMICA A DELEGARII

### 10.1 Costurile și veniturile previzionate

Pentru a demonstra fezabilitatea economica a delegării este necesar sa fie analizate comparativ costurile și veniturile previzionate, pentru fiecare activitate sau grup de activități.

#### 10.1.1 Costurile pentru Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale

Pe baza cantităților de deșeuri estimate a fi colectate de la populație, din aria de operare, au fost estimate numărul de curse necesare pentru fiecare situație (blocuri, case / gospodării individuale), pentru deșeuri reziduale și pentru reciclabile. Apoi au fost determinate costurile cu combustibilul și cu personalul (munca vie). La acestea s-au adăugat costurile cu întreținerea curentă a vehiculelor și a recipientelor de colectare și alte costuri materiale variabile (pe baza datelor istorice și a celor din aplicația de finanțare). S-au determinat costurile variabile în lei/tonă și s-au adăugat costurile fixe (costurile administrative – aprox. 10% din costuri variabile) și un profit de 5%. Costurile au fost estimate pentru anul 2020 și au fost utilizate următoarele ipoteze: creșterea costului carburanților, în termeni reali, cu 2% pe an și creșterea salariilor, în termeni reali, cu 10% pe an.

Costurilor de colectare și transport li s-au adăugat costurile cu tratarea, respectiv eliminarea deșeurilor, așa cum sunt ele cunoscute în prezent de la operatorii existenți în Municipiul București.

În Anexa 2 este prezentat în detaliu modul de determinare a costurilor sistemului de colectare și transport a deșeurilor de la populație, de la agenții economici și instituții.

A fost determinat un cost unitar pentru fiecare flux de deșeuri. Acest cost unitar a fost utilizat și pentru fluxurile de deșeuri generate de agenții economici și instituțiile publice. Tabelul de mai jos prezintă proiecția costurilor pe perioada contractului.

VIZAT  
spre neschimbare,  
SECRETAR.

Tabel 10-1: Estimarea costurilor aferente serviciului ce va fi delegat - pentru colectarea separata și transportul deșeurilor municipale

DEȘEURI MUNICIPALE (populație) Similare și alte deșeurizabile	Unit	anul 2020 (2021-2023)	media comunei (2021-2023)	anul 2021 (linia operativă 1-2)	anul 2022 (linia operativă 3-4)	anul 2023 (linia operativă 5-6)	anul 2023 (linia operativă 7-8)	anul 2024 (linia operativă 9-8)	anul 2025 (linia operativă 5-7)	anul 2026 (linia operativă 7-3)
Total cantități - deșeurii menajere și similare - rezidui	tone	483.987	69.141	89.681	84.668	78.444	77.092	66.874	43.645	43.584
Total cantități - deșeurii menajere și similare - voluminoase	tone	9.526	1.361	596	930	1.115	1.558	1.778	1.776	1.773
Total cantități - deșeurii periculoase colectate de la populație	tone	3.800	543	279	465	464	556	556	740	739
Total cantități - deșeurii menajere și similare - biodeșeurii		39.054	5.579	-	-	-	-	-	19.541	19.513
Total cantități deșeurii colectate de la populație și similare	tone	536.367	76.624	90.556	86.063	80.023	79.207	69.208	65.701	65.609
Total costuri colectare deșeurii reziduale de la populație și similare	lei	149.668.447	21.381.207	26.793.215	25.634.019	24.161.211	23.855.423	20.789.032	14.196.362	14.239.196
Total costuri colectare deșeurii voluminoase de la populație	lei	3.878.530	554.076	263.741	402.441	471.375	643.794	717.379	699.043	680.757
Total costuri colectare deșeurii periculoase de la populație	lei	11.138.135	1.591.162	836.200	1.383.623	1.373.606	1.636.337	1.624.377	2.149.929	2.134.063
Total costuri colectare biodeșeurii	lei	7.195.517	1.027.931	-	-	-	-	-	3.599.785	3.595.732
Total costuri acțiuni de conștientizare populație	lei	700.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Total costuri colectare deșeurii de la populație și similare	lei	172.580.630	24.654.376	27.993.156	27.520.083	26.106.192	26.235.553	23.230.788	20.745.108	20.749.749

VIZAT  
spre în schimbare,  
SECRETAR,

VIZAT  
spre neschimbar,  
SECRETAR,

DEȘURI MUNICIPALE (comenzi și similare) reciclabile	Unit.	Total Contract (2020-2023)	Total Contract (2021-2023)	anul 2020 ( luna operare 1-12)	anul 2021 ( luna operare 1-12)	anul 2022 ( luna operare 1-12)	anul 2023 ( luna operare 1-12)	anul 2024 ( luna operare 1-12)	anul 2025 ( luna operare 1-12)	anul 2026 ( luna operare 1-12)
Total cantități - deșuri menajere și similare - reciclabile	tone	213.591	30.513	23.358	28.168	32.611	33.011	32.518	32.025	31.899
Total costuri colectare deșuri reciclabile de la populație și similare	lei	174.002.289	24.857.470	18.813.938	22.106.476	25.184.046	25.994.443	26.400.984	27.800.060	27.722.344
Total costuri acțiuni de conștientizare populație	lei	700.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
Total costuri colectare deșuri de la populație și similare	lei	174.702.289	24.957.470	18.913.938	22.206.476	25.284.046	26.094.443	26.500.984	27.900.060	27.822.344

DEȘURI MUNICIPALE (populație și similare) - total	Unit.	Total Contract (2020-2023)	Total Contract (2021-2023)	anul 2020 ( luna operare 1-12)	anul 2021 ( luna operare 1-12)	anul 2022 ( luna operare 1-12)	anul 2023 ( luna operare 1-12)	anul 2024 ( luna operare 1-12)	anul 2025 ( luna operare 1-12)	anul 2026 ( luna operare 1-12)

Total cantități - deșeuri menajere și similare - rezidual și alte categorii	tone	536.367	76.624	90.556	86.063	80.023	79.207	69.208	65.701	65.609
Total cantități - deșeuri menajere și similare - reciclabile	tone	213.591	30.513	23.358	28.168	32.611	33.011	32.518	32.025	31.899
<b>TOTAL cantități deșeuri colectate de la populație și similare</b>	<b>tone</b>	<b>749.958</b>	<b>107.137</b>	<b>113.914</b>	<b>114.231</b>	<b>112.634</b>	<b>112.218</b>	<b>101.726</b>	<b>97.726</b>	<b>97.509</b>
Total costuri colectare deșeuri reziduale și alte categorii de la populație și similare	lei	172.580.630	24.654.376	27.993.156	27.520.083	26.106.192	26.235.553	23.230.788	20.745.108	20.749.749
Total costuri colectare deșeuri reciclabile de la populație și similare	lei	174.702.289	24.957.470	18.913.938	22.206.476	25.264.046	26.094.443	26.500.984	27.900.060	27.822.344
<b>Total costuri colectare deșeuri de la populație și similare</b>	<b>lei</b>	<b>347.282.919</b>	<b>49.611.846</b>	<b>46.907.094</b>	<b>49.726.559</b>	<b>51.370.238</b>	<b>52.329.996</b>	<b>49.731.771</b>	<b>48.645.168</b>	<b>48.572.092</b>

Sursa: estimare Consultant

VIZAT  
spre neschimbare,  
SECRETAR,

### 10.1.2 Costurile pentru sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare

Pe baza cantităților de deșeuri reciclabile colectate separat au fost estimate cantitățile intrate în stația de sortare. Din studiul pieței, pentru activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile colectate separat a fost determinat un cost de aproximativ 40 euro/tona de deșeu (189 lei/tona de deșeu intrată). Acest cost acoperă numai costuri de operare și întreținere și amortizarea investiției operatorului în stația de sortare, dar nu și depozitarea reziduurilor din sortare și contribuția la economia circulară aferentă.

Veniturile din valorificarea reciclabilelor nu se includ în costuri, ci se contabilizează separat, urmând a fi scăzute din factura pe care operatorul o înaintează delegatarului, pe baza documentelor justificative prin care se probează valorificarea.

Costurile cu eliminarea reziduurilor (tariful operatorului depozitului și taxa de depozitare aferente) sunt incluse în costul sortării doar pentru 25% din cantitățile intrate. Dacă operatorul nu reușește să valorifice 75% din cantitățile intrate, pentru ce depășește 25% el va suporta costurile cu eliminarea.

Tabelul de mai jos prezintă proiecția costurilor pe perioada contractului.

Prin însumarea costurilor cu colectarea și transportul deșeurilor și a costurilor cu sortarea se obține costul ce urmează a fi acoperit din taxele colectate de la populație și de la utilizatorii non-casnici. Tariful pe tona astfel rezultat este mai mic decât cel maxim suportabil pentru populație, ceea ce dovedește sustenabilitatea acestei componente a sistemului de salubritate.

VIZAT  
spre în schimbare,  
SECRETAR,



ROMÂNIA

• Municipiul Bucuresti  
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 252.80.39

Nr. 50.092 / 02.04. 2021

DAPL  
Jlu

## RAPORT DE SPECIALITATE

*privind aprobarea tarifului pentru activitatile de colectare, transport si depozitare deseuri municipale in amestec, precum si a tarifului pentru activitatile de colectare separata, transport, sortare/tratare si depozitare reziduuri a deseurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non-casnici (agenti economici si institutii publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului Bucuresti*

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilitati publice si se desfasoara sub controlul, conducerea sau coordonarea autoritatilor administratiei publice locale.

Sectorul 2 al Municipiului Bucuresti face eforturi pentru imbunatatirea continua a acestui serviciu ca o masura a asigurarii sanatatii populatiei.

Activitati importante ale serviciului de salubritate sunt colectarea, transportul si depozitarea deseurilor municipale in amestec, precum si colectarea transportul, sortarea/tratarea si depozitarea deseurilor din ambalaje (reciclabile) de la utilizatorii non-casnici (agenti economici si institutii publice) de pe raza Sectorului 2

Prin HCL nr.278/2019 aceste activitati aveau tarife aprobate dar odata cu cresterea spectaculoasa a tarifului de depozitare (de la 15 EURO fara TVA/tona la 45 EURO fara TVA/tona) precum si a contributiei pt. economia circulara (de la 30 lei/tona la 80 lei/tona), ele au devenit nesustenabile economic.

Reglementarile legale in vigoare permit operatorilor de salubritate sa vina cu oferta de modificare de tarif o data pe an, care sa reflecte realitatile economice si sa prezeve echilibrul contractual.

Avand un impact puternic asupra planului de afaceri, tarifele pentru agentii economici sunt supuse dezbaterii publice pentru a gasi impreuna, toti actorii mediului economic, cele mai bune solutii la problemele ridicate de actuala situatie socio-medico-economica.

Incepand cu 01.07.2021 taxa de habitat pentru utilizatorii non-casnici (agenti economici si institutii publice) a fost abrogata prin HCL nr.80/2021.



**ROMÂNIA**

• **Municipiul Bucuresti**  
**Primăria Sector 2**



---

www.ps2.ro - Strada Christigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 252.80.39

---

In aceste conditii utilizatorii non-casnici vor incheia contracte directe cu operatorul autorizat de pe raza Sectorului 2, S.C. Supercom S.A., la tarifele aprobate de Consiliul Local al Sectorului 2, contracte ce vor fi in vigoare incepand cu data de 01.07.2021.

Tarifele vor respecta reglementarile Ordinului 109/2007 al ANRSC avand fise de fundamentare si memorii tehnico-economice si nu influenteaza bugetul Primariei Sectorului 2 pe anul 2021.

Tinand cont de cele prezentate, propun aprobarea proiectului de hotarare privind aprobarea tarifelor pentru activitatile de colectare, transport si depozitare deseuri municipale in amestec, pentru activitatile de colectare separata, transport, sortare/tratare si depozitare reziduuri a deseurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatori non-casnici( agenti economici si institutii publice) de pe raza Sectorului 2 al Municipiului Bucuresti.

**Sef Serviciu**

Ing.Dragos Teodoreci

**Fisa de fundamentare a tarifului  
pentru activitatea de colectare , transport si depozitare a deseurilor de la  
utilizatori non-casnici (agenti economici si institutii publice ) de pe raza  
Sectorului 2**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [ lei ]	Tarif [ lei/tona ]	Tarif [ lei/mc. ]
1	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>2,437,143.90</b>	<b>86.37</b>	<b>30.23</b>
1.1	Combustibil si lubrifianti	829,612.48	29.40	10.29
1.2	Energie electrica tehnologica	102,435.84	3.63	1.27
1.3	Piese de schimb, utilaje	113,274.93	4.01	1.41
1.4	Materii prime si materiale consumabile	268,175.13	9.50	3.33
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	11,000.00	0.39	0.14
1.6	Reparatii	57,323.72	2.03	0.71
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	475,152.00	16.84	5.89
1.8	Redeventa	0.00	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	32,625.01	1.16	0.40
1.10	Alte servicii executate de terti	200,986.99	7.12	2.49
1.11	Alte cheltuieli materiale	346,557.81	12.28	4.30
2	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>2,006,478.89</b>	<b>71.11</b>	<b>24.89</b>
2.1.	Salarii	1,907,314.31	67.59	23.66
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	42,914.57	1.52	0.53
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	56,250.01	1.99	0.70
3	<b>Taxe, licente</b>	<b>126,147.00</b>	<b>4.47</b>	<b>1.56</b>
4	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5.1	<b>Cheltuieli cu depozitarea deseurilor</b>	<b>3,386,130.00</b>	<b>120.00</b>	<b>42.00</b>
5.2	<b>Contributia pentru economia circulara(80.00 lei/tona)</b>	<b>2,257,420.00</b>	<b>80.00</b>	<b>28.00</b>
6	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>595,009.85</b>	<b>21.09</b>	<b>7.38</b>
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>10,808,329.64</b>	<b>383.03</b>	<b>134.06</b>
<b>B</b>	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>430,593.04</b>	<b>15.26</b>	<b>5.34</b>
<b>I</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>11,238,922.68</b>	<b>398.29</b>	<b>139.40</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	<b>786,724.59</b>	<b>27.88</b>	<b>9.76</b>
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>561,946.13</b>	<b>19.91</b>	<b>6.97</b>
<b>IV</b>	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>12,587,593.40</b>	<b>446.09</b>	<b>156.13</b>
<b>V</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>28,217.75</b>		
<b>V.1</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (mc.)</b>	<b>80,622.14</b>		
<b>VII</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V) [lei / tona]</b>		<b>446.09</b>	
<b>VII.1</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / mc.]</b>			<b>156.13</b>
<b>VIII</b>	<b>TVA</b>		<b>84.76</b>	<b>29.66</b>
<b>IX</b>	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>530.84</b>	<b>185.80</b>

## MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

## 1 CHELTUIELI MATERIALE

## 1.1 Combustibili și lubrifianți

T 1 Ag. Ec. Rezidual	Menajer		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
	Denumire utilaj (14mc.- 22mc.)								
Rezidual	Gunoiera	59,280.00	64.00	37,939.20	4.20	159,344.64	2.00	4.00	
	Gunoiera	63,960.00	64.00	40,934.40	4.20	171,924.48	2.00	4.00	
	Gunoiera	32,760.00	59.00	19,328.40	4.20	81,179.28	1.00	2.00	
	Gunoiera	29,640.00	59.00	17,487.60	4.20	73,447.92	1.00	2.00	
	Gunoiera	26,520.00	59.00	15,646.80	4.20	65,716.56	1.00	2.00	
	Abroll	34,320.00	45.00	15,444.00	4.20	64,864.80	1.00	2.00	
	Abroll	24,960.00	45.00	11,232.00	4.20	47,174.40	1.00	2.00	
	Containiera	37,440.00	45.00	16,848.00	4.20	70,751.60	1.00	2.00	
	Total	156,000.00		174,860.40		734,413.68	10.00	20.00	
	Control calitate si monitorizare								
Denumire utilaj		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj	
Control calitate si monitorizare	Logan	30,500.00	7.50	2,287.50	4.20	9,607.50	1.00	0.00	
Total		30,500.00		2,287.50		9,607.50	1.00	0.00	
Suport									
Denumire utilaj		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj	
Utilaj suport	Autospeciala transport containere	31,842.00	64.00	20,378.88	4.20	85,591.30	1.00	2.00	
Total		31,842.00				85,591.30	1.00	2.00	
Total		218,342.00				829,612.48	12.00	22.00	

T 2 Ag. Ec. Reciclabil	Denumire utilaj (16mc.- 22mc.)		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Reciclabil	Gunoiera	45,500.00	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
	Gunoiera	45,500.00	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
	Gunoiera	45,500.00	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
	Gunoiera	26,520.00	45.00	11,934.00	4.20	50,122.80	1.00	1.00	
	Abroll	34,320.00	45.00	15,444.00	4.20	64,864.80	1.00	1.00	
	Total	197,340.00		91,533.00		384,438.60	5.00	5.00	
Control calitate si monitorizare									
Denumire utilaj		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj	
Control calitate si monitorizare	Logan	30,500.00	7.50	2,287.50	4.20	9,607.50	1.00	0.00	
Total		30,500.00		2,287.50		9,607.50	1.00	0.00	
Suport									
Denumire utilaj		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj	
Utilaj suport Sortare	Autospeciala transport containere	31,842.00	64.00	20,378.88	4.20	85,591.30	1.00	1.00	
Total		31,842.00				85,591.30	1.00	1.00	
Total		259,682.00				479,637.40	7.00	6.00	

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Combustibili si lubrifianți" a.

Consumurile de combustibil au fost determinate tinand cont de consumurile medii inregistrate la nivelul anilor 2018, 2019, 2020 si avand la baza rutele utilajelor detaliate de sondele de monitorizare (GPS) pe perioada acelorasi ani

b. Pretul pe litru pentru combustibil a fost cuantificat tinand cont de valoarea de referinta a acestuia reflectat in facturile de achizitie.

c. Consumurile /utilaj/100 km. au fost luate in calcul tinanduse cont de specificatiile tehnice a fiecarui utilaj in parte si tinand cont de faptul ca fiecare mijloc de productie inregistreaza consum de combustibil atat pentru deplasare efectiva, cat si pentru echipamentele auxiliare de compactare.

d. Consumul / utilaj, cantitativ si valoric este influentat de faptul ca conditiile specifice activitatii de salubritate au un regim de lucru de 80 % stationare urmare si din cauza conditiilor de trafic si a infrastructurii rutiere existente la nivelul UAT Sector 2.

## 1.2 Energie electrică tehnologică

Denumire prestatie	consum kw	ore/zi	cost/kw	Valoare lunara	Valoare anuala	
<b>Baza</b>						
Baza	Cheltuieli cu energia electrica baza	45.00	24.00	0.60	16,848.00	202,176.00
<b>Total energie electrica</b>					<b>202,176.00</b>	
Denumire prestatie	consum mc.	ore/zi	cost/mc.	Valoare lunara	Valoare anuala	
<b>Baza</b>						
Baza	Cheltuieli cu apa potabila si canalizarea	40.00	10.00	7.50	78,000.00	936,000.00
<b>Total apa curenta</b>					<b>936,000.00</b>	
<b>TOTAL UTILITATI</b>				<b>1,138,176.00</b>		

%	Alocare Cost	
9.00	102,435.84	Tarif 1
1.00	11,381.76	Tarif 2
10.00	113,817.60	Total
Alocare 10 % din total baza		

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Energie electrica tehnologica"

a. S-a alocat 10 % din consumul de energie electrica si alimentare cu apa si a fost cuantificat tinand cont de consumurile existente la nivelul locatiilor ce deservesc activitatea de colectare si transport, respectiv baza operationala, spalatorie auto, garaj parcare si garaj reparatii

b. Pretul pe litru pentru combustibil a fost cuantificat tinand cont de valoarea de referinta a Kw-ului si a Mc. de apa din facturile de achizitie a acestor servicii.

Tip deseu	tone/an	%
Pop. Rezidual	28,217.75	75.00
Pop. Reciclabil	9,405.91	25.00
Total	37,623.66	100.00

## 1.3 Piese de schimb, utilaje

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Piese de schimb/revizie	Piese de schimb/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	59,280.00	6,300.00	18,873.20	0.47
2	Gunoiera	63,960.00	6,300.00	20,147.40	0.50
3	Gunoiera	32,760.00	6,300.00	10,319.40	0.26
4	Gunoiera	29,540.00	6,300.00	9,336.60	0.23
5	Gunoiera	26,520.00	6,300.00	8,353.80	0.21
6	Abroll	34,320.00	6,300.00	10,810.80	0.27
7	Abroll	24,960.00	6,300.00	7,862.40	0.20
8	Containiera	37,440.00	6,300.00	11,793.60	0.29
9	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
<b>Total Rezidual</b>				<b>113,274.93</b>	
11	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
12	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
13	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
14	Gunoiera	26,520.00	6,300.00	8,353.80	0.21
15	Abroll	34,320.00	6,300.00	10,810.80	0.27
16	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
<b>Total Reciclabil</b>				<b>78,139.83</b>	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	113,274.93	Tarif 1
25.00	78,139.83	Tarif 2
100.00	191,414.76	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Piese de schimb utilaje"

a. Necesarul de revizii/utilaj s-a stabilit la un numar de 10.000 km. In cazul autoturismelor si autoutilitarelor si 20.000 km. In cazul autospecialelor specifice activitatii

b. Costurile / revizie au rezultat din cuantumul insumat al cheltuielilor necesare efectuarii acestor revizii (precizate in fisele tehnice a fiecarui utilaj in parte)

## 1.4 Materii prime și materiale consumabile

Denumire materii prime si consumabile	Valori lunare	Valori anuale	Observatii
Saci dotare autospeciale 10buc./zi	3,588.00	43,056.00	
Maturi+lopetii 1 set / 2 luni	4,500.00	54,000.00	
Consumabile spalare /igienizare, pubele/containere	2,500.00	30,000.00	
Anvelope autospeciale / 40.000km. (8.300 lei/set)	8,802.57	105,630.78	509,064.00
Anvelope autoturism / 20.000km. (1.600 lei/set)	406.67	4,880.00	61,000.00
Costuri cu inretinerea bazelor (curatenie, igienizare, reparatii curente, reamenajare, modernizare, optimizare)	8,000.00	96,000.00	
Inretinere si operare instalatii electrice	2,000.00	24,000.00	
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>357,566.78</b>	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	268,175.13	Tarif 1
25.00	89,391.65	Tarif 2
100.00	357,566.78	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Materii prime si materiale consumabile"

- a. in coloana 1 din tabel sunt precizate valorile individuale necesare materiilor prime si materialelor consumabile  
b. sunt precizate in tabel frecventa de consum a materiilor prime si a materialelor consumabile, precum si valorile lunare rezultate in functie de preturile efective a acestora

## 1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii

Echipament complet/valoare/persoana	Cost lei/ echipament (vara/iarna)	Observatii
Tarif 1	44.00	11,000.00
Tarif 2	13.00	3,260.00
<b>Total Nr. echipamente</b>	<b>57.00</b>	<b>14,250.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14,250.00</b>	

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Materii prime si materiale consumabile"

- a. valoarea totala a echipamentelor de lucru si protectia muncii a rezultat prin luarea in considerare a doua randuri de echipamente, respectiv vara si iarna  
b. echipamentele de lucru au fost dimensionate doar pentru personalul angajat efectiv in activitatea de productie  
c. Valoarea individuala a unui echipament de protectie s-a luat in calcul tinand cont de preturile efective regasite in ultimele facturi primite de la furnizori

## 1.6 Reparații

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Manopera / revizii	Manopera/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	59,280.00	3,150.00	9,336.60	0.23
2	Gunoiera	63,960.00	3,150.00	10,073.70	0.25
3	Gunoiera	32,760.00	3,150.00	5,159.70	0.13
4	Gunoiera	29,640.00	3,150.00	4,668.30	0.12
5	Gunoiera	26,520.00	3,150.00	4,176.90	0.10
6	Abroll	34,320.00	3,150.00	5,405.40	0.14
7	Abroll	24,960.00	3,150.00	3,931.20	0.10
8	Containiera	37,440.00	3,150.00	5,896.80	0.15
9	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
<b>Total Rezidual</b>				<b>57,323.72</b>	
11	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
12	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
13	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
14	Gunoiera	26,520.00	3,150.00	4,176.90	0.10
15	Abroll	34,320.00	3,150.00	5,405.40	0.14
16	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
<b>Total Reciclabili</b>				<b>39,756.17</b>	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	57,323.72	Tarif 1
25.00	39,756.17	Tarif 2
100.00	97,079.88	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Manopera si reparatii"

- a. Necesarul de reparatii/utilaj s-a stabilit la un numar de 10.000 km. in cazul autoturismelor si autoutilitarelor si 20.000 km., in cazul autospeciialelor specifice activitatii  
b. Costurile / revizie au rezultat din cuantumul insumat al cheltuielilor necesare efectuarii acestor revizii (precizate in fisele tehnice a fiecarui utilaj in parte)

1.7 Amortizarea utilajelor și a mijloacelor de transport

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/van	Valoare achizitie de amortizat	Amortizare anuala / 10 ani / 5 ani	Pret /km
1	Gunoiera	59,280.00	581,184.00	58,118.40	1.45
2	Gunoiera	63,960.00	581,184.00	58,118.40	1.45
3	Gunoiera	32,760.00	485,184.00	48,518.40	1.21
4	Gunoiera	29,640.00	485,184.00	48,518.40	1.21
5	Gunoiera	26,520.00	485,184.00	48,518.40	1.21
6	Abroll	34,320.00	456,960.00	45,696.00	1.14
7	Abroll	24,960.00	456,960.00	45,696.00	1.14
8	Containiera	37,440.00	410,880.00	41,088.00	1.03
9	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	700,800.00	70,080.00	1.75
<b>Total Rezidual</b>				<b>475,152.00</b>	
11	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
12	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
13	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
14	Gunoiera	26,520.00	581,184.00	58,118.40	1.45
15	Abroll	34,320.00	456,960.00	45,696.00	1.14
16	Logan	30,500.00	54,000.00	5,400.00	0.27
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	700,800.00	70,080.00	1.75
<b>Total Reciclabil</b>				<b>382,449.60</b>	
<b>Total Investitii</b>			<b>8,522,016.00</b>		

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	475,152.00	Tarif 1
25.00	382,449.80	Tarif 2
100.00	857,601.80	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Amortizarea utilajelor"

- a. valoarea normata de functionare a fost stabilita tinand cont de clasificarea mijloacelor fixe asa cum este ea reglementata in Catalogul de clasificare al mijloacelor fixe valabil la nivelul economiei nationale
- b. In cazul mijloacelor de productie specifice activitatii de salubritate, durata normata de functionare este de 10 ani, iar in cazul autoturismelor aceasta este de 5 ani
- c. valoarea anuala amortizata a fost calculata tinand cont de valoarea de intrare/achizitie raportata la durata normata de functionare

1.8 Redevență

Denumire cheltuieli	Valoare anuala
Redeventa	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

Denumire cheltuieli	Valoare anuala
Cheltuieli cu eliminarea apelor uzate rezultate de la spalatorie	8,500.00
Materiale specifice protectiei mediului	4,500.00
Analiza, teste laborator pentru deseuri	9,500.00
Analiza / verificare indice generare trimestrial	9,000.00
Analiza /compozitie deseuri	12,000.00
<b>Total</b>	<b>43,500.00</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	32,625.01	Tarif 1
25.00	10,874.99	Tarif 2
100.00	43,500.00	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Protectia mediului"

- a. Au fost reflectate costurile cu tratarea-eliminarea apelor uzate ale statiei de epurare
- b. Au fost reflectate costurile cu analizele de compozitie realizate de un laborator autorizat si tinand cont de indicele de generare al deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare

## 1.10

## Alte servicii executate de terți

Denumire prestatie	Valori anuale
Montaj statii emisie receptie/receptor gps (950lei/buc)	9,500.00
Sisteme monitorizare parc auto	7,500.00
Cheltuieli campanii de informare si constientizare a publicului -flyere	20,000.00
Cheltuieli cu emiterea facturi	59,782.61
Cheltuieli cu deseurile periculoase (transport si neutralizare)	3,500.00
Cheltuieli logo-uri si identitate companie	5,000.00
Service-specializat-terti -Electronica utilaje -aletiere mobile ( 9.600 lei/luna senzoriala si electrica)	115,200.00
Instruire personal productie	14,000.00
IT + SOFT CENTRALIZARE baza de date	23,500.00
Altele	10,000.00
<b>Total</b>	<b>267,982.61</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	200,986.99	Tarif 1
25.00	66,995.62	Tarif 2
100.00	267,982.61	Total

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Servicii executate de terți"

- a. sunt cuantificate costurile cu montajul statiilor de emisie-receptie/gps care vor permite receptia rezultatelor in programul informatic de gestionare al datelor si informatiilor contractuale
- b. sunt precizate costurile cu campaniile de constientizare constand in intalniri, dezbateri, etc., precum si elaborarea si intocmirea de materiale promotionale pentru populatie
- c. in aceasta categoria de cheltuieli sunt incluse si service-uri efectuate de producatori pentru elementele de electronica ale masinilor, servicii care nu pot fi efectuate de alti furnizori (ex. Service suprastructuri)
- d. in categoria serviciilor executate de terți sunt cuprinse si servicii externe obligatorii necesare pentru desfasurarea activitatii, respectiv instruire personal productiv, comunicatii, sisteme de monitorizare auto, etc.

## 1.11

## Alte cheltuieli materiale

Dotare Initiala	Necesar	Valoare unitara	Valoare totala	Valoare anuala	Observatii
Container 32 mc	20.00	21,000.00	420,000.00	84,000.00	
Prescontainer	10.00	45,200.00	452,000.00	90,400.00	
	tone/an	lei/tona			
Reparatii - mentenanta infrastructura colectare si transport	37,623.66	4.00	150,494.64	150,494.64	
<b>Total 1</b>			<b>872,000.00</b>	<b>324,894.64</b>	

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale	
97.00	315,147.80	Tarif 1.1.1.
3.00	9,746.84	Tarif 1.1.2.
100.00	324,894.64	

Alte cheltuieli materiale		Cost unitar	Cost total	Cost anual
Alte elemente care nu se regasesc mai sus	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
Ecusoane, colantare utilaje	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00
Baza productie (inlocuire dotari scase din uz)	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
Echipament informatic (calculator, auxiliare, imprimante)	4.00	8,500.00	34,400.00	6,880.00
Obiecte de inventar (obiecte inventar si auxiliare)	1.00	50,000.00	50,000.00	10,000.00
<b>Total 2</b>			<b>129,400.00</b>	<b>41,880.00</b>

**Total cheltuieli materiale /an** 1,001,400.00 366,774.64

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale			
75.00	31,410.01	315,147.80	346,557.81	Tarif 1
25.00	10,469.99	9,746.84	20,216.83	Tarif 2
100.00			<b>366,774.64</b>	

## 2 CHELTUIELI CU MUNCA VIE

ADMINISTRATIV	Numar salariatii	Salarii Individuale	Contributie asiguratorie pentru munca (2,25%)	Numar ore lucrate -2016	Salariu orar	Venit anual	Total costuri anuale
MANAGER CONTRACT	1	14,529.00	326.90	166.67	87.17	174,348.00	178,270.83
Director economic adjunct	1	8,548.00	192.33	166.67	51.29	102,576.00	104,893.96
Sef serviciu comercial	1	6,837.00	153.83	166.67	41.02	82,044.00	83,889.99
Economisti	2	4,000.00	90.00	166.67	24.00	96,000.00	98,160.00
Economisti - serviciul comercial	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Responsabil contabilitate analitica cdi	4	4,500.00	101.25	166.67	27.00	216,000.00	220,850.00
Responsabil contractare, facturare si evidenta utilizatorilor serviciu	1	5,000.00	112.50	166.67	30.00	60,000.00	61,350.00
Responsabil mediu monitorizare/ raportat	1	5,500.00	123.75	166.67	33.00	66,000.00	67,485.00
Responsabil SSM / PSI / prim ajutor	1	5,500.00	123.75	166.67	33.00	66,000.00	67,485.00
Relatii cu publicul / Secretariat	1	4,000.00	90.00	166.67	24.00	48,000.00	49,080.00
Responsabil compartiment Administrativ	1	4,000.00	90.00	166.67	24.00	48,000.00	49,080.00
Referent	2	3,500.00	78.75	166.67	21.00	84,000.00	85,890.00
Consilier juridic	1	4,200.00	94.50	166.67	25.20	50,400.00	51,534.00
Personal gestionare contracte	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Agentii comerciale	10	4,500.00	101.25	166.67	27.00	540,000.00	552,150.00
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	4	3,500.00	78.75	166.67	21.00	168,000.00	171,780.00
Dispecer operatiuni salubritate	1	3,400.00	76.70	166.67	20.45	40,908.00	41,828.43
Responsabil cu mecanizarea si transportul	1	5,000.00	112.50	166.67	30.00	60,000.00	61,350.00
Responsabil colectare si transport	1	5,000.00	112.50	166.67	30.00	60,000.00	61,350.00
Sef serviciu mentiner	1	5,128.00	115.38	166.67	30.77	61,536.00	62,820.56
Responsabil restabile	1	5,000.00	112.50	166.67	30.00	60,000.00	61,350.00
Sef echipa colectare	2	5,000.00	112.50	166.67	30.00	120,000.00	122,700.00
Revizor	3	5,000.00	112.50	166.67	30.00	180,000.00	184,050.00
Sef atelier garaj	5	5,000.00	112.50	166.67	30.00	300,000.00	306,750.00
Sef brigada complexa	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Sef depozit	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Impregii auto	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Sefer garaj	3	4,500.00	101.25	166.67	27.00	162,000.00	165,645.00
Mecanic auto	7	4,500.00	101.25	166.67	27.00	378,000.00	386,505.00
Tinichigiu carosier	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Strungar	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Vulcanizator	1	3,500.00	78.75	166.67	21.00	42,000.00	42,845.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Electromecanic	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Electromecanic	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Electrician echipamente electrice	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Laculsi mecanic	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Sudor	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	54,000.00	55,218.00
Spalator vehicule	5	3,500.00	78.75	166.67	21.00	252,000.00	257,870.00
Agent securitate	3	3,500.00	78.75	166.67	21.00	126,000.00	128,835.00
<b>Subtotal 1</b>	<b>86</b>	<b>4,723,812.00</b>	<b>106,285.77</b>			<b>4,723,812.00</b>	<b>4,830,097.77</b>
<b>Colectare Agentii Economicii Reziduali</b>							
Incasatori	4	3,500.00	78.75	166.67	21.00	168,000.00	171,780.00
Conducator auto	12	4,200.00	94.50	166.67	25.20	604,800.00	618,408.00
Deserventi utilaj (operator)	22	2,800.00	63.00	166.67	16.80	739,200.00	755,832.00
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>1,512,000.00</b>	<b>34,020.00</b>			<b>1,512,000.00</b>	<b>1,548,020.00</b>
<b>Colectare Agentii Economicii Reciclabili</b>							
Conducator auto	7	4,200.00	94.50	166.67	25.20	352,800.00	360,738.00
Deserventi utilaj (operator)	6	2,800.00	63.00	166.67	16.80	201,600.00	205,138.00
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>554,400.00</b>	<b>12,474.00</b>			<b>554,400.00</b>	<b>566,874.00</b>
<b>Personal rezerva</b>							
Conducator auto	3	4,200.00	94.50	166.67	25.20	151,200.00	154,602.00
Deserventi utilaj	6	2,800.00	63.00	166.67	16.80	201,600.00	205,138.00
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>352,800.00</b>	<b>7,938.00</b>			<b>352,800.00</b>	<b>360,738.00</b>
<b>Subtotal 2</b>	<b>60</b>	<b>2,419,200.00</b>	<b>54,492.00</b>			<b>2,419,200.00</b>	<b>2,473,632.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>146</b>	<b>7,143,012.00</b>	<b>160,777.77</b>			<b>7,143,012.00</b>	<b>7,303,729.77</b>

% Cantitate	Tarif	Alocare 88 % Personal comun	
		Salarii Individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)
9.00	Tarif 1	42,514.31	956.57
1.00	Tarif 2	4,723.81	106.29
10.00	Total	47,238.12	1,062.86
10 % - pondere alocata		48,300.98	

% Cantitate	Tarif	Alocare Cost Personal operativ		Alte cheltuieli (ore suplimentare)
		Salarii Individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)	
75.00	Tarif 1	1,507,314.31	42,914.87	58,250.01
25.00	Tarif 2	559,123.81	12,580.26	18,749.59
100.00	Total	2,066,438.12	55,495.13	75,000.00
<b>2,321,932.99</b>				

## MEMORIU TEHNIC - ECONOMIC JUSTIFICATIV

## 3 CHELTUIELI CU TAXE, LICENTE, ACREDITARI/CERTIFICARI SI AUTORIZARI

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Licenta ARR	ITP	RCA	Vigneta	Tahograf	Impozit	Total
1	Guno-era	59,280.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
2	Guno-iera	63,960.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
3	Guno-iera	32,760.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
4	Guno-iera	29,640.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
5	Guno-iera	26,520.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
6	Abroll	34,320.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
7	Abroll	24,960.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
8	Containiera	37,440.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
9	Logan	30,500.00	0.00	90.00	550.00	150.00	0.00	250.00	1,040.00
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
<b>Total Rezidual</b>									<b>101,247.00</b>
11	Guno-iera	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
12	Guno-iera	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
13	Guno-iera	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
14	Guno-iera	26,520.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
15	Abroll	34,320.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
16	Logan	30,500.00	0.00	90.00	550.00	150.00	0.00	250.00	1,040.00
17	Autospeciala transport containere	31,842.00							
<b>Total Reciclabil</b>									<b>57,155.00</b>
<b>SUBTOTAL A</b>									<b>158,402.00</b>

Alocare Cost Taxe si licente		
75.00	101,247.00	Tarif 1
25.00	57,155.00	Tarif 2
100.00	158,402.00	Subtotal A

Altele	Valori anuale
Contributie ANRSC	22,000.00
Taxa ISCIR	2,500.00
Autorizare ISCIR personal	1,200.00
Autorizatii functionare	3,500.00
Instruire personal rsvti	1,500.00
Altele	2,600.00
<b>SUBTOTAL B</b>	<b>33,200.00</b>

<b>TOTAL GENERAL (A+B)</b>	<b>191,602.00</b>
----------------------------	-------------------

T 1	Altele	Valori anuale
	<b>SUBTOTAL A</b>	<b>101,247.00</b>
	<b>SUBTOTAL B</b>	<b>24,900.00</b>
	<b>TOTAL GENERAL (A + B)</b>	<b>126,147.00</b>

T 2	Altele	Valori anuale
	<b>SUBTOTAL A</b>	<b>57,155.00</b>
	<b>SUBTOTAL B</b>	<b>8,300.00</b>
	<b>TOTAL GENERAL (A + B)</b>	<b>65,455.00</b>

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Taxe si licente"  
a. in tabelul de mai sus dimensionarea cheltuielilor s-a facut tinand cont de nivelul minim obligatoriu stabilit pentru fiecare din elementele de cheltuieli tinand cont de prevederile si reglementarile specifice in domeniul transporturilor auto

## MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

## 5 CHELTUIELI CU GESTIONAREA DESEURILOR

Tarif	Total cantitate colectata		Costuri cu sortarea [232.13. lei/tona]		Costuri cu depozitare [120.00 lei/tona depozitare + 80.00lei/tona CEC]		Total cost/an (lei/an)
	Provenienta	t / an	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	
Rezidual	Agentii economici si instituti publice Depozitare	28,217.75	0.00	0.00	28,217.75	3,386,130.00	3,386,130.00
Rezidual	Agentii economici si Instituti publice C.E.C.	28,217.75	0.00	0.00	28,217.75	2,257,420.00	2,257,420.00
Reciclabil	Agentii economici si Instituti publice Reciclabil	9,405.91	9,405.91	2,183,393.89	2,351.48	0.00	2,183,393.89
<b>TOTAL</b>		<b>65,841.41</b>					<b>7,826,943.89</b>

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "cheltuieli cu depozitarea deseurilor"

a. cantitatea anuala de 28,217.75 tone deseuri reziduale colectate de la Agentii Economici de pe raza sectorului 2 Bucuresti.  
b. cantitatea de 9,405.91 tone deseuri reciclabile colectate de la Agentii Economici de pe raza sectorului 2 Bucuresti.  
c. costurile cu depozitarea respectiv 120.00 lei/tona la care se adauga contributia pentru economia circulara 80.00 lei/tona,

MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

6 . ALTE CHELTUIELI

Denumire prestatie	Valoare asigurata	Valori anuale	Observatii
Cheltuieli impozite si taxe locale locatie +garaj	1.00	7,500.00	
Alte elemente care nu se regasesc in structura cheltuielilor din fisa de fundamentare	1.00	20,000.00	
Cheltuieli impozite si taxe locale	1.00	25,000.00	
Cheltuieli Indirecte	1.00	150,000.00	3,000,000.00
Asigurare utilaje si mijloace de transport -obligatie leasing	9,394,016.00	91,121.96	
Asigurare riscuri bunuri, personal propriu	5,000,000.00	92,500.00	
Asigurare raspundere civila pentru poluare (acident mediu)	5,000,000.00	275,000.00	
<b>Total</b>		<b>661,121.96</b>	

Alocare Cost Alte Cheltuieli		%/ Cantitate
595,009.85	Tarif 1	90.00
66,112.11	Tarif 2	10.00
<b>661,121.96</b>	<b>Total</b>	<b>100.00</b>

**Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Alte cheltuieli"**

a. impozitele si taxele locale si asigurarile sunt elemente de cheltuieli obligatorii cu nivelul si cuantumul stabilite si comunicate din reglementarile legale si specifice in vigoare

b. cheltuielile indirecte reprezinta un procent de 2% din totalul cheltuielilor alocate realizarii serviciului iar necesitatea si oportunitatea acestora este data de obligativitatea asigurarii unei imagini corecte si fidele a situatiei patrimoniale a unei activitati cu incidente directe asupra contului de profit si pierdere

**MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV****B. CHELTUIELI FINANCIARE - lei**

Denumire prestatie	Valori anuale	Observatii
Comisioane aferente finantarii (0.5 %)	47,617.08	
Derulare operatii financiare ( dobanzi leasing 5 %,)	285,702.48	9,523,416.00
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	47,617.08	
Dobanda+comision cash flow 5.5 % / an (1.500.000 lei/an)	82,500.00	1,500,000.00
Alte elemente neprevazute	15,000.00	
<b>Total</b>	<b>478,436.64</b>	

Alocare Cost Cheltuieli Financiare		%/ Cantitate
430,593.04	Tarif 1	90.00
47,843.60	Tarif 2	10.00
<b>478,436.64</b>	<b>Total</b>	<b>100.00</b>

**Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Cheltuieli financiare"**

- S-a luat in calcul contractarea unui credit in valoare de 1.500.000 lei.
- In determinarea valorii care tine cont de specificatiile punctului a., s-a luat in calcul ipoteza ca finantarea va fi utilizata pentru o perioada de un trimestru/an.

**Fisa de fundamentare a tarifului  
pentru activitatea de colectare separata, transport, sortare/tratare si depozitare  
reziduuri a deseurilor din ambalaje( reciclabile) de la utilizatori non-casnici(  
agenti economici si institutii publice) de pe raza Sectorului 2**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [ lei ]	Tarif [ lei/tona ]	Tarif [ lei/mc. ]
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>1,182,093.85</b>	<b>125.68</b>	<b>25.14</b>
1.1	Combustibil si lubrifianti	479,637.40	50.99	10.20
1.2	Energie electrica tehnologica	11,381.76	1.21	0.24
1.3	Piese de schimb, utilaje	78,139.83	8.31	1.66
1.4	Materii prime si materiale consumabile	89,391.65	9.50	1.90
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	3,250.00	0.35	0.07
1.6	Reparatii	39,756.17	4.23	0.85
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	382,449.60	40.66	8.13
1.8	Redeventa	0.00	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	10,874.99	1.16	0.23
1.10	Alte servicii executate de terti	66,995.62	7.12	1.42
1.11	Alte cheltuieli materiale	20,216.83	2.15	0.43
<b>2</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>590,454.09</b>	<b>62.77</b>	<b>12.55</b>
2.1.	Salarii	559,123.81	59.44	11.89
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	12,580.29	1.34	0.27
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	18,749.99	1.99	0.40
<b>3</b>	<b>Taxe, licente</b>	<b>65,455.00</b>	<b>6.96</b>	<b>1.39</b>
<b>4</b>	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>5.1</b>	<b>Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile</b>	<b>2,183,393.89</b>	<b>232.13</b>	<b>46.43</b>
<b>5.2</b>	<b>Cheltuieli cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>6</b>	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>66,112.11</b>	<b>7.03</b>	<b>1.41</b>
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>4,087,508.91</b>	<b>434.57</b>	<b>86.91</b>
<b>B</b>	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>47,843.60</b>	<b>5.09</b>	<b>1.02</b>
<b>I</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>4,135,352.51</b>	<b>439.65</b>	<b>87.93</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	<b>206,767.63</b>	<b>21.98</b>	<b>4.40</b>
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>124,060.58</b>	<b>13.19</b>	<b>2.64</b>
<b>IV</b>	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>4,466,180.71</b>	<b>474.83</b>	<b>94.97</b>
<b>V</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>9,405.91</b>		
<b>V.1</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (mc.)</b>	<b>47,029.55</b>		
<b>VII</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V) [lei / tona]</b>		<b>474.83</b>	
<b>VII.1</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / mc.]</b>			<b>94.97</b>
<b>VIII</b>	<b>TVA</b>		<b>90.22</b>	<b>18.04</b>
<b>IX</b>	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>565.04</b>	<b>113.01</b>