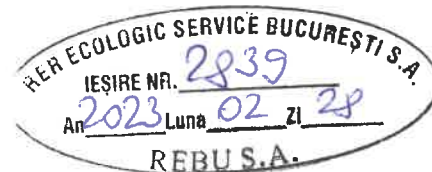




Sediul social: București, Sector 6, Splaiul Independenței nr. 319, OB 152 - dreapta, Cod poștal: 060044
Cod unic de înregistrare (C.U.I.): RO 9357725
Număr la Registrul Comerțului: J40 / 2819 / 1997
Tel: 021.407.32.00 E-mail: office@rebu.ro
Fax: 021.410.59.87 Web: www.rebu.ro
Call Center - Solicitări și reclamații - Tel: 0374.885.691

Catre: Comuna Ciorogarla
Attn: Dlui. Victor Niculae , Primar
Dlui. Nicu Popa, Viceprimar
Subiect: Propunerile de modificare tarife, cu aplicabilitate in anul 2023 pentru
serviciul public de colectare deseuri municipale si similare
Contract concesiune nr. 17153 - 03.01.2019



Stimați Domni,

In conformitate cu prevederile noului cadru legislativ formulat prin OUG 133/2023, si Ordinul nr. 640 din 30 septembrie 2022, privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, emitent : **AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE** si publicat in MONITORUL OFICIAL nr. 984 din data de 11 octombrie 2022,

si avand in vedere **modificarile majore ale elementelor de cost** ce caracterizeaza din punct de vedere financiar procesul de colectare a deșeurilor municipale, in ansamblu,

va rugam sa primiti in vederea aprobarii,

**Propunerea Operatorului, de
Modificare Tarife,**

conform metodologiei precizate de Ordinul ANRSC 640 / 2022 si care va avea aplicabilitate in anul 2023.

Inaintam astfel propunerea noastra privind noile tarife, impreuna cu fisele de fundamentare si breviarele de calcul ale categoriilor de cheltuieli care au suferit modificari si care influenteaza tariful pentru anul 2023, după cum urmează:



Sediul social: București, Sector 6, Splaiul Independenței nr. 319, OB 152 - dreapta, Cod poștal: 060044
Cod unic de înregistrare (C.U.I.): RO 9357725
Număr la Registrul Comerțului: J40 / 2819 / 1997
Tel: 021.407.32.00 E-mail: office@rebu.ro
Fax: 021.410.59.87 Web: www.rebu.ro
Call Center - Solicitări și reclamații - Tel: 0374.885.691

	<i>Rez. PP.</i>	<i>Rec.PP</i>	<i>Rez.IP</i>	<i>Rec.IP</i>	<i>Rez.AE</i>	<i>Rec.AE</i>	<i>DCD</i>	<i>VOLUMI NOASE</i>	<i>ABANDO NATE</i>
2021	10,58	2,41	115,75	59,62	101,10	51,52			
2022	12,50	4,84	112,50	103,53	98,81	84,03			
2023	18,32	6,37	204,17	131,90	186,63	103,28	304,99	302,54	292,94

Principalii factori modificatori:

1. Cantitățile de deseuri programate pentru anul 2023

Cantitățile realizate efectiv în anul 2022, conform înregistrărilor facturate și rapoartărilor către organisme de mediu sau alți factori interesați; -configurate / -distribuite după categoriile de generatori și componente din deseurile municipale colectate selectiv, precum și previziunile pentru anul 2023, se prezintă după cum urmează:

#	Mediul de generare	Fractia / categ. de deseuri	Cantitate estimată și programată în tarif	Cantitate real colectată în anul 2022 (ian- nov)		Cantitate estimată și programată în tarif	Diferența PROGRAMAT 2022 vs. REALIZAT	Diferența exprimată procentual
			pt. anul 2022			pt. anul 2023	în anul 2022	
			[tone]			[tone]	[tone]	
			PROGRAMAT IN 2022	REALIZAT in 2022		ESTIMAT pentru 2023		
0	1	2	3	4		5	6 = 3 - 4	7 = 6 / 3
1	CASNIC - POPULATIA	rezidual menajer in amestec	1.774,20	2.993,52	*	2.687,66	-1.219,32	-69%
2	CASNIC - POPULATIA	reciclabile colectate separat	532,95	501,49	*	807,35	31,46	6%
	TOTAL - din mediul casnic		2.307,15	3.495,01		3.495,01	-1.187,86	-51%
3	NON-CASNIC: instituti si agentii comerciali	similare rezidual menajer in amestec	591,40	321,08	*	286,65	270,32	46%
		din care:						



Sediul social: București, Sector 6, Splaiul Independenței nr. 319, OB 152 - dreapta, Cod poștal: 060044

Cod unic de înregistrare (C.U.I.): RO 9357725

Număr la Registrul Comerțului: J40 / 2819 / 1997

Tel: 021.407.32.00

E-mail: office@rebu.ro

Fax: 021.410.59.87

Web: www.rebu.ro

Call Center - Solicitări și reclamații - Tel: 0374.885.691

10 %	non casnic - INSTITUTII	similare rezidual menajer in amestec	59,14	32,11	5 %	14,33	27,03	46%
90 %	non casnic - Agentii comerciali	similare rezidual menajer in amestec	532,26	288,97	95 %	272,32	243,29	46%
4	NON-CASNIC: instituti si agentii comerciali	similare reciclabile, una actiune de colectare pe saptamana	177,65	51,68	*	86,11	125,97	71%
		din care:						
10 %	non casnic - INSTITUTII	similare reciclabile	17,77	5,17	5 %	4,31	12,60	71%
90 %	non casnic - Agentii comerciali	similare reciclabile	159,88	46,51	95 %	81,80	113,37	71%
	TOTAL - din mediul non-casnic		769,05	372,76		372,76	396,29	52%
	TOTAL - general la nivel de UAT		3.076,20	3.867,77		3.867,77	-791,57	-26%

In principal, **modificarea majora a elementelor de cost se fundamenteaza in baza diferentelor semnificative a cantitatilor de deseuri colectate pe fluxuri**, crestere pe partea de deseuri menajere municipale si descrestere pe partea colectarii separate a reciclabilelor. Situatie care, in contextul necesitatii prestarii serviciului in termenii obligatiilor contractuale si ale necesarului de executie forteaza Operatorul si ii face eminamente necesara alinierea costurilor in mod proportional cu efortul, in materie de resurse alocate.

Cum, initial cantitatea deseurilor rezidual menajere din mediul casnic previzionata la data atribuirii contractului de delegare (2018-2019), a fost de **1119 tone pe an**, REBU SA a dimensionat oferata tehnica, respectiv

- masini si utilaje, rute, trasee, programe, cu determinarea costurilor cu carburantii
 - resurse umane – personal de productie, soferi si operatori colectare,
 - programul de colectare,
 - costurile cu depunerea in rampa, in instalatia sau depozitul care la acel moment de timp era operabil.,
- prin raportare la cantitatea de deseuri sus mentionata.



Însa, creșterea constantă a cantității de deseuri menajere reziduale a determinat o adaptare a logisticii societății, respectiv redimensionarea tehnică a serviciului, astfel încât salubritatea localității să se desfășoare la un nivel calitativ corespunzător (cu titlu de exemplu: programul de colectare s-a modificat de la 2 ridicări /săptămână la 7 ridicări/săptămână) .

În ultima fundamentare aprobată, pentru anul 2022, a fost previzionată o cantitate totală de 3076,20 tone deșeu municipal care, în realitate, comparativ cu toată cantitatea colectată până la sfârșitul anului, de 3.867,77 tone, a reprezentat un deficit de aproximativ de 26%.

În context, se impune a evidenția faptul că diferențele cele mai mari se înregistrează pe segmentul deșeurilor menajere reziduale (fracție umedă), care în anul 2022 a cunoscut o creștere semnificativă de la 1774,2 tone (conform Fișa fundamentare anul 2022) la 2993,52 tone real colectate.

Pentru menținerea echilibrului contractual, o diferență de aproximativ 913,46 tone reziduală populație a fost luată în considerare pentru fundamentarea tarifelor aferente anului 2023.

2. Salariului minim pe economie, carburant, depozitare

Un alt element ce fundamentează necesitatea prezentei adrese îl constituie și modificările salariale aduse de noul exercițiu bugetar. Faptul că, potrivit HG nr. 1117 din 2022, de la 1 ian. 2023, **salariul minim pe economie este de 3000 lei / luna**, se adaugă ca element determinant al creșterii tarifare, pe lângă creșterea numărului de curse necesare deservirii comunei Ciorogarla;

Macro-contextul geo-politic și economic actual, face parte integrată a constrângerilor financiare suportate de operator în efectuarea serviciului de salubritate. Anul 2022 a fost marcat de fluctuații majore ale pieței, care s-au rasfrânt de asemenea și în costul carburantului.

Un factor important al modificărilor tarifare îl constituie și modificările instituționale legislative aduse de noul Acord de principiu pentru predarea deșeurilor colectate de pe raza UAT Ilfov, semnat între ADIGIDI Ilfov și EcoSUD S.A., prin care se modifică tarifele aferente depozitării și care impactează valoarea tarifului aplicat.



3. In afara elementelor de cost precizate mai sus din Fisa de Fundamentare actualmente aprobata, nu au fost modificate valorile celorlalte categorii de cheltuieli. Acestea au fost organizate in conformitate cu noul model adus de Ordinul ANRSC, 640/2022.

In definitiv, mentionam ca elementele de cost marcate „Carburant – Salarii – Rampa” din exercitiul anului trecut, nu au inregistrat reconfigurari pe masura efortului depus, motiv pentru care am intocmit prezenta documentatie, in vederea restabilirii echilibrului financiar si contractual in conformitate cu coordonatele principale logistice de efectuare a serviciului ce au trebuit sa se inmulteasca pentru a putea pastra in termeni de curatenie si sanatate calitatea vietii, in comuna Ciorogarla.

Modificarea tarifulor a fost efectuata in baza Ordinului ANRSC 640/2022, in conformitate cu :
Art. 36-38 - *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate;*
Art. 14-15 - *Tarif distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor*

Va rugam regasiti anexat:

- Breviarele de calcul pentru determinarea categoriilor de cheltuieli modificate;
- Fisele de fundamentare, intocmite conform metodologiei dispuse de Ordinul 640 / 2022 al ANRSC.

Cu deosebita consideratie,

Director General,
Stefan PARASCHIV
28.02.2023



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor reciclabile similare din deșeurile municipale				AGENTI ECONOMICI		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	15.950,54	15.950,54	10.652,22	18.094,01
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	5.823,19	5.823,19	2.856,60	6.476,25
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	942,66	942,66	770,04	942,66
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	942,66	942,66	2.732,40	942,66
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	197,22	197,22		197,22
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	942,66	942,66	310,50	942,66
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	1.490,40	1.490,40
1.8	Redevență	lei/an	4.553,67	4.553,67	2.070,00	4.553,67
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	1.821,00	1.821,00	422,28	1.821,00
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	727,49	727,49		727,49
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	0,00	0,00		0,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	15.705,56	15.705,56	6.681,96	18.907,09
2.1	Salarii	lei/an	13.973,65	13.973,65		17.012,31
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	314,41	314,41		382,78
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	1.417,50	1.417,50		1.512,00
3	depozitarea - COST SORTARE		47.964,00	0,00	0,00	39.264,00
3.2	VENITURI DIN RECICLARE					-61,35
3.3	COST COINCINERARE					552,15
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	79.620,10	31.656,10	17.334,18	76.755,90
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	79.620,10	31.656,10	17.334,18	76.755,90
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	796,20	316,56	173,34	767,56
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00	0,00		0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	80.416,30	31.972,66	17.507,52	77.523,46
VII	Tarif Colectare și Transport / luna / persoana			26,12	14,30	63,34
VIII.a	cantit depozitata			159,88	159,88	16,36
VII.b	Tarif depozitare			214,36	214,36	200,00
VIII.b	Tarif Depozitare / luna / persoana			28,00	28,00	2,67
VIII.c	Cantitate depozitata pt calcul CEC - VALOARE CEC			80,00	80,00	80,00
VII.d	Tarif CEC / luna / pers			10,55	10,45	1,07
VIII	Cantitatea programată deșeurilor municipale Q(municipale), din care:	tone/an				3.867,77
8.1	Cantitatea programată deșeurilor menajere Q(menajere)	tone/an				3.495,01
8.2	Cantitatea programată deșeurilor similare Q(similare)	tone/an				372,76
VIII	Cantitatea programată deșeurilor reciclabile Q(reciclabile SIMILARE AG ECON)	tone/an	159,88	159,88	159,88	81,80
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				
XI	Număr de locuitori	pers	102,00	102,00	102,00	102,00
XII	Tarif (VI/VIII)	lei/tonă	502,98	494,34	403,86	1.227,67
XIII	Tarif utilizatori casnici(IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	65,70	64,67	52,75	67,08
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,17	0,17	0,17	0,08
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII)x(XIV)	lei/mc	84,03	82,59	67,47	103,28

Metodologie

RER Ecologic Service București REBU SA
Director General
Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti

Coordonate redimensionate, in faza c an 2023

Cantitatea programata spre colectare to / an:	81,80
Numarul de autovehicule : #	1
Numarul de programe / nr. curse pe : #	1
Indice de incarcare pe masina: to / cursa:	1,57

consum de motorina recalculat pentru	litri / luna	litri / an
	90,70	1.088,45

consum unitar orar de carburant: litri / ora:	4,32
---	------

Numarul de ore de functionare flota: oreF / an:	252,00
---	--------

Numarul de ore per cursa - motor por ore:	8,00
---	------

Numarul de curse per flota si an:	
2 programe(curse) / spt x 52 # / an:	52,00
saptamani pe an:	

costul unitar al carburantului in faza c lei / litru:	5,95
---	------

costul cu carburantului in faza curenta: lei /an:	6.476,25
---	----------

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	6.476,25
--	-----------	----------

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023

Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	81,80
Numarul de autovehicule :	#	1
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	1
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	to / cursa:

baza salariu minim pe economie	lei / luna:	3.000,00
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna:	168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora:	17,86

baza cost orar la minim pe economie	lei / ora:	17,86
diferenta de categorii / calificare:	lei / ora:	7,79

rezulta:

cost orar personal necalificat:	lei / ora:	17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora:	25,65

cost lunar personal necalificat:	lei / luna:	3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna:	4.310,00

Numar de ore de functionare autovehicule	oreF / luna	oreF / an
---	--------------------	------------------

total	21,00	252,00
cost soferi:	lei / an:	6.464,30
cost operatori colectare:	lei / an:	9.001,44

total cost net cu salariile:	lei / an:	15.465,74
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:	1.546,57

total inscris in fisa de fundamentare - tarif propus lei / an:	17.012,31
---	------------------

M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:	382,78
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:	1.512,00
la 15lei/tk sau 1.875 lei / ora si 3 pers / echipaj x (252) ore lucrate pe an =		

RER Ecologic Service București REBU SA
Director General
Ștefan Paraschiv



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale similare din deșeurile municipale				AGENTI ECONOMICI		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	34.169,89	34.169,89	40.784,22	41.564,84
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	11.605,03	11.605,03	9.563,40	14.010,38
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	1.730,32	1.730,32	7.700,40	1.730,32
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	1.730,32	1.730,32	9.147,60	1.730,32
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	362,01	362,01	0,00	362,01
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	1.730,32	1.730,32	1.039,50	1.730,32
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospeciilor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	4.989,60	4.989,60
1.8	Redevență	lei/an	13.109,56	13.109,56	6.930,00	13.109,56
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	3.174,84	3.174,84	1.413,72	3.174,84
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	727,49	727,49	0,00	727,49
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	29.646,98	29.646,98	22.370,04	98.902,51
2.1	Salarii	lei/an	26.377,70	26.377,70		89.005,72
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	593,50	593,50		2.002,63
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	2.675,78	2.675,78		7.894,16
3.	depozitarea		156.676,05	0,00	0,00	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	220.492,92	63.816,87	63.154,26	140.467,35
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	220.492,92	63.816,87	63.154,26	140.467,35
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	11.018,91	3.184,46	3.151,40	7.009,32
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00			0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	231.511,83	67.001,34	66.305,66	147.476,67
VII.a.	Tarif Colectare și Transport / luna / persoana			54,74	54,17	120,49
VIII.a	canal de depozitare			532,26	532,26	272,32
VII.b.	Tarif depozitare			214,36	214,36	200,00
VII.c.	Tarif Depozitare / luna / persoana			93,22	93,22	44,50
VII.d.	Tarif CEC			80,00	80,00	80,00
VII.e.	Tarif CEC / luna / pers			34,79	34,79	17,80
VIII	Cantitatea programată deșeurilor municipale Q(municipale), din care:	tone/an				3.867,77
8.1.	Cantitatea programată deșeurilor menajere Q(menajere)	tone/an				3.495,01
8.2.	Cantitatea programată deșeurilor similare Q(similare)	tone/an				372,76
VIII.b.	Cantitatea programată deșeurilor reziduale Q(reziduale similare - AGENTI ECONOMICI)	tone/an	532,26	532,26	532,26	272,32
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				0,90
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				0,10
XI	Număr de locuitori	AG ECON	102,00	102,00	102,00	102,00
XII	Tarif (VI/VIII)	lei/tonă	434,96	420,24	418,93	821,56
XIII	Tarif utilizatori casnici(IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	189,14	182,74	182,17	182,78
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,23	0,23	0,23	0,23
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII)x(XIV)	lei/mc	98,81	95,47	95,17	186,63

RER Ecologic Service București REBU SA
Director General
Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti**Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023****Cantitatea programata spre colectare: to / an: 272,32****Numarul de autovehicule : # 1****Numarul de programe / nr. curse pe saptamana: # 1****Indice de incarcare pe masina: to / cursa: 5,24****cota: 90%**

consum de motorina recalculat pentru flota curer	litri / luna	litri / an
	196,22	2.354,69

consum unitar orar de carburant:	litri / ora:	4,95
----------------------------------	--------------	------

Numarul de ore de functionare flota:	oreF / an:	475,69
--------------------------------------	------------	--------

Numarul de ore per cursa - motor pornit	ore:	8,00
---	------	------

Numarul de curse per flota si an: 7 programe(curse) / spt x 52 saptamani pe an:	# / an:	52,00
--	---------	-------

costul unitar al carburantului in faza curenta:	lei / litru:	5,95
---	--------------	------

costul cu carburantului in faza curenta:	lei / an:	14.010,38
--	-----------	-----------

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	14.010,38
---	-----------	-----------

RER Ecologic Service București REBU SA**Director General****Ștefan Paraschiv**

Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta:	an 2023
Cantitatea programata spre colectare:	to / an: 272,32
Numarul de autovehicule :	# 1
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	# 1
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa: 5,24
baza salariu minim pe economie	lei / luna: 3.000,00
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna: 168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora: 17,86
baza cost orar la minim pe economie	lei / ora: 17,86
diferenta de categorii / calificare:	lei / ora: 7,79
	rezulta:
cost orar personal necalificat:	lei / ora: 17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora: 25,65
cost lunar personal necalificat:	lei / luna: 3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna: 4.310,00
cost lunar casier incasator 1 pers:	lei / luna: 4.310,00
Numar de ore de functionare autovehicule	oreF / luna oreF / an

	total	39,64	475,69
cost soferi:	lei / an:	12.202,50	
cost operatori colectare:	lei / an:	16.991,79	
cost casier incasator	lei / an:	51.720,00	
total cost net cu salariile:	lei / an:	80.914,29	
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:	8.091,43	
total inscris in fisa de fundamentare - tarif propus pt :	lei / an:	89.005,72	
M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:	2.002,63	
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:	7.894,16	
la 20 lei/tk sau 2,5 lei / ora si 3 pers / echipaj x (475,694 + 168x12) ore lucrate pe an =			

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor similare reciclabile din deșeurile municipale				- INSTITUTII PUBLICE		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	1.710,05	1.710,05	8.113,02	1.951,47
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	676,03	676,03	317,40	751,84
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	109,45	109,45	770,04	109,45
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	109,45	109,45	2.732,40	109,45
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	22,90	22,90		22,90
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	109,45	109,45	310,50	109,45
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere terți	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	1.490,40	165,60
1.8	Redevență	lei/an	510,04	510,04	2.070,00	510,04
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	172,74	172,74	422,28	172,74
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0,00	0,00		0,00
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	0,00	0,00		0,00
2	Cheltuieli de natură salariale, din care:	lei/an	1.877,20	1.877,20	6.681,96	2.305,03
2.1	Salarii	lei/an	1.670,19	1.670,19		2.033,38
2.2	Contribuțiile asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	37,58	37,58		45,75
2.3	Contribuțiile la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	169,43	169,43		225,90
	depozitarea - COST SORTARE		5.331,00	0,00	0,00	2.068,80
	VENITURI DIN RECICLARE					-3,23
	COST COINCINERARE					29,70
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	8.918,25	3.587,25	14.794,98	6.351,77
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	8.918,25	3.587,25	14.794,98	6.351,77
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	89,18	35,87	147,95	63,52
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00	0,00		0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	9.007,43	3.623,12	14.942,93	6.415,28
	Tarif Colectare și Transport / luna / persoana			2,96	12,21	5,24
	cantitate depozitată			17,77	17,77	0,86
	Tarif depozitare			214,36	214,36	200,00
	Tarif Depozitare / luna / persoana			3,11	3,11	0,14
	Cantitate depozitată pt calcul CEC - VALOARE CEC			80,00	80,00	80,00
	Tarif CEC / luna / pers			10,55	1,16	0,06
VII	Cantitatea programată deșeurilor municipale Q (municipale), din care:	tone/an				3.867,77
7.1.	Cantitatea programată deșeurilor menajere Q (menajere)	tone/an				3.495,01
7.2.	Cantitatea programată deșeurilor similare Q (similare)	tone/an				372,76
VIII	Cantitatea programată deșeurilor reciclabile Q (reciclabile SIMILARE AG ECON)	tone/an	17,77	17,77	17,77	4,31
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				
XI	Număr de locuitori	pers	102,00	102,00	102,00	102,00
XII	Tarif (VI/VIII)	lei/tonă	506,89	498,25	1.135,27	1.770,02
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII) / (XI x 12)	lei/pers/lună	7,36	16,63	16,48	5,44
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,20	0,20	0,20	0,07
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII) x (XIV)	lei/mc	103,53	101,77	231,88	131,90

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti**Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023**

Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	4,31
Numarul de autovehicule :	#	1
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	0,25
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	0,33

B21NRX	10.53	litri/lună
--------	-------	------------

consum de motorina recalculat pentru flota curen	litri / luna	litri / an
	10,53	126,36

consum unitar orar de carburant:	litri / ora:	4,20
----------------------------------	--------------	------

B21NRX	2,51	30,12
total	2,51	30,12

Numarul de ore de functionare flota:	oreF / an:	30,12
--------------------------------------	------------	-------

Numarul de ore per cursa - motor pornit	ore:	8,00
---	------	------

Numarul de curse per flota si an:	# / an:	13,00
1 programe(curse) / spt x 52 saptamani pe an:		

costul unitar al carburantului in faza curenta:	lei / litru:	5,95
---	--------------	------

costul cu carburantului in faza curenta:	lei / an:	751,84
--	-----------	--------

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	751,84
---	-----------	--------

RER Ecologic Service București REBU SA**Director General****Ștefan Paraschiv**



Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023

Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	4,31
Numarul de autovehicule :	#	1
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	0,25
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	0,33
baza salariu minim pe economie	lei / luna:	3.000
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna:	168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora:	17,86
baza cost orar la minim pe economie	lei / ora:	17,86
diferenta de categorie / calificare:	lei / ora:	7,79
rezulta:		
cost orar personal necalificat:	lei / ora:	17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora:	25,65
cost lunar personal necalificat:	lei / luna:	3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna:	4.310,00

Numar de ore de functionare autovehicule **oreF / luna** **oreF / an**

	total	2,51	30,12
cost soferi:	lei / an:		772,64
cost operatori colectare:	lei / an:		1.075,89
cost casier incasator	lei / an:		0,00
total cost net cu salariile:	lei / an:		1.848,53
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:		184,85

total inscris in fisa de fundamentare - tarif propri lei / an: 2.033,38

M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:	45,75
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:	225,90
la 20lei/tk sau 2,5 lei / ora si 3 pers / echipaj x (30,12) ore lucrate pe an =		

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale similare din deșeurile municipale				INSTITUTII PUBLICE		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	3.062,56	3.062,56	40.784,22	3.105,89
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	1.070,51	1.070,51	9.563,40	1.113,84
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	137,13	137,13	7.700,40	137,13
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	137,13	137,13	9.147,60	137,13
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	28,69	28,69	0,00	28,69
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	137,13	137,13	1.039,50	137,13
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospeciilor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	4.989,60	0,00
1.8	Redevență	lei/an	1.337,79	1.337,79	6.930,00	1.337,79
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	214,18	214,18	1.413,72	214,18
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	2.592,67	2.592,67	22.370,04	3.121,18
2.1	Salarii	lei/an	2.306,77	2.306,77		2.808,39
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	51,90	51,90		63,19
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	234,00	234,00		249,60
3	depozitarea		17.408,45	0,00	0,00	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	23.063,68	5.655,23	63.154,26	6.227,06
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	23.063,68	5.655,23	63.154,26	6.227,06
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	561,32	136,86	1.528,33	150,69
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00			0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	23.625,00	5.792,09	64.682,59	6.377,76
VII.a.	Tarif Colectare si Transport / luna / persoana			4,73	52,85	5,21
VII	cantit depozitata			59,14	59,14	14,33
VII.b.	Tarif depozitare			214,36	214,36	200,00
VII.c.	Tarif Depozitare / luna / persoana			10,36	10,36	2,34
VII.d.	Tarif CEC			80,00	80,00	80,00
VII.e.	Tarif CEC / luna / pers			3,87	3,87	0,94
VII	Cantitatea programată deșeurii municipale Q(municipale), din care:	tone/an				3.867,77
7.1.	Cantitatea programată deșeurii menajere Q(menajere)	tone/an				3.495,01
7.2.	Cantitatea programată deșeurii similare Q(similare)	tone/an				372,76
VIII	Cantitatea programată deșeurii reziduale Q(reziduale similare - AGENTI ECONOMICI)	tone/an	59,14	59,14	59,14	14,33
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				0,90
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				0,10
XI	Număr de locuitori	AG ECON	102,00	102,00	102,00	102,00
XII	Tarif (VI/VIII)	lei/tonă	399,48	392,30	1.388,08	724,99
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII) / (XI x 12)	lei/pers/lună	19,30	18,95	67,07	8,49
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,28	0,28	0,28	0,28
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII)x(XIV)	lei/mc	112,50	110,48	390,91	204,17

RER Ecologic Service București REBU SA
Director General
Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti**Coordonate redimensionate, in faza curenta an 2023****Cantitatea programata spre colectare: to / an: 14,33****Numarul de autovehicule : # 1****Numarul de programe / nr. curse pe****saptamana: # 1****(comun cu agentii economici)****10%****Indice de incarcare pe masina: to / cursa: 0,28**

B21NRY	2.01	litri/lună
B21NRX	5.02	litri/lună
B88CBH	8.07	litri/lună

consum de motorina recalculat pentru f	litri / luna	litri / an
	15,60	187,20

consum unitar orar de carburant:	litri / ora:	4,50
---	---------------------	-------------

Numarul de ore de functionare flota:	oreF / an:	41,60
---	-------------------	--------------

Numarul de ore per cursa - motor pornit ore:	8,00
---	-------------

Numarul de curse per flota si an:**1 programe(curse) / spt x 52 saptamani # / an: 5,20****pe an in cota:****costul unitar al carburantului in faza curenta lei / litru: 5,95****costul cu carburantului in faza curenta: lei / an: 1.113,84**

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	1.113,84
---	------------------	-----------------

RER Ecologic Service București REBU SA**Director General****Ștefan Paraschiv**

Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta:	an 2023	
Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	14,33
Numarul de autovehicule :	#	1
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	1
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	0,10
baza salariu minim pe economie	lei / luna:	3.000,00
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna:	168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora:	17,86
baza cost orar la minim pe economie	lei / ora:	17,86
diferenta de categorie / calificare:	lei / ora:	7,79
rezulta:		
cost orar personal necalificat:	lei / ora:	17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora:	25,65
cost lunar personal necalificat:	lei / luna:	3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna:	4.310,00
cost lunar casier incasator 1 pers:	lei / luna:	4.310,00
Numar de ore de functionare autovehicule	oreF / luna	oreF / an

	total	3,47	41,60
cost soferi:	lei / an:		1.067,12
cost operatori colectare:	lei / an:		1.485,95
cost casier incasator	lei / an:		0,00
total cost net cu salariile:	lei / an:		2.553,08
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:		255,31
total inscris in fisa de fundamentare - tarif propus pt :	lei / an:		2.808,39
M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:		63,19
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:		249,60
la 20 lei/tk sau 2,5 lei / ora si 3 pers / echipaj x (41,6 + 168x12) ore lucrate pe an =			

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale				POPULAȚIE		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	141.787,82	141.787,82	356.617,80	210.600,62
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	44.178,16	44.178,16	95.634,00	89.230,96
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	2.492,68	2.492,68	25.779,60	2.492,68
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	2.492,68	2.492,68	91.476,00	2.492,68
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	521,51	521,51	0,00	521,51
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	2.492,68	2.492,68	10.395,00	2.492,68
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospeciilor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	49.896,00	23.760,00
1.8	Redevență	lei/an	48.338,69	48.338,69	69.300,00	48.338,69
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	4.626,85	4.626,85	14.137,20	4.626,85
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	218,25	218,25	0,00	218,25
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	36.426,32	36.426,32	0,00	36.426,32
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	178.884,58	178.884,58	223.700,40	281.694,06
2.1	Salarii	lei/an	159.808,88	159.808,88		253.478,79
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	3.595,70	3.595,70		5.703,27
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	15.480,00	15.480,00		22.512,00
3	depozitarea		522.253,51	0,00	0,00	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	842.925,91	320.672,40	580.318,20	492.294,68
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	842.925,91	320.672,40	580.318,20	492.294,68
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	10.724,09	4.072,54	7.370,04	6.252,14
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00			0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	853.650,00	324.744,94	587.688,24	498.546,82
VII.a	Tarif Colectare si Transport / luna / persoana			4,76	8,61	7,30
VIII.a	cantit depozitata			1.774,20	2.993,52	2.687,66
VII.b	Tarif depozitare			214,36	214,36	200,00
VII.c	Tarif Depozitare / luna / persoana			5,57	9,40	7,87
VII.d	Tarif CEC			80,00	80,00	80,00
VII.e	Tarif CEC / luna / pers			2,08	3,51	3,15
VIII.a	Cantitatea programată deșeurii municipale Q(municipale), din care:	tone/an				3.867,77
8.1	Cantitatea programată deșeurii menajere Q(menajere)	tone/an				3.495,01
8.2	Cantitatea programată deșeurii similare Q(similare)	tone/an				372,76
VIII.b	Cantitatea programată deșeurii reziduale Q(reziduale) **)	tone/an			2.993,52	2.687,66
IX	Ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				0,90
X	Ponderea deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				0,10
XI	Număr de locuitori	pers	5.691,00	5.691,00	5.691,00	5.691,00
XII	Tarif (VI/VIII)	lei/tonă	481,15	477,40	490,68	465,49
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII) / (XI x 12)	lei/pers/lună	12,50	12,40	21,51	18,32
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc		0,35	0,35	0,35
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII)x(XIV)	lei/mc		167,09	171,74	162,92

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti**Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023**

Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	2.687,66
Numarul de autovehicule :	# 2	
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	# 7	
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	7,38

consum de motorina recalculat pentru flota curer	litri / luna	litri / an
	1.249,73	14.996,80

consum unitar orar de carburant:	litri / ora:	5,15
----------------------------------	--------------	------

Numarul de ore de functionare flota:	oreF / an:	2.912,00
--------------------------------------	------------	----------

Numarul de ore per cursa - motor pornit	ore:	8,00
---	------	------

Numarul de curse per flota si an:	# / an:	364,00
7 programe(curse) / spt x 52 saptamani pe an:		

costul unitar al carburantului in faza curenta:	lei / litru:	5,95
costul cu carburantului in faza curenta:	lei / an:	89.230,96

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	89.230,96
---	-----------	-----------

RER Ecologic Service București REBU SA**Director General****Ștefan Paraschiv**



Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta:		an 2023
Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	2.687,66
Numarul de autovehicule :	#	2
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	7
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	7,38
baza salariu minim pe economie	lei / luna:	3.000,00
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna:	168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora:	17,86
baza cost orar la minim pe economie	lei / ora:	17,86
diferenta de categorie / calificare:	lei / ora:	7,79
rezulta:		
cost orar personal necalificat:	lei / ora:	17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora:	25,65
cost lunar personal necalificat:	lei / luna:	3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna:	4.310,00
cost lunar casier incasator 1 pers:	lei / luna:	4.310,00
Numar de ore de functionare autovehicule	oreF / luna	oreF / an

	total	242,67	2.912,00
cost soferi:	lei / an:		74.698,62
cost operatori colectare:	lei / an:		104.016,64
cost casier incasator	lei / an:		51.720,00
total cost net cu salariile:	lei / an:		230.435,26
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:		23.043,53

total inscris in fisa de fundamentare - tarif propus p lei / an: 253.478,79

M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:	5.703,27
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:	22.512,00
la 20 lei/tk sau 2,5 lei / ora si 3 pers / echipaj x (2912 + 168x12) ore lucrate pe an =		

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiu



FIȘA DE FUNDAMENTARE						
pentru modificarea tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor RECICLABILE din deșeurile municipale				POPULAȚIE		
Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Fundamentarea anterioară aprobată	Fundamentarea anterioară aprobată 640	Realizat în perioada ultimelor 12 luni încheiate contabil (*)	Propus
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	59.810,97	59.810,97	106.522,20	66.610,49
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	18.695,04	18.695,04	28.566,00	25.494,56
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	828,78	828,78	7.700,40	828,78
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	828,78	828,78	27.324,00	828,78
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	173,40	173,40		173,40
1.6	Reparații și întreținere, din care:	lei/an	828,78	828,78	3.105,00	828,78
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Amortizarea autospeciilor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,00	0,00	14.904,00	0,00
1.8	Redeveniță	lei/an	18.716,74	18.716,74	20.700,00	18.716,74
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	1.308,03	1.308,03	4.222,80	1.308,03
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	218,25	218,25		218,25
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații	lei/an	18.213,17	18.213,17		18.213,17
2	Cheltuieli de natură salariale, din care:	lei/an	101.104,67	101.104,67	66.819,60	125.635,49
2.1	Salarii	lei/an	90.606,03	90.606,03		113.059,65
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	2.038,64	2.038,64		2.543,84
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00	0,00		0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	8.460,00	8.460,00		10.032,00
3	depozitarea - COST SORTARE		159.885,00	0,00	0,00	180.588,05
3.1	VENITURI DIN RECICLARE					-605,51
3.2	COST COINCINERARE					5.449,95
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	320.800,64	160.915,64	173.341,80	377.678,47
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00			0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	320.800,64	160.915,64	173.341,80	377.678,47
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	9.732,64	5.133,21	5.529,60	12.047,94
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00	0,00		0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	330.533,28	166.048,85	178.871,40	389.726,41
VII.a	Tarif Colectare și Transport / luna / persoana			2,43	2,62	5,71
VIII.a	canal de depozitare			532,95	532,95	161,47
VII.b	Tarif depozitare			300,00	214,36	200,00
VII.c	Tarif Depozitare / luna / persoana			2,34	1,67	0,47
VIII.b	Cantitate depozitată pt calcul CEC - VALOARE CEC			80,00	80,00	80,00
VII.a	Tarif CEC / luna / pers			0,19	0,62	0,19
VIII.c	Cantitatea programată deșeurilor municipale Q(municipale), din care:	tone/an				3.867,77
7.1	Cantitatea programată deșeurilor menajere Q(menajere)	tone/an				3.495,01
7.2	Cantitatea programată deșeurilor similare Q(similare)	tone/an				372,76
VIII.d	Cantitatea programată deșeurilor reciclabile Q(reciclabile)	tone/an	532,95	532,95	532,95	807,35
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1 / VII)	%				
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2 / VII)	%				
XI	Număr de locuitori	pers	5.691,00	5.691,00	5.691,00	5.691,00
XII	Tarif (VI/III)	lei/tonă	186,30	691,57	629,99	2.693,61
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII) / (XI x 12)	lei/pers/lună	4,84	4,96	4,92	6,37
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc				
XV	Tarif utilizatori non casnici (XII) x (XIV)	lei/mc				

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv



**Breviarul de calcul pentru programarea cantitatilor de deseuri aferente anului 2023
cu defalcarea pe fractii si pe mediile de generare**

Cantitate de deseuri municipale generat in acceptia UAT CIOROGARLA 3.867,77 to / an

din care:	Cantitati programate pentru 2023:
deseuri municipale in amestec generate de populatie:	3.495,01 to / an 1)
deseuri similare municipale in amestec (agentii com. si institutiile)	372,76 to / an 2)

Defalcarea pe fractii umed / uscat:

Rationament: defalcarea se strabileste in conformitate cu prevederile anexei nr. 1 la OUG 74 / 2018 cu referire la indicatorii minimi respectiv de interceptare a reciclabililor din totalul de deseuri colectate

ANEXA Nr. 1
[Anexa nr. 7 la legea nr. 211/2011]

Indicatorii minimi de performanta care trebuia inclusi in contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate

Activitatea serviciului de salubritate	Descrierea indicatorului	Valoarea minimă a indicatorului
Colectarea separată a deșeurilor municipale prevăzută la art. 17 alin. (1) lit. a)	Sortarea de deseuri de hârtie, metal, plastic și alții din deșeurile menajere, colectate separat, ca procentaj din cantitatea totală generată de deseuri de hârtie, metal, plastic și alții din deșeurile menajere	90% pentru anul 2019
	Sortarea de deseuri de hârtie, metal, plastic și alții din deșeurile municipale colectate separat, reprezentă cantitatea acapitată într-un an salubritate din clasele stațiilor de sortare	90% pentru anul 2020
	Cantitatea totală generată de deseuri de hârtie, metal, plastic și alții din deșeurile municipale	70% începând cu anul 2021
	Valoarea pe baza orientărilor de compoziție emitite de către operatorul de salubritate. În lista deșeurilor municipale de compoziție a deșeurilor municipale, cantitatea de deseuri de hârtie, metal, plastic și alții din deșeurile municipale este considerată a fi 33%.	

Pentru ca la nivel de UAT nu exista rapoarte de determinari se va considera ponderea deșeurilor reciclabile de 33% din masa totala

si conform precizarii legale indusa de anexa 1 a OUG741/2018(anxa 7 la L.211/2011), rezulta defalcarea:

pentru Populatie:	cantitate fractie uscata = 70% x 33% x 3.495,01 =	807,35	to / an	
si acesta din urma valoare reprezinta indicatorul de performanta exprimat cantitativ, asumat de REBU pentru anul 2023				
aceasta cantitate va fi procesata in instalatia de sortare REBU Chitila la tariful unic de 480 lei / to, Valorificarea = 1 leu/to				
Cost sortare - 75% din cantitate - RECICLABIL	387.528,00 lei / an	605,51	to / an	cantitate Reciclat
Venit Valorificare - RECICLABIL	605,51 lei / an			
Cost Depozitare - 20 % din cantitate - ELIMINARE	32.294,00 lei / an	161,47	to / an	
Pentru care CEC	12.917,60 lei / an			
Cost Incinerare - 5% din cantitate - COINCINERARE	5.449,95 lei / an	40,37	to / an	
TOTAL Sortare/Depozitare/Eliminare f uscata	438.189,55 lei / an	807,35	to / an	

cantitate fractie umeda =	3.495,01 - 807,35 =	2.687,66	to / an
aceasta cantitate va fi eliminata in depozitul Vidra EcoSud la tariful unic de 200 lei / to, la care se adauga CEC de 80 lei / to			
Cost Depozitare	200 lei/to	537.532,00	lei/ an
Cost CEC	80 lei/to	215.012,80	lei/ an
Cost Depozitare cu CEC	280 lei/to	752.544,80	lei/ an

pentru agentii economici si instituti:	cantitate fractie uscata = 70% x 33% x 372,76 =	86,11	to / an	
si acesta din urma valoare reprezinta indicatorul de performanta exprimat cantitativ, asumat de REBU pentru anul 2021				
aceasta cantitate va fi procesata in instalatia de sortare REBU Chitila la tariful unic de 480 lei / to, Valorificarea = 1 leu/to				
Cost sortare - 75% din cantitate - RECICLABIL	41.332,80 lei / an	64,58	to / an	cantitate Reciclabi
Venit Valorificare - RECICLABIL	64,58 lei / an			
Cost Depozitare - 20 % din cantitate - ELIMINARE	4.821,60 lei / an	17,22	to / an	
Pentru care CEC	1.377,60 lei / an			
Cost Incinerare - 5% din cantitate - COINCINERARE	581,85 lei / an	4,31	to / an	
TOTAL Sortare/Depozitare/Eliminare f uscata	48.113,85 lei / an	86,11	to / an	

cantitate fractie umeda =	372,76 - 86,11 =	286,65	to / an
aceasta cantitate va fi eliminata in depozitul Vidra Ecosud la tariful unic de 200,00 lei / to, la care se adauga CEC de 80 lei / to			
Cost Depozitare	200 lei/to	57.330,00	lei/ an
Cost CEC	80 lei/to	22.932,00	lei/ an
Cost Depozitare cu CEC	280 lei/to	80.262,00	lei/ an

CANTITATI PROGRAMATE PENTRU ANUL 2023 CONFORM INDICATORILOR DE PERFORMANTA		Agentii Economici	Instituti Publice
Cantitatea programată deșeuri municipale Q(municipale), din care:	3.867,77		
Cantitatea programată deșeuri menajere Q(menajere)	3.495,01	95,00%	5,00%
Cantitatea programată deșeuri similare Q(similare)	372,76	354,12	18,64
Cantitatea programată deșeuri reziduale Q(reziduale) **menajere)	2.687,66		
Cantitatea programată deșeuri reciclabile Q(reciclabile) **menajere)	807,35		
Cantitatea programată deșeuri similare Q(similare) - reziduale	286,65	272,32	14,33
Cantitatea programată deșeuri similare Q(similare) - reciclabile	86,11	81,80	4,31

RER Ecologic Service Bucuresti REBU SA
Director General
Ștefan Paraschiv



Modificare: M 1.1: Carburanti si lubrifianti**Coordonate redimensionate, in faza curenta: an 2023**

Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	807,35
Numarul de autovehicule :	# 2	
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	# 2	
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	7,76

consum de motorina recalculat pentru flota curer	litri / luna	litri / an
	357,07	4.284,80

consum unitar orar de carburant:	litri / ora:	5,15
----------------------------------	--------------	------

Numarul de ore de functionare flota:	oreF / an:	832,00
--------------------------------------	------------	--------

Numarul de ore per cursa - motor pornit	ore:	8,00
---	------	------

Numarul de curse per flota si an: 7 programe(curse) / spt x 52 saptamani pe an:	# / an:	104,00
--	---------	--------

costul unitar al carburantului in faza curenta:	lei / litru:	5,95
costul cu carburantului in faza curenta:	lei / an:	25.494,56

cost per element combustibili si lubrifianti in tariful propus	lei / an:	25.494,56
---	-----------	-----------

RER Ecologic Service București REBU SA**Director General****Ștefan Paraschiv**



Modificare: M_2.1 Salarii

Coordonate redimensionate, in faza curenta:		an 2023
Cantitatea programata spre colectare:	to / an:	807,35
Numarul de autovehicule :	#	2
Numarul de programe / nr. curse pe saptamana:	#	2
Indice de incarcare pe masina:	to / cursa:	7,76
baza salariu minim pe economie	lei / luna:	3.000,00
numar ore lucrate pe luna:	ore / luna:	168,00
echivalent baza cost orar minim:	lei / ora:	17,86
baza cost orar la minim pe economie	lei / ora:	17,86
diferenta de categorie / calificare:	lei / ora:	7,79
rezulta:		
cost orar personal necalificat:	lei / ora:	17,86
cost orar sofer / cond. Auto:	lei / ora:	25,65
cost lunar personal necalificat:	lei / luna:	3.000,00
cost lunar sofer / cond. Auto:	lei / luna:	4.310,00
cost lunar casier incasator 1 pers:	lei / luna:	4.310,00
Numar de ore de functionare autovehicule	oreF / luna	oreF / an

	total	69,33	832,00
cost soferi:	lei / an:	21.342,46	
cost operatori colectare:	lei / an:	29.719,04	
cost casier incasator	lei / an:	51.720,00	
total cost net cu salariile:	lei / an:	102.781,50	
cota de cheltuieli salariale indirecte:	lei / an:	10.278,15	
total inscris in fisa de fundamentare - tarif prop lei / an:			113.059,65
M 2.2: C.A.M. 2.25% din fondul de salarii	lei / an:	2.543,84	
M 2.3: Alte cheltuieli - tichete de masa:	lei / an:	10.032,00	
la 20 lei/tk sau 2,5 lei / ora si 3 pers / echipaj x (832 + 168x12) ore lucrate pe an =			

RER Ecologic Service București REBU SA

Director General

Ștefan Paraschiv

