

ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA
CONSILIUL LOCAL



www.primariavl.ro

CERTIFICARI MRC-OCS

SR EN ISO 9001:2015 410/C

SR EN ISO 14001:2015 223/M

SR OHSAS 18001:2008 190/HS

SR ISO/CEI 27001:2013 019/SI

HOTĂRÂREA NR.130
privind modificarea tarifelor unor activități componente ale serviciului de
salubritate, aplicabile pe raza Municipiului Râmnicu Vâlcea

Consiliul Local al municipiului Râmnicu Vâlcea, întrunit în ședință ordinară la data de 28 mai 2020, la care participă toți cei 23 de consilieri în funcție;

Luând în discuție Referatul nr.18237 din data de 21.05.2020, al cărui semnatar este Primarul municipiului, prin care se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind modificarea tarifelor unor activități componente ale serviciului de salubritate, aplicabile pe raza municipiului Râmnicu Vâlcea, prestate de ROMPREST ENERGY SRL în baza Contractului de delegare nr.23205/26.06.2015, începând cu data de 01.06.2020;

Văzând Raportul nr.18729 din 26.05.2020, întocmit de Direcția Dezvoltare Locală, precum și avizele comisiilor de specialitate nr.1, pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor; nr.2, de buget-finanțe, prognoze economico-sociale și nr.3, pentru servicii publice și comerț, întreprinderi mici și mijlocii, administrarea domeniului public și privat;

Având în vedere angajamentele asumate în fața Comisiei Europene potrivit cărora România trebuie să întreprindă toate măsurile necesare implementării unor instrumente economice, extrem de importante pentru modernizarea gestionării deșeurilor din România, dar și pentru implementarea legislației europene în domeniu, precum "plătește pentru cât arunci" sau "taxa la depozitare";

Ținând seama de faptul că în data de 25 aprilie 2018 autoritățile române au primit o scrisoare Ares (2018) 2193346 cu privire la procedura de suspendare a plăților intermediare din Fondul de Coeziune din cadrul Axei 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, pe motiv că nu a fost îndeplinită condiționalitatea ex-ante cu privire la deșeuri, în urma căreia Guvernul României a adoptat în data de 17 iulie 2018 Ordonanța de Urgență nr.74 pentru modificarea Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.196/2005 privind Fondul de Mediu;

Luând în considerare prevederile Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Râmnicu-Vâlcea nr.168 din 28 august 2014, prin care s-a aprobat "Studiul de Fundamentare - formă revizuită- pentru delegarea gestiunii unor activități componente ale Serviciului Public de Salubritate a municipiului Râmnicu Vâlcea", s-a desfășurat procedura de achiziție publică, conform O.U.G nr. 34/2006 cu modificările și completările ulterioare, având ca obiect "Delegarea gestiunii unor activități componente ale Serviciului Public de Salubritate a municipiului Râmnicu Vâlcea", fiind încheiat Contractul de delegare nr.23205/26.06.2015, cu Operatorul a cărui ofertă a fost desemnată câștigătoare, respectiv ASOCIEREA S.C. ROMPREST ENERGY SRL și S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A. - lider de asociere SC ROMPREST ENERGY;

Respectându-se procedura prevăzută de Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare și ținând seama de faptul că nu au fost primite opinii, sesizări sau completări;

Având în vedere că începând cu data de 01 ianuarie 2020, a fost majorată contribuția pentru economia circulară de la 30 lei/to la 80 lei/to, precum și salariul de bază minim brut pe țară garantat în plată de la 2080 lei la 2230 lei conform Hotărârii Guvernului nr. 935/13.12.2019;

Luând în considerare adresa nr.2360 din 15 mai 2020, prin care ROMPREST ENERGY SRL a revenit cu o nouă solicitare de modificare a tarifelor;

În temeiul prevederilor art.6, alin.(1), lit.l) din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, ale Ordinului nr.109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.74/2018 pentru modificarea Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.196/2005 privind Fondul de Mediu și ale art.8 alin.(3) și art.43 alin.(5) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată;

În baza art.129 alin.(1), alin.(2) lit.d), alin.(4) lit.g), art.139 alin.(3) și a art.196, alin.(1), lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Întrunind 18 voturi "pentru", 3 voturi "împotriva", o abținere și o neparticipare la vot,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Începând cu data de 01.06.2020, tarifele unor activități componente ale serviciului de salubritate, aplicabile pe raza Municipiului Râmnicu Vâlcea, prestate de ROMPREST ENERGY SRL, în baza Contractului de delegare nr.23205/26.06.2015, se modifică după cum urmează:

1. tarif pentru Colectare, transportul și tratarea deșeurilor menajere în amestec, pentru persoanele fizice din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **8,24 lei/pers./lună (fără TVA)**, respectiv **9,80 lei/pers./lună (cu TVA 19% inclus)**, cu luarea în calcul a unui tarif de tratare în cuantum de 137,45 lei/to, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.1 la prezenta hotărâre;

2. tarif pentru Colectare, transportul și tratarea deșeurilor menajere în amestec, pentru persoane juridice/instituții, din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **484,84 lei/tonă (fără TVA)**, respectiv **576,96 lei/tonă (cu TVA 19% inclus)**, cu luarea în calcul a unui tarif de tratare în cuantum de 137,45 lei/to, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.2 la prezenta hotărâre;

3. tarif pentru Colectare și transport separat al deșeurilor reziduale și biodegradabile, pentru persoanele fizice din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **5,37 lei/pers./lună (fără TVA)**, respectiv **6,40 lei/pers./lună (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.3 la prezenta hotărâre;

4. tarif pentru Colectare și transport separat al deșeurilor reziduale și biodegradabile, pentru persoane juridice/instituții din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **348,94 lei/tonă (fără TVA)**, respectiv **415,24 lei/tonă (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.4 la prezenta hotărâre;

5. tariful pentru Colectare, transportul și sortarea deșeurilor reciclabile, generate de persoane fizice din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **933.43 lei/tonă (fără TVA)**, respectiv **1.110,79 lei/tonă (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.5 la prezenta hotărâre; *acest tarif stă la baza calculării costului net care urmează a fi suportat de către organizațiile care preiau răspunderea extinsă a producătorului (OIREP) prin formula de calcul prevăzută în anexa 6 la Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și nu sunt suportate de către populație/agenți economici și instituții publice, fiind acoperite din Fondul de Mediu.*

6. tariful pentru Colectare, transportul și sortarea deșeurilor reciclabile, generate de persoane juridice/instituții, din Municipiul Râmnicu Vâlcea de **951.13 lei/tonă (fără TVA)**, respectiv **1.131,85 lei/tonă (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.6 la prezenta hotărâre; *acest tarif stă la baza calculării costului net care urmează a fi suportat de către organizațiile care preiau răspunderea extinsă a producătorului (OIREP) prin formula de calcul prevăzută în anexa 6 la Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și nu sunt suportate de către populație/agenți economici și instituții publice, fiind acoperite din Fondul de Mediu.*

7. tarif pentru Colectare și transport al deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară din Municipiul Râmnicu Vâlcea, pentru deșeuri care nu necesită tratare/sortare de **197,80 lei/m.c (fără TVA), respectiv 235,38 lei/m.c (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.7 la prezenta hotărâre;

8. tarif pentru Colectare și transport al deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară din Municipiul Râmnicu Vâlcea, pentru deșeuri care necesită tratare/sortare de **244,14 lei/m.c (fără TVA), respectiv 290,53 lei/m.c (cu TVA 19% inclus)**, conform Fișei de Fundamentare – Anexa nr.8 la prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se dă publicității și se comunică în copie:

- Instituției Prefectului – județul Vâlcea;
- Primarului municipiului Râmnicu-Vâlcea;
- Direcției de Dezvoltare Locală;
- Direcției Economico-Financiară;
- Asocierii Societății Romprest Energy SRL și Societății Compania Romprest Service S.A.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Florian-George Apostolescu



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
jurist Ion DIDOIU

Râmnicu Vâlcea, 28 mai 2020

FISA DE FUNDAMENTARE

Colectare, transportul și eliminarea deșeurilor menajere în amestec, generale de persoane fizice din Municipiul Râmnicu Valcea

ANEXA Nr. 1

HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL

Nr. 130 din 28.05.2020

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [pers.]	Fundamentare anterioară		Fundamentare propusă	
			Total lei	Unitar lei/UM	Total lei	Unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:					
1.1	Combustibili, carburanți și lubrifianți		2,115,152.42	1.94	2,115,152.42	1.94
1.2	Energie electrică		1,911,923.62	1.75	1,911,923.62	1.75
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime și materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii		0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	Reparații		10,262.24	0.01	10,262.24	0.01
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		129,316.56	0.12	129,316.56	0.12
1.8	Cheltuieli cu protecția mediului (inclusiv investiția în recipiente)		38,400.00	0.04	38,400.00	0.04
1.11	Alte servicii executate de terți		24,000.00	0.02	24,000.00	0.02
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00
2	Cheltuieli cu munca vie din care:		1,250.00	0.00	1,250.00	0.00
2.1	- salarii		1,649,388.09	1.51	1,712,808.05	1.57
2.2	- CAS		1,409,780.40	1.29	1,511,596.80	1.39
2.3	- fond șomaj		0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente și boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		0.00	0.00	0.00	0.00
2.7	- sporuri		47,232.00	0.04	4,308.36	0.00
2.9	- contribuție asiguratorie pentru muncă		28,195.81	0.03	30,231.94	0.03
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		31,720.06	0.03	34,010.83	0.03
3	3. Taxe licențe		132,460.02	0.12	132,460.02	0.12
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor		33,750.00	0.03	33,750.00	0.03
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă		644,379.44	0.59	644,379.44	0.59
5.1	Cheltuieli cu tratarea deșeurilor		2,285,226.51	2.10	4,824,776.09	4.42
6.2	Cheltuieli cu depunerea la stația de compost a deșeurilor		1,781,172.71	1.61	4,394,923.49	4.03
6.3	Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșeurii		152.88	0.00	349.44	0.00
6	Contribuție pentru economia circulară		534,052.80	0.49	429,603.18	0.39
7	Alte cheltuieli (+ indirecte)		238,097.55	0.22	510,629.41	0.47
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		399,433.48	0.37	607,833.76	0.47
B	Cheltuieli financiare		7,375,428.46	6.76	10,348,829.15	9.49
I	Cheltuieli totale (A+B)		0.00	0.00	0.00	0.00
II	Profit		7,375,428.46	6.76	10,348,829.15	9.49
III	Redevența	3%	221,282.79	0.20	310,484.87	0.28
IV	Taxa ANRSC	7.00%	531,788.25	0.49	749,150.59	0.68
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III+IV)	0.12%	9,764.15	0.01	13,886.63	0.01
VI	Venituri totale obținute din vânzarea deșeurilor de ambalaje		8,438,211.68	7.46	11,419,131.14	10.47
VII	Venituri totale obținute din activitatea de salubritate		1,604,000.00			
VIII	Canitate programată		6,534,211.68			
IX	Tarif ofertat exclusiv TVA (V-VI)	pers./an	1,091,004.00		11,419,131.14	4,884,919.49
X	TVA	lei/pers./luna			1,091,004.00	
XI	Tarif ofertat inclusiv TVA	19.00%		7.46		10.47
		lei/pers./luna		1.42		3.01
				8.88		12.46
						3.58

Populația urbană a ariei deservite	90,917.00
Capacitatea totală de deșeurii menajere generale în mediul urban	15,957.17
Capacitatea de deșeurii menajere reziduale și biodeșeurii colectate în mediul urban	13,874.72
Capacitatea de deșeurii menajere reziduale colectate în mediul urban	3,162.02
Capacitatea de biodeșeurii colectate separat în mediul urban	10,712.70
Capacitatea de deșeurii menajere reciclabile colectate în mediul urban	2,682.45

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFTAN GHEORGHE

PROPOZIȚIE PRIMĂRIE

TARIF TRATARE

137,45 lei/t

5.1. Ch. cu tratarea = 2,193,306.88 lei
(16957,17 t x 137,45 lei/t)

A. Ch. de exploatare = 8,147,262,54 lei

V Venit obținut = 8,989,872,96 lei

IX Tarif = 8,24 lei/pers./luna

X TVA = 1,56

XI Tarif cu TVA = 9,80

Președinte de ședință,

Secretar general,



ROMPREST ENERGY S.R.L.

CU/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO66PIRB4250781032001000

First Bank Romania S.A. Central

Cont: RO30BFER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agentia Popa Tatu

Operator de date cu caracter personal nr. 21106

Sediul social: B-dul Poligrafiei nr. 1C, Etaj 2,

Sector 1, București

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic

privind stabilirea tarifelor pentru Colectare, transportul si tratarea deseurilor menajere in amestec, pentru persoane fizice din Municipiul Ramnicu Valcea

Conform Ordinului 109/2007 la art. 11 se prevede:

(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se stabilesc pentru operatorii nou-intrați pe piața acestor servicii, precum și pentru operatorii care încheie contracte de delegare a gestiunii pentru aceste activități cu autoritățile administrației publice locale.

(2) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină de către operatori, luând în calcul numai acele cheltuieli care sunt specifice activității respective.

(3) Fundamentarea cheltuielilor aferente fiecărei activități în parte se face pe baza consumurilor normate de combustibil, lubrifianti, materii prime și materiale, utilități, respectiv energie, apă și/sau gaze în scop tehnologic și a prețurilor acestora în vigoare, a cheltuielilor cu munca vie, precum și a celorlalte elemente de cheltuieli necesare prestării activității respective.

(4) La stabilirea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se au în vedere următoarele criterii:

a) cheltuielile pentru combustibilul utilizat se stabilesc în funcție de tipul mașinii folosite, de consumul de combustibil, de cantitatea de deșeuri colectată, transportată și depozitată și de distanța de transport;

b) cheltuielile cu energia electrică tehnologică programată anual se stabilesc în funcție de energia consumată de motoarele puse în funcțiune la nivelul unei zile, înmulțit cu cantitatea programată anual și cu prețul de achiziție al energiei electrice în vigoare;

c) cheltuielile cu amortizarea se iau în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;

d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;

e) cheltuielile cu materiile prime și materialele consumabile și cu piesele de schimb se stabilesc în funcție de consumurile normate și de prețul de achiziție al acestora;

f) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare; g) cheltuielile cu munca vie se fundamentează în funcție de cheltuielile cu personalul, potrivit normelor de muncă, în raport cu legislația în vigoare și corelat cu principiul eficienței economice;

h) cheltuielile de depozitare a deșeurilor vor fi luate în calcul în funcție de modul de prestare a acestei activități. În situația în care prestația este efectuată de un alt operator, la tariful de pre-colectare, colectare și transport al deșeurilor municipale se vor adăuga cheltuielile de depozitare aferente;

i) cheltuielile cu reparațiile se vor lua în calcul la nivelul programat anual, potrivit planului de reparații;

j) fondul pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;

k) o cotă de profit. (5) În situația stabilirii tarifelor, structura cheltuielilor și a veniturilor este prezentată în anexa nr. 1.

ART. 12 Stabilirea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:

$T = V/Q$, unde:

T - tariful stabilit;

V - venitul programat al activității respective, la nivelul anului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, la nivelul anului în care se face propunerea.

**In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.*

De asemenea in ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

In NOTA la Fișa de fundamentare pentru stabilirea tarifelor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuiești este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuiești, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate.

Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

In vederea fundamentării tarifelor conform OUG 74/2018 aprobată prin Legea nr.31/2019 s-au efectuat determinarea componentei deșeurilor municipale pe categorii de proveniență pentru agenții economici, persoane fizice care locuiesc la case, persoane fizice care locuiesc în blocuri de locuințe. Datele colectate se prezintă astfel.

Tabelul 1

Categorii care generează deșeul	Cantitatea anuală de deșeu municipal	Tipul deșeului			
		Reciclabile %	Biodegradabile %	Reziduale %	Ambalaje %
Persoane fizice de la case	2.124,30	12.14%	61.17%	26.69%	11.75%
Persoane fizice de la bloc	13,832.87	13.19%	68.05%	18.76%	12.69%
Total (medie ponderată)	15,957.17	13.87%	62.55%	23.59%	12.56%
Agenti economici	13,931.71	17.05%	59.06%	23.89%	15.78%

De asemenea veniturile obținute prin vânzarea deșeurilor de ambalaje vor fi introduse în fundamentarea de tarify.

Societatea cu care Romprest are încheiat contract de tratare/sortare a deșeurilor este New Recycling S.R.L. care practica următoarele tarify:

- 275,42 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;
- 282,92 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri fara includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;
- 488.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;
- 688.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri fara includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;

Atasam instiintarea transmisa cu adresa nr.3747/02.07.2019.

FUNDAMENTAREA TARIFELOR

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti si lubrifianti							
Utilajul	Nr. autovehicule	consum /([100km]	consum /ora	cantitatea total [100 km]	cantitatea total [ora]	tarif/litru [lei]	Costuri totale/an
Programe de lucru							
masini colectare deseuri municipale	9	32		521		5.16	773,504.64
masini colectare deseuri municipale	9		6		2808	5.16	782,421.12
Autospeciala spalat recipiente	1	50		259		5.16	66,938.25
autoturisme de control	3	7.5		60		5.16	6,966.00
autospeciala	1	18		273.60		5.16	25,411.97
Hook lift	3	36		446		5.16	248,769.8
Alti lubrifianti	12	0.08		530		11.5	5,851.20
Schimb filtre si ulei	17	0.04		374		8.1	2,060.64
TOTAL							1,911,923.62

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru și protecția muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP [lei]	Costuri totale/an [lei]
Deseuri municipale			
Functii conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	48	213.80	10,262.24
TOTAL			10,262.24

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera [lei/ore]	Costuri unitare [lei]	Costuri totale/an [lei]
amvelope	72.00			1,300.00	93,600.00
acumulatori	8.00			564.57	4,516.56
piese de schimb, utilaje	17.00			665.29	11,310.00
Autovehicule	17.00	15.00	78		19,890.00
TOTAL					129,316.56

FUNDAMENTARE 1.7 Amortizarea investițiilor proprii

Investitia	Nr. buc.	Valoare unitara[euro]	Capacitate [mc,mp]	valoare [lei]	timp amortizare [ani]	Costuri totale/an [lei]
Amortizarea investițiilor proprii din dotarea initiala proprie a operatorului						3 8,400.00
Autovehicul	2		3,5 tone	115,200.00	3.00	3 8,400.00

FUNDAMENTARE 1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea si constientizarea populatiei privind colectarea separata a deseurilor	1	24,000.00	24,000.00
TOTAL			24,000.00

FUNDAMENTARE 1.11 Alte cheltuieli materiale

Serviciu	Nr.	Costuri [lei/an]	Costuri totale/an [lei]
CASCO	12	104.17	1,250.00
TOTAL			1,250.00

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/luna	Total salarii brute anual [lei]
sofer	16.1	3,363.23	54,148	649,775
MN	32.2	2,230.00	71,806	861,672
Total salarii brute	48.3			1,511,447.26
	Costuri totale [lei]			
2. Cheltuieli cu munca vie din care:	1,712,452.14			
2.1 salarii de baza	1,511,447.26			
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap	4,308.36			
2.8 - sporuri	30,228.95			
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25% 34,007.56			
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)	132,460.02			

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
1	ITP	12	150.00	1,800.00
2	Copie conforma	13	173.75	2,258.75
3	vinieta	3	2258.75	6,776.25
4	RCA	13	1524.00	19,812.00
5	ANRSC	1	3103.00	3,103.00
	TOTAL			33,750.00

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, [lei]	Cheltuieli tot ale/an [lei]
Container				
Utilaje	1.2		301,389.28	361,667.14
Recipiente	58		4,874.35	282,712.30
TOTAL				644,379.44

Cheltuieli cu depunerea in rampa

a) Prin aplicarea Contributiei pentru economia circulara de 30 lei/tona pentru deșeurile municipale destinate a fi eliminate prin depozitare se modifica cuantumul Cheltuielilor cu depunerea in rampa astfel:

5.1 Cheltuieli cu tratarea = $15.957,17 \times 275,42 = 4.394.923,49$ lei/an;

5.2 Cheltuieli cu compostarea = $96 \text{ tone} \times 3,64 \text{ lei/tona} = 349,44$ lei/an

5.3 Cheltuieli cu depozitarea = $6.382,87 \times 67,29 = 429.503,16$ lei/an;

Cheltuieli cu economia circulara

6. Cheltuieli cu economia circulara = $6.382,87 \times 80 = 510.629,41$ lei/an

Fundamentare 7.1 – Cheltuieli indirecte

- **507.533,75 lei**– reprezentand chiriile spatiilor de lucru, salariile personalului administrativ, intretinerea spatiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

Aplicand formula de determinare a tarifului, rezulta:

$$T = V/Q$$

unde:

T - tariful ;

V – venitul calculat

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$$V = 11.017.959,11 \text{ lei/an}$$

$$Q = 1.091.004,00 \text{ locuitori/an}$$

$$T = 11.017.959,11 / 1.091.004,00 = 10,47 \text{ lei / persoana / luna (fara TVA)}$$

$$T = 10,47 + 10,47 \times 0,19 = 12,46 \text{ lei / persoana / luna (cu TVA)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL

DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe



Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de **1.596.992,00 lei/an.**

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de **520.000 lei/an**

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica **495.067,50 lei/an.**

Total cheltuieli indirecte repartizate = **1.015.067,50 lei/an.**

Cotele de repartitie a cheltuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuii indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	247.533,75	260.000,00	507.533,75
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	247.533,75	260.000,00	507.533,75

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	507533.75	27.00%	137,034.11
2. Cheltuieli cu munca vie	507533.75	17.00%	86,280.74
3. Taxe si licente	507533.75	4.00%	20,301.35
4. Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	507533.75	4.40%	22,331.49
5.Cheltuieli cu depozitarea	507533.75	5.20%	26,391.76
6.Cheltuieli cu tratarea	507533.75	28,00%	143.140,10

FISA DE FUNDAMENTARE

pentru Colectare, transportul și tratarea deșeurilor menajere în amestec, pentru persoane juridice/instituții din Municipiul Râmnicu Vâlcea

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [tonă]	Propus		Fundamentat		Diferențe
			Total lei	Unitar [lei/TONA]	Total lei	Unitar [lei/TONA]	
1	Cheltuieli materiale, din care:		887,470.23	63.70	887,470.23	63.70	0.00
1.1	Combustibili, carburanți și lubrifianti		810,191.03	68.15	810,191.03	68.15	0.00
1.2	Energie electrică		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime și materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii		6,789.49	0.49	6,789.49	0.49	0.00
1.6	Reparații		52,092.93	3.74	52,092.93	3.74	0.00
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	Cheltuieli cu protecția mediului [inclusiv investiția în recipient]		18,396.78	1.32	18,396.78	1.32	0.00
1.11	Alte servicii executate de terți		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		1,245,025.77	89.37	1,269,657.00	80.42	14,631.23
2.1	- salarii		1,091,016.00	78.31	1,135,092.00	81.48	44,076.00
2.2	- CAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	- fond somai		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente și boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		34,440.00	2.47	3,122.00	0.22	-31,318.00
2.7	- sporuri		21,820.32	1.57	22,701.84	1.63	881.52
2.9	- contribuție asiguratorie pentru munca		24,647.86	1.76	25,539.57	1.83	891.71
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		73,201.59	5.25	73,201.59	5.25	0.00
3	3. Taxe licențe		19,600.00	1.40	19,600.00	1.40	0.00
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor		321,826.60	23.10	321,826.60	23.10	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă		2,219,391.07	169.31	4,212,408.91	302.36	1,993,015.84
6.1	Cheltuieli cu tratarea deșeurilor		1,641,693.03	110.66	3,837,071.67	275.42	2,265,388.54
6.2	Cheltuieli cu sortarea deșeurilor		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3	Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșeurii		468,732.38	33.84	374,885.91	28.92	-93,746.47
6.4	Cheltuieli cu compostarea deșeurilor		0.00	0.00	349.44	0.03	349.44
6	Contribuția la economia circulară		208,976.66		445,814.72	32.00	236,838.06
7	Alte cheltuieli (+ indirecte)		333,069.28	23.81	607,633.75	38.43	174,464.47
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		6,026,281.95	360.78	7,664,208.21	549.41	2,627,926.26
B	Cheltuieli financiare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I	Cheltuieli totale (A+B)		6,026,281.95	360.78	7,664,208.21	549.41	2,627,926.26
II	Profit	10%	602,628.20	36.08	766,420.82	64.84	262,792.63
III	Redeventa	7.00%	387,023.71	27.78	688,374.03	42.30	202,350.32
IV	Taxa ANRSC	0.12%	7,089.12	0.61	10,810.80	0.78	3,711.68
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III+IV)		6,923,032.98	425.16	9,019,813.87	647.43	3,086,780.89
VI	Capacitate programată	tone	13,931.71		13,931.71		
VII	Tarif ofertat exclusiv TVA (V:VI)	lei/tona		425.16		647.43	
VIII	TVA	19.00%		80.78		123.01	
IX	Tarif ofertat inclusiv TVA	lei/tona		505.93		770.44	

Capacitatea totală de deșeurii similare generate în aria deservită	13,931.71
Capacitatea de deșeurii similare reziduale el blodeanuri colectate	11,556.35
Capacitatea de deșeurii similare reziduale colectate	3,328.29
Capacitatea de blodeanuri similare colectate separat	8,228.07
Capacitatea de deșeurii similare reciclabile colectate separat	2,375.36

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SPETAN GHEORGHIIE

PROPOZIȚIE PRIMĂRII

TARIF TRATARE = 137,45 lei/tona

5.1. Ch. cu tractoare 1314913,54 lei
(13931,71 tona x 137,45 lei/tona)

A Ch de exploatare = 5732060,18 lei

U. Venituri eficiente = 6717719,01.

VII - Tarif exclusiv TVA = 484,84 lei/tona

VIII - TVA = 92,12

IX Tarif inclusiv TVA = 576,96 lei/tona



S.C ROMPREST ENERGY S.R.L.

CUI/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO30BFER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agenția Popa Tatu

Cont: RO10BRDE445SV86378454450

BRD – GROUPE SOCIETE GENERALE, Agenția Băneasa

Sediul social: Str. Izbiceni nr. 117-119,

Sector 1, București

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic
privind stabilirea tarifelor pentru Colectare, transportul si tratarea
deseurilor menajere in amestec, pentru persoane juridice/institutii din
Municipiul Ramnicu Valcea.

Conform Ordinului 109/2007 la art. 11 se prevede:

(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se stabilesc pentru operatorii nou-intrați pe piața acestor servicii, precum și pentru operatorii care încheie contracte de delegare a gestiunii pentru aceste activități cu autoritățile administrației publice locale.

(2) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină de către operatori, luând în calcul numai acele cheltuieli care sunt specifice activității respective.

(3) Fundamentarea cheltuielilor aferente fiecărei activități în parte se face pe baza consumurilor normate de combustibil, lubrifianti, materii prime și materiale, utilități, respectiv energie, apă și/sau gaze în scop tehnologic și a prețurilor acestora în vigoare, a cheltuielilor cu munca vie, precum și a celorlalte elemente de cheltuieli necesare prestării activității respective.

(4) La stabilirea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se au în vedere următoarele criterii:

a) cheltuielile pentru combustibilul utilizat se stabilesc în funcție de tipul mașinii folosite, de consumul de combustibil, de cantitatea de deșuri colectată, transportată și depozitată și de distanța de transport;

b) cheltuielile cu energia electrică tehnologică programată anual se stabilesc în funcție de energia consumată de motoarele puse în funcțiune la nivelul unei zile, înmulțit cu cantitatea programată anual și cu prețul de achiziție al energiei electrice în vigoare;

c) cheltuielile cu amortizarea se iau în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;

d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;

e) cheltuielile cu materiile prime și materialele consumabile și cu piesele de schimb se stabilesc în funcție de consumurile normate și de prețul de achiziție al acestora;

f) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare; g) cheltuielile cu munca vie se fundamentează în funcție de cheltuielile cu personalul, potrivit normelor de muncă, în raport cu legislația în vigoare și corelat cu principiul eficienței economice;

h) cheltuielile de depozitare a deșeurilor vor fi luate în calcul în funcție de modul de prestare a acestei activități. În situația în care prestația este efectuată de un alt operator, la tariful de pre-colectare, colectare și transport al deșeurilor municipale se vor adăuga cheltuielile de depozitare aferente;

i) cheltuielile cu reparațiile se vor lua în calcul la nivelul programat anual, potrivit planului de reparații;

j) fondul pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;

k) o cotă de profit. (5) În situația stabilirii tarifelor, structura cheltuielilor și a veniturilor este prezentată în anexa nr. 1.

ART. 12 Stabilirea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:

$T = V/Q$, unde:

T - tariful stabilit;

V - venitul programat al activității respective, la nivelul anului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, la nivelul anului în care se face propunerea.

****In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.***

De asemenea in ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

In NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifelor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuieli este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieli, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate. Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti și lubrifianti

Utilajul	Nr. autovehicule	consum /([100km]	consum /ora	cantitatea total ([100 km]	cantitatea total [ora]	tarif/litru [lei]	Costuri totale/an
Programe de lucru							
Autogunoiere	9	32		231.39		5.16	343,870.00
Autogunoiere	9		6		1,092	5.16	304,226.24
Autospeciala spalat recipiente	1	50		168.17		5.16	43,388.00
Hook lift	3	36		175.18		5.16	97,623.27
Autospeciale	1	18		156.00		5.16	14,489.28
Autoturisme de control	3	7.5		20.00		5.16	2,322.00
Schimb ulei si filtre	16	0.08		231.00		11.5	3,400.32
Alti lubrifianti	12	0.04		231.39		8.1	871.93
TOTAL							810,191.03

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru și protecția muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP [lei]	Costuri totale/an [lei]
Deseuri municipale			
Functii conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	30	226.32	6,789.49
TOTAL			6,789.49

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera [lei/ore]	Costuri unitare [lei]	Costuri totale/an [lei]
amvelope	32.00			1,300.00	41,600.00
acumulatori	4.00			602.23	2,408.93
piese de schimb, utilaje	12.00			674.00	8,088.00
Autovehicule	16	15.00	78		18,720.00
TOTAL					52,096.93

FUNDAMENTARE 1.8 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea si constientizarea populatiei privind colectarea separata a deseurilor	1	18,396.78	18,396.78
TOTAL			18,396.78

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/luna	Total salarii brute anual [lei]
sofer	10	3,364.00	33,640	403,680
MN	20	2,230.00	44,600	535,200
Casieri	4	3,364.00	13,456	161,472
Casier central	1	2,895.00	2,895	34,740
Total salarii brute	35			1,135,092.00
	Costuri totale [lei]	Costuri repartizate persoane fizice [lei]		Costuri repartizate IIC [lei]
2. Cheltuieli cu munca vie din care:	1,259,657.00			
2.1 salarii de baza	1,135,092.00			
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap	3,122.00			
2.8 - sporuri	22,701.84			
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25% 25,539.57			
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)	73,201.59			

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
	ITP	16	825.86	13,213.73
	Copie conforma	12	52.13	625.50
	vinieta	3	677.63	2,032.88
	RCA	12	302.33	3,627.90
	TOTAL			19,500.00

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
Container				
Utilaje	9		20,256.18	182,305.60
Recipiente	258		540.00	139,320.00
TOTAL				321,625.60

Prin aplicarea Contributiei pentru economia circulara de 80 lei/tona pentru deșeurile municipale destinate a fi eliminate prin depozitare se modifica cuantumul Cheltuielilor cu depunerea in rampa astfel:

5.1 Cheltuieli cu tratarea deseurilor = 13.951,71 tone x 275,42 lei/tona = 3.837.071,57 lei/an

5.3 Cheltuieli cu depozitarea = 13.951,71 tone X 0,40 x 67,29 lei/tona = 374.985,91 lei/an;

5.4 Cheltuieli cu compostarea deseurilor = 96 tone x3,64 lei/tona= 349,44 lei/an.

6. Contributia pentru economia circulara

Contributia pentru economia circulara se aplica la 40% din total deseuri municipale colectate si supuse tratarii conform Anexei 6 la ordonanta 196/2005 actualizate, in valoare de 80 lei/tona;

$$6. \text{ Contributia pentru economia circulara} = 13.951,71 \times 40\% \times 80 = 445.814,72 \text{ lei/an};$$

Fundamentare 7 – Cheltuieli indirecte

- **507.533,75 lei** – reprezentand chiriile spatiilor de lucru, salariile personalului administrativ , intretinerea spatiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

Aplicand formula de determinare a cresterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$$T(1) = T(0) + \text{Delta } 1(t);$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta 1(t) - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\text{Delta } 1(t) = \frac{[\text{Delta}(ct) + (\text{Delta}(ct) \times r\%)]}{Q}$$

Delta (ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$$\text{Delta}(ct) = 2.627.926,26 \text{ lei}$$

$$r\% = 10 \%$$

$$Q = 13.931,71 \text{ tone/an}$$

$$\text{Delta } 1(t) = (2.627.926,26 + 2.627.926,26 \times 0,1) / 13.931,71 = 222,28 \text{ lei}$$

$$T(1) = T(0) + \text{Delta } 1(t)$$

$$T(1) = 425,15 + 222,28 = 647,43 \text{ lei/tona}$$

$$T(1) = 647,43 \text{ lei/tona(fara TVA)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL

DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe



Anexa

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizata pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de **1.596.992,00 lei/an.**

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de **520.000 lei/an**

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica **495.067,50 lei/an.**

Total cheltuieli indirecte repartizate = **1.015.067,50 lei/an.**

Cotele de repartitie a cheltuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuii indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	247.533,75	260.000,00	507.533,75
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	247.533,75	260.000,00	507.533,75

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	507533.75	27.00%	137,034
2. Cheltuieli cu munca vie	507533.75	17.00%	86,280
3. Taxe si licente	507533.75	4.00%	20,301
4. Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	507533.75	4.40%	22,331
5.Cheltuieli cu depozitarea	507533.75	5.20%	26,391
6.Cheltuieli cu tratarea	507533.75	28,00%	143.140

FISA DE FUNDAMENTARE
Colectare si transport al deseurilor reziduale si biodegradabile pentru persoanele fizice din municipiul Rauticu Valcea

Nr. crt.	Elemente de cost	UM (pers/tona)	Fundamentare anterioara		Fundamentare tarife deseuri reziduale si biodegradabile		
			Total lei	Unitar [lei/pers]	Total lei	Unitar [lei/TONA]	Diferenta
1	Cheptuile materiale, din care:						
1.1	Combustibil, carburanti si lubrifianti		2,115,152.41	1.24	1,839,120.40	1.69	-276,032.01
1.2	Energie electrica		1,911,923.61	1.75	1,662,413.41	1.52	-249,510.20
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	Reparatii		10,262.24	0.01	8,923.00	0.01	-1,339.24
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		129,316.56	0.12	112,440.47	0.10	-16,876.09
1.8	Cheltuieli cu protectia mediului finclusiv investitia in recipiente		38,400.00	0.04	33,388.72	0.03	-5,011.28
1.11	Alte servicii executate de terti		24,000.00	0.02	20,667.95	0.02	-3,132.05
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		1,250.00	0.00	1,086.87	0.00	-163.13
2.1	- salarii		1,648,387.69	1.51	1,488,112.41	1.36	-160,275.28
2.2	- CAS		1,409,780.00	1.29	1,314,333.42	1.20	-95,446.58
2.3	- fond somaj		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente si boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.7	- sporuri		47,232.00	0.04	3,746.12	0.00	-43,485.88
2.9	- contributie asiguratorie pentru munca		28,195.61	0.03	26,286.67	0.02	-1,908.94
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (Inclusiv tichete de masa)		31,720.06	0.03	29,572.50	0.03	-2,147.56
3	3. Taxe licente		132,460.02	0.12	115,173.70	0.11	-17,286.32
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor		33,760.00	0.03	29,345.66	0.03	-4,414.34
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa		644,379.44	0.59	647,722.62	0.60	3,343.18
5.1	Cheltuieli cu sortarea deseurilor		1,020,405.07	0.94	486,773.52	0.42	-533,631.55
5.2	Cheltuieli cu tratarea deseurilor		107,710.60	0.10	0.00	0.00	-107,710.60
5.3	Cheltuieli cu depunerea in depozitul de deseuri		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli cu compostarea deseurilor		912,694.27	0.84	429,503.16	0.39	-483,191.11
6	Cheltuieli cu economia circulara		0.00	0.00	27,270.36	0.02	27,270.36
7	Alte cheltuieli (+ indirecte-)		406,907.84	0.37	510,628.41	0.47	103,720.57
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		399,433.48	0.37	441,299.49	0.40	41,866.01
B	Cheltuieli financiare		6,269,416.91	5.75	5,314,003.30	4.87	-955,413.61
I	Cheltuieli totale (A+B)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II	Profit		6,269,416.91	5.75	5,314,003.30	4.87	-955,413.61
III	Redeventa	3%	188,082.48	0.17	159,420.10	0.15	-28,662.38
IV	Taxa ANRSC	7.00%	452,024.89	0.41	383,139.64	0.35	-68,885.25
V	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (II+III+IV)	0.12%	8,281.43	0.01	7,027.68	0.01	-1,253.75
VI	Costuri programate		6,317,814.70	6.34	5,863,590.91	5.37	-454,223.79
VII	Tariff ofertat exclusiv TVA (V-VI)	pers./an	1,091,004.00		1,091,004.00		
VIII	TVA	lei/pers./luna		6.34		6.37	-0.03
IX	Tariff ofertat inclusiv TVA	19.00%		1.20		1.02	-0.18
		lei/pers./luna		7.54		6.40	-1.14

Pondere urbana a ariei deservite	90,517.00
C. Cost total de deseuri menajere generate in mediul urban	15,957.17
Capacitatea de deseuri menajere reziduale si biodezeuri colectate in mediul urban	13,874.72
Capacitatea de deseuri menajere reziduale colectate in mediul urban	3,162.02
Capacitatea de biodezeuri colectate separat in mediul urban	10,712.70
Capacitatea de deseuri menajere reciclabile colectate in mediul urban	2,062.45
Capacitatea de deseuri ambalaje colectate in mediul urban	2,006.00

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
STEFAN GHEORGHE

Preşedinte de şedinţă,
Secretar general,

ROMPREST ENERGY S.R.L.

CUI/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO66PIRB4250781032001000

First Bank Romania S.A. Central

Cont: RO30BFER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agentia Popa Tatu

Operator de date cu caracter personal nr. 21106

Sediul social: B-dul Poligrafiei nr.1C, Etaj 2,

Sector 1, Bucuresti

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic privind stabilirea tarifelor pentru Colectare si transport al deseurilor reziduale si biodegradabile pentru persoanele fizice din municipiul Ramnicu Valcea

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. se prevede:

“(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:
a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;
b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;
c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.

.....
(3) Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:
a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;
b) consumurile normale de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);
c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;
d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;
e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;
f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;
g) fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;
h) o cotă de profit.”

Având în vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta(t) - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa ANRSC))]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

$r\%$ - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

**În cazul de față având în vedere ca tarifele au fost licitate în lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea în lei cu TVA inclus.*

De asemenea în ART. 17 se precizează ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

În NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifelor, la activitățile specifice de salubritate se precizează ca structura pe elemente de cheltuieli este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieli, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate.

Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

În vederea fundamentării tarifelor conform OUG 74/2018 aprobată prin Legea nr.31/2019 s-a efectuat determinarea componentei deșeurilor municipale pe categorii de proveniență pentru agenții economici, persoane fizice care locuiesc la case, persoane fizice care locuiesc în blocuri de locuințe. Datele colectate se prezintă astfel.

Tabelul 1

Categorii care generează deșeurile	Cantitatea anuală de deșeu municipal	Tipul deșeurilor			
		Reciclabile %	Biodegradabile %	Reziduale %	Ambalaje %
Persoane fizice de la case	2.124,30	12.14%	61.17%	26.69%	11.75%
Persoane fizice de la bloc	13,832.87	13.19%	68.05%	18.76%	12.69%
Total (medie ponderată)	15,957.17	13.87%	62.55%	23.59%	12.56%
Agente economice	13,931.71	17.05%	59.06%	23.89%	15.78%

De asemenea veniturile obținute prin vânzarea deșeurilor de ambalaje au fost introduse în fundamentarea tarifelor de tratare și sortare.

Societatea cu care Romprest are încheiat contract de tratare/sortare a deșeurilor este New Recycling S.R.L. care practică următoarele tarife:

- 110.66 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;
- 488.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;

Atasam instiintarea transmisa cu adresa nr.3747/02.07.2019.

Avand in vedere ca incepand cu 01.01.2020 se aplica salariu minim pe economie de 2230 lei/luna, si conform OUG nr. 196/2005 actualizata Contributia pentru economia circulara va fi de 80/tona, incepand cu 01.01.2020, se intrunesc conditiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate, si se solicita ajustarea/modificarea tarifelor avand in vedere modificarile de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, incepand cu data de 01.01.2020.

FUNDAMENTAREA TARIFELOR

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti și lubrifianti							
Utilajul	Nr. autovehicule	consum / (100km)	consum / ora	cantitatea total (100 km)	cantitatea total (ora)	tarif/litru (lei)	Costuri totale/an
masini colectare deseuri reziduale+ degradabile	9	32		500		5.16	743,040.00
masini colectare deseuri reziduale+ degradabile	9		6		2,668	5.16	743,411.52
autospeciala spalat recipiente	1	50		226		5.16	46,520.40
autoturisme de control	3	7.5		52		5.16	6,056.92
autospeciala	2	18		238		5.16	44,191.30
Hook lift	1	36		388		5.16	72,101.6
Alti lubrifianti	12	0.08		468		11.5	5,166.72
Schimb filtre si ulei	17	0.04		349		8.1	1,924.94
TOTAL							1,662,413.40

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru și protecția muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP (lei)	Costuri totale/an (lei)
Deseuri municipale			
Functii conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	42	213	8,923.00
TOTAL			8,923.00

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera (lei/ore)	Costuri unitare (lei)	Costuri totale/an (lei)
amvelope	63			1,300.00	81,900.00
acumulatori	7			602.65	4,218.55
piese de schimb, utilaje	15			585.00	8,771.83
autovehicule	15	15	78		17,550.09
TOTAL					112,440.47

FUNDAMENTARE 1.7 Amortizarea investițiilor proprii

Investiția	Nr. buc.	Valoare unitară[euro]	Capacitate [mc, tone]	valoare [lei]	Costuri totale/an [lei]	Costuri repartizate pentru populația rezid. [lei]
Amortizarea investițiilor proprii				76,800.00	76,800.00	33,388.72
din dotarea inițială proprie a operatorului						
Autovehicul	1	76,800.00	3,5	76,800.00	76,800.00	33,388.72

FUNDAMENTARE 1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor	1	20,867.95	20,867.95
TOTAL			20,867.95

FUNDAMENTARE 1.11 Alte cheltuieli materiale

Serviciu	Nr.	Costuri [lei/an]	Costuri totale/an [lei]
ICASCO	10	104	1,086.87
TOTAL			1,086.87

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/lună	Total salarii brute anual [lei]
sofer	14.00	3,364.00	47,092	565,110
MN	28.00	2,230.00	62,435	749,224
Total salarii brute	42.00			1,314,333.42
	Costuri totale [lei]			
2. Cheltuieli cu munca vie din care:				
2.1 salarii de baza		1,489,112.41		
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap		3,746.12		
2.8 - sporuri		26,286.67		
2.9 - contribuție asiguratorie pentru munca	2.25%	29,572.50		
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		115,173.70		

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
1	ITP	10	150.00	1,500.00
2	Copie conforma	11	173.75	1,911.25
3	vinieta	3	2258.75	6,067.30
4	RCA	11	1524.00	16,764.00
5	ANRSC	1	3103.00	3,103.00
	TOTAL			29,345.55

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
Container				
Utilaje	1		301,389.28	304,403.17
Recipiente	50		4,874.35	243,319.35
TOTAL				547,722.52

Cheltuieli cu depunerea in rampa

Conform Anexei 6 din OUG 196/2005 actualizata tinta de retragere de la depozitare a deseurilor municipale incapand cu anul 2020 este de 60%.

Se elimina prin depozitare numai 40% din total deseuri municipale colectate de la populatie, adica 6.382,87 tone, celelalte reprezentand biodegradabile, 7.491,86 tone, vor fi prelucrate prin statia de compostare.

5.3 Cheltuieli cu depunerea in depozitul de deseuri = $15.957,17 \times 40\% \times 67,29 = 429.503,19$ lei/an;

5.4 Cheltuieli cu depunerea in statia de compost a deseurilor = $7.491,86 \text{ tone} \times 3,64 \text{ lei/tona} = 27.270,36$ lei/an

6. Contributia pentru economia circulara

Contributia pentru economia circulara se aplica la 40% din total deseuri municipale colectate si supuse tratarii conform Anexei 2 la OUG 196/2005 actualizate, in valoare de 80 lei/tona;

6. Contributia pentru economia circulara = $15.957,17 \times 40\% \times 80 = 510.629,44$ lei/an;

Fundamentare 7 – Cheltuieli indirecte

- 441.299,49 lei – reprezentand chiriile spatiilor de lucru, salariile personalului administrativ, intretinerea spatiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

Aplicand formula de determinare a cresterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$$T(1) = T(0) + \text{Delta } 1(t);$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta 1(t) - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redevanta) + \Delta(taxa ANRSC))]}{Q}$$

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;
 $r\%$ - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$\Delta(ct)_{populatie} = -955.412,61$ lei

$r\% = 3\%$

$Q = 1.091.004,00$ persoane/an

$\Delta 1(t) = (-955.412,61 - 68.885,25 - 1.263,55 - 28.662,38) / 1.091.004,00 = -0,97$ lei

$T(1) = T(0) + \Delta 1(t)$

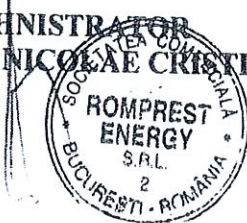
$T(1) = 6,34 - 0,97 = 5,37$ lei

$t'(1) = 5,37$ lei/persoana/luna(fara TVA)

$1) = 5,37$ lei + $5,37$ lei $\times 19\% = 6,40$ lei /persoana/luna(cu TVA)

DIRECTOR TEHNIC
 SFETAN Gheorghe

ADMINISTRATOR
 MARINESCU NICOLAE CRISTINEL



Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizata pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de **1.596.992,00 lei/an.**

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de **520.000 lei/an**

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica **495.067,50 lei/an.**

Total cheltuieli indirecte repartizate = **1.015.067,50 lei/an.**

Cotele de repartitie a cheltuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de reartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuii indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	181.299,49	260.000,00	441.299,49
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	181.299,49	260.000,00	441.299,49

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	441299.49	27%	119,150.86
2. Cheltuieli cu munca vie	441299.49	17%	75,020.91
3. Taxe si licente	441299.49	4%	17,651.98
4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor	441299.49	4%	19,417.18
5.Cheltuieli cu depozitarea	441299.49	5%	22,947.57
6.Cheltuieli cu cu tratarea	441299.49	36%	159,750.42

OPERATORUL ECONOMIC
SC ROMPREST ENERGY SRL -
Bucuresti, B-dul Poligrafiei nr 1 C, sector 1
CUI J40/329/2012, telefon 021 232 2123

ANEXA Nr. 4 la
HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL
Nr. 130 din 28.05.2020

FISA DE FUNDAMENTARE
pentru Colectare, transport al deeurilor reziduale si biodegradabile generate de persoanele juridice/instituti din municipiul Ramnicu Valcea

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [tona]	Fundamental initial		Fundamental deeurii reziduale si biodegradabile		Diferente
			Total lei	Unitar [lei/TONA]	Total lei	Unitar [lei/TONA]	
1			867,470.23	63.70	736,156.56	62.84	-151,313.67
1.1	Combustibil, carburanti si lubrifianti		810,191.03	58.15	672,053.46	48.24	-138,137.57
1.2	Energie electrică		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		6,789.49	0.49	5,631.88	0.40	-1,157.61
1.6	Reparatii		52,092.93	3.74	43,211.09	3.10	-8,881.84
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	Cheltuieli cu protectia mediului inclusiv investitia in		18,398.78	1.32	15,260.13	1.10	-3,138.65
1.11	Alte servicii executate de terti		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		1,245,025.77	89.37	1,116,809.96	80.31	-126,215.81
2.1	- salarii		1,091,016.00	78.31	968,424.48	69.51	-122,591.52
2.2	- CAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	- fond somaj		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente si boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		34,440.00	2.47	2,693.51	0.19	-31,746.49
2.7	- sporuri		21,820.32	1.57	19,368.49	1.39	-2,451.83
2.9	- contributie asiguratorie pentru munca		24,547.86	1.76	21,789.56	1.56	-2,758.31
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		73,201.59	5.26	106,563.92	7.65	33,362.33
3	3. Taxe licențe		19,600.00	1.40	16,175.25	1.16	-3,424.75
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor		321,825.80	23.10	266,954.34	19.16	-54,871.26
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa		1,248,142.70	89.65	396,766.46	28.48	-849,376.24
5.1	Cheltuieli cu tratarea deeurilor		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Cheltuieli cu sortarea deeurilor		84,039.04	6.75	0.00	0.00	-84,039.04
5.3	Cheltuieli cu depunerea in depozitul de deeurii		786,845.05	57.20	374,985.91	26.92	-421,859.14
5.4	Cheltuieli cu compostarea deeurilor		0.00	0.00	21,780.56	1.58	21,780.56
6	Contributia pentru economia circulara		355,258.61	25.50	445,814.72	32.00	90,556.11
7	Alte cheltuieli (+ indirecte)		333,089.28	23.91	441,299.49	31.88	108,210.21
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		4,053,033.68	290.82	3,421,976.77	245.63	-631,056.81
B	Cheltuieli financiare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I	Cheltuieli totale (A+B)		4,053,033.68	290.82	3,421,976.77	245.63	-631,056.81
II	Profit	10%	405,303.36	29.09	342,197.68	24.56	-63,105.68
III	Redeventa	7.00%	312,083.59	22.40	263,492.21	13.91	-48,591.37
IV	Taxa ANRSC	0.12%	5,724.50	0.41	4,833.20	0.35	-891.30
V	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III+IV)		4,776,145.03	342.83	4,032,499.86	289.45	-743,645.17
VI	Cantitate programată	tone	13,931.71		11,556.35		
VII	Tarif ofertat exclusiv TVA (V:VI)	lei/tona		342.83		348.04	
VIII	TVA	19.00%		65.14		66.30	
IX	Tarif ofertat inclusiv TVA	lei/tona		407.66		415.24	

Cantitatea totala de deeurii similare generate in aria deservita	13,931.71
Cantitatea de deeurii similare reziduale si biodeeurii colectate	11,556.35
Cantitatea de deeurii similare reziduale colectate	3,328.29
Cantitatea de biodeeurii similare colectate separat	8,228.07
Cantitatea de deeurii similare reciclabile colectate separat	2,375.36

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFETAN GHEORGHE



Memoriu tehnico – economic
privind stabilirea tarifelor pentru Colectare, transport al deeurilor
reziduale si biodegradabile generate de persoanele juridice/institutii din
municipiul Ramnicu Valcea.

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. 15 se prevede:

“(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

- a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;*
- b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;*
- c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.*

.....
(3) Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;*
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);*
- c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;*
- d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;*
- e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;*
- f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;*
- g) fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;*
- h) o cote de profit.”*

Avand in vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa \text{ ANRSC}))]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

**In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.*

De asemenea in ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normate sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

In NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifulor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuieli este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieli, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate. Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

In vederea fundamentarii tarifulor conform OUG 74/2018 aprobata prin Legea nr.31/2019 s-au efectuat determinarea componentei deseurilor municipale pe categorii de provenienta pentru agentii economici, persoane fizice care locuiesc la case, persoane fizice care locuiesc in blocuri de locuinte. Datele colectate se prezinta astfel.

Tabelul 1

Categoricia care genereaza deseul	Cantitatea anuala de deseul municipal	Tipul deseurui			
		Reciclabile %	Biodegradabile %	Reziduale %	Ambalaje %
Persoane fizice de la case	2.124,30	12.14%	61.17%	26.69%	11.75%

Persoane fizice de la bloc	13,832.87	13.19%	68.05%	18.76%	12.69%
Total (medie ponderata)	15,957.17	13.87%	62.55%	23.59%	12.56%
Agenti economici	13,931.71	17.05%	59.06%	23.89%	15.78%

De asemenea veniturile obtinute prin vanzarea deseurilor de ambalaje au fost introduse in fundamentarea tarifelor de tratare si sortare.

Societatea cu care Romprest are incheiat contract de tratare/sortare a deseurilor este New Recycling S.R.L. care practica urmatoarele tarife:

- 110.66 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabililor;
- 488.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabililor;

Atasam instiintarea transmisa cu adresa nr.3747/02.07.2019.

Avand in vedere ca incepand cu 01.01.2020 se aplica salariu minim pe economie de 2230 lei/luna, si conform OUG nr. 196/2005 actualizata Contributia pentru economia circulara va i de 80/tona, incepand cu 01.01.2020, se intrunesc conditiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate, si se solicita ajustarea/modificarea tarifelor avand in vedere modificarile de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, **incepand cu data de 01.01.2020.**

FUNDAMENTAREA TARIFELOR

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti si lubrifianti							
Utilajul	Nr. autovehicule	consum /[100km]	consum /ora	cantitatea total [100 km]	cantitatea total [ora]	tarif/litru [lei]	Costuri totale/an
Autogunoiere	7.5	32		274.205		5.16	338,013.35
Autogunoiere	7.5		6		1008	5.16	232,761.26
Autospeciala spalata recipiente	0.8	50		126.71		5.16	27,117.50
Hook lift	2.5	36		131.99		5.16	61,014.54
Autospeciala	0.8	18		117.54		5.16	9,055.80
Autoturisme	2.5	7.5		15.07		5.16	1,451.25
Uleiuri	9.1	0.08		253.16		11.5	2,125.20
Ulei hidraulic	13.3	0.04		119.66		8.1	514.55
TOTAL							672,053.46

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru si protectia muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP [lei]	Costuri totale/an [lei]
Deseuri municipale			
Funcții conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	26	216.61	5,631.88
TOTAL			5,631.88

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera [lei/ore]	Costuri unitare [lei]	Costuri totale/an [lei]
amvelope	25			1,300.00	32,500.00
acumulatori	4			602.65	2,410.60
piese de schimb, utilaje	9			508.87	4,579.83
autovehicule	9	5.3	78		3,720.66
TOTAL					43,211.09

FUNDAMENTARE 1.8 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea si constientizarea populatiei privind colectarea separata a deseurilor	90917	0.17	15,260.13
TOTAL			15,260.13

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/luna	Total salarii brute anual [lei]
sofer	8.86	3,364.00	29,805	357,660
MN	17	2,230.00	37,910	454,920
Casieri	3	3,364.00	10,092	121,104
Casier central	1	2,895.00	2,895	34,740
Total salarii brute	29.86			968,424.48
	Costuri totale [lei]	Costuri repartizate persoane fizice [lei]		Costuri repartizate IIC [lei]
2. Cheltuieli cu munca vie din care:	1,118,809.96			
2.1 salarii de baza	968,424.48			
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap	2,663.51			
2.8 - sporuri	19,368.49			
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25% 21,789.55			
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)	106,563.92			

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
	ITP	12	102.42	1,229.05
	Copie conforma	12	142.50	1,710.20
	RCA	12	1103.00	13,236.00
	TOTAL			16,175.25

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
Container				
Utilaje	13		13,761.00	178,893.00
Recipiente	17		5,083.21	88,061.34
TOTAL				266,954.34

5. Cheltuieli cu depunerea în rampa

Conform Anexei 6 din OUG 196/2005 actualizată tînta de retragere de la depozitare a deeurilor municipale încapand cu anul 2020 este de 60%.

Se elimina prin depozitare numai 40% din total deeurii municipale colectate de la AE, adica 5.572,68 tone, celelalte reprezentand biodegradabile, 5.983,67 tone, vor fi prelucrate prin statia de compostare.

5.3 Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deeurii = 13.931,71 tone X 0,40 X 67,29 lei/tona = 374.985,91 lei/an;

5.4 Cheltuieli cu compostarea = (11.556,35 – 5.572,68) tone x 3,64 lei/tona = 21.780,56 lei/an;

6. Contributia pentru economia circulara

Contributia pentru economia circulara se aplica la 40% din total deeurii municipale colectate si supuse tratarii conform Anexei 2 la OUG 196/2005 actualizate, în valoare de 80 lei/tona;

6. Contributia pentru economia circulara = 13.931,71 tone X 0,40 X 80 lei/tona = 445.814,72 lei/an

Fundamentare 7.1 – Cheltuieli indirecte

- **441.299,49 lei** – reprezentand chiriile spatiilor de lucru, salariile personalului administrativ , intretinerea spatiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

$$T(1) = T(0) + \Delta 1(t);$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

$\Delta 1(t)$ - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa \text{ ANRSC})]}{Q}$$

Delta (ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;
r% - cota de profit a operatorului;
Q2 - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

Delta (ct) = - 631.056,81 lei

r% = 10 %

Q2 = 11.556,35 tone /an

Delta 1(t) = (-631.056,81 -48.591,37-891,30-63.105,68) /11.556,35 = - 64,35 lei

$$Delta\ 2\ (t) = \frac{C1(t)}{Q2} - \frac{C1\ (t)}{Q1}$$

unde:

C1 (t) – Cheltuielile initiale;

Q1 - Cantitatile initiale programată în unități de măsură specifice;

Q2 – Cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea;

C1 = 4.776.145,03 lei

Q1 = 13.931,71 tone /an

Q2 = 11.556,35 tone /an

Delta 2(t) = 4.776.145,03 /11.556,35 - 4.776.145,03 /13.931,71 = 70,47 lei

T(1) = T(0) + Delta 1(t) + Delta 2(t)

T(1) = 342,83 – 63,35 + 70,47 = 348,94 lei

T(1) = 348,94 lei (fara TVA)

T(1) = 348,94 + 348,94 X19% = 415,24 lei (cu TVA)



DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe

Anexa

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de 1.596.992,00 lei/an.

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de 520.000 lei/an

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica 495.067,50 lei/an.

Total cheltuieli indirecte repartizate = 1.015.067,50 lei/an.

Cotele de repartitie a cheltuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuii indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	181.299,49	260.000,00	441.299,49
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	181.299,49	260.000,00	441.299,49

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	441299.49	27%	119,150.86
2. Cheltuieli cu munca vie	441299.49	17%	75,020.91
3. Taxe si licente	441299.49	4%	17,651.98
4. Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	441299.49	4%	19,417.18
5.Cheltuieli cu depozitarea	441299.49	5%	22,947.57
6.Cheltuieli cu tratarea	441299.49	36%	159,750.42

FISA DE FUNDAMENTARE

Colectare, transport si sortare deseurilor reciclabile generate de persoanele fizice din municipiul Ramnicu Volcea

ANEXA Nr. 5 la

HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL

Nr. 130 din 28.05.2020

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [%]	Fundamentare anterioara			Fundamentare		Unitar (lei/TONA)
			Total lei	Unkar (lei/pers)	UnKar (lei/TONA)	Total lei	Unkar (lei/pers)	
1	Cheltuieli materiale, din care:		276,031.98	0.26	132.65	276,031.98	0.25	132.68
1.1	Combustibil, carburanti si lubrifianti		249,510.20	0.23	119.82	249,510.20	0.2287	119.82
1.2	Energie electrică		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		1,339.24	0.00	0.64	1,339.24	0.0012	0.64
1.6	Reparatii		16,876.09	0.02	8.10	16,876.09	0.0155	8.10
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		5,011.28	0.00	2.41	5,011.28	0.0046	2.41
1.8	Cheltuieli cu protectia mediului (inclusiv investitia in		3,132.05	0.00	1.50	3,132.05	0.0029	1.50
1.11	Alte servicii executate de terti		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
1.12	Alte cheltuieli materiale		163.13	0.00	0.08	163.13	0.0001	0.08
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		215,248.75	0.20	103.36	223,495.64	0.2049	107.33
2.1	- salarii		183,979.42	0.17	88.35	197,263.38	0.1808	94.73
2.2	- CAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
2.3	- fond șomaj		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
2.5	- fond accidente si boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		6,163.88	0.01	2.96	582.24	0.0005	0.27
2.7	- sporuri		3,679.59	0.00	1.77	3,945.27	0.0036	1.89
2.9	- contributie asiguratorie pentru munca		4,139.54	0.00	1.99	4,438.43	0.0041	2.13
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		17,289.32	0.02	8.30	17,289.32	0.0168	8.30
3	3. Taxe licențe		4,404.45	0.00	2.12	4,404.45	0.0040	2.12
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor		96,656.92	0.09	46.42	96,656.92	0.0896	46.42
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa		1,053,160.42	0.97	505.73	1,053,162.57	0.9653	505.73
5.1	Cheltuieli cu sortarea deseurilor		1,016,128.40	0.93	488.91	1,016,130.63	0.9332	488.91
5.2	Cheltuieli cu tratarea deseurilor		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
5.3	Cheltuieli cu depunerea in depozitul de deseuri		35,032.02	0.03	16.82	35,031.94	0.0321	16.82
5.4	Cheltuieli cu compostarea deseurilor		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
6	Contributie pentru economia circulara		16,618.38	0.01	7.80	41,849.00	0.0382	20.00
7	Alte cheltuieli (+ indirecte)		65,234.26	0.06	31.81	65,234.26	0.0607	31.81
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		1,727,355.16	1.68	829.48	1,761,634.83	1.6147	845.94
B	Cheltuieli financiare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
I	Cheltuieli totale (A+B)		1,727,355.16	1.68	829.48	1,761,634.83	1.6147	845.94
II	Profit	3%	51,820.65	0.05	24.89	52,849.04	0.0484	25.38
III	Redeventa	7.00%	124,542.31	0.11	59.81	127,013.87	0.1164	60.99
IV	Taxa ANRSC	0.12%	2,264.48	0.00	1.10	2,320.60	0.0021	1.12
V	Venituri obtinute din activitatea de salubizare (I+II+III+IV)		1,908,002.59		915.27	1,943,627.54		
VI	Costate programata	pers./an tone/an	1,091,004.00		2,092.45	1,091,004.00		2,092.45
VII	Tarif ofertat exclusiv TVA (V:VI)	lei/pers./tuna lei/tona		1.78	915.27		1.78	915.27
VIII	TVA	19.00%		0.33	173.90		0.34	177.36
IX	Tarif ofertat inclusiv TVA	lei/pers./tuna lei/tona		2.08	1,089.17		2.12	1,110.79

populatia urbana a arii deservite	90,917.00
Cantitatea totala de deseuri menajere generate in mediul urban	15,957.17
Cantitatea de deseuri menajere reziduale si biodezuri colectate in mediul urban	13,874.72
Cantitatea de deseuri menajere reziduale colectate in mediul urban	3,162.02
Cantitatea de biodezuri colectate separat in mediul urban	10,712.70
Cantitatea de deseuri menajere reciclabile colectate in mediul urban	2,082.45
Cantitatea de deseuri menajere ambalaje colectate in mediul urban	2,005.00

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFETAN GHEORGHE

Președinte de ședință,
Secretar general,

ROMPREST ENERGY S.R.L.

CUI/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO66PIRB4250781032001000

First Bank Romania S.A. Central

Cont: RO30BBER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agenția Popa Tatu

Operator de date cu caracter personal nr. 21106

Sediul social: B-dul Poligrafiei nr.1C, Etaj 2,

Sector 1, București

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic

privind stabilirea tarifelor pentru Colectare, transport si sortare deseurilor reciclabile generate de persoanele fizice din municipiul Ramnicu Valcea

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. 15 se prevede:

“(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

- a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;*
- b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;*
- c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.*

.....
(3) Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;*
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);*
- c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;*
- d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;*
- e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;*
- f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;*
- g) fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;*
- h) o cotă de profit.”*

Avand in vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa ANRSC))]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

**In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.*

De asemenea in ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

In NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifulor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuieți este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieți indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieți proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate.

Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

In vederea fundamentării tarifulor conform OUG 74/2018 aprobată prin Legea nr.31/2019 s-au efectuat determinarea componentei deșeurilor municipale pe categorii de proveniență pentru agenții economici, persoane fizice care locuiesc la case, persoane fizice care locuiesc în blocuri de locuințe. Datele colectate se prezintă astfel.

Tabelul 1

Categorie care generează deșeu	Cantitatea anuală de deșeu municipal	Tipul deșeurilor			
		Reciclabile %	Biodegradabile %	Reziduale %	Ambalaje %
Persoane fizice de la case	2.124,30	12.14%	61.17%	26.69%	11.75%
Persoane fizice de la bloc	13,832.87	13.19%	68.05%	18.76%	12.69%

Total (medie ponderata)	15,957.17	13.87%	62.55%	23.59%	12.56%
Agenti economici	13,931.71	17.05%	59.06%	23.89%	15.78%

De asemenea veniturile obtinute prin vanzarea deseurilor de ambalaje au fost introduse in fundamentarea tarifulor de tratare si sortare.

Societatea cu care Romprest are incheiat contract de tratare/sortare a deseurilor este New Recicling S.R.L. care practica urmatoarele tarife:

- 110.66 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;
- 488.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabilelor;

Atasam instiintarea transmisa cu adresa nr.3747/02.07.2019.

Avand in vedere ca incepand cu 01.01.2020 se aplica salariu minim pe economie de 2230 lei/luna, si conform OUG nr. 196/2005 actualizata Contributia pentru economia circulara va i de 80/tona, incepand cu 01.01.2020, se intrunesc conditiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifulor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate, si se solicita ajustarea/modificarea tarifulor avand in vedere modificarile de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, **incepand cu data de 01.01.2020.**

FUNDAMENTAREA TARIFELOR

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti și lubrifianti							
Utilajul	Nr. autovehicule	consum / [100km]	consum / ora	cantitatea total [100 km]	cantitatea total [ora]	tarif/litru [lei]	Costuri totale/an
Autogunoiere	1.2	32		705		5.16	139,691.52
Autogunoiere	1.2		6		525	5.16	19,505.36
Autospeciala spalata recipiente	0.6	50		180.31		5.16	27,912.17
Hook lift	1.8	36		777.6		5.16	33,195.84
Autospeciala	0.6	18		705		5.16	21,193.58
Autoturisme	1.8	7.5		60		5.16	6,971.57
Uleiuri	4.8	0.08		705		11.5	609.99
Ulei hidraulic	1.8	0.04		705		8.1	430.18
TOTAL							249,510.21

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru și protecția muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP [lei]	Costuri totale/an [lei]
Deseuri municipale			
Functii conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	13	103	1,339.24
TOTAL			1,339.24

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera [lei/ore]	Costuri unitare [lei]	Costuri totale/an [lei]
anvelope	9			1,300.00	11,700.00
acumulatori	1			603.00	603.00
piese de schimb, utilaje	2			804.52	1,609.09
autovehicule	2	19	78		2,984.00
TOTAL					16,876.09

FUNDAMENTARE 1.7 Amortizarea investițiilor proprii

Investitia	Nr. buc.	Valoare unitara[euro]	Capacitate [mc, tone]	valoare [lei]	Costuri totale/an [lei]	Costuri repartizate populatie recic. [lei]
Amortizarea investițiilor proprii				76,800.00	76,800.00	5,011.28
din dotarea initiala proprie a operatorului						
Autovehicul	1	76,800.00	3,5	76,800.00	76,800.00	5,011.28

FUNDAMENTARE 1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea si constientizarea populatiei privind colectarea separata a deseurilor	1	3,132.05	3,132.05
TOTAL			3,132.05

FUNDAMENTARE 1.11 Alte cheltuieli materiale

Serviciu	Nr.	Costuri [lei/an]	Costuri totale/an [lei]
CASCO	2	163.13	163.13
TOTAL			163.13

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/luna	Total salarii brute anual [lei]
sofer	2.10	3,364.00	7,068	84,815
MN	4.20	2,230.00	9,371	112,448
Total salarii brute	6.30			197,263.38
	Costuri totale [lei]			
2. Cheltuieli cu munca vie din care:	223,495.64			
2.1 salarii de baza	197,263.38			
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap	562.24			
2.8 - sporuri	3,945.27			
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25% 4,438.43			
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)	17,286.32			

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
1	ITP	3	150.00	450.00
2	Copie conforma	3	173.75	521.25
3	vinjeta	0	2258.75	-
4	RCA	2	1524.00	3,048.00
5	ANRSC	1	385.20	385.20
	TOTAL			4,404.45

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, lei/km [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
Utilaje	1		43,039.07	43,039.07
Recipiente	11		4,874.35	53,617.85
TOTAL				96,656.92

5. Cheltuieli cu depunerea in rampa

Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare este de 75% conform (Anexa nr 7 la Legea nr 211/2011) - Indicatorii minimi de performanță care trebuie incluși în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate

Tariful aplicat pentru sortarea deșeurilor este de 488,91 lei/tona, tarif care a luat în calcul în fundamentarea acestuia, recuperarea prin vânzare a deșeurilor de ambalaje obținute prin sortare.

in cuantum de $2082,45 \times 75\% = 1.561,83$ tone, la pretul de 200 lei/tona $\Rightarrow 1.561,83 \text{ tone} \times 200 \text{ lei/tona} = 312.366,82 \text{ lei/an}$.

5.1 Cheltuieli cu sortarea deseurilor = $2.082,45 \text{ tone} \times 488,91 \text{ lei/tona} = 1.018.130,63 \text{ lei/an}$;

5.3 Cheltuieli cu depunerea la depozitul de deseuri = $2.082,45 \text{ tone} \times 25\% \times 67,29 \text{ lei/tona} = 35.031,94 \text{ lei/an}$

6. Contributia pentru economia circulara

Contributia pentru economia circulara se aplica la maxim 25% din total deseuri reciclabile supuse sortarii, sau in cazul de fata la $2082,45 \text{ tone} \times 25\% = 520,61 \text{ tone}$ la o contributie de 80 lei/tona;

6. Contributia pentru economia circulara = $520,61 \text{ tone} \times 80 \text{ lei/tona} = 41.649,00 \text{ lei/an}$;

Fundamentare 7 – Cheltuieli indirecte

- 66.234,26 lei – reprezentand cota parte din chiriile spatiilor de lucru, salariile personalului administrativ, intretinerea spatiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

Suventia va acoperi integral cheltuielile ce colectarea, transportul si sortarea deseurilor.

Aplicand formula de determinare a cresterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$$T(1) = T(0) + \text{Delta } 1(t),$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta (t) - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\text{Delta } (t) = \frac{[\text{Delta}(ct) + (\text{Delta}(ct) \times r\% + \text{Delta}(\text{redeventa}) + \text{Delta}(\text{taxa ANRSC})]}{Q}$$

Delta (ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$$\text{Delta } (ct) = 34.279,66 \text{ lei}$$

$$r\% = 3 \%$$

$$Q = 2.082,45 \text{ tone ambalaje/an}$$

$$\text{Delta } 1(t) = (34.279,66 + 2.471,56 + 45,34 + 1.028,39) / 2.082,45 = 18,16 \text{ lei}$$

$$T(1) = T(0) + \Delta(t)$$

$$T(1) = 915,27 + 18,16 = 933,43 \text{ lei}$$

$$T(1) = 933,43 \text{ lei (fara TVA)}$$

$$T(1) = 933,43 + 933,43 \cdot 19\% = 1.110,79 \text{ lei (cu TVA)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL



DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe

A handwritten signature, likely of SFETAN Gheorghe, written in black ink.

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de **1.596.992,00 lei/an.**

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de **520.000 lei/an**

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica **495.067,50 lei/an.**

Total cheltuieli indirecte repartizate = **1.015.067,50 lei/an.**

Cotele de repartitie a cheltuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de reartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuii indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor reciclabile, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	45.701,64	20.532,62	66.234,26
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor reciclabile provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	45.701,64	20.532,62	66.234,26

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor reciclabile provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	66234.26	27%	17,883.25
2. Cheltuieli cu munca vie	66234.26	17%	11,259.82
3. Taxe si licente	66234.26	4%	2,649.37
4. Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	66234.26	4%	2,649.37
5.Cheltuieli cu depozitarea	66234.26	5%	3,311.71
6.Cheltuieli cu tratarea	66234.26	36%	23,844.33

FISA DE FUNDAMENTARE

pentru Colectare separată și transport separat al deșeurilor reciclabile provenind din activități comerciale din Industrie și instituții, ie din municipiul Râmnicu
Valcea

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [tone]	Fundamentarea anterioară		Propunere reciclabile	
			Total lei	Unitar [lei/TONA]	Total lei	Unitar [lei/TONA]
1			151,313.87	63.70	151,313.87	63.70
1.1	Combustibil, carburanți și lubrifianți		138,137.57	58.15	138,137.57	58.15
1.2	Energie electrică		0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime și materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii		1,157.61	0.49	1,157.61	0.49
1.6	Reparații		8,881.84	3.74	8,881.84	3.74
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	Cheltuieli cu protecția mediului [inclusiv investiția în recipiente]		3,136.65	1.32	3,136.65	1.32
1.11	Alte servicii executate de terți		0.00	0.00	0.00	0.00
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		221,844.39	93.39	221,844.39	93.39
2.1	- salarii		186,018.23	78.31	186,018.23	78.31
2.2	- CAS		0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	- fond șomaj		0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente și boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- fondul pentru persoane cu handicap		6,103.48	2.57	544.12	0.23
2.7	- sporuri		3,720.36	1.57	3,979.90	1.68
2.9	- contribuție asiguratorie pentru munca		4,185.41	1.76	4,477.38	1.88
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		21,816.91	9.18	21,816.91	9.18
3	3. Taxe licențe		3,324.75	1.40	3,324.75	1.40
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor		54,871.26	23.10	54,871.26	23.10
5	Cheltuieli cu depunerea în rampa		1,219,110.18	513.23	1,201,295.07	506.73
5.1	Cheltuieli cu tratarea deșeurilor		0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Cheltuieli cu sortarea deșeurilor		1,161,335.67	488.91	1,161,335.57	488.91
5.3	Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșuri		57,774.61	24.32	39,969.49	16.82
5.4	Cheltuieli cu compostarea deșeurilor		0.00	0.00	0.00	0.00
6	Contribuția pentru economia circulară		0.00	0.00	47,507.20	20.00
7	Alte cheltuieli (+ indirecte -)		229,097.05	96.45	229,097.05	96.45
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		1,879,561.30	791.27	1,917,222.12	807.13
B	Cheltuieli financiare		0.00	0.00	0.00	0.00
I	Cheltuieli totale (A+B)		1,879,561.30	791.27	1,917,222.12	807.13
II	Profit	10%	187,956.13	78.13	191,722.21	80.71
III	Redevența	7.00%	144,726.22	60.93	147,826.10	62.15
IV	Taxa ANRSC	0.12%	2,654.69	1.12	2,707.88	1.14
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III+IV)		2,214,898.34		2,289,278.31	
VIII	Capacitate programată	tone	2,375.36		2,375.36	
IX	Tarif ofertat exclusiv TVA (V:VI)	lei/tona		932.45		951.13
X	TVA	19.00%		177.17		180.71
IX	Tarif ofertat inclusiv TVA	lei/tona		1,109.61		1,131.85

Capacitatea totală de deșuri similare generate în aria deservită	13,931.71
Capacitatea de deșuri similare reziduale și biodeșuri colectate	11,733.29
Capacitatea de deșuri similare reziduale colectate	3,505.22
Capacitatea de biodeșuri similare colectate separat	8,228.07
Capacitatea de deșuri similare ambalaje colectate separat	2,198.42
Capacitatea de deșuri similare reciclabile colectate separat	2,375.36

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFEETAN GHEORGHE



S.C. ROMPREST ENERGY S.R.L.

CUI/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO30BBER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agenția Popa Tatu

Cont: RO10BRDE445SV86378454450

BRD - GROUPE SOCIETE GENERALE, Agenția Băneasa

Sediul social: Str. Izbiceni nr. 117-119,

Sector 1, București

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic
privind stabilirea tarifelor pentru Colectare, transport și sortare
deseurilor reciclabile generate de persoanele juridice/institutii din
municipiul Ramnicu Valcea

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. 15 se prevede:

"(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

- a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;*
- b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;*
- c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.*

.....
(3) Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;*
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);*
- c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;*
- d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;*
- e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;*
- f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;*
- g) fondul pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;*
- h) o cotă de profit."*

Avand in vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

$T(1)$ - tariful modificat;

$T(0)$ - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa ANRSC))]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

$r\%$ - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

**In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.*

De asemenea în ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

În NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifulor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuieți este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieți indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieți, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate. Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

În vederea fundamentării tarifulor conform OUG 74/2018 aprobată prin Legea nr.31/2019 s-au efectuat determinarea componentei deșeurilor municipale pe categorii de proveniență pentru agenții economici, persoane fizice care locuiesc la case, persoane fizice care locuiesc în blocuri de locuințe. Datele colectate se prezintă astfel.

Tabelul 1

Categorii care generează deșeurile	Cantitatea anuală de deșeu municipal	Tipul deșeurilor			
		Reciclabile %	Biodegradabile %	Reziduale %	Ambalaje %
Persoane fizice de la case	2.124,30	12.14%	61.17%	26.69%	11.75%
Persoane fizice de la bloc	13,832.87	13.19%	68.05%	18.76%	12.69%
Total	15,957.17	13.87%	62.55%	23.59%	12.56%

(medie ponderata)					
Agenti economici	13,931.71	17.05%	59.06%	23.89%	15.78%

De asemenea veniturile obtinute prin vanzarea deseurilor de ambalaje au fost introduse in fundamentarea tarifelor de tratare si sortare.

Societatea cu care Romprest are incheiat contract de tratare/sortare a deseurilor este New Recycling S.R.L. care practica urmatoarele tarife:

- 110.66 lei/tona fara TVA pentru tratare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabililor;
- 488.91 lei/tona fara TVA pentru sortare deseuri cu includerea in tarif a veniturilor rezultate din vanzarea reciclabililor;

Atasam instiintarea transmisa cu adresa nr.3747/02.07.2019.

Avand in vedere ca incepand cu 01.01.2020 se aplica salariu minim pe economie de 2230 lei/luna, si conform OUG nr. 196/2005 actualizata Contributia pentru economia circulara va i de 80/tona, incepand cu 01.01.2020, se intrunesc conditiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate, si se solicita ajustarea/modificarea tarifelor avand in vedere modificarile de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, incepand cu data de 01.01.2020.

FUNDAMENTAREA TARIFELOR

1. Combustibil, carburanti si lubrifianti

FUNDAMENTARE 1.1 Combustibil, carburanti si lubrifianti						
Utilajul	Nr. autovehicule	consum / [100km]	consum /ora	cantitatea total [100 km]	cantitatea total [ora]	tarif/litru [lei]
Autogunoiere	0.8	32		421.9		5.16
Autogunoiere	0.8		6		896.2	5.16
Autospeciala spalat recipiente	0.4	50		180.31		5.16
Hook lift	0.4	36		172.8		5.16
Autospeciale	0.8	18		421.9		5.16
Autoturisme	1.2	7.5		60		5.16
Uleiuri	3.2	0.08		421.9		11.5
Ulei hidraulic	1.2	0.04		421.9		8.1
TOTAL						138,137.57

FUNDAMENTARE 1.5 Echipament de lucru si protectia muncii

Tip lucratori	Nr. Lucratori	Valoare anuala a EIP [lei]	Costuri totale/an [lei]
Deseuri municipale			
Functii conducere si coordonare	0		
Muncitori calificati si necalificati	10.4	111.31	1,157.61
TOTAL			1,157.61

FUNDAMENTARE 1.6 Reparatii

Utilajul	Nr. autovehicule	Cantitatea ore intretinere/ reparatii[km]	Tarif manopera [lei/ore]	Costuri unitare [lei]	Costuri totale/an [lei]
amvelope	4.00			1,300.00	5,200.00
acumulatori	1.00			602.65	602.65
piese de schimb, utilaje	3.00			508.00	1,524.00
Autovehicule	3.00	6.65	78		1,555.19
TOTAL					8,881.84

FUNDAMENTARE 1.8 Cheltuieli cu protecția mediului

ACTIVITATEA	Nr.	Valoare	Costuri totale/an [lei]
Informarea si constientizarea populatiei privind colectarea separata a deseurilor	1	3,136.65	3,136.65
TOTAL			3,136.65

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/luna	Total salarii brute anual [lei]
sofer	2.1	3,364.00	7,064	84,773
MN	3.1	2,230.00	6,913	82,956
Casieri	0	3,364.00	0	0
Casier central	0.9	2,895.00	2,606	31,266
Total salarii brute	6.1			198,994.80
		Costuri totale [lei]	Costuri repartizate persoane fizice [lei]	Costuri repartizate IIC [lei]
2. Cheltuieli cu munca vie din care:		229,813.11		
2.1 salarii de baza		198,994.80		
2.7 - fond pentru persoanele cu handicap		544.12		
2.8 - sporuri		3,979.90		
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25%	4,477.38		
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		21,816.91		

FUNDAMENTARE 3. Taxe licențe, certificări și autorizări

nr. crt.	Taxe autorizari, licentieri	Nr.	Valoare unitara/an [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
1	ITP	3	150.00	450.00
2	Copie conforma	1	173.75	173.75
3	vinieta	0	2258.75	-
4	RCA	2	1524.00	2,286.00
5	ANRSC	1	415.00	415.00
	TOTAL			3,324.75

FUNDAMENTARE 4. Cheltuieli cu închirierea utilajelor

Utilajul	Nr. bunuri mat.	Cantitatea [ore]	Tarif/an, [lei]	Cheltuieli totale/an [lei]
Container				
Utilaje	1		39,331.96	35,277.21
Recipiente	4.0		4,874.35	19,497.40
TOTAL				54,774.61

5. Cheltuieli cu depunerea in rampa

Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare este de 75% conform (Anexa nr 7 la Legea nr 211/2011) - Indicatorii minimi de performanță care trebuie incluși în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate

Tariful aplicat pentru sortarea deșeurilor este de 488,91 lei/tona, tarif care a luat în calcul în fundamentarea acestuia, recuperarea prin vânzare a deșeurilor de ambalaje obținute prin sortare, în cuantum de $2.375,36 \times 75\% = 1.781,52$ tone, la prețul de 200 lei/tona $\Rightarrow 1.781,52 \text{ tone} \times 200 \text{ lei/tona} = 356.303,48 \text{ lei/an}$.

5.2 Cheltuieli cu sortarea = $2.375,36 \text{ tone} \times 488,91 \text{ lei/tona} = 1.161.335,57 \text{ lei/an}$;

5.3 Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșeuri = $(2.375,36 \times 25\%) \text{ tone} \times 67,29 \text{ lei/tona} = 39.959,49 \text{ lei/an}$;

6. Contributia pentru economia circulara

Contributia pentru economia circulara se aplica la maxim 25% din total deșeuri reciclabile supuse sortării, sau în cazul de față la $2.375,36 \times 25\% = 593,84$ tone la o contribuție de 80 lei/tona;

6. Contributia pentru economia circulara = $593,84 \text{ tone} \times 80 \text{ lei/tona} = 47.507,20 \text{ lei/an}$;

Fundamentare 7 – Cheltuieli indirecte

- **229.097,05 lei** – reprezentând chiriile spațiilor de lucru, salariile personalului administrativ, întreținerea spațiilor, cheltuieli de control, paza, etc.

Venituri obținute din subvenția de la fondul de mediu pentru deșeurile din ambalaje

Subvenția ar trebui să acopere cheltuielile de colectare, transportul și sortarea deșeurilor, dacă acestea nu se pot recupera aceste cheltuieli se vor acoperi prin tarif de la generatori.

Aplicand formula de determinare a cresterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$$T(1) = T(0) + \text{Delta}(t),$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta(t) - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\text{Delta}(t) = \frac{[\text{Delta}(ct) + (\text{Delta}(ct) \times r\% + \text{Delta}(\text{redeventa}) + \text{Delta}(\text{taxa ANRSC}))]}{Q}$$

Delta(ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$$\text{Delta}(ct) = 37660.82 \text{ lei}$$

$$r\% = 10\%$$

$$Q_2 = 2.375,36 \text{ tone ambalaje/an}$$

$$\text{Delta}(t) = (37660.82 + 2.899,88 + 53,19 + 3.766,08) / 2.375,36 = 18,68 \text{ lei}$$

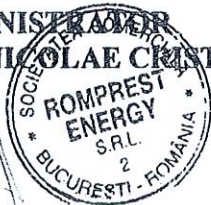
$$T(1) = T(0) + \text{Delta}(t)$$

$$T(1) = 932,45 + 18,68 = 951,13 \text{ lei/tona}$$

$$T(1) = 951,13 \text{ lei/tona (fara TVA)}$$

$$T(1) = 951,13 + 951,13 \times 19\% = 1.131,85 \text{ lei/tona (cu TVA)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL



DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Gheorghe SFETAN".

Anexa

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generate de sediu social sunt de 1.596.992,00 lei/an.

Cheltuielile indirecte generate de punctul de lucru Ramnicu Valcea sunt de 520.000 lei/an

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte ale sediului social pe Punctul de lucru Rm.Valcea este de 31% adica 495.067,50 lei/an.

Total cheltuieli indirecte repartizate = 1.015.067,50 lei/an.

Cotele de repartitie a chetuiilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 50%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 50%

Cotele de reartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de chetuii indirecte generale [lei/an]	Cota de chetuii indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total chetuii indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	145.067,50	84.029,55	229.097,05
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	145.067,50	84.029,55	229.097,05

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deseurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de chetuii indirecte	Valoarea [lei/an]
1.Cheltuieli materiale	229.097,05	17%	38.340,22
2. Cheltuieli cu munca vie	229.097,05	16%	36.016,01
3. Taxe si licente	229.097,05	0,2%	418,95
4. Cheltuieli cu inchirierea utilajeor	229.097,05	5,6%	12.240,10
5.Cheltuieli cu depozitarea	229.097,05	3%	6.514,27
6. Chetuii cu sortarea	229.097,05	27,3	92.775,12

OPERATORUL ECONOMIC
SC ROMPREST ENERGY SRL
Bucuresti, B-dul Poligrafiei nr.1 C. sector 1
CUI J40/329/2012, telefon 021 232 2123

ANEXA Nr. 7 la
HOTĂRÂREA
CONSILIULUI LOCAL
Nr. 130 din 28.05.2020

FORMULARUL 18

FISA DE FUNDAMENTARE

CColectare si transport al deseurilor provenite din locuinte, generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară precum si a celor voluminoase din municipiul Ramnicu Valcea - pentru deseurile care nu necesita tratare/sortare inainte de eliminare

Fisa de modificare a tarifului pentru populatia

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [%]	Fundamentare anterioara		Propus		Unitar [lei/MC]
			Total lei	Unitar lei/MC	Total lei	Total crestere	
1	Cheltuieli materiale, din care:		52,755.93	8.52	52,755.93	0.00	8.52
1.1	Combustibil, carburanti si lubrifianti		28,906.84	4.67	28,906.84	0.00	4.67
1.2	Energie electrică		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		1,658.37	0.27	1,658.37	0.00	0.27
1.6	Reparatii		4,336.03	0.70	4,336.03	0.00	0.70
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	Cheltuieli cu protectia mediului [inclusiv investitia in recipiente]		17,854.69	2.88	17,854.69	0.00	2.88
1.11	Alte servicii executate de terti		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:		102,688.19	16.58	109,305.98	6,617.79	17.65
2.1	- salarii		87,996.00	14.21	94,344.00	6,348.00	15.24
2.2	- CAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	- fond șomaj		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente si boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- cotă de contribuții pentru concedii si indemnizații		246.00	0.04	246.00	0.00	0.04
2.7	- fond garantare creanțe salariale		1,759.92	0.28	1,886.88	126.96	0.30
2.9	- contributie asiguratorie pentru munca		1,979.91	0.32	2,122.74	142.83	
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (Inclusiv tichete de masă)		10,706.36	1.73	10,706.36	-0.01	1.73
3	3. Taxe licențe		6,500.00	1.05	6,500.00	0.00	1.05
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor		53,491.20	8.64	53,491.20	0.00	8.64
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa		650,160.00	105.00	656,880.00	216,720.00	140.00
5.1	Cheltuieli cu sortarea deseurilor de constructii				0.00	0.00	0.00
5.2	Cheltuieli cu depunerea la depozitul de deseuri		650,160.00		656,880.00	216,720.00	140.00
6	Fond de inchidere de depozitul de deseuri si urmatirea a cestuia postinchidere		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Alte cheltuieli (+ indirecte-)		21,044.47	3.40	21,044.47	0.00	3.40
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		886,639.79	143.19	1,109,977.58	223,337.79	179.26
B	Cheltuieli financiare		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I	Cheltuieli totale (A+B)		886,639.79	143.19	1,109,977.58	223,337.79	179.26
II	Profit	3%	26,599.19	4.30	33,299.33	6,700.13	5.38
III	Redeventa	7.00%	63,926.73	10.32	80,029.38	16,102.65	12.92
IV	Taxe ANRSC	0.12%	1,172.60	0.19	1,487.97	295.37	
V	Venituri obtinute din activitatea de salubizare (I+II+III+IV)		978,338.31		1,224,774.25		
VI	Capacitate programată	mc/an	6,192.00		6,192.00	0.00	
VII	Tariful oferat exclusiv TVA (V:VI)	lei/mmc		168.00		197.60	0.24
VIII	TVA	19.00%		30.02		37.58	0.05
IX	Tariful oferat inclusiv TVA	lei/mc		168.02		225.36	0.23

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFETAN GHEORGHE



ROMPREST ENERGY S.R.L.

CUI/CIF: RO22762032

J40/329/16.01.2012

Cont: RO66PIRB4250781032001000

First Bank Romania S.A. Central

Cont: RO30BFER140000017364RO01

Banca Comerciala Feroviara SA, Agentia Popa Tatu

Operator de date cu caracter personal nr. 21106

Sediul social: B-dul Poligrafiei nr.1C, Etaj 2,

Sector 1, București

Capital social :2.200.000 RON

Telefon:021/2322123

Fax:021/2322121

office@romprest-energy.ro

www.romprest-energy.ro

Memoriu tehnico – economic

**Privind modificarea tarifulor pentru
Colectare si transport al deseurilor provenite din locuinte, generate de activități
de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară precum si a celor
voluminoase din municipiul Ramnicu Valcea – pentru deseurile care nu necesita
tratare/sortare inainte de eliminare.**

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. 15 se prevede:

“(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

- a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;*
- b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;*
- c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.*

.....
(3) Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;*
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);*
- c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;*
- d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;*
- e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;*
- f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;*
- g) fondul pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;*

h) o cotă de profit. ”

Avand in vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa \text{ ANRSC})]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

****In cazul de fata avand in vedere ca tarifele au fost licitate in lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea in lei cu TVA inclus.***

De asemenea in ART. 17 se precizeaza ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

In NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifulor, la activitățile specifice de salubritate se precizeaza ca structura pe elemente de cheltuieli este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuieli, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate. Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporzari etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

De asemenea, avand in vedere ca incepand cu 01.01.2020 se aplica salariu minim pe economie de 2230 lei/luna, se intrunesc conditiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifulor pentru activitatile specifice serviciului de salubritate, si se solicita ajustarea/modificarea tarifulor avand in vedere modificarile de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, **incepand cu data de 01.01.2020.**

De asemenea s-a majorat si teriful de deponere la A.S. TRANS de la 75 lei/tona la 100 lei/tona. Elementele de cost care se modifica sunt:

1. Cheltuieli cu munca vie;
2. Cheltuieli cu depunerea in rampa.

1. Cheltuieli cu munca vie

Începând cu 01.01.2020 salariul minim pe economie va fi de 2230 lei/lună pentru personalul necalificat sau 2350 lei/lună pentru personalul cu studii superioare, drept pentru care coroborat cu Ordonanța de Urgență nr. 79/05.11.2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, rezultă:

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/lună	Total salarii brute anual [lei]
sofer	1	3.402.00	3.402	40.824
MN	2	2.230.00	4.460	53.520
Total salarii brute	3			94.344.00
	Costuri totale [lei]			
2. Cheltuieli cu munca vie din care:	109,305.98			
2.1 salarii de baza	94,344.00			
2.7 - fond persoane cu handicap	246.00			
2.8 - sporuri	1,886.88			
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25% 2,122.74			
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)	10,706.36			
2.11 - cheltuieli cu instruirea personalului				

2. Cheltuieli cu depunerea în rampa

Având în vedere că majoritatea deșeurilor din construcții sunt pre colectate în amestec cu deșeuri municipale acestea necesită o sortare înainte de depunerea acestora la depozitul de deșeuri de construcții ceea ce necesită costuri suplimentare astfel:

5.1 Cheltuieli cu sortarea deșeurilor = 0 lei

5.2 Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșeuri = $6.192 \text{ mc} \times 1,4 \text{ tone/mc} \times 100 \text{ lei/tona}$
= 866.880,00 lei;

Rezultă :

Total 5 Cheltuieli cu depunerea în rampa (sortare și depozitare) = 866.880,00 lei/an

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății și modul de repartizare a acestora pe fiecare element de cheltuieli, este prezentată în Anexa.

Avand in vedere ca macheta de fundamentare are alta forma decat cea data de ART. 16 din Ordinul 109/2006 *Modificarea tarifulor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

Aplicand formula de determinare a cresterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

$T(1)$ - tariful modificat;

$T(0)$ - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa ANRSC))]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

$r\%$ - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$\Delta(ct)_{populatie} = 239.266,80$ lei

$\Delta(redeventa) = 16.294,86$ lei

$\Delta(Taxa ANRSC) = 295,37$ lei

$r\% = 3 \%$

$Q = 6.192,00$ mc

$$\Delta 1(t) = \frac{[239.266,80 + 239.266,80 \times 3\% + 239.266,80 \times 0,07 + 295,37]}{6.192,00} = 39,80 \text{ lei}$$

$$T(1) = T(0) + \Delta(t)$$

$$T(1) = 158,00 + 39,80 = 197,80 \text{ lei /mc}$$

$$T(1) = 197,80 + (197,80 \times 19\%) = 235,38 \text{ lei/mc (TVA inclus)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL

DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe



Anexa

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generale ale societății sunt de 793.458 lei/an.

Cheltuielile indirecte ale punctului de lucru Ramnicu Valcea sunt de 380.186 lei/an

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte generale pentru activitatea Punctului de lucru Ramnicu Valcea este de 64,21% = 753.547,21 lei/an.

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfășurată:

1. Pentru Colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere, inclusiv fracții colectate separat, pentru persoane fizice – 53%;
2. Pentru Colectare separată și transport separat al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separate – 44%
3. Pentru Colectare și transport al deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora – 3%.

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuieli indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuieli indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuieli indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere, inclusiv fracții colectate separat, pentru persoane fizice;	270.060,20	129.373,26	399.433,46
2. Pentru Colectare separată și transport separat al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separate	225.190,84	107.878,44	333.069,28
3. Pentru Colectare și transport al deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	14.228,34	6.816,13	21.044,47

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli care au fost modificate în cadrul fundamentării activității de Colectare separată și transport separat al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Pondere elementelor de cheltuieli în cota de cheltuieli indirecte	Valoarea [lei/an]
1. Cheltuieli cu munca vie	21.044,47	10%	2.104,44
1. Cheltuieli cu depunerea în rampa	21.044,47	68%	14.281,08

FISA DE FUNDAMENTARE

Colectare si transport al deeurilor provenite din locuinte, generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară precum si volutaminose din municipiul Ramnicu Valcea – pentru deeurile care necesita tratare/sortare înainte de eliminare

Nr. crt.	Elemente de cost	UM [%]	Fundamentare anterioara		Propus		Unitar [lei/MC]
			Total lei	Unitar lei/MC	Total lei	Total crestere	
1	Cheltuieli materiale, din care:						
1.1	Combustibil, carburanti si lubrifianti		52,755.93	8.52	52,755.93	0.00	8.52
1.2	Energie electrica		28,906.84	4.67	28,906.84	0.00	4.67
1.3	Piese de schimb utilaje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	Reparatii		1,658.37	0.27	1,658.37	0.00	0.27
1.7	Amortizarea mijloacelor fixe proprii:		4,336.03	0.70	4,336.03	0.00	0.70
1.8	Cheltuieli cu protectia mediului [inclusiv investitia in recipiente]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.11	Alte servicii executate de terti		17,854.69	2.88	17,854.69	0.00	2.88
1.12	Alte cheltuieli materiale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2. Cheltuieli cu munca vie din care:						
2.1	- salarii		102,688.19	16.58	109,305.98	6,617.79	17.65
2.2	- CAS		87,998.00	14.21	94,344.00	6,346.00	15.24
2.3	- fond somaj		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	- CASS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	- fond accidente si boli profesionale		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	- cota de contributii pentru concedii si indemnizatii		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.7	fond persoane cu handicap		246.00	0.04	246.00	0.00	0.04
2.9	- contributie asiguratorie pentru munca		1,759.92	0.28	1,886.88	126.96	0.30
2.10	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa)		1,979.91	0.32	2,122.74	142.83	0.34
3	3. Taxe licente		10,706.36	1.73	10,706.36	0.00	1.73
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor		6,500.00	1.05	6,500.00	0.00	1.05
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa		53,491.20	8.64	53,491.20	0.00	8.64
5.1	Cheltuieli cu sortarea deeurilor de constructii		433,440.00	70.00	1,126,944.00	693,504.00	182.00
5.2	Cheltuieli cu depunerea in depozitul de deeurii		260,064.00		260,064.00	0.00	42.00
6	Fond de inchidere de/ozitului de deeurii si urmarirea a acestuia postinchidere		650,180.00		656,880.00	216,720.00	140.00
7	Alte cheltuieli (+ indirecte-)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		21,044.47	3.40	21,044.47	0.00	3.40
B	Cheltuieli financiare		1,146,703.79	185.19	1,370,041.58	223,337.79	221.28
I	Cheltuieli totale (A+B)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II	Profit	3%	1,146,703.79	185.19	1,370,041.58	223,337.79	221.28
III	Redovanta	7.00%	34,401.11	5.56	41,101.25	6,700.13	6.84
IV	Taxa ANRSC	0.12%	82,077.34	13.35	98,780.00	16,702.65	15.95
V	Venituri obtinute din activitatea de salubtizare (I+II+III+IV)		1,516.54	0.24	1,811.91	295.37	0.29
VI	Canitate programata	mc/an	1,265,298.79		1,511,734.73	246,435.94	244.14
VII	Tarif ofertat exclusiv TVA (V-VI)	lei/mmc	6,192.00		6,192.00		
VIII	TVA	19.00%		204.34			244.14
IX	Tarif ofertat inclusiv TVA	lei/mc		38.83			46.39
				243.17			280.83

INTOCMIT
DIRECTOR TEHNIC
SFTAN GHEORGHE



Președinte de ședință,
Secretar general,

Memoriu tehnico – economic

Privind modificarea tarifelor pentru

Colectare si transport al deseurilor provenite din locuinte, generate de activități de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară precum si voluminoase din municipiul Ramnicu Valcea – pentru deseurile care necesita tratare/sortare inainte de eliminare

Conform Ordinului nr. 109 din 9 iulie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților la Art. 15 se prevede:

“(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate pot fi modificate în următoarele situații:

- a) la modificarea majoră a costurilor, determinată de punerea în funcțiune a unor utilaje pentru îmbunătățirea calitativă a serviciilor publice de salubritate și numai după intrarea în exploatare a acestora;*
- b) pentru cazurile care conduc la modificarea structurală a costurilor sau a cantităților ori la modificarea condițiilor de prestare a activității, care determină modificarea costurilor cu o influență mai mare de 5%, pe o perioadă de 3 luni consecutiv;*
- c) la modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă.*

.....
(3) Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianți, cu energia electrică, cu materii prime și materiale consumabile și cu piese de schimb, cu pondere semnificativă în tarif, se va lua în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;*
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale vor fi luate în calcul, astfel încât să asigure respectarea prevederilor alin. (1);*
- c) cheltuielile cu amortizarea se vor lua în calcul, respectându-se reglementările legale în vigoare;*
- d) cheltuielile cu redevența determinate potrivit prevederilor legale;*
- e) cheltuielile pentru protecția mediului se vor lua în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;*
- f) cheltuielile cu personalul se fundamentează în funcție de legislația în vigoare, corelată cu principiul eficienței economice;*
- g) fondul pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, unde este cazul, în conformitate cu prevederile legale și potrivit aprobării autorității administrației publice locale;*

h) o cotă de profit."

În continuare ART. 16 prevede ca: *Modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se face potrivit formulei:*

$T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

$\Delta(t)$ - creșterea de tarif;

$$\Delta(t) = \frac{[\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\% + \Delta(redeventa) + \Delta(taxa \text{ ANRSC})]}{Q}$$

unde:

$\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

**În cazul de față având în vedere ca tarifele au fost licitate în lei cu TVA inclus, tariful propus va fi de asemenea în lei cu TVA inclus.*

De asemenea în ART. 17 se precizează ca: *Veniturile determinate în baza consumurilor normale sunt stabilite în condiții normale de prestare a serviciilor. În situația în care prestarea serviciilor se face în condiții deosebite, respectiv execuția lucrărilor pe drumuri în pantă, drumuri înguste, carosabil în care sunt parcate autovehicule, rezultă o creștere a normelor de consum care conduce la creșterea cheltuielilor de exploatare.*

În NOTA la Fișa de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea tarifelor, la activitățile specifice de salubritate se precizează ca structura pe elemente de cheltuiești este orientativă și va fi adaptată corespunzător, pentru fiecare activitate specifică serviciului de salubritate, luându-se în calcul numai acele cheltuieli aferente activității respective.

În cazul în care operatorul desfășoară și alte activități, cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății se vor repartiza pe fiecare element de cheltuiești, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Aceste cheltuieli vor fi evidențiate în anexe separate. Pentru aceste cheltuieli se precizează cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate. Pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora.

Pentru cheltuielile cu munca vie se va prezenta o fișă de fundamentare a nivelurilor cuprinse în tarifele propuse, care să cuprindă totalitatea cheltuielilor cu munca vie - salarii directe, indirecte, sporuri etc., pe categorii de personal, în concordanță cu organigrama aprobată.

De asemenea, având în vedere că începând cu 01.01.2020 se aplică salariu minim pe economie de 2230 lei/lună, se intră în vigoare condițiile stabilite la art. 15 din Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate, și se solicită ajustarea/modificarea tarifelor având în vedere modificările de elemente de cost prin aplicarea unor prevederi legale, **începând cu data de 01.01.2020.**

De asemenea s-a majorat și tariful de deponare la A.S. TRANS de la 75 lei/tonă la 100 lei/tonă. Elementele de cost care se modifică sunt:

1. Cheltuieli cu munca vie;
2. Cheltuieli cu depunerea în rampă.

1. Cheltuieli cu munca vie

Începând cu 01.01.2020 salariul minim pe economie va fi de 2230 lei/lună pentru personalul necalificat sau 2350 lei/lună pentru personalul cu minim 15 ani vechime în muncă și 2350 lei pentru personalul cu studii superioare, drept pentru care coroborat cu Ordonanța de Urgență nr.79/05.11.2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, rezultă:

FUNDAMENTARE 2. Costuri cu munca vie din care:

SALARII DE BAZA				
Personal	Nr. Personal	Salariul brut lunar	Total salarii brute/lună	Total salarii brute anual [lei]
sofer	1	3,402.00	3,402	40,824
MN	2	2,230.00	4,460	53,520
Total salarii brute	3			94,344.00
		Costuri totale [lei]		
2. Cheltuieli cu munca vie din care:		109,305.98		
2.1 salarii de baza		94,344.00		
2.7 - fond persoane cu handicap		246.00		
2.8 - sporuri		1,886.88		
2.9 - contributie asiguratorie pentru munca	2.25%	2,122.74		
2.10 - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă)		10,706.36		
2.11 - cheltuieli cu instruirea personalului				

2. Cheltuieli cu depunerea în rampa

Având în vedere că majoritatea deșeurilor din construcții sunt pre colectate în amestec cu deșeuri municipale acestea necesită o sortare înainte de depunerea acestora la A.S. TRANS – stația de concasare deșeuri de construcții ceea ce necesită costuri suplimentare astfel:

5.1 Cheltuieli cu sortarea deșeurilor = $6.192 \text{ mc} \times 42 \text{ lei/mc} = 260.064,00 \text{ lei}$

5.2 Cheltuieli cu depunerea în depozitul de deșeuri = $6.192 \text{ mc} \times 1,4 \text{ tone/mc} \times 100 \text{ lei/tona} = 866.880,00 \text{ lei}$;

Rezultă :

Total 5 Cheltuieli cu depunerea în rampa (sortare și depozitare) = 1.126.944,00 lei/an

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății sî modul de repartizare a acestora pe fiecare element de cheltuieli, este prezentată în Anexa.

Aplicand formula de determinare a creșterii tarifului, adaptata situatiei concrete de calcul, rezulta:

$$T(1) = T(0) + \text{Delta}(t)$$

unde:

T(1) - tariful modificat;

T(0) - tariful actual;

Delta (t) - creșterea tarifului ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

unde:

$$\text{Delta}(t) = \frac{[\text{Delta}(ct) + (\text{Delta}(ct) \times r\% + \text{Delta}(\text{redeventa}) + \text{Delta}(\text{taxa ANRSC}))]}{Q}$$

Delta (ct) - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri;

r% - cota de profit a operatorului;

Q - cantitatea actuala programată în unități de măsură specifice, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea.

$$\text{Delta}(ct) = 239.266.80 \text{ lei}$$

$$r\% = 3 \%$$

$$Q = 6.192,00 \text{ mc/an}$$

$$\text{Delta 1}(t) = \frac{[239.266.80 + 239.266.80 \times 0,03]}{6.192,00} = 39,80 \text{ lei}$$

$$T(1) = T(0) + \text{Delta}(t)$$

$$T(1) = 204,34 + 39,80 = 244,14 \text{ lei}$$

$$T(1) = 244,14 \text{ lei/mc (fara TVA)}$$

$$T(1) = 244,14 + (244,14 \times 19\%) = 290,53 \text{ lei/mc (TVA inclus)}$$

ADMINISTRATOR
MARINESCU NICOLAE CRISTINEL

DIRECTOR TEHNIC
SFETAN Gheorghe



Anexa

Cota de cheltuieli indirecte, precum și cota din cheltuielile generale ale societății repartizată pe fiecare element de cheltuieli,

Cheltuielile indirecte generale ale societății sunt de 793.458 lei/an.

Cheltuielile indirecte ale punctului de lucru Ramnicu Valcea sunt de 380.186 lei/an

Cota de repartitie a cheltuielilor indirecte generale pentru activitatea Punctului de lucru Ramnicu Valcea este de 64,21% = 753.547,21 lei/an.

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte totale pentru fiecare activitate desfasurata:

1. Pentru Colectare separată si transport separat al deeurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice – 53%;
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate – 44%
3. Pentru Colectare si transport al deeurilor provenite din locuinte, generate de activități de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară a acestora – 3%.

Cotele de repartitie a cheltuielilor indirecte pentru fiecare activitate sunt:

Activitatea	Cota de cheltuieli indirecte generale [lei/an]	Cota de cheltuieli indirecte ale punctului de lucru [lei/an]	Total cheltuieli indirecte [lei/an]
1. Pentru Colectare separată si transport separat al deeurilor menajere, inclusiv fractii colectate separat, pentru persoane fizice;	270.060,20	129.373,26	399.433,46
2. Pentru Colectare separată si transport separat al deeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate	225.190,84	107.878,44	333.069,28
3. Pentru Colectare si transport al deeurilor provenite din locuinte, generate de activități de reamenajare si reabilitare interioară si/sau exterioară a acestora	14.228,34	6.816,13	21.044,47

Repartitia cheltuielilor indirecte pe elementele de cheltuieli care au fost modificate in cadrul fundamentarii activitatii de Colectare separată si transport separat al deeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate.

Element de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor indirecte [lei/an]	Ponderea elementelor de cheltuieli in cota de cheltuieli indirecte	Valoarea [lei/an]
1. Cheltuieli cu munca vie	21.044,47	8%	1.696,54
2. Cheltuieli cu depunerea in rampa	21.044,47	68%	14.281,08