



ROMÂNIA
JUDETUL SATU MARE
PRIMARIA COMUNEI CERTEZE

447100 Certeze, strada Principala, nr. 285

Telefon: 0261/858005, Fax: 0261/858005, e-mail:office@primaria-certeze.ro

HOTĂRÂREA 34/2021

aprobarea Fisei de fundamentare a tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale de hartie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație, în comuna Certeze, județul Satu-Mare

Consiliul local al comunei Certeze, județul Satu Mare, întrunit
în ședință ordinară la data de 19.04.2021

Având în vedere :

Proiectul de hotărâre, referatul de aprobare întocmite de primarul comunei Certeze și raportul organului de specialitate întocmit secretar general delegat cadrul primăriei comunei Certeze, privind aprobarea Fisei de fundamentare a tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale de hartie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație, în comuna Certeze, județul Satu-Mare;

Cererea nr. 215/23.03.2021 a subscrisei SC Deiosim Com SRL Racșa- operator salubritate Comuna Certeze, prin care înainteaza fisa de fundamentare a tarifului pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile – carton, sticla, lemn, plastic, metal, ambalaj PET, ambalaj aluminiu., în vederea încheierii unui contract OTR, pentru preluarea responsabilitatii în domeniul ambalajelor.

În conformitate cu:

- Prevederile art. 17, alin.1, lit.a și art. 59, alin. 3, 4 și 5 din Legea nr. 211 /2011, republicata, privind regimul deșeurilor modificata de Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 74/2018 și aprobată prin Legea nr. 31/2019,

- Prevederile art.6, alin.1, lit.j și art.8, art.13 și art. 26 din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor ,republicata, cu modificarile și completările ulterioare;

- Prevederile art.1, alin.1 și alin.2, lit.e , art.8, art. 22, alin.1, alin.2, lit.b din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata, cu modificarile și completările ulterioare;

- Prevederile art.8 din Ordinul ANRSC nr.109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților

- Prevederile art.16, alin.5, lit.b, art. 17, alin.1 și Anexa nr. 6 din Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,cu modificarile și completările ulterioare;

- Prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare ;

- H.C.L. Certeze nr. 37/2019 privind delegarea gestiunii serviciului public de salubritate a comunei Certeze, Județul Satu Mare;

- Prevederile art. 129, alin.2, lit.d, alin.4, lit. g și alin. 7, lit. n și art. 139, alin.1 și alin.3 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor 139, alin. 3, art. 196, alin.1, lit. a, art. 198, alin. 1 și alin. 2 și ale art. 200, din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Aprobarea Fișei de Fundamentare însoțită de Memoriu tehnico –economic a tarifului de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale de hartie , metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, de la populație în comuna Certeze, conform Anexei 1 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.2 – Se împuternicește domnul Ciocan Petru – primarul comunei Certeze, pentru a încheia contractul cu un operator, care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, în vederea îndeplinirii obiectivelor stabilite prin acte normative, *fara a impune costuri suplimentare în sarcina utilizatorilor serviciului de salubritate;*

Art. 4 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, se încredințează primarul comunei Certeze;

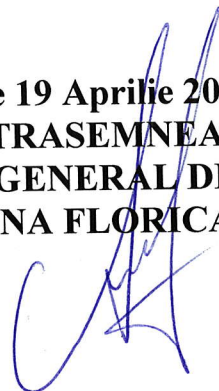
Art. 3 – Prezenta se comunică cu:

- Instituția Prefectului-Județul Satu-Mare
- Primarul comunei Certeze;
- SC Deiosim Com SRL Racșa
- Afișare la sediul primăriei comunei Certeze

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BOBUT VASILE**



**Certeze 19 Aprilie 2021
CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL DELEGAT
SAS ALINA FLORICA**



FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, de hârtie, metal, plastic și sticlă din deseurile municipale de la populație în comuna Certeze

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual lei/an	Cost unitar, lei/tona
a	Numar salariați		2,48	
b	Venit mediu salariat		3133	
1	Cheltuieli materiale, din care:		101.574,45	454,4962
1.1	Combustibil si lubrifianti		15.477,61	69,2548
1.2	Energie electrica tehnologica		6.485,26	29,0184
1.3	Alimentare cu apa		216,45	0,9685
1.4	Piese de schimb, utilaje		6.650,88	29,7595
1.5	Materii prime si materiale consumabile		2.280,03	10,2020
1.6	Intretinerea utilajelor si a autovehiculelor		7.318,62	32,7472
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		1.206,90	5,4003
1.8	Reparatii		13.862,44	62,0277
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		43.717,28	195,6135
1.10	Cheltuieli cu protectia mediului		349,00	1,5616
1.11	Alte servicii executate de terti (sum(1.12.1 - 1.12.5))		1.542,05	6,8999
1.11.1	colaborari		529,40	2,3688
1.11.2	certificari		108,22	0,4842
1.11.3	comisioane si onorarii		288,60	1,2913
1.11.4	constientizare si informare		368,99	1,6510
1.11.5	reclama, public.		81,48	0,3646
1.11.6	posta, telecom, internet		165,37	0,7399
1.12	Alte cheltuieli materiale		2.467,94	11,0428
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		95.406,95	426,8997
2.1	Salarii		88.062,94	394,0388
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25%	1.981,42	8,8659
2.3	Fond pentru persoane cu handicap		0,00	0,0000
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa + tichete cadou)		5.362,59	23,9950
3	Taxe licenta		4.584,89	20,5151
4	Cheltuieli cu inchirierea		0,00	0,0000
5	Cheltuieli cu depozitarea		8.324,93	37,2500
6	Alte cheltuieli		1.868,66	8,3613
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5+6)		211.759,87	947,5223
B	Cheltuieli financiare		91,69	0,4103
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	211.851,56	947,9326
II	Profit	5,00%	10.594,70	47,4061
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	222.446,26	995,3387
IV	Venituri obtinute din valorificare reciclabile	lei	66.596,01	
V	Venituri totale (IV-III)	lei	155.850,25	
VII	Cantitatea programata	tone	223,49	
VI	Tarif (Tr) colectare fractia uscata, exclusiv TVA (IV:V)	lei/tona	697,35	
VII	TVA 19%	lei/tona	132,50	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/tona	829,85	
IX	Cantitatea programata	mc	1.960,42	
X	Tarif colectare fractia uscata, exclusiv TVA (IV:V)	lei/mc	113,47	
XI	TVA 19%	lei/mc	21,56	
XII	Tarif, inclusiv TVA	lei/mc	135,03	

Cantitatea de deseuri municipale colectate total	Qt	960,00
Procent hartie&carton, plastic&metal, sticla	Pr	0,2910
Procent hartie&carton, plastic&metal, sticla - valorificabile din fractia uscata	Pu	0,7500
Cantitate de deseuri fractie uscata (Qt x Pr x 60% / Pu)	Qr	223,49
Venituri din valorificarea materialelor sortate	Vt	0,00
Cantitate de deseuri valorificata	Q	167,62
Procent ambalaj	Pamb	0,8683
Venituri (Tr x Q - Vt) x Pamb		101.493,58
Tarif		605,51

Data: 22.03.2021
Puiu Ioan
SC DEIOSIM COM SRL

PRESEDINTE SEDINTA
10.03.2021 VA 5.2 E



Memoriul tehnico-economic al tarifului de colectat reciclabile

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, fracția uscată, comuna Cerțeze

	Capacitate transport auto-compactoare, tona/cursă	Nimăr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
Combustibil	2.46	63.00	36.00	16.76	2268.00	25.00	1055.75	1.00	1622.75	4.41	7159.2
Ad blue					2268.00	7.00	1055.75	0.2	369.91	2.00	739.82
Ulei motor (completare și schimb)					2268.00	0.20	1055.75		4.54	15.00	68.04
Ulei transmisie (completare și schimb)					2268.00	0.13	1055.75		2.95	8.00	23.59
Ulei hidrolic					2268.00	0.00	1055.75	0.16	168.92	8.00	1351.37
Antigel					2268.00	0.11	1055.75		2.49	10.00	24.95
Total											9367.0

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, eliminare refuz din sortare la depozit

	Capacitate transport auto-compactoare, tona/cursă	Nimăr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
Mijloc de transport, autocompactoare	7.20	4.00	138.00	1.00	552.00	30.0	4.00	1.00	169.60	4.41	748.2
Combustibil					552.00	7.00	4.00	0.2	39.44	2.00	78.8
Ad blue					552.00	0.14	4.00	0	0.77	15.00	11.5
Ulei motor consum (completare + schimb)					552.00	0.13	4.00	0	0.72	8.00	5.8
Ulei transmisie (completare +					552.00						

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, autoturism

	Mijloc de transport, mașină supraveghere		Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Pret unitar, lei/l	Valoare, lei/an
1		2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
	1		260	0.47		121.68	8.00	0		9.73	4.41	42.95
1	Combustibil					121.68	0.14	0		0.17	15.00	2.56
	Ulei motor consum (completare + schimb)					121.68	0.13	0		0.16	8.00	1.27
2	Ulei transmisie (completare + schimb)					121.68		0	0.16	0.00	8.00	0.00
3	Ulei hidraulic					121.68		0	0	0.13	10.00	1.34
4	Antigel					121.68	0.11	0	0			
5	Total ponderat cu activitatea											48.11

10270.7 lei/an

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți:

2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică												
	buc	Putere instalata kw	Nr ore funcționare pe saptamana	Raport de absorbtie	Cantitate energie electrica consumata pe saptamana kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoare saptamanala lei/sapt	Valoare lei/an				
1	Iluminat exterior	1	1.5	0.7	88.18	0.444	39.15	2043.00				
2	Hala sortare-intretinere	1	30	0.7	1763.65	0.444	783.06	40860.10				
3	Corp administrativ sediu	1	42.5	0.75	95.63	0.444	42.46	2215.43				
	Total				1947.46			6394.83				

1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
		3

1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu consumabile

Denumire	buc/an	Preț unitar, lei/buc	Valoare, lei/an
	2	3	4
0 Utilaje	0.30		7.65
1 Odorizante, 12 buc/an/utilaj	3.64	2.1	29.51
2 Dezinfectante, 12	3.64	8.1	35.33
3 Insecticide, 6 buc/an/utilaj	3.64	9.7	1.59
4 Trusa de prim ajutor	0.06	25	74.08
Total			

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb, utilaje; 1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu materii prime și materiale consumabile

Denumire	Anvelope, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoarea totală anvelope, lei	Acumulatori auto, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoarea totală acumulatori, lei	Durata de viața a unui acumulator, km	Durata de viața a unei anvelope, km	Alte piese de schimb, lei/an	Valoare, lei/an
0 Mijloc de transport	2	3	4 (2 x 3)	5	6	7 (5 x 6)	8	9	10	11
1 Autogonoiere compactoare	1.83	1450.00	2653.50	0.61	650.00	396.50	60000.00	40000.00	4679.08	310.8
2 Autoturism	4.00	450.00	1800.00	1.00	250.00	250.00	60000.00	40000.00	42.59	5.98
3 Piese de schimb și materii prime stație de sortare									774.79	1549.59
Total									5496.46	1866.3

Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni, 25 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb:

5496.46 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile:

1940.41 lei/an

1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu întreținerea utilajelor și autovehiculelor

Mijloc de transport	Normă consum, lei/km	Rulaj, km	Total, lei/an
1	2	3	4 (2x3)
			18007.46

1.7 Fundamentarea cheltuielilor cu echipamentul de lucru și protecția muncii

Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
1	2	3	4
Muncitori	2.11	150.00	317.11
Salopetă (1 buc/an)	2.11	150.00	158.55
Haină groasă (1 buc/2 ani)	1.06	10.00	21.14
Vestă avertizoare (1 buc/an)	2.11	120.00	126.84
Bocanci (1 buc/2 ani)	1.06	5.00	126.84
Mănuși protecție (12 buc/an)	25.37	1.50	38.05
Săpun (12 buc/an)	25.37	25.00	52.85
Cizme (1 buc/an)	2.11	5.00	126.84
Măști de paf (12 buc/an)	25.37	10.00	21.14
Ciorapi grosi (1 buc/an)	2.11	3.00	38.05
Alcool sanitar (0,5 l/lună)	12.68	10.00	50.57
Căști de protecție (1 buc/2)	5.06		1078.01
TOTAL			

1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Mijloc de transport	Normă consum lei/km	Rulaj km	Valoare lei/an
1	2	3	4 (2x3)
0			
1 Autogunoiere compactoare	0.30	18716.31	5614.89
2 Autoturism	0.10	121.68	12.17
3 Statie de sortare			6973.15
Total			12600.21

Valoarea s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimile 12 luni

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb și consumabile în rezerva

Mijloc de transport	Valoare piese schimb și consumabile în	durata contract	Valoare lei/an

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Denumire obiect de inventar	Preț unitar, lei/buc	Cantitate	Valoare, lei	Durata de amortizare, an	Valoarea de amortizare, lei
1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:5)
Autoturism administrativ-contratare	12825.00	0.01	190.31	5.00	38.06
Autogunoiera compactoare	169400.00	0.30	51423.77	8.00	6427.97
Incarcator frontal	72600.00	0.15	11250.01	8.00	1406.25
Statie sortare	200000.00	0.15	30991.8	8.00	3873.97
Sarma baloti	5.00	91.93	459.6	1.00	459.65
Saci	60320.00	0.01	30160.0	1.00	30160.00
Tehnica de calcul	10000.00	0.01	148.4	5.00	29.68
sistem informatic	3500.00	0.01	51.94	5.00	10.39
Total amortismente					42405.97

1.13 Fundamentarea cheltuielilor cu echiparea mașinii

Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
1	2	3	4
Autovehicule	0.30	25.00	7.59
Măturaoie (1 buc/an)	0.30	45.00	13.66
Lopată (1 buc/an)	0.30	30.00	9.11
Extinctor + verificare anuală	0.30	30.36	30.36
Total			

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

Dezinfecție	Costuri cu eurocontainere AGA si si platforme, lei/lună	Costuri cu APM lei/luna	Valoare, lei/an
1	2	3	4 (1+2+3)x12
Dezinfecție mijloace de transport, lei/lună	0.74	4.45	244.5
Total	15.18		

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu colaborările

Spălat mijloace de transport, lei/săptămână	Nr. mijloace auto	Spălări pe lună	Valoare lei/an

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu medicina munci (cheltuială cu colaborările)

Denumire	Nr salariati	Cost, lei/an	Valoare, lei/an 4 (2x3)
0	2	3	6.98
1 TESA	0.20	35	24.53
2 Conducator auto	0.70	35	48.94
3 Muncitori manipulantii	1.40	35	80.46
Total			

2.1 Fundamentarea cheltuielilor cu munca vie, direct productiv

Nr. salariati	Meseria	Salariu, lei/lună	Total salarii, lei/lună	Tichete de masa și altele		Tichete de cadou	
				5 Total tichete lei/luna	6 Valoare tichet lei/zi	7	8
0	2	3	4	5	6	7	8
1	Muncitor necalificat	2300	3113.90	223.50	15.18	406.16	150
2	Conducător auto	2300	1577.80	113.25	15.18	205.80	150
TOTAL anual pe activitate				56300.39	4040.96	611.96	

3. Taxe, licente, impozite, asigurari

Observatii	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
1	2	3	4
1 Valoarea contractului	194025.86		
2 Nr. mașini	0.30	0.32	63.68
3 ITP	200.00	0.30	106.25
4 Licență auto	350.00	0.32	93.99
5 GPS abonament +instalare	295.20		
Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450.00	0.30	440.17
6 autoturisme	2675.00	0.32	851.73
7 Rovineta	450.00	0.01	6.68
8 Impozit autoturism personal	100.00	2.16	215.86
9 Asigurări personal	12000.00	0.01	178.07
10 Impozit cladiri	0.20%	194025.9	388.05
11 Contribuție ANRSC	1910.00	1.00	28.34
12 Licență ANRSC clasa 3			4.774.01

Z Determinarea compozitiei deseurilor

Zona	Valoare determinare	Nr de determinari	Valoare lei/an	Valoare urban lei/an
Rural	8000	1	8000	8000.00
				118.71

Fundamentarea veniturilor obtinute din valorificarea reciclabilelor sortate

r.	t.	1	2	3	4
Tip de deseuri reciclabile valorificate	Cantitatea de deseuri reciclabile valorificate (tone/an)	Pret unitar de vanzare a deseurilor reciclabile (lei/tona)	Venit rezultat din vanzarea reciclabilelor (lei/an)		
1	Deseuri de Hartie si Carton	18.11	350.00	6338.05	
2	Deseuri din plastic metal	41.93	500.00	20966.51	
3	Sticla	8.91	10.00	89.05	
	<u>Total</u>	<u>68.95</u>		<u>27393.6</u>	

Data: 22.03.2021

Puiu Ioan

SC DEIOSIM COM SRL



DETERMINAREA COMPOZITIEI DESEURILOR DIN UNITATILE ADMINISTRATIV-TERRITORIALE IN CARE PRESTEAZA OPERATORUL
PERIOADA 14.02-28.02.2021

CATEGORIA DE DESEURI	MENAJER		1810		1828		%		RECICLABIL	
	to.	mc	to.	mc	to.	mc	to.	mc	to.	%
DESCARCAT	10.60	0.990	3.40	2.70	4.50				3.85	
SELECTAT			0.317	0.252	0.420	9.34			0.180	4.67
PLASTIC	0.011	0.003	0.003	0.005	0.005	1.09			0.006	3.11
HARTIE&CARTON	0.008	0.003	0.002	0.004	0.83	0.45			0.004	2.22
STICLA	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.71			0.002	0.89
METALE	0.007	0.002	0.002	0.003	0.003	0.71			0.003	1.78
TEXTILE	0.040	0.013	0.010	0.017	4.04				0.002	1.33
INERTE SI DIN CONSTRUCTII	0.133	0.043	0.034	0.057	13.46				0.001	0.49
ALTE TIPURI	0.089	0.028	0.023	0.038	8.98				0.002	0.99
PLASTIC - ambalaj	0.074	0.024	0.019	0.031	7.49				0.039	21.88
HARTIE&CARTON - ambalaj	0.052	0.017	0.013	0.022	5.23				0.025	14.02
STICLA - ambalaj	0.024	0.008	0.006	0.010	2.41				0.009	5.05
METALE - ambalaj	0.049	0.016	0.012	0.021	4.93				0.024	13.46
BIODEGRADABIL	0.495	0.160	0.127	0.212	50.38				0.064	35.67

NR. CUPA	GREUTATE TO.
1	0.283
2	0.242
3	0.242
4	0.242
5	0.242
6	0.222
7	0.283
8	0.182
9	0.263
10	0.242
11	0.242
12	0.033

Notă: din masa de deșeurii descărcată s-au prelevat cu volla, din diverse părți, mai multe cupe, care s-au cântărit. S-au ales aleatoriu (cele evidențiate cu galben) pentru efectuarea compoziției deșeurilor

Administator,
Puiu Ioan

