

Nr. 446 / 23.01.2017

SC SALUBRISARM SRL
RO21127431
J26/304/2007
Str: Bailor nr 7
Sarmasel
Jud: Mures
Tel / fax: 0265420824
*proiect HCL
pentru aprobarea
tarifelor de salubritate*
[Signature]

Catre,
Primaria Orasului Sarmasu

Ca urmare a adresii d-voastra nr.295/18.01.2017, va punem la dispozitie fisa de fundamentare pentru stabilirea tarifelor pentru activitatea de salubritate si un memoriu justificativ pentru noul tarif.

Administrator
Leva Vasile Danut

[Signature]



MEMORIU JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF

La activitatea de colectare , transport si depozitare deseuri municipale

ORASUL SARMAS

Necesitatea recalcularii si fundamentarii tarifului pentru activitatea de colectare transport si depozitare a deseurilor pentru orasul Sarmas si constituie atat punerea in exploatare a sistemului de Management integrat al deseurilor pentru judetul Mures cat si aparitia unor acte normative care reglementeaza activitatea. Astfel in sarcina operatorului au aparut costuri suplimentare dupa cum urmeaza :

- Taxa de mediu = 80 lei/tona + TVA in conformitate cu Ordonanta 196/2005, modificata si completata de OUG 31/2013 aprobata prin Legea 384/2013
- Taxa de depozitare = 61,93 lei / tona + TVA
- Tariful de transport deseuri de la statile de transfer la deposit = 25,03 lei/tona + TVA
- Cresterea salariului minim pe economie la 1.450 lei / pers/luna

Tariful pentru colectarea , transportul (pana la statia de transfer) si depozitare este prezentat in anexa si a fost calculat in conformitate cu recomandarile Ordinului 109/2007 privind aprobarea normelor metodologice de stabilire , ajustare sau modificare a tarifulor la activitatile de salubritate si costurile efective ocazionale de aceasta activitate .

Sa avut in vedere:

- capacitatea de stocare a vaselor de colectare de 125 litri ; 1100 litri
- greutatea specifica a deseurilor de cca 0,20 kg/litru ➔ 27,5 kg/pubella de 125 litri si cca 242 kg/container de 1100 litri
- productivitatea muncii/utilaj ; cca 4700 kg incarcat/8 ore

Pentru stabilirea taxei catre populatie , trebuie avut in vedere ca Indicele de generare a deseurilor recomandat prin Planul National si Planurile Judetene de Gestune a deseurilor este de 0,34 kg/pers/zi ➔ 10,35 kg/per/luna . In Planul Judetean de Gestune Deseuri pentru jud. Mures este recomandat a se lua in calcul cca 0,78 kg/loc/zi- pag 33).

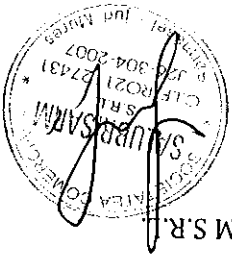
CALCULATIE TARIF

Activitatea : Colectare transport si depozitare deseuri municipale

Nr. crt	SPECIFICATIE	UM.	CANTITATE	LEI/UM	TOTAL
I	CHELTUIELI MATERIALE	Lei/tona	Tona		159,6
1	Din care				
2	Carburanti, lubrifianti	litri	17,59	4,6	80,91
3	Utilitati (enel ; apa)	Lei/tona			6,43
4	Piese schimb	Lei/tona			20,76
5	Reparatii	Lei/tona			28,88
6	Redeventa si chirii	Lei/tona			5,69
7	Equipament lucru si protectie	Lei/tona			2,18
8	Amortismente	Lei/tona			14,75
II	COSTURI SALARIALE	Lei/tona			225,13
9	Salarii negociate				181,79
10	CAS	%	15,9		28,90
11	Fond somaj	%	0,5		0,91
12	CASS	%	5,20		9,45
13	Accidente si boli profesionale	%	0,40		0,73
14	Contributii concediic. indemn.	%	0,85		1,54
15	Fond garantare creante sal.	%	0,25		0,45
16	Commission ITM	%	0,75		1,36
III	TAXE IMPOZITE SI LICENTE	Lei/tona			30,57
17	Licenta NRSC	Lei/tona			1,78
18	Licenta transport	Lei/tona			0,88
19	Rovigneta	Lei/tona			4,03
20	Impozit mijloace transp.	Lei/tona			4,23
21	Asigurare mijloace transport	Lei/tona			19,65
IV	ALTE CHELTUIELI	Lei/tona			183,17
22	Cheletuili cu servicii la terti	Lei/tona			13,22
23	Servicii bancar-postale	Lei/tona			2,99
24	Cheletuili cu depozitarea	Lei/tona			61,93
25	Taxa transport st. transfer	Lei/tona			25,03
26	Taxa mediu	Lei/tona			80,00
V	TOTAL CHELTUIELI	Lei/tona			598,47
	EXPLOATARE I+II+III+IV				
	profit	10%			59,85
VI	TOTAL COST FARA TVA	Lei/tona			658,32
	TVA	19%			125,08
VII	TOTAL TARIF	TONA			783,40

LEVA VASILE DANUT

ADMINISTRATOR S.C. SALUBRISARM S.R.L.



EXPLICATIV: La calculatia atasata, am tinut cont de toate cheltuielile, conform balantei. Cheltuielile au fost considerate, ca fiind pentru localitatea Sarmas cu 6470 locuitori si 67 tone de deseuril/luna . De fapt e mai putin important cu ce cantitate de deseuril lucrezi pentru ca daca marim cantitatea scad costurile /UM.

CHELTUIELI MATERIALE

⇒ 65.077,42lei : 12 luni/an = 5423,12 lei/luna : 67 tone = 80,91 lei/tona . Costul a fost trecut in calculatie la poz 2 . Daca , sa zicem cantitatea de deseuril ar fi mai mare , costul cu combustibilul/tona ar fi mai mic si se ajunge tot aici .
⇒ Piese de schimb : 16617 lei/an : 12 = 1348,83 lei/luna : 67 tone = 20,76 lei/tona (poz 4 din calculatie) ... si asa mai departe

COSTURILE SALARIALE :

Am considerat timpul efectiv de munca de 480 min (8 ore) , timp care se imparte in :

- **Timp productiv** – timpul in care personalul lucreaza efectiv la colectare deseuril .
- **Timp neproductiv** – timpul in care personalul efectueaza alte activitati in scopul realizarii productiei : timpul neproductiv este de cca 90 min si se refera la :
 - **Timp de pregatire incheiere a lucrului 30 min ;** - pregatirea utilajului pentru lucru , verificare utilitel , primirea sarcini de lucru , la incheierea programului se efectueaza curatara utilajului , predarea raportului de activitate .
 - **timp de servire a mesei 30 min**
 - **timp de odihna si necesitati fizesti – 30 min** – la fiecare 2 ore de lucru 10 min .

Din aceasta structura a timpului rezulta un timp de lucru efectiv de 390 minute.

PRODUCTIVITATEA MUNCII

Am considerat ca serviciul se efectueaza in pubelle de 125 litri si din cronometrari a rezultat un **timp mediu de 2,14 min de operare/pubea** (manevrat pubea pana la utilaj, descarcare pubea , reasezare la pozitia initiala , deplasare pentru operarea altei pubelle , deplasarea pentru descarcare utilaj).

Capacitatea de stocare a unei pubelle de 125 litri este de cca. 25 kg - considerandu-se o greutate specifica a deseurilor de 0,20 kg/litru.(recomandare 0,16-0,24 kg/litru)

Numarul de pubelle posibile de a fi operate : 390 min(timp efectiv) : 2,14 min(timp necesar operare pubea) = 182 pubelle. X 25,0 kg/pubea = 4625 kg/8 ore.

SALARIU : necesar personal : 7 persoane (conducatori auto , incarcatori , reparatii intretinere , paza , TESA . din care : direct productiv: 5 ; indirect productiv: 2

Salarii direct productivi : 1450 lei/pers X 7 = 10.150 lei /luna : 67 tone = **151,49lei/tona .**

Salarii indirect productivi : 20% din salarii directe = 2030 lei/luna : 67 = **30,29lei/tona**

Total salarii direct+ indirect/tona= 181,79 lei/tona - la care se adauga cotele de contributie.

Alte cheltuieli:

- **LICENTA DE TRANSPORT = 3546 LEI/60 LUNI ➔ 0,88 LEI/TONA**
- **ROVIGNETA 720 EURO/12 LUNI x 4,5 lei/euro ➔ 4,03 lei/tona**
- **ASIGURARE MIJLOACE TRANSPORT = 7.800 + 8.000=15.800 lei/an : 12 = 1316,66 LEI/LUNA : 67 tone ➔ 19,65 lei/tona**

CALCULUL TAXEI DE SALUBRIZARE : LEI/PERS/LUNA .

- **NR. PERSOANE 6470 PERSOANE**
- **CANTITATEA MEDIE DE DESEURI GENERATA/LUNA = 67.000 kgr/luna**
- **Capacitate medie deoseu generate / locuitor /luna = 10,35 kgr**
- **Tarif/tona = 783,40 lei/tona**

Daca 1000 kgr este tarifat cu 783,40 lei ➔ 10,35 kgr/pers/luna va fi taxat cu :

$$\frac{10,35 \text{ kgr/pers/luna} \times 783,40 \text{ lei/tona} : 1000 \text{ kgr/tona} = 8,11 \text{ lei/pers/luna .}}$$

TAXA = 8,11 lei/pers/luna .