



ROMÂNIA  
Sectorul 2 al Municipiului București  
Primăria Sector 2



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

Serviciul Gospodărie Comunală

Nr. 102073 / 06.07.2021

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 2255
IEȘIRE	
Ziua 06	Luna 07 Anul 2021

Către,

Cabinet Secretar General

LAPL  
Reg ofson  
m dte -  
lu formo  
ocleolofoti  
a praxelului  
6.07.2021

Vă transmitem anexat fișele și memoriile justificative tehnico-economice (21 pagini) ale tarifelor pentru activitățile de colectare, transport, sortare și depozitare deșeuri pentru utilizatorii casnici (persoane fizice și membrii asociațiilor de proprietari).

Cu stimă,

Șef Serviciu,  
Ing. Dragoș Teodoreci

**Fisa de fundamentare a tarifului**  
**pentru activitatea de colectare separata, transport si depozitare a deseurilor reziduale -**  
**OUG74**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [ lei ]	Tarif [ lei/tona ]
1	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>8.634.315,48</b>	<b>105,96</b>
1,1	Combustibil si lubrifianti	3.063.219,43	37,59
1,2	Energie electrica tehnologica	310.845,60	3,81
1,3	Piese de schimb, utilaje	451.380,79	5,54
1,4	Materii prime si materiale consumabile	592.134,65	7,27
1,5	Echipamente de lucru si protectia muncii	38.500,00	0,47
1,6	Reparatii	234.102,02	2,87
1,7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	1.807.968,00	22,19
1,8	Redeventa	0,00	0,00
1,9	Cheltuieli cu protectia mediului	138.750,00	1,70
1,10	Alte servicii executate de terti	1.006.200,00	12,35
1,11	Alte cheltuieli materiale	991.215,00	12,16
2	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>10.698.068,62</b>	<b>131,29</b>
2.1.	Salarii	9.912.536,55	121,65
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	223.032,07	2,74
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	562.500,00	6,90
3	<b>Taxe, licente</b>	<b>390.945,00</b>	<b>4,80</b>
4	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5	<b>Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)</b>	<b>22.866.789,81</b>	<b>280,63</b>
6	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>275.625,00</b>	<b>3,38</b>
A	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>42.865.743,92</b>	<b>526,06</b>
B	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>112.500,00</b>	<b>1,38</b>
I	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>42.978.243,92</b>	<b>527,45</b>
II	<b>PROFIT</b>	<b>859.564,88</b>	<b>10,55</b>
III	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>859.564,88</b>	<b>10,55</b>
IV	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>44.697.373,67</b>	<b>548,54</b>
V	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>81.483,77</b>	
V	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)</b>	<b>372.072,00</b>	
VII	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]</b>		<b>548,54</b>
VIII	<b>TVA</b>		<b>104,22</b>
IX	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>652,77</b>

**Fisa de fundamentare a tarifului  
pentru activitatea de colectare separata, transport, sortare si depozitare a deseurilor  
reciclabile -OUG74**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [ lei ]	Tarif [ lei/tona ]
1	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>8.267.481,43</b>	<b>304,39</b>
1,1	Combustibil si lubrifianti	1.333.495,30	49,10
1,2	Energie electrica tehnologica	34.538,40	1,27
1,3	Piese de schimb, utilaje	165.250,23	6,08
1,4	Materii prime si materiale consumabile	5.205.790,88	191,66
1,5	Echipamente de lucru si protectia muncii	17.250,00	0,64
1,6	Reparatii	83.997,62	3,09
1,7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	715.104,00	26,33
1,8	Redeventa	0,00	0,00
1,9	Cheltuieli cu protectia mediului	46.250,00	1,70
1,10	Alte servicii executate de terti	335.400,00	12,35
1,11	Alte cheltuieli materiale	330.405,00	12,16
2	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>3.954.981,87</b>	<b>145,61</b>
2.1.	Salarii	3.684.578,85	135,66
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	82.903,02	3,05
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	187.500,00	6,90
3	<b>Taxe, licente</b>	<b>143.133,00</b>	<b>5,27</b>
4	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5	<b>Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile si cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)</b>	<b>6.790.314,00</b>	<b>250,00</b>
6	Alte cheltuieli	91.875,00	3,38
A	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>19.247.785,28</b>	<b>708,65</b>
B	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>37.500,00</b>	<b>1,38</b>
I	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>19.285.285,28</b>	<b>710,03</b>
II	<b>PROFIT</b>	<b>1.542.822,82</b>	<b>56,80</b>
III	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>1.735.675,68</b>	<b>63,90</b>
IV	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>22.563.783,78</b>	<b>830,73</b>
V	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>27.161,26</b>	
	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)</b>	<b>372.072,00</b>	
VII	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]</b>		<b>830,73</b>
VIII	<b>TVA</b>		<b>157,84</b>
IX	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>988,57</b>

**Fisa de fundamentare a tarifului**  
**pentru activitatea de colectare separata, transport si depozitare a deseurilor**  
**in amestec - depuse necorespunzator**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [ lei ]	Tarif [ lei/tona ]
1	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>15.248.300,62</b>	<b>147,74</b>
1,1	Combustibil si lubrifianti	4.130.015,67	40,01
1,2	Energie electrica tehnologica	338.476,32	3,28
1,3	Piese de schimb, utilaje	583.580,97	5,65
1,4	Materii prime si materiale consumabile	4.756.767,35	46,09
1,5	Echipamente de lucru si protectia muncii	52.300,00	0,51
1,6	Reparatii	301.300,11	2,92
1,7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	2.380.051,20	23,06
1,8	Redeventa	0,00	0,00
1,9	Cheltuieli cu protectia mediului	175.750,00	1,70
1,10	Alte servicii executate de terti	1.274.520,00	12,35
1,11	Alte cheltuieli materiale	1.255.539,00	12,16
2	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>13.862.054,12</b>	<b>134,31</b>
2.1.	Salarii	12.860.199,63	124,60
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	289.354,49	2,80
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	712.500,00	6,90
3	<b>Taxe, licente</b>	<b>505.451,40</b>	<b>4,90</b>
4	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5	<b>Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)</b>	<b>28.299.041,01</b>	<b>274,18</b>
6	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>5.707.876,20</b>	<b>55,30</b>
A	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>63.622.723,35</b>	<b>616,42</b>
B	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>142.500,00</b>	<b>1,38</b>
I	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>63.765.223,35</b>	<b>617,80</b>
II	<b>PROFIT</b>	<b>4.463.565,63</b>	<b>43,25</b>
III	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>2.248.105,42</b>	<b>21,78</b>
IV	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>70.476.894,40</b>	<b>682,83</b>
V	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>103.212,77</b>	
V	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)</b>	<b>372.072,00</b>	
VII	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]</b>		<b>682,83</b>
VIII	<b>TVA</b>		<b>129,74</b>
IX	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>812,57</b>

## 1 CHELTUIELI MATERIALE

### 1.1 Combustibili și lubrifianți

[illegible]

		Autoutilitara Ford	7.960,50	20,00	1.592,10	4,20	6.686,82	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	7.960,50	20,00	1.592,10	4,20	6.686,82	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	7.960,50	20,00	1.592,10	4,20	6.686,82	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	7.960,50	20,00	1.592,10	4,20	6.686,82	1,00	2,00
		<b>Total</b>	<b>79.605,00</b>		<b>15.921,00</b>		<b>66.868,20</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>
	Periculoase campanii	<b>Periculoase</b>							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
		Autoutilitara Ford	15.921,00	20,00	3.184,20	4,20	13.373,64	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	15.921,00	20,00	3.184,20	4,20	13.373,64	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	15.921,00	20,00	3.184,20	4,20	13.373,64	1,00	2,00
		Autoutilitara Ford	15.921,00	20,00	3.184,20	4,20	13.373,64	1,00	2,00
		<b>Total</b>	<b>63.684,00</b>		<b>12.736,80</b>		<b>53.494,56</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>
	Utilaj suport	<b>Suport</b>							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
		Autospeciala 60 mc.	31.842,00	64,00	20.378,88	4,20	85.591,30	1,00	2,00
		Autospeciala 60 mc.	31.842,00	64,00	20.378,88	4,20	85.591,30	1,00	2,00
		<b>Total</b>	<b>63.684,00</b>				<b>171.182,59</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>
	<b>Total</b>		<b>1.406.233,00</b>				<b>3.063.219,43</b>	<b>44,00</b>	<b>80,00</b>

T 2 populatie reciclabil	Reciclabil	Denumire utilaj (16mc.- 22mc.)	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera	45.500,00	59,00	26.845,00	4,20	112.749,00	2,00	4,00
		Gunoiera rezerva		0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00
		<b>Total</b>	<b>455.000,00</b>		<b>268.450,00</b>		<b>1.127.490,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>
	Control calitate si monitorizare	<b>Control calitate si monitorizare</b>							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
		Logan	30.500,00	7,50	2.287,50	4,20	9.607,50	1,00	0,00
		Logan	30.500,00	7,50	2.287,50	4,20	9.607,50	1,00	0,00
		<b>Total</b>	<b>61.000,00</b>		<b>4.575,00</b>		<b>19.215,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>
	Activitate suport colectare	<b>Suport</b>							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
		Autospeciala spalat recipienti	42.700,00	45,00	19.215,00	4,20	80.703,00	0,50	1,00
		Atelier mecanic mobil	24.400,00	20,00	4.880,00	4,20	20.496,00	0,50	1,00
		<b>Total</b>	<b>67.100,00</b>		<b>24.095,00</b>		<b>101.199,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>



	Suport		Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
	Denumire utilaj								
Utilaj suport Sortare	Autospeciala 60 mc.		31.842,00	64,00	20.378,88	4,20	85.591,30	2,00	2,00
	Total		31.842,00				85.591,30	2,00	2,00
Total			614.942,00				1.333.495,30	25,00	44,00

**Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Combustibili si lubrifianti"**

- a. Consumurile de combustibil au fost determinate tinand cont de consumurile medii inregistrate la nivelul anilor 2018, 2019, 2020 si avand la baza rutele utilajelor detaliate de sondele de monitorizare (GPS) pe perioada acelorasi ani
- b. Pretul pe litru pentru combustibil a fost cuantificat tinand cont de valoarea de referinta a acestuia reflectat in facturile de achizitie.
- c. Consumurile /utilaj/100 km. au fost luate in calcul tinanduse cont de specificatiile tehnice a fiecarui utilaj in parte si tinand cont de faptul ca fiecare mijloc de productie inregistreaza consum de combustibil atat pentru deplasare efectiva, cat si pentru echipamentele auxiliare de compactare.
- d. Consumul / utilaj, cantitativ si valoric este influentat de faptul ca conditiile specifice activitatii de salubritate au un regim de lucru de 80 % stationar din cauza conditiilor de trafic si a infrastructurii rutiere existente la nivelul UAT Sector 2.

**1,2 Energie electrică tehnologică**

	Denumire prestatie	consum kw	ore/zi	cost/kw	Valoare lunara	Valoare anuala
Baza						
Baza	Cheltuieli cu energia electrica baza	30,00	24,00	0,60	11.232,00	134.784,00
Total energie electrica						134.784,00

	Denumire prestatie	consum mc.	ore/zi	cost/mc.	Valoare lunara	Valoare anuala
Baza						
Baza	Cheltuieli cu apa potabila si canalizarea	9,00	10,00	7,50	17.550,00	210.600,00
Total apa curenta						210.600,00

TOTAL UTILITATI				345.384,00
-----------------	--	--	--	------------

%	Alocare Cost	
90,00	310.845,60	Tarif 1
10,00	34.538,40	Tarif 2
100,00	345.384,00	Total

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

- a. Consumul de energie electrica si alimentare cu apa a fost cuantificat tinand cont de consumurile existente la nivelul locatiilor ce deservesc activitatea de colectare si transport, respectiv baza operationala, spalatorie auto, garaj parcare si garaj reparatii
- b. Preturile pentru energie electrica si apa au avut la baza preturile furnizorilor de utilitati

Tip deseu	tone/an	%
Pop. Rezidual	81.483,77	75,00
Pop. Reciclabil	27.161,26	25,00
Total	108.645,02	100,00

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Piese de schimb/revizie	Piese de schimb/20.000km /10.000km
1	Gunoiera	54.900,00	6.300,00	17.293,50
2	Gunoiera	54.900,00	6.300,00	17.293,50
3	Gunoiera	42.700,00	6.300,00	13.450,50
4	Gunoiera	42.700,00	6.300,00	13.450,50
5	Gunoiera	42.700,00	6.300,00	13.450,50
6	Gunoiera	32.940,00	6.300,00	10.376,10
7	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
8	Gunoiera	51.240,00	6.300,00	16.140,60
9	Gunoiera	45.140,00	6.300,00	14.219,10
10	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
11	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
12	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
13	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
14	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
15	Gunoiera	57.340,00	6.300,00	18.062,10
16	Gunoiera	47.580,00	6.300,00	14.987,70
17	Gunoiera	51.240,00	6.300,00	16.140,60
18	Gunoiera	47.580,00	6.300,00	14.987,70
19	Gunoiera	47.580,00	6.300,00	14.987,70
20	Gunoiera	47.580,00	6.300,00	14.987,70
21	Gunoiera	rezerva	6.300,00	0,00
22	Gunoiera	rezerva	6.300,00	0,00
23	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
24	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
25	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
26	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
27	Autospeciala spalat recipienti	85.400,00	6.300,00	26.901,00
28	Atelier mecanic mobil	48.800,00	3.250,00	15.860,00
29	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
30	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
31	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
32	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
33	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
34	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
35	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
36	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
37	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
38	Autoutilitara Ford	7.960,50	3.250,00	2.587,16
39	Autoutilitara Ford	15.921,00	3.250,00	5.174,33
40	Autoutilitara Ford	15.921,00	3.250,00	5.174,33
41	Autoutilitara Ford	15.921,00	3.250,00	5.174,33
42	Autoutilitara Ford	15.921,00	3.250,00	5.174,33
43	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	6.300,00	10.030,23
44	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	6.300,00	10.030,23
Total Rezidual				451.380,79
45	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
46	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
47	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
48	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
49	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
50	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50



51	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
52	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
53	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
54	Gunoiera	45.500,00	6.300,00	14.332,50
55	Gunoiera rezerva		6.300,00	0,00
56	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
57	Logan	30.500,00	1.950,00	5.947,50
58	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	6.300,00	10.030,23
Total Reciclabil				165.250,23

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	451.380,79	Tarif 1
25,00	165.250,23	Tarif 2
100,00	616.631,02	Total

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

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

#### 1.4 Materii prime și materiale consumabile

Denumire materii prime si consumabile	Valori lunare	Valori anuale	Observatii
Saci dotare autospeciale 10 buc./zi situatii speciale (deseuri regasite in afara recipientilor)	3.588,00	43.056,00	
Maturi+lopeti 1 set / 2 luni pentru fiecare autospeciala	4.500,00	54.000,00	
Consumabile spalare /igenizare, pubele/containere	2.500,00	30.000,00	
Anvelope autospeciala (8.300 lei/set)	28.463,57	341.562,85	1.646.086,00
Anvelope autoutilitara (3.150 lei/set)	2.521,17	30.254,02	192.089,00
Anvelope autoturism . (1.600 lei/set)	1.220,00	14.640,00	183.000,00
Costuri cu intretinerea bazelor (curatenie, igienizare, reparatii curente, reamenajare, modernizare, optimizare)	15.000,00	180.000,00	
Intretinere si operare instalatii electrice	8.000,00	96.000,00	
Saci pentru deseuri reciclabile (populatie 372.072 / 2.3 membri gospodarie x 2 saci lunar)	417.367,72	5.008.412,66	
<b>TOTAL</b>	<b>417.367,72</b>	<b>789.512,86</b>	

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	592.134,65	Tarif 1
25,00	5.205.790,88	Tarif 2
100,00	5.797.925,52	Total

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

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

#### 1,5 Echipamente de lucru și protecția muncii

Echipament complet/valoare/persoana		Cost lei/ echipament (vara/iarna)	Observatii
Tarif 1	154,00	38.500,00	Tarif 1
Tarif 2	69,00	17.250,00	Tarif 2
Total Nr. echipamente	223,00	55.750,00	Calculul valorii echipamentului s-a facut pentru 2 ani.
TOTAL		55.750,00	

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

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

#### 1,6 Reparații

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Manopera / revizie	Manopera/20.000km /10.000km
1	Gunoiera	54.900,00	3.150,00	8.646,75
2	Gunoiera	54.900,00	3.150,00	8.646,75
3	Gunoiera	42.700,00	3.150,00	6.725,25
4	Gunoiera	42.700,00	3.150,00	6.725,25
5	Gunoiera	42.700,00	3.150,00	6.725,25
6	Gunoiera	32.940,00	3.150,00	5.188,05
7	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
8	Gunoiera	51.240,00	3.150,00	8.070,30
9	Gunoiera	45.140,00	3.150,00	7.109,55
10	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
11	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
12	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
13	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
14	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
15	Gunoiera	57.340,00	3.150,00	9.031,05
16	Gunoiera	47.580,00	3.150,00	7.493,85
17	Gunoiera	51.240,00	3.150,00	8.070,30

18	Gunoiera	47.580,00	3.150,00	7.493,85
19	Gunoiera	47.580,00	3.150,00	7.493,85
20	Gunoiera	47.580,00	3.150,00	7.493,85
21	Gunoiera	rezerva	3.150,00	0,00
22	Gunoiera	rezerva	3.150,00	0,00
23	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
24	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
25	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
26	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
27	Autospeciala spalat recipienti	85.400,00	3.150,00	13.450,50
28	Atelier mecanic mobil	48.800,00	1.920,00	9.369,60
29	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
30	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
31	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
32	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
33	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
34	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
35	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
36	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
37	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
38	Autoutilitara Ford	7.960,50	1.920,00	1.528,42
39	Autoutilitara Ford	15.921,00	1.920,00	3.056,83
40	Autoutilitara Ford	15.921,00	1.920,00	3.056,83
41	Autoutilitara Ford	15.921,00	1.920,00	3.056,83
42	Autoutilitara Ford	15.921,00	1.920,00	3.056,83
43	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	3.150,00	5.015,12
44	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	3.150,00	5.015,12
<b>Total Rezidual</b>				<b>234.102,02</b>
45	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
46	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
47	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
48	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
49	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
50	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
51	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
52	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
53	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
54	Gunoiera	45.500,00	3.150,00	7.166,25
55	Gunoiera	rezerva	3.150,00	0,00
56	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
57	Logan	30.500,00	1.200,00	3.660,00
58	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	3.150,00	5.015,12
<b>Total Reciclabil</b>				<b>83.997,62</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	234.102,02	Tarif 1
25,00	83.997,62	Tarif 2
100,00	318.099,63	Total

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

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

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

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Valoare achiziție de amortizat	Amortizare anuală / 10 ani / 5 ani
1	Gunoiera	54.900,00	519.840,00	51.984,00
2	Gunoiera	54.900,00	519.840,00	51.984,00
3	Gunoiera	42.700,00	519.840,00	51.984,00
4	Gunoiera	42.700,00	519.840,00	51.984,00
5	Gunoiera	42.700,00	519.840,00	51.984,00
6	Gunoiera	32.940,00	519.840,00	51.984,00
7	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
8	Gunoiera	51.240,00	519.840,00	51.984,00
9	Gunoiera	45.140,00	519.840,00	51.984,00
10	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
11	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
12	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
13	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
14	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
15	Gunoiera	57.340,00	519.840,00	51.984,00
16	Gunoiera	47.580,00	519.840,00	51.984,00
17	Gunoiera	51.240,00	519.840,00	51.984,00
18	Gunoiera	47.580,00	519.840,00	51.984,00
19	Gunoiera	47.580,00	519.840,00	51.984,00
20	Gunoiera	47.580,00	519.840,00	51.984,00
21	Gunoiera rezerva		519.840,00	51.984,00
22	Gunoiera rezerva		519.840,00	51.984,00
23	Logan	30.500,00	54.000,00	10.800,00
24	Logan	30.500,00	54.000,00	10.800,00
25	Logan	30.500,00	54.000,00	10.800,00
26	Logan	30.500,00	54.000,00	10.800,00
27	Autospeciala spalat recipienti	85.400,00	585.600,00	58.560,00
28	Atelier mecanic mobil	48.800,00	201.600,00	40.320,00
29	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
30	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
31	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
32	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
33	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
34	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
35	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
36	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
37	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
38	Autoutilitara Ford	7.960,50	129.600,00	25.920,00
39	Autoutilitara Ford	15.921,00	129.600,00	25.920,00
40	Autoutilitara Ford	15.921,00	129.600,00	25.920,00
41	Autoutilitara Ford	15.921,00	129.600,00	25.920,00
42	Autoutilitara Ford	15.921,00	129.600,00	25.920,00
43	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	796.800,00	79.680,00
44	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	796.800,00	79.680,00
Total Rezidual				1.807.968,00
45	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
46	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
47	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
48	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
49	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00

50	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
51	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
52	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
53	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
54	Gunoiera	45.500,00	567.840,00	56.784,00
55	Gunoiera	rezerva	567.840,00	56.784,00
56	Logan	30.500,00	54.000,00	5.400,00
57	Logan	30.500,00	54.000,00	5.400,00
58	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	796.800,00	79.680,00
Total Reciclabil				715.104,00

Total investitii	22.998.720,00
------------------	---------------

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	1.807.968,00	Tarif 1
25,00	715.104,00	Tarif 2
100,00	2.523.072,00	Total

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

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

**1,8 Redevență**

Denumire cheltuieli	Valoare anuala
Redeventa	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>

**1,9 Cheltuieli cu protecția mediului**

Denumire cheltuieli	Valoare anuala
Cheltuieli cu eliminarea apelor uzate rezultate de la spalatorie -tratare	45.000,00
Materiale specifice protectiei mediului	15.000,00
Analiza / verificare indice generare trimestrial	50.000,00
Analiza /compozitie deseuri	75.000,00
<b>Total</b>	<b>185.000,00</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	138.750,00	Tarif 1
25,00	46.250,00	Tarif 2
100,00	185.000,00	Total

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

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

1,10 Alte servicii executate de terți

Denumire prestatie	Valori anuale
Montaj statii emisie receptie/receptor gps (950lei/buc.)	55.100,00
Sisteme monitorizare parc auto	64.000,00
Cheltuieli campanii de informare si constientizare a publicului -flyere	100.000,00
Cheltuieli cu inregistrare/emitere/transmitere	350.000,00
Cheltuieli cu deseurile periculoase din deseuri menajere (transport si neutralizare) pentru deseuri lichide,vopseluri , polistirenuri	45.000,00
Cheltuieli logo-uri si identitate companie	80.000,00
Service-specializat-terti -Electronica utilaje -atelieri mobile ( 70.000 lei/luna senzoristica si electrica)	420.000,00
Instruire personal productie	60.000,00
IT + SOFT CENTRALIZARE baza de date (licente, mentenanta ibm)	117.500,00
Altele	50.000,00
<b>Total</b>	<b>1.341.600,00</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75,00	1.006.200,00	Tarif 1
25,00	335.400,00	Tarif 2
100,00	1.341.600,00	Total

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

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

1,11 Alte cheltuieli materiale

Dotare initiala	Necesar	Valoare unitara	Valoare totala	Valoare anuala	Observatii
Pubele 120 l	4.000,00	120,00	480.000,00	96.000,00	Durata normala de functionare 5 ani
Pubele 240 l	4.000,00	140,00	560.000,00	112.000,00	
Container 1.1 mc	1.200,00	1.100,00	1.320.000,00	264.000,00	
Container 7 - 10 mc.	15,00	9.300,00	139.500,00	27.900,00	
Container 32 mc	10,00	21.000,00	210.000,00	42.000,00	



Prescontainer	5,00	75.000,00	375.000,00	75.000,00	
Reparatii - mentenanta infrastructura colectare si transport	50.000,00	9,00	450.000,00	450.000,00	
<b>Total 1</b>			3.084.500,00	1.066.900,00	

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale	
75,00	800.175,00	Tarif 1.1.1.
25,00	266.725,00	Tarif 1.1.2.
100,00	1.066.900,00	

Alte cheltuieli materiale		Cost unitar	Cost total	Cost anual
Alte elemente care nu se regasesc mai sus	1,00	25.000,00	25.000,00	50.000,00
Ecusoane, colantare utilaje	1,00	50.000,00	50.000,00	10.000,00
Baza productie (inlocuire dotari scoase din uz)	1,00	40.000,00	50.000,00	50.000,00
Echipament informatic (calculator, auxiliare, imprimante)	26,00	8.600,00	223.600,00	44.720,00
Obiecte de inventar (obiecte inventar si auxiliare)	1,00	500.000,00	500.000,00	100.000,00
<b>Total 2</b>			848.600,00	254.720,00

<b>Total cheltuieli materiale /an</b>		3.933.100,00	1.321.620,00
---------------------------------------	--	--------------	--------------

% Cantitate			Alocare cost cheltuieli materiale	
75,00	191.040,00	800.175,00	991.215,00	Tarif 1
25,00	63.680,00	266.725,00	330.405,00	Tarif 2
100,00			1.321.620,00	

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

a. numarul de recipienti s-a estimat la o valoare minimala tinand cont de faptul ca persoanele fizice deservite detin deja in mare parte recipienti proprii.

b. echipamentele informatice luate in calcul au fost estimate la un nivel minim de dotare tinand cont de dimensiunea si diversitatea activitatii

c. acelasi principiu precizat la litera b. s-a aplicat si pentru dimensionarea obiectelor de inventar necesare funtionarii si desfasurarii activitatii

## MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

## 2 CHELTUIELI CU MUNCA VIE

ADMINISTRATIV	Numar salariat	Salarii individuale	Contributie asiguratorie pentru munca (2,25%)	Numar ore lucrate -2018	Salariu orar	Venit anual	Total costuri anuale
MANAGER CONTRACT	1	14.529,00	326,90	166,67	87,17	174.348,00	178.270,83
Director economic adjunct	1	8.548,00	192,33	166,67	51,29	102.576,00	104.883,96
Sef serviciu comercial	1	6.837,00	153,83	166,67	41,02	82.044,00	83.889,99
Economisti	2	4.000,00	90,00	166,67	24,00	96.000,00	98.160,00
Economisti - serviciul comercai	2	4.500,00	101,25	166,67	27,00	108.000,00	110.430,00
Responsabil contabilitate analitica cli	4	4.500,00	101,25	166,67	27,00	216.000,00	220.860,00
Responsabil contractare, facturare si evidenta utilizatori serviciu	1	5.000,00	112,50	166,67	30,00	60.000,00	61.350,00
Responsabil mediu/ monitorizare/ raportari	1	5.500,00	123,75	166,67	33,00	66.000,00	67.485,00
Responsabil SSM / PSI / prim ajutor	1	5.500,00	123,75	166,67	33,00	66.000,00	67.485,00
Relatii cu publicul / Secretariat	1	4.000,00	90,00	166,67	24,00	48.000,00	49.080,00
Responsabil compartiment Administrativ	1	4.000,00	90,00	166,67	24,00	48.000,00	49.080,00
Referent	2	3.500,00	78,75	166,67	21,00	84.000,00	85.890,00
Consilier juridic	1	4.200,00	94,50	166,67	25,20	50.400,00	51.534,00
Personal gestionare contracte	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Agenti comerciali	10	4.500,00	101,25	166,67	27,00	540.000,00	552.150,00
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	4	3.500,00	78,75	166,67	21,00	168.000,00	171.780,00
Dispecer operatiuni salubritate	1	3.409,00	76,70	166,67	20,45	40.908,00	41.828,43
Responsabil cu mecanizarea si transportul	1	5.000,00	112,50	166,67	30,00	60.000,00	61.350,00
Responsabil colectare si transport	1	5.000,00	112,50	166,67	30,00	60.000,00	61.350,00
Sef serviciu menajer	1	5.128,00	115,38	166,67	30,77	61.536,00	62.920,56
Responsabil reciclabile	1	5.000,00	112,50	166,67	30,00	60.000,00	61.350,00
Sefi echipa colectare	2	5.000,00	112,50	166,67	30,00	120.000,00	122.700,00
Revizori	3	5.000,00	112,50	166,67	30,00	180.000,00	184.050,00
Sef atelier garaj	5	5.000,00	112,50	166,67	30,00	300.000,00	306.750,00
Sef brigada complexa	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Sef depozit	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Impecat auto	2	4.500,00	101,25	166,67	27,00	108.000,00	110.430,00
Sofer garaj	3	4.500,00	101,25	166,67	27,00	162.000,00	165.645,00
Mecanic auto	7	4.500,00	101,25	166,67	27,00	378.000,00	386.505,00
Tinichigiu carosier	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Strungar	2	4.500,00	101,25	166,67	27,00	108.000,00	110.430,00
Vulcanizator	1	3.500,00	78,75	166,67	21,00	42.000,00	42.945,00
Electrician auto	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Electrician auto	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Electrician auto	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Electrician auto	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Electromecanic	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Electromecanic	2	4.500,00	101,25	166,67	27,00	108.000,00	110.430,00
Electrician echipamente electrice	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Lacatus mecanic	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Sudor	1	4.500,00	101,25	166,67	27,00	54.000,00	55.215,00
Spalator vehicule	6	3.500,00	78,75	166,67	21,00	252.000,00	257.670,00
Agent securitate	3	3.500,00	78,75	166,67	21,00	126.000,00	128.835,00
Alte structuri ale companiei	1	25.000,00	562,50				306.750,00
Sporuri	1	20.000,00	450,00				245.400,00
<b>Subtotal 1</b>	<b>86</b>	<b>5.263.812,00</b>	<b>118.435,77</b>			<b>4.723.812,00</b>	<b>5.382.247,77</b>
<b>Colectare populatie Rezidual</b>							
Incasatori	30	3.500,00	78,75	166,67	21,00	1.260.000,00	1.288.350,00
Conducator auto	44	4.500,00	101,25	166,67	27,00	2.376.000,00	2.429.460,00
Deservent utilaj (operator)	80	3.300,00	74,25	166,67	19,80	3.168.000,00	3.239.280,00
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>6.804.000,00</b>	<b>153.090,00</b>			<b>6.804.000,00</b>	<b>6.957.090,00</b>

Colectare populatie Reciclabil						
Conducator auto	25	4.500,00	101,25	166,67	27,00	1.350.000,00
Deservent utilaj (operator)	44	3.300,00	74,25	166,67	19,80	1.742.400,00
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>3.092.400,00</b>	<b>69.579,00</b>			<b>3.092.400,00</b>
Personal rezerva						
Conducator auto	10	4.500,00	101,25	166,67	27,00	540.000,00
Deservent utilaj	20	3.300,00	74,25	166,67	19,80	792.000,00
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1.332.000,00</b>	<b>29.970,00</b>			<b>1.332.000,00</b>
<b>Subtotal 2</b>	<b>253</b>	<b>11.228.400,00</b>	<b>252.639,00</b>			<b>11.228.400,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>339</b>	<b>16.492.212,00</b>	<b>371.074,77</b>			<b>15.952.212,00</b>

% Cantitate	Tarif	Alocare 45 % Personal comun	
		Salarii individuale	Contributii asiguratorie (2.25 %)
75,00	Tarif 1	1.776.536,55	39.972,07
25,00	Tarif 2	592.178,85	13.324,02
100,00	Total	2.368.715,40	53.296,10
12 % - inclus in alte contracte		2.422.011,50	

% Cantitate	Tarif	Alocare Cost Personal operativ		Alte cheltuieli
		Salarii individuale	Contributii asiguratorie (2.25 %)	( ore suplimentare )
75,00	Tarif 1	9.912.536,55	223.032,07	562.500,00
25,00	Tarif 2	3.684.578,85	82.903,02	187.500,00
100,00	Total	13.597.115,40	305.935,10	750.000,00
		13.903.050,50		

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "costurile munca vie"

a. numarul de personal si nivelurile salariale individuale au fost estimate astfel incat sa se asigure o functionare corecta si eficienta a serviciilor

b. nivelele minime salariale precum si cheltuielile cu asigurarile si protectia sociala au fost stabilite tinand cont de precizarile obligatorii stabilite prin reglementari specifice salarizarii si drepturilor de personal

## MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

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

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Licenta ARR	ITP	RCA	Vignieta	Tahograf	Impozit	Total
1	Gunoiera	54.900,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
2	Gunoiera	54.900,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
3	Gunoiera	42.700,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
4	Gunoiera	42.700,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
5	Gunoiera	42.700,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
6	Gunoiera	32.940,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
7	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
8	Gunoiera	51.240,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
9	Gunoiera	45.140,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
10	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
11	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
12	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
13	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
14	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
15	Gunoiera	57.340,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
16	Gunoiera	47.580,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
17	Gunoiera	51.240,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
18	Gunoiera	47.580,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
19	Gunoiera	47.580,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
20	Gunoiera	47.580,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
21	Gunoiera	rezerva	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
22	Gunoiera	rezerva	260,00	120,00	6.000,00	3.342,00	86,00	615,00	10.423,00
23	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00
24	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00
25	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00
26	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00
27	Autospeciala spalat recipienti	85.400,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
28	Atelier mecanic mobil	48.800,00	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
29	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
30	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
31	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
32	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
33	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
34	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
35	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
36	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
37	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
38	Autoutilitara Ford	7.960,50	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
39	Autoutilitara Ford	15.921,00	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
40	Autoutilitara Ford	15.921,00	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
41	Autoutilitara Ford	15.921,00	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
42	Autoutilitara Ford	15.921,00	0,00	120,00	1.774,00	450,00	0,00	430,00	2.774,00
43	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
44	Autospeciala 60 mc.	31.842,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
<b>Total Rezidual</b>									<b>291.945,00</b>
45	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
46	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
47	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
48	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
49	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
50	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
51	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
52	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
53	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
54	Gunoiera	45.500,00	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
55	Gunoiera	rezerva	260,00	120,00	5.400,00	3.342,00	86,00	615,00	9.823,00
56	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00
57	Logan	30.500,00	0,00	90,00	550,00	150,00	0,00	250,00	1.040,00

58	Autospeciala 60 mc.	31.842,00							
Total Reciclabil									110.133,00
SUBTOTAL A									402.078,00

Alocare Cost Taxe si licente		
75,00	291.945,00	Tarif 1
25,00	110.133,00	Tarif 2
100,00	402.078,00	Subtotal A

Altele	Valori anuale
Contributie ANRSC	84.000,00
Taxa ISCIR	15.000,00
Autorizare ISCIR personal	8.000,00
Autorizatii functionare	15.000,00
Instruire personal rsvti	5.000,00
Altele	5.000,00
SUBTOTAL B	132.000,00

TOTAL GENERAL (A+B)	534.078,00
---------------------	------------

T 1	Altele	Valori anuale
	SUBTOTAL A	291.945,00
	SUBTOTAL B	99.000,00
	TOTAL GENERAL (A + B)	390.945,00

534.078,00

T 2	Altele	Valori anuale
	SUBTOTAL A	110.133,00
	SUBTOTAL B	33.000,00
	TOTAL GENERAL (A + B)	143.133,00

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

MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

5 CHELTUIELI CU GESTIONAREA DESEURILOR

Tarif	Total cantitate colectata		Costuri cu sortarea [250.00 lei/tona]		Costuri cu depozitare [200.63 lei/tona depozitare + 80.00lei/tona CEC ]]		Total cost/an (lei/an)
	Provenienta	t / an	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	
T 1	Populatie Rezidual	81.483,77	0,00	0,00	81.483,77	22.866.789,81	22.866.789,81
T 2	Populatie Reciclabil	27.161,26	27.161,26	6.790.314,00	0,00	0,00	6.790.314,00
TOTAL		108.645,02					29.657.103,81

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

a. cantitatea anuala de 81.483,77 tone a rezultat din inmultirea numarului de populatie existent pe raza teritoriala a sectorului 2 din municipiul Bucuresti comunicat de Institutul National de statistica cu indicele de generare al deseurilor / locuitor, indice relevat de Planul National de Gestionare a Deseurilor, Tarif Eco-Sud 200,63+80 lei economie circulara

b. cantitatea de 27.161,26 reprezentand deseuri reciclabile s-a determinat prin precizarile prezentate la punctul a.

c. costurile cu depozitarea respectiv 210.00 lei/tona la care se adauga contributia pentru economia circulara pentru 50% din cantitatea tratata 80.00 lei/tona.



**MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV**

**6 . ALTE CHELTUIELI**

Denumire prestatie	Valoare asigurata	Valori anuale	Observatii
Cheltuieli impozite si taxe locale terenuri si cladiri	1,00	75.000,00	
Alte elemente care nu se regasesc in structura cheltuielilor din fisa de fundamentare	1,00	100.000,00	
Cheltuieli indirecte alocate contract	1,00	100.000,00	20.000.000,00
Asigurare riscuri bunuri, personal propriu	5.000.000,00	92.500,00	
<b>Total</b>		<b>367.500,00</b>	

Alocare Cost Alte Cheltuieli		%/ Cantitate
275.625,00	Tarif 1	75,00
91.875,00	Tarif 2	25,00
<b>367.500,00</b>	<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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

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

**MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV**

**B. CHELTUIELI FINANCIARE - lei**

Denumire prestatie	Valori anuale	Observatii
Comisioane aferente finantarii (0.5 %)	25.000,00	5.000.000,00
Dobanda+comision cash flow 1.5 % / an (5.000.000 lei/an)	75.000,00	5.000.000,00
Alte elemente neprevazute rezultate din comisioane bancare -transferuri	50.000,00	
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>	

Alocare Cost Cheltuieli Financiare		%/ Cantitate
112.500,00	Tarif 1	75,00
37.500,00	Tarif 2	25,00
<b>150.000,00</b>	<b>Total</b>	<b>100,00</b>

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

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