



ROMÂNIA

• Municipiul Bucuresti
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 252.80.39

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 639
IEȘIRE	
Ziua 16	Luna 02 Anul 2021

Aprobat
PRIMAR
Radu Nicolae Mihaiu

NOTA

privind inlocuirea documentatiei tehnice la proiectul de hotarare privind aprobarea tarifelor pentru colectarea, transportul, depozitarea deseurilor menajere in amestec si pentru colectarea, transportul sortarea si eliminarea reziduurilor la deseurile din ambalaje

In vederea eliminarii oricaror informatii privind agentii economici implicati in structura tarifelor precum si a unor inadvertente intre fisele de fundamentare si memoriile tehnico-economice, se va inlocui documentatia tehnica afisata cu cea anexata prezentei note.

Sef Serviciu
Ing.Dragos Teodoreci

**Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare, transport si depozitare a deseurilor menajere
municipale in amestec**

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]
1	Cheltuieli materiale, din care:	14,537,652.97	178.41
1.1	Combustibil si lubrifianti	3,063,219.43	37.59
1.2	Energie electrica tehnologica	1,024,358.40	12.57
1.3	Piese de schimb, utilaje	451,380.79	5.54
1.4	Materii prime si materiale consumabile	2,915,780.63	35.78
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	2,040,057.60	25.04
1.8	Redeventa	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	176,250.00	2.16
1.10	Alte servicii executate de terti	2,251,378.04	27.63
1.11	Alte cheltuieli materiale	2,342,626.06	28.75
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	14,116,084.23	173.24
2.1	Salarii	13,255,339.10	162.67
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	298,245.13	3.66
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	562,500.00	6.90
3	Taxe, licente	451,095.00	5.54
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00
5	Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)	16,296,753.60	200.00
6	Alte cheltuieli	3,419,553.63	41.97
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	48,821,139.43	599.15
B	CHELTUIELI FINANCIARE	3,062,508.66	37.58
I	CHELTUIELI TOTALE (A + B)	51,883,648.09	636.74
II	PROFIT	3,558,689.45	43.67
III	COTA DE DEZVOLTARE	3,054,423.15	37.49
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	58,496,760.69	717.89
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	81,483.77	
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]		717.89
VIII	TARIF EXCLUSIV TVA [lei/mc]		239.29
IX	TARIF INCLUSIV TVA [lei/tona]		854.29
X	TARIF INCLUSIV TVA [lei/mc]		284.75

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

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]
1	Cheltuieli materiale, din care:	5,079,313.53	187.01
1.1	Combustibil si lubrifianti	1,897,240.30	69.85
1.2	Energie electrica tehnologica	113,817.60	4.19
1.3	Piese de schimb, utilaje	165,250.23	6.08
1.4	Materii prime si materiale consumabile	971,926.88	35.78
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	9,250.00	0.34
1.6	Reparatii	83,997.62	3.09
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	835,382.40	30.76
1.8	Redeventa	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	58,750.00	2.16
1.10	Alte servicii executate de terti	750,459.35	27.63
1.11	Alte cheltuieli materiale	193,239.16	7.11
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	2,473,416.80	91.06
2.1.	Salarii	2,235,615.46	82.31
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	50,301.35	1.85
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	187,500.00	6.90
3	Taxe, licente	164,983.00	6.07
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00
5.1	Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile	4,889,026.08	180.00
5.2	Cheltuieli cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)	1,358,062.80	50.00
6	Alte cheltuieli	379,950.40	13.99
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	14,344,752.60	528.13
B	CHELTUIELI FINANCIARE	340,278.74	12.53
I	CHELTUIELI TOTALE (A + B)	14,685,031.34	540.66
II	PROFIT	843,794.25	31.07
III	COTA DE DEZVOLTARE	686,848.52	25.29
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	16,215,674.10	597.01
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	27,161.26	
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]		597.01
VIII	TVA		113.43
IX	TARIF INCLUSIV TVA		710.45

MEMORIU TEHNICO- ECONOMIC JUSTIFICATIV

CHELTUIELI MATERIALE

1.1

Combustibili și lubrifianti

	Ménajer							
	Denumire utilaj (14mc-22mc)	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Rezidual	Gunciera	54,900.00	64.00	35,136.00	4.20	147,571.20	2.00	4.00
	Gunciera	54,900.00	64.00	35,136.00	4.20	147,571.20	2.00	4.00
	Gunciera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00
	Gunciera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00
	Gunciera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00
	Gunciera	32,940.00	59.00	19,434.60	4.20	81,625.32	1.00	2.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	51,240.00	64.00	32,793.60	4.20	137,733.12	1.00	2.00
	Gunciera	45,140.00	59.00	26,632.60	4.20	111,856.92	1.00	2.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00
	Gunciera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00
	Gunciera	51,240.00	64.00	32,793.60	4.20	137,733.12	2.00	4.00
	Gunciera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00
	Gunciera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00
	Gunciera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00
	Gunciera	rezerva	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	1.00
Gunciera	rezerva	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	1.00	2.00
Total		1,010,160.00		626,677.40		2,632,045.08	32.00	64.00
Control calitate si monitorizare	Control calitate si monitorizare							
	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
	Logan	30,500.00	7.50	2,287.50	4.20	9,607.50	1.00	0.00
Total		122,000.00		9,150.00		38,430.00	4.00	0.00
T1 Populatie rezidual	Suport							
	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	0.60	1.00
	Atelier mecanic mobil	24,400.00	20.00	4,880.00	4.20	20,496.00	0.50	1.00
Total		67,100.00		24,095.00		101,199.00	1.00	2.00
Voluminoase campanii	Voluminoase							
	Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
	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
	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
	Autoutilitara Ford	7,960.50	20.00	1,592.10	4.20	6,686.82	1.00	2.00
Total		79,605.00		15,921.00		66,868.20	1.00	2.00
Periculoase campanii	Periculoase							
	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
Total		63,684.00		12,736.80		63,494.56	4.00	8.00
Utilaj suport	Suport							
	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
Total		63,684.00		20,378.88		85,591.30	2.00	4.00
Total		1,406,233.00				3,063,219.43	44.00	80.00

Denumire utilaj (16mc.-22mc.)	Kw/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	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	4.20	112,749.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	4.20	112,749.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	4.20	112,749.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	5.20	139,594.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	6.20	166,439.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	7.20	193,284.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	8.20	220,129.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	9.20	246,974.00	1.00	2.00
Gunoiera	45,500.00	59.00	26,845.00	10.20	273,819.00	1.00	2.00
Gunoiera rezerva		0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
Total	455,000.00		268,450.00		1,691,235.00	10.00	20.00

Control calitate si monitorizare							
Denumire utilaj	Kw/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
Total	61,000.00		4,575.00		19,215.00	2.00	0.00

Suport							
Denumire utilaj	Kw/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual/litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Autospectala 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
Total	67,100.00		24,095.00		101,199.00	1.00	2.00

Suport							
Denumire utilaj	Kw/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual/litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Autospectala 60 mc.	31,842.00	84.00	20,376.88	4.20	85,591.30	1.00	1.00
Total	31,842.00				85,591.30	1.00	1.00

Total	614,942.00				1,897,240.30	14.00	23.00
--------------	-------------------	--	--	--	---------------------	--------------	--------------

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 ratele utilajelor detaliate de sondele de monitorizare (GPS) pe perioada aceluasi an.

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 % stationare urmare si din cauza conditiilor de trafic si a infrastructurii rutiere existente la nivelul UAT Sector 2.

1.2 Energie electrica tehnologica

Denumire prestatie	consum/kw	ore/zi	cost/kw	Valoare lunara	Valoare anuala	
Baza						
Baza	Cheltuieli cu energia electrica baza	45.00	24.00	0.60	16,848.00	202,176.00
Total energie electrica:					202,176.00	

Denumire prestatie	consum/mc	ore/zi	cost/mc	Valoare lunara	Valoare anuala	
Baza						
Baza	Cheltuieli cu apa potabila si canalizarea	40.00	10.00	7.50	76,000.00	936,000.00
Total apa curenta					936,000.00	

TOTAL UTILITATI 1,138,176.00

%	Alocare Cost	
90.00	1,024,358.40	Tarif 1
10.00	113,817.60	Tarif 2
100.00	1,138,176.00	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 localitatii ce deservesc activitatea de colectare si transport, respectiv baza operationala, spalatorie auto, garaj parcare si garaj reparatii

b. Pretul pe litru pentru combustibil a fost cuantificat tinand cont de valoarea de referinta a Kw-ului si a Mc. de apa din facturile de achizitie a acestor servicii.

Tip de seau	tone/an	%
Pop. Rezidual	81,483.77	75.00
Pop. Reciclabil	27,151.26	25.00
Total	108,635.02	100.00

6780.314
2263.439

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Piese de schimb/revizie	Piese de schimb/20.000km /10.000km	Pret/km
1	Gunciara	54,900.00	6,300.00	17,293.50	0.43
2	Gunciara	54,900.00	6,300.00	17,293.50	0.43
3	Gunciara	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
4	Gunciara	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
5	Gunciara	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
6	Gunciara	32,940.00	6,300.00	10,376.10	0.26
7	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
8	Gunciara	51,240.00	6,300.00	16,140.50	0.40
9	Gunciara	45,140.00	6,300.00	14,219.10	0.36
10	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
11	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
12	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
13	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
14	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
15	Gunciara	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
16	Gunciara	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
17	Gunciara	51,240.00	6,300.00	16,140.50	0.40
18	Gunciara	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
19	Gunciara	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
20	Gunciara	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
21	Gunciara	rezerva	6,300.00	0.00	0.00
22	Gunciara	rezerva	6,300.00	0.00	0.00
23	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
24	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
25	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
26	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
27	Autospeciala spalet recipienti	85,400.00	6,300.00	28,901.00	0.67
28	Atelier mecanic mobil	48,800.00	3,250.00	15,860.00	0.79
29	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
30	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
31	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
32	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
33	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
34	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
35	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
36	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
37	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
38	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
39	Autoutilitara Ford	7,960.50	3,250.00	2,587.16	0.13
40	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.28
41	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.28
42	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.28
43	Autospeciala 60 mc	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
44	Autospeciala 60 mc	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
Total Rezidual				451,380.79	
45	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
46	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
47	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
48	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
49	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
50	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
51	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
52	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
53	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
54	Gunciara	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
55	Gunciara	rezerva	6,300.00	0.00	0.00
56	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
57	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
58	Autospeciala 60 mc	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
Total Reciclabili				165,250.23	

% Căntitate	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 număr de 10.000 Km. In cazul autoturismelor si autoutilitarelor si 20.000 km. in cazul autospecialelor specifice activitatii.

b. Costurile reviziei au rezultat din cuantumul insusitat al cheltuielilor necesare efectuării acestor revizii (precizate in fișele tehnice a fiecarui utilaj in parte)

1.4

Materii prime și materiale consumabile

Denumire materii prime și consumabile	Valori lunare	Valori anuale	Observatii
Saci dotare autospeciale 10buc./zi	3,588.00	43,056.00	
Maturi-Hopeli - 1 set / 2 luni	4,500.00	54,000.00	
Consumabile spalare /igienizare, pupete/containere	2,500.00	30,000.00	
Anvelope autospeciale / 40.000km. (8.300 lei/set)	28,463.67	341,562.85	1,646,086.00
Anvelope autoutilitara / 20.000km. (3.150 lei/set)	2,521.17	30,254.02	192,089.00
Anvelope autoturism / 20.000km. (1.600 lei/set)	1,220.00	14,640.00	183,000.00
Costuri cu intretinerea bazelor (curatenie, igienizare, reparatii curente, reamenajare, modernizare, optimizare)	80,000.00	960,000.00	
Intretinere si operare instalatii electrice	20,000.00	240,000.00	
Saci pentru deseuri reciclabile (populatie 372.072 / 2.3 membri gospodarie x 2 saci /lunar)	181,182.89	2,174,194.64	323.541 saci/lunar
TOTAL	181,182.89	3,887,707.51	

% Cantitate	Alocare Cost:	
75.00	2,915,780.63	Tarif 1
25.00	971,926.88	Tarif 2
100.00	3,887,707.51	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	38,600.00
Tarif 2	37.00	9,250.00
Total Nr. echipamente	191.00	47,750.00
		Calculul valorii echipamentului s-a facut pentru 2 ani.
TOTAL	47,750.00	

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 furnizor

Nr. utilaje	Denumire Utilaj	Km/an	Manopera / revizii	Manopera/20.000km /10.000km	Pret./km
1	Gunoiera	54,900.00	3,150.00	8,646.76	0.22
2	Gunoiera	54,900.00	3,150.00	8,646.76	0.22
3	Gunoiera	42,700.00	3,150.00	6,725.25	0.17
4	Gunoiera	42,700.00	3,150.00	6,725.25	0.17
5	Gunoiera	42,700.00	3,150.00	6,725.25	0.17
6	Gunoiera	32,340.00	3,150.00	5,188.05	0.13
7	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
8	Gunoiera	51,240.00	3,150.00	8,070.30	0.20
9	Gunoiera	45,140.00	3,150.00	7,109.55	0.18
10	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
11	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
12	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
13	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
14	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
15	Gunoiera	57,340.00	3,150.00	9,031.05	0.23
16	Gunoiera	47,580.00	3,150.00	7,493.85	0.19
17	Gunoiera	51,240.00	3,150.00	8,070.30	0.20
18	Gunoiera	47,580.00	3,150.00	7,493.85	0.19
19	Gunoiera	47,580.00	3,150.00	7,493.85	0.19
20	Gunoiera	47,580.00	3,150.00	7,493.85	0.19
21	Gunoiera rezerva		3,150.00	0.00	0.00
22	Gunoiera rezerva		3,150.00	0.00	0.00
23	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
24	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
25	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
26	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
27	Autospeciala spalat recipienti	85,400.00	3,150.00	13,450.60	0.34
28	Atelier mecanic mobil	48,800.00	1,920.00	9,369.60	0.47
29	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
30	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
31	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
32	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
33	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
34	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
35	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
36	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
37	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
38	Autoutilitara Ford	7,960.50	1,920.00	1,528.42	0.08
39	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.19
40	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.19
41	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.19
42	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.19
43	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	3,150.00	6,015.12	0.13
44	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	3,150.00	6,015.12	0.13
Total Rezidual				234,102.02	
45	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
46	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
47	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
48	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
49	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
50	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
51	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
52	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
53	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
54	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
55	Gunoiera rezerva		3,150.00	0.00	0.00
56	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
57	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
58	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	3,150.00	6,015.12	0.13
Total Reclabil				83,997.62	

% 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 autospecialajelor specifice activitatii

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

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Valoare achiziție de amortizat	Amortizare anuală / 10 ani / 5 ani	Pret/km
1	Gunoiera	54,900.00	677,184.00	67,718.40	1.69
2	Gunoiera	54,900.00	677,184.00	67,718.40	1.69
3	Gunoiera	42,700.00	677,184.00	67,718.40	1.69
4	Gunoiera	42,700.00	677,184.00	67,718.40	1.69
5	Gunoiera	42,700.00	677,184.00	67,718.40	1.69
6	Gunoiera	32,940.00	677,184.00	67,718.40	1.69
7	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
8	Gunoiera	51,240.00	677,184.00	67,718.40	1.69
9	Gunoiera	45,140.00	677,184.00	67,718.40	1.69
10	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
11	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
12	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
13	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
14	Gunoiera	57,340.00	677,184.00	67,718.40	1.69
15	Gunoiera	57,340.00	559,200.00	55,920.00	1.40
16	Gunoiera	47,580.00	559,200.00	55,920.00	1.40
17	Gunoiera	51,240.00	519,840.00	51,984.00	1.30
18	Gunoiera	47,580.00	519,840.00	51,984.00	1.30
19	Gunoiera	47,580.00	519,840.00	51,984.00	1.30
20	Gunoiera	47,580.00	519,840.00	51,984.00	1.30
21	Gunoiera rezerva		519,840.00	51,984.00	1.30
22	Gunoiera rezerva		559,200.00	55,920.00	1.40
23	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
24	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
25	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
26	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
27	Autospeciala spalat recipient	85,400.00	585,600.00	58,560.00	1.46
28	Atelier mecanic mobil	48,800.00	201,600.00	40,320.00	2.02
29	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
30	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
31	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
32	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
33	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
34	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
35	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
36	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
37	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
38	Autoutilitara Ford	7,960.50	129,600.00	25,920.00	1.30
39	Autoutilitara Ford	15,921.00	129,600.00	25,920.00	1.30
40	Autoutilitara Ford	15,921.00	129,600.00	25,920.00	1.30
41	Autoutilitara Ford	15,921.00	129,600.00	25,920.00	1.30
42	Autoutilitara Ford	15,921.00	129,600.00	25,920.00	1.30
43	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	796,800.00	79,680.00	1.99
44	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	796,800.00	79,680.00	1.99
Total Rezidual				2,040,057.60	
45	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
46	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
47	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
48	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
49	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
50	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
51	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
52	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
53	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
54	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
55	Gunoiera rezerva		677,184.00	67,718.40	1.69
56	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.27
57	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.27
58	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	796,800.00	79,680.00	1.99
Total Reciclabil				836,382.40	
Total Investitii			26,522,400.00		

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	2,040,057.60	Tarif 1
25.00	836,382.40	Tarif 2
100.00	2,876,440.00	Total

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

a. valoarea normala de functionare a fost stabilita tinand cont de clasificarea mijloacelor fixe asa cum este ea reglementata in Catalogul de clasificare al mijloacelor fixe valabile la nivelul economiei nationale;

b. In cazul mijloacelor de productie specifice activitatii de salubritate, durata normala de functionare este de 10 ani; iar in cazul autoturismelor aceasta este de 5 ani

c. valoarea anuală amortizată a fost calculată tinand cont de valoarea de intrare/achiziție raportată la durata normală de funcționare

Denumire cheltuieli	Valoare anuală
Redevența	0.00
TOTAL	0.00

1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

Denumire cheltuieli	Valoare anuala
Cheltuieli cu eliminarea apelor uzate rezultate de la spalatorii	55,000.00
Materiale specifice protecției mediului	15,000.00
Analize, teste laborator pentru deseuri	75,000.00
Analiza / verificare indice generare trimestrial	10,000.00
Analiza /compozitie deseuri	80,000.00
Total	235,000.00

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	176,260.00	Tarif 1
25.00	58,760.00	Tarif 2
100.00	235,000.00	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
 b. Au fost reflectate costurile cu analizele de compozitie realizate de un laborator autorizat si tinand cont de indicele de generare al deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare

1.10 Alte servicii executate de terti

Denumire prestatie	Valori anuale
Montaj statii emisie receptie/receptor gps (950lei/buc.)	55,100.00
Sisteme monitorizare parc auto	75,000.00
Cheltuieli campanii de informare si constientizare a publicului -flyere	200,000.00
Cheltuieli cu emitere facturi	889,737.39
Cheltuieli cu deseuri/periculoase (transport si neutralizare)	25,000.00
Cheltuieli logo-uri si identitate companie	80,000.00
Service specializat-terti -Electronica utilaje -atelieri mobile (95,000 lei/luna senzistica si electrica)	1,152,000.00
Instruire personal productie	240,000.00
IT + SOFT CENTRALIZARE baza de date	235,000.00
Altele	50,000.00
Total	3,001,837.39

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	2,251,378.04	Tarif 1
25.00	750,459.35	Tarif 2
100.00	3,001,837.39	Total

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

- a. sunt cuantificate costurile cu montajul statilor 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 inițială	Necesar	Valoare unitară	Valoare totală	Valoare anuală	Observații
Pubele 120 l.	5,000.00	130.00	650,000.00	130,000.00	Durata normală de funcționare 5 ani
Pubele 240 l.	5,000.00	150.00	750,000.00	150,000.00	
Container 1,1 mc	1,500.00	1,300.00	1,950,000.00	390,000.00	
Container 7 - 10 mc.	25.00	9,300.00	232,500.00	46,500.00	
Container 32 mc	20.00	21,000.00	420,000.00	84,000.00	
Prescontainer	15.00	75,000.00	1,125,000.00	225,000.00	
Reparații - mentenanța infrastructura colectare și transport	108,645.02	9.00	977,805.22	977,805.22	
Total 1			5,127,500.00	2,003,305.22	

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale	
97.00	1,943,206.06	Tarif 1:1:1
3.00	60,099.16	Tarif 1:1:2
100.00	2,003,305.22	

Alte cheltuieli materiale		Cost unitar	Cost total	Cost anual
Alte elemente care nu se regasesc mai sus	1.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
ECUsoare, colantare, utilaje	1.00	250,000.00	250,000.00	50,000.00
Baza productie (Inlocuire dotari scoase din uz)	1.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
Echipament informatic (calculatoare, auxiliare, imprimante)	48.00	9,600.00	412,800.00	82,560.00
Obiecte de inventar (obiecte inventar și auxiliare)	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	200,000.00
Total 2			1,862,800.00	632,560.00

Total cheltuieli materiale /an	6,990,300.00	2,535,865.22
---------------------------------------	---------------------	---------------------

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale		
75.00	399,420.00	1,943,206.06	2,342,626.06
25.00	133,140.00	60,099.16	193,239.16
100.00			2,535,865.22

Explicații/ precizări privind datele și informațiile cuprinse în fundamentarea costurilor pentru "Alte cheltuieli materiale"

a. numărul de recipiente s-a estimat la o valoare minimă ținând cont de faptul că persoanele fizice deservite dețin deja în mare parte recipientii proprii

b. echipamentele informatice luate în calcul au fost estimate la un nivel minim de dotare ținând cont de dimensiunea și diversitatea activității

c. același principiu precizat la litera b) s-a aplicat și pentru dimensionarea obiectelor de inventar necesare funcționării și desfășurării activității

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

2 CHELTUIELI CU MUNCA VIA

ADMINISTRATIV	Numar salariat	Salarii Individuale	Contributiile salutarie pentru munca (2,25%)	Numar din lucratori 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 adjunc	1	8,548.00	192.33	166.67	51.29	102,575.00	104,863.66
Sef serviciu comercial	1	5,837.00	133.83	166.67	41.02	82,044.00	83,889.99
Economist	2	4,000.00	90.00	166.67	24.00	48,000.00	49,160.00
Economist - serviciu comercial	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Responsabil contabilitate analitica cu	4	4,500.00	101.25	166.67	27.00	216,000.00	220,880.00
Responsabil contractare, facturare si evidenta utilizator 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	85,880.00
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 asistat reclamatii/dispecerat	4	3,500.00	78.75	166.67	21.00	168,000.00	171,780.00
Dispecer operatiuni salubritate	1	3,408.00	76.70	166.67	20.45	40,808.00	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 maner	1	5,128.00	115.38	166.67	30.77	61,536.00	62,920.58
Responsabil redactabile	1	5,000.00	112.50	166.67	30.00	60,000.00	61,350.00
Sef 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 gara	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
Impiegal auto	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Sofera	3	4,500.00	101.25	166.67	27.00	162,000.00	165,845.00
Mecanic auto	7	4,500.00	101.25	166.67	27.00	378,000.00	385,505.00
Tinichiiu caroser	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
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 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	257,870.00
Agent securitate	3	3,500.00	78.75	166.67	21.00	126,000.00	128,835.00
Alte structuri ale companiei	1	75,000.00	1,667.50				820,250.00
Sporuri	4	70,000.00	1,575.00				858,900.00
Subtotal 1	88	6,463,812.00	145,436.77			4,723,812.00	6,509,247.77
Colectare populatie Rezidual							
Incasator	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	2,378,000.00	2,429,460.00
Deservent utilitat operator	80	3,300.00	74.25	166.67	18.80	3,168,000.00	3,239,280.00
Total	154	6,804,000.00	163,090.00			6,804,000.00	6,957,090.00
Colectare populatie Rezolvabili							
Conducator auto	14	4,500.00	101.25	166.67	27.00	756,000.00	773,010.00
Deservent utilitat operator	23	3,300.00	74.25	166.67	18.80	910,800.00	931,293.00
Total	37	4,988,800.00	37,503.00			1,666,800.00	1,704,303.00
Personal rezerva							
Conducator auto	10	4,500.00	101.25	166.67	27.00	540,000.00	552,150.00
Deservent utilitat	20	3,300.00	74.25	166.67	18.80	792,000.00	809,820.00
Total	30	4,332,000.00	29,970.00			1,332,000.00	1,361,970.00
Subtotal 2	221	9,802,800.00	220,863.00			9,802,800.00	10,023,383.00
TOTAL GENERAL	307	16,266,612.00	366,299.77			14,626,612.00	16,432,610.77

% Cantitate	Tarif	Alocare 88 % Personal comun	
		Salarii Individuale	Contributiile salutarie (2,25 %)
90.00	Tarif 1	6,119,339.10	116,185.13
10.00	Tarif 2	566,816.46	12,768.35
100.00	Total	6,686,155.56	127,953.48
12 % - inclus in alte contracte		8,816,198.04	

% Cantitate	Tarif	Alocare Cost Personal special		Alte cheltuieli (ore suplimentare)
		Salarii Individuale	Contributiile salutarie (8.25 %)	
75.00	Tarif 1	13,266,336.30	296,248.18	662,800.00
25.00	Tarif 2	2,239,816.46	50,391.93	197,699.99
100.00	Total	15,506,152.76	346,640.11	750,000.00
		15,839,601.04		

Explicativ precizat privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "costurile munca via"
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 asigurarea si protectia sociala au fost stabilite tinand cont de precizia obligatiilor 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	Kilvan	Licenta-ARR	ITP	RCA	Vigneta	Tahograf	Impozit	Total
1	Gunolera	54,900.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
2	Gunolera	54,900.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
3	Gunolera	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
4	Gunolera	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
5	Gunolera	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
6	Gunolera	32,940.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
7	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
8	Gunolera	51,240.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
9	Gunolera	45,140.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
10	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
11	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
12	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
13	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
14	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
15	Gunolera	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
16	Gunolera	47,680.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
17	Gunolera	51,240.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
18	Gunolera	47,680.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
19	Gunolera	47,680.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
20	Gunolera	47,680.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
21	Gunolera rezerva	260.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
22	Gunolera rezerva	260.00	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	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
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	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
44	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
Total Rezidual									306,345.00
45	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
46	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
47	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
48	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
49	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
50	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
51	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
52	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
53	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
54	Gunolera	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
55	Gunolera rezerva	260.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
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	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
Total Reciclabili									116,733.00
SUBTOTAL A:									423,078.00

Alocare Cost Taxe si Licente		
75.00	306,345.00	Tarif 1
25.00	116,733.00	Tarif 2
100.00	423,078.00	Subtotal A

Altele		Valori anuale
Contributie ANRSC		61,000.00
Taxa ISCIR		25,000.00
Autorizare ISCIR personal		12,000.00
Autorizatii functionare		45,000.00
Instruire personal rsvl		25,000.00
Altele		25,000.00
SUBTOTAL B:		193,000.00

TOTAL GENERAL (A+B)	616,078.00
---------------------	------------

Altele		Valori anuale
T.1	SUBTOTAL A	306,345.00
	SUBTOTAL B	144,750.00
TOTAL GENERAL (A+B)		451,095.00

616,078.00

Altele		Valori anuale
T.2	SUBTOTAL A	116,733.00
	SUBTOTAL B	48,250.00
TOTAL GENERAL (A+B)		164,983.00

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 [180.00 lei/tona]		Costuri cu depozitare [120.00 lei/tona depozitare + 80.00 lei/tona GEC]		Total cost/an (lei/an)
	Provenienta	t/an	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	Cantitate (tone/an)	Cost (lei/an)	
T 1	Populație Reziduală	81,483.77	0.00	0.00	81,483.77	16,296,753.60	16,296,753.60
T 2	Populație Reciclabilă	27,161.26	27,161.26	4,889,026.08	6,790.31	1,358,062.80	6,247,088.88
TOTAL		108,645.02					22,543,842.48

Explicații/precizări privind datele și informațiile cuprinse în fundamentarea costurilor pentru "cheltuieli cu depozitarea deșeurilor"

- cantitatea anuală de 81,483,77 tone a rezultat din înmulțirea numărului de populație existent pe raza teritorială a sectorului 2 din municipiul București comunicat de Institutul Național de Statistică cu indicele de generare al deșeurilor / locuitor, indice relevat de Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, adică 0,8 kg/zi/persoană, din sumă, astfel rezultată s-a scăzut procentul de 25% reprezentând deșeurile reciclabile, procent prevăzut/precizat de reglementările legale în vigoare
- cantitatea de 27,161,26 reprezentând deșeurile reciclabile s-a determinat prin precizările prezentate la punctul a.
- costurile cu depozitarea, respectiv 120,00 lei/tonă la care se adaugă contribuția pentru economia circulară 80,00 lei/tonă.

MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

6. ALTE CHELTUIELI

Denumire prestatie	Valoare asigurata	Valori anuale	Observatii
Cheltuieli impozite si taxe locale locatie + gara	1,00	75,000.00	
Alte elemente care nu se regasesc in structura cheltuielilor din fisa de fundamentare	1,00	100,000.00	
Cheltuieli impozite si taxe locale	1,00	250,000.00	
Cheltuieli indirecte	1,00	2,500,000.00	50,000,000.00
Asigurare utilaje si mijloace de transport - obligatie leasing	31,849,900.00	307,004.03	
Asigurare riscuri bunuri personal propriu	5,000,000.00	92,500.00	
Asigurare raspundere civila pentru poluare (accident mediu)	5,000,000.00	475,000.00	
Total		3,799,504.03	

Alocare Cost Alte Cheltuieli	Tarif	%/ Cantitate
3,419,553.63	Tarif 1	90.00
379,950.40	Tarif 2	10.00
3,799,504.03	Total	100.00

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 %)	167,563.50	
Derulare operatii financiare (dobanzi leasing 7 %)	1,407,533.40	33,512,700.00
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 1.5 %	502,690.50	
Dobanda+comision cash flow 8.5 % / an (15.000.000 lei/an)	1,275,000.00	15,000,000.00
Alte elemente neprevazute	50,000.00	
Total	3,402,787.40	

Alocare Cost Cheltuieli Financiare		%/ Cantitate
3,062,508.66	Tarif 1	90.00
340,278.74	Tarif 2	10.00
3,402,787.40	Total	100.00

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

a. S-a luat in calcul contractarea unui credit in valoare de 1.000.000 lei cu o dobanda de 4,5%/an si un comision anual de 0,25%.

b. 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.