

Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare separata, transport, sortare/tratare si depozitare
reziduuri a deseurilor din ambalaje(reciclabile) de la utilizatori non-casnici(
agenti economici si institutii publice) de pe raza Sectorului 2

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]	Tarif [lei/mc.]
1	Cheltuieli materiale, din care:	1,182,093.85	125.68	25.14
1.1	Combustibil si lubrifianti	479,637.40	50.99	10.20
1.2	Energie electrica tehnologica	11,381.76	1.21	0.24
1.3	Piese de schimb, utilaje	78,139.83	8.31	1.66
1.4	Materii prime si materiale consumabile	89,391.65	9.50	1.90
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	3,250.00	0.35	0.07
1.6	Reparatii	39,756.17	4.23	0.85
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	382,449.60	40.66	8.13
1.8	Redeventa	0.00	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	10,874.99	1.16	0.23
1.10	Alte servicii executate de terti	66,995.62	7.12	1.42
1.11	Alte cheltuieli materiale	20,216.83	2.15	0.43
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	590,454.09	62.77	12.55
2.1.	Salarii	559,123.81	59.44	11.89
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	12,580.29	1.34	0.27
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	18,749.99	1.99	0.40
3	Taxe, licente	65,455.00	6.96	1.39
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00	0.00
5.1	Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile	2,183,393.89	232.13	46.43
5.2	Cheltuieli cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)	0.00	0.00	0.00
6	Alte cheltuieli	66,112.11	7.03	1.41
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	4,087,508.91	434.57	86.91
B	CHELTUIELI FINANCIARE	47,843.60	5.09	1.02
I	CHELTUIELI TOTALE (A +B)	4,135,352.51	439.65	87.93
II	PROFIT	206,767.63	21.98	4.40
III	COTA DE DEZVOLTARE	124,060.58	13.19	2.64
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	4,466,180.71	474.83	94.97
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	9,405.91		
V.1	CANTITATEA PROGRAMATA: (mc.)	47,029.55		
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V) [lei / tona]		474.83	
VII.1	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / mc.]			94.97
VIII	TVA		90.22	18.04
IX	TARIF INCLUSIV TVA		565.04	113.01

Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare , transport si depozitare a deseurilor de la
utilizatori non-casnici (agenti economici si institutii publice) de pe raza
Sectorului 2

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]	Tarif [lei/mc.]
1	Cheltuieli materiale, din care:	2,437,143.90	86.37	30.23
1.1	Combustibil si lubrifianti	829,612.48	29.40	10.29
1.2	Energie electrica tehnologica	102,435.84	3.63	1.27
1.3	Piese de schimb, utilaje	113,274.93	4.01	1.41
1.4	Materii prime si materiale consumabile	268,175.13	9.50	3.33
1.5	Echipe de lucru si protectia muncii	11,000.00	0.39	0.14
1.6	Reparatii	57,323.72	2.03	0.71
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	475,152.00	16.84	5.89
1.8	Redeventa	0.00	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	32,625.01	1.16	0.40
1.10	Alte servicii executate de terti	200,986.99	7.12	2.49
1.11	Alte cheltuieli materiale	346,557.81	12.28	4.30
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	2,006,478.89	71.11	24.89
2.1	Salarii	1,907,314.31	67.59	23.66
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	42,914.57	1.52	0.53
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	56,250.01	1.99	0.70
3	Taxe, licențe	126,147.00	4.47	1.56
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0.00	0.00	0.00
5.1	Cheltuieli cu depozitarea deseurilor	3,386,130.00	120.00	42.00
5.2	Contributia pentru economia circulara(80.00 lei/tona)	2,257,420.00	80.00	28.00
6	Alte cheltuieli	595,009.85	21.09	7.38
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	10,808,329.64	383.03	134.06
B	CHELTUIELI FINANCIARE	430,593.04	15.26	5.34
I	CHELTUIELI TOTALE (A +B)	11,238,922.68	398.29	139.40
II	PROFIT	786,724.59	27.88	9.76
III	COTA DE DEZVOLTARE	561,946.13	19.91	6.97
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	12,587,593.40	446.09	156.13
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	28,217.75		
V.1	CANTITATEA PROGRAMATA: (mc.)	80,622.14		
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V) [lei / tona]		446.09	
VII.1	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / mc.]			156.13
VIII	TVA		84.76	29.66
IX	TARIF INCLUSIV TVA		530.84	185.80

1 CHELTUIELI MATERIALE

1.1 Combustibili și lubrifianți

	Menajer		Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj		
	Denumire utilaj (14mc.- 22mc.)	Km/an								
T 1 Ag. Ec. Rezidual	Rezidual	Gunoiera	59,280.00	64.00	37,939.20	4.20	159,344.64	2.00	4.00	
		Gunoiera	63,960.00	64.00	40,934.40	4.20	171,924.48	2.00	4.00	
		Gunoiera	32,760.00	59.00	19,328.40	4.20	81,179.28	1.00	2.00	
		Gunoiera	29,640.00	59.00	17,487.60	4.20	73,447.92	1.00	2.00	
		Gunoiera	26,520.00	59.00	15,646.80	4.20	65,716.56	1.00	2.00	
		Abroll	34,320.00	45.00	15,444.00	4.20	64,864.80	1.00	2.00	
		Abroll	24,960.00	45.00	11,232.00	4.20	47,174.40	1.00	2.00	
		Containiera	37,440.00	45.00	16,848.00	4.20	70,761.60	1.00	2.00	
		Total	156,000.00		174,860.40		734,413.68	10.00	20.00	
		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		
Total	30,500.00		2,287.50		9,607.50	1.00	0.00			
Utilaj suport	Suport									
	Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj		
	Autospeciala transport containere	31,842.00	64.00	20,378.88	4.20	85,591.30	1.00	2.00		
Total	31,842.00				85,591.30	1.00	2.00			
Total	218,342.00				829,612.48	12.00	22.00			
T 2 Ag. Ec. 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	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
		Gunoiera	45,500.00	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
		Gunoiera	45,500.00	47.00	21,385.00	4.20	89,817.00	1.00	1.00	
		Gunoiera	26,520.00	45.00	11,934.00	4.20	50,122.80	1.00	1.00	
		Abroll	34,320.00	45.00	15,444.00	4.20	64,864.80	1.00	1.00	
		Total	197,340.00		91,533.00		384,438.60	5.00	5.00	
		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	
Total	30,500.00		2,287.50		9,607.50	1.00	0.00			
Utilaj suport Sortare	Suport									
	Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj		
	Autospeciala transport containere	31,842.00	64.00	20,378.88	4.20	85,591.30	1.00	1.00		
Total	31,842.00				85,591.30	1.00	1.00			
Total	259,682.00				479,637.40	7.00	6.00			

Explicatii/ precizari privind datele si informatiile cuprinse in fundamentarea costurilor pentru "Combustibili si lubrifianți" 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 % stationare urmare si 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	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	78,000.00	936,000.00
Total apa curenta						936,000.00
TOTAL UTILITATI					1,138,176.00	

%	Alocare Cost	
9.00	102,435.84	Tarif 1
1.00	11,381.76	Tarif 2
10.00	113,817.60	Total
Alocare 10 % din total baza		

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

a. S-a alocat 10 % din consumul de energie electrica si alimentare cu apa si 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. 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 deseu	tone/an	%
Pop. Rezidual	28,217.75	75.00
Pop. Reciclabil	9,405.91	25.00
Total	37,623.66	100.00

1.3 Piese de schimb, utilaje

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Piese de schimb/revizie	Piese de schimb/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	59,280.00	6,300.00	18,873.20	0.47
2	Gunoiera	63,960.00	6,300.00	20,147.40	0.50
3	Gunoiera	32,760.00	6,300.00	10,319.40	0.26
4	Gunoiera	29,640.00	6,300.00	9,336.60	0.23
5	Gunoiera	26,520.00	6,300.00	8,353.80	0.21
6	Abroll	34,320.00	6,300.00	10,810.80	0.27
7	Abroll	24,960.00	6,300.00	7,862.40	0.20
8	Containiera	37,440.00	6,300.00	11,793.60	0.29
9	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.60	0.30
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
Total Rezidual				113,274.93	
11	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
12	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
13	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
14	Gunoiera	26,520.00	6,300.00	8,353.80	0.21
15	Abroll	34,320.00	6,300.00	10,810.80	0.27
16	Logan	30,500.00	1,950.00	5,947.50	0.30
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	6,300.00	10,030.23	0.25
Total Reciclabil				78,139.83	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	113,274.93	Tarif 1
25.00	78,139.83	Tarif 2
100.00	191,414.76	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 autospeciilor 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)

1.4 Materii prime și materiale consumabile

Denumire materii prime si consumabile	Valori lunare	Valori anuale	Observatii
Saci dotare autospeciale 10buc./zi	3,588.00	43,058.00	
Maturi+lopeti 1 set / 2 luni	4,500.00	54,000.00	
Consumabile spalare /igienizare, pubele/containere	2,500.00	30,000.00	
Anvelope autospeciala / 40.000km. (8.300 lei/set)	8,802.57	105,630.78	509,064.00
Anvelope autoturism / 20.000km. (1.600 lei/set)	406.57	4,880.00	61,000.00
Costuri cu intretinerea bazelor (curatenie, igienizare, reparatii curente, reamenajare, modernizare, optimizare)	8,000.00	96,000.00	
Intretinere si operare instalatii electrice	2,000.00	24,000.00	
TOTAL	0.00	357,566.78	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	268,175.13	Tarif 1
25.00	89,391.65	Tarif 2
100.00	357,566.78	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	44.00	11,000.00
Tarif 2	13.00	3,260.00
Total Nr. echipamente	57.00	14,250.00
Calculul valorii echipamentului s-a facut pentru 2 ani.		
TOTAL	14,250.00	

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/van	Manopera / revizie	Manopera/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	59,280.00	3,150.00	9,336.60	0.23
2	Gunoiera	63,960.00	3,150.00	10,073.70	0.25
3	Gunoiera	32,760.00	3,150.00	5,159.70	0.13
4	Gunoiera	29,640.00	3,150.00	4,668.30	0.12
5	Gunoiera	26,520.00	3,150.00	4,176.90	0.10
6	Abroll	34,320.00	3,150.00	5,405.40	0.14
7	Abroll	24,960.00	3,150.00	3,931.20	0.10
8	Containiera	37,440.00	3,150.00	5,896.80	0.15
9	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
Total Rezidual				57,323.72	
11	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
12	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
13	Gunoiera	45,500.00	3,150.00	7,166.25	0.18
14	Gunoiera	26,520.00	3,150.00	4,176.90	0.10
15	Abroll	34,320.00	3,150.00	5,405.40	0.14
16	Logan	30,500.00	1,200.00	3,660.00	0.18
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
Total Reciclabil				39,756.17	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	57,323.72	Tarif 1
25.00	39,756.17	Tarif 2
100.00	97,079.88	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 autospeciialelor 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)

1.7 Amortizarea utilajelor și a mijloacelor de transport

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Valoare achiziție de amortizat	Amortizare anuală / 10 ani / 5 ani	Preț /km
1	Gunoiera	59,280.00	581,184.00	58,118.40	1.45
2	Gunoiera	63,960.00	581,184.00	58,118.40	1.45
3	Gunoiera	32,760.00	485,184.00	48,518.40	1.21
4	Gunoiera	29,640.00	485,184.00	48,518.40	1.21
5	Gunoiera	26,520.00	485,184.00	48,518.40	1.21
6	Abroll	34,320.00	456,960.00	45,696.00	1.14
7	Abroll	24,960.00	456,960.00	45,696.00	1.14
8	Containiera	37,440.00	410,880.00	41,088.00	1.03
9	Logan	30,500.00	54,000.00	10,800.00	0.54
10	Autospeciala transport containere	31,842.00	700,800.00	70,080.00	1.75
Total Rezidual				475,152.00	
11	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
12	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
13	Gunoiera	45,500.00	677,184.00	67,718.40	1.69
14	Gunoiera	26,520.00	581,184.00	58,118.40	1.45
15	Abroll	34,320.00	456,960.00	45,696.00	1.14
16	Logan	30,500.00	54,000.00	5,400.00	0.27
17	Autospeciala transport containere	31,842.00	700,800.00	70,080.00	1.75
Total Reciclabil				382,449.60	
Total Investitii			8,522,016.00		

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	475,152.00	Tarif 1
25.00	382,449.60	Tarif 2
100.00	857,601.60	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 valabil 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 ținând cont de valoarea de intrare/achiziție raportată la durata normală de funcționare

1.8 Redevență

Denumire cheltuieli	Valoare anuală
Redevența	0.00
TOTAL	0.00

1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

Denumire cheltuieli	Valoare anuală
Cheltuieli cu eliminarea apelor uzate rezultate de la spalatorie	8,500.00
Materiale specifice protecției mediului	4,500.00
Analize, leste laborator pentru deseuri	9,500.00
Analiza / verificare indice generare trimestrial	9,000.00
Analiza /compozitie deseuri	12,000.00
Total	43,500.00

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	32,625.01	Tarif 1
25.00	10,874.99	Tarif 2
100.00	43,500.00	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 terți

Denumire prestatie	Valori anuale
Montaj statii emisie receptie/receptor gps (950lei/buc.)	9,500.00
Sisteme monitorizare parc auto	7,500.00
Cheltuieli campanii de informare si constientizare a publicului -flyera	20,000.00
Cheltuieli cu emiterea facturi	59,782.61
Cheltuieli cu deseurile periculoase (transport si neutralizare)	3,500.00
Cheltuieli logo-uri si identitate companie	5,000.00
Service-specializat-terti -Electronica utilaje -atelieri mobile (9.600 lei/luna senzoriala si electrica)	115,200.00
Instruire personal productie	14,000.00
IT + SOFT CENTRALIZARE baze de date	23,500.00
Altele	10,000.00
Total	267,982.61

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	200,986.99	Tarif 1
25.00	66,995.62	Tarif 2
100.00	267,982.61	Total

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

- a. sunt cantificate 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 categoria 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 terți 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
Container 32 mc	20.00	21,000.00	420,000.00	84,000.00	
Prescontainer	10.00	45,200.00	452,000.00	90,400.00	
Reparatii - mentenanta infrastructura colectare si transport	tone/an	lei/tona			
	37,523.66	4.00	150,494.64	150,494.64	
Total 1			872,000.00	324,894.64	

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale	
97.00	315,147.80	Tarif 1.1.1.
3.00	9,746.84	Tarif 1.1.2.
100.00	324,894.64	

Alte cheltuieli materiale		Cost unitar	Cost total	Cost anual
Alte elemente care nu se regasesc mai sus	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
Ecuscane, colantare utilaje	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00
Baza productie (intocuire dotari scapate din uz)	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
Echipament informatic (calculator, auxiliare, imprimante)	4.00	8,600.00	34,400.00	6,880.00
Obiecte de inventar (obiecte inventar si auxiliare)	1.00	50,000.00	50,000.00	10,000.00
Total 2			129,400.00	41,880.00

Total cheltuieli materiale /an 1,001,400.00 366,774.64

% Cantitate	Alocare cost cheltuieli materiale			
75.00	31,410.01	315,147.80	346,557.81	Tarif 1
25.00	10,463.99	9,746.84	20,210.83	Tarif 2
100.00			366,774.64	

MEMORIU TEHNIC - ECONOMIC JUSTIFICATIV

2 CHELTUIELI CU MUNCA VIE

ADMINISTRATIV	Numar salariatii	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 adjunc	1	8,548.00	192.33	166.67	51.29	102,676.00	104,893.96
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 - serviciu comertail	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	106,000.00	110,430.00
Responsabili contabilitate analitica dif	4	4,500.00	101.25	166.67	27.00	216,000.00	229,650.00
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	67,455.00
Responsabil SSM / PSI / prim ajutor	1	5,500.00	123.75	166.67	33.00	66,000.00	67,455.00
Retalii 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	85,690.00
Consilier juridic	1	4,200.00	94.50	166.67	25.20	60,400.00	61,534.00
Personal gestionare contracte	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Agenti comertail	10	4,500.00	101.25	166.67	27.00	640,000.00	652,150.00
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	4	3,500.00	78.75	166.67	21.00	168,000.00	171,760.00
Dispecer operatiuni salubritzare	1	3,409.00	76.70	166.67	20.45	40,998.00	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
Sef echipa colectare	2	5,000.00	112.50	166.67	30.00	120,000.00	123,700.00
Revizor	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
Impregal auto	2	4,500.00	101.25	166.67	27.00	108,000.00	110,430.00
Scter 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	64,000.00	65,215.00
Srunjar	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	42,545.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Electromecanic	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
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	64,000.00	65,215.00
Lacatus mecanic	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
Sudor	1	4,500.00	101.25	166.67	27.00	64,000.00	65,215.00
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	128,635.00
Subtotal 1	86	4,723,812.00	106,285.77			4,723,812.00	4,830,097.77
Colectare Agenti Economici Razidual							
Incalzatori	4	3,500.00	78.75	166.67	21.00	168,000.00	171,760.00
Conducator auto	12	4,200.00	94.50	166.67	25.20	604,800.00	618,408.00
Deservent utilaj (operator)	22	2,800.00	63.00	166.67	16.80	739,200.00	755,832.00
Total	38	1,512,000.00	34,020.00			1,512,000.00	1,546,020.00
Colectare Agenti Economici Reciclabili							
Conducator auto	7	4,200.00	94.50	166.67	25.20	352,800.00	360,738.00
Deservent utilaj (operator)	6	2,800.00	63.00	166.67	16.80	201,600.00	205,136.00
Total	13	554,400.00	12,474.00			554,400.00	566,874.00
Personal rezerva							
Conducator auto	3	4,200.00	94.50	166.67	25.20	151,200.00	154,602.00
Deservent utilaj	6	2,800.00	63.00	166.67	16.80	201,600.00	205,136.00
Total	9	352,800.00	7,938.00			352,800.00	360,738.00
Subtotal 2	60	2,419,268.00	54,492.00			2,419,268.00	2,473,832.00
TOTAL GENERAL	146	7,143,012.00	160,717.77			7,143,012.00	7,303,729.77

% Cantitate	Tarif	Alocare 88 % Personal comun	
		Salarii individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)
9.00	Tarif 1	42,514.31	956.67
1.00	Tarif 2	4,723.81	106.29
10.00	Total	47,238.12	1,062.86
10 % - pondere alocata		48,300.98	

% Cantitate	Tarif	Alocare Cost Personal operativ		Alte cheltuieli (ore suplimentare)
		Salarii individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)	
75.00	Tarif 1	1,507,314.31	42,914.67	58,250.01
25.00	Tarif 2	559,125.81	12,560.29	18,749.99
100.00	Total	2,466,438.12	55,494.86	78,000.00
		2,521,932.98		

MEMORIU TEHNIC - ECONOMIC JUSTIFICATIV

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

Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Licenta ARR	ITP	RCA	Vigneta	Tahograf	Impozit	Total
1	Gunoiara	59,280.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
2	Gunoiara	63,960.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
3	Gunoiara	32,760.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
4	Gunoiara	29,640.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
5	Gunoiara	26,520.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
6	Abroll	34,320.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
7	Abroll	24,960.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
8	Containiera	37,440.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
9	Logan	30,500.00	0.00	90.00	550.00	150.00	0.00	250.00	1,040.00
10	Autospeciata transport containera	31,842.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
Total Rezidual									101,247.00
11	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
12	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
13	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
14	Gunoiara	26,520.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
15	Abroll	34,320.00	260.00	120.00	6,800.00	3,342.00	86.00	615.00	11,223.00
16	Logan	30,500.00	0.00	90.00	550.00	150.00	0.00	250.00	1,040.00
17	Autospeciata transport containere	31,842.00							
Total Reciclabil									57,155.00
SUBTOTAL A									158,402.00

Alocare Cost Taxe si licente		
75.00	101,247.00	Tarif 1
25.00	57,155.00	Tarif 2
100.00	158,402.00	Subtotal A

Altele	Valori anuale
Contributia ANRSC	22,000.00
Taxa ISCIR	2,500.00
Autorizare ISCIR personal	1,200.00
Autorizatii functionare	3,500.00
Instruire personal rsvtl	1,500.00
Altele	2,500.00
SUBTOTAL B	33,200.00

TOTAL GENERAL (A+B)	191,602.00
----------------------------	-------------------

T 1	Altele	Valori anuale
	SUBTOTAL A	101,247.00
	SUBTOTAL B	24,900.00
	TOTAL GENERAL (A + B)	126,147.00

T 2	Altele	Valori anuale
	SUBTOTAL A	57,155.00
	SUBTOTAL B	8,300.00
	TOTAL GENERAL (A + B)	65,455.00

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

Tarif	Total cantitate colectata		Costuri cu sortarea [232.13, lei/tona]		Costuri cu depozitare [120.00 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)	
Rezidual	Agentii economici si instituti publice Depozitare	28,217.75	0.00	0.00	28,217.75	3,386,130.00	3,386,130.00
Rezidual	Agentii economici si Instituti publice C.E.C.	28,217.75	0.00	0.00	28,217.75	2,257,420.00	2,257,420.00
Reciclabil	Agentii economici si instituti publice Reciclabil	9,405.91	9,405.91	2,183,393.89	2,351.48	0.00	2,183,393.89
	TOTAL	65,841.41					7,826,943.89

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

- cantitatea anuala de 28,217.75 tone deseuri reziduale colectate de la Agentii Economici de pe raza sectorului 2 Bucuresti.
- cantitatea de 9,405.91 tone deseuri reciclabile colectate de la Agentii Economici de pe raza sectorului 2 Bucuresti.
- costurile cu depozitarea respectiv 120.00 lei/tona la care se adauga contributia pentru economia circulara 80.00 lei/tona.

MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

6 . ALTE CHELTUIELI

Denumire prestatie	Valoare asigurata	Valori anuale	Observatii
Cheltuieli impozite si taxe locale locatie +garaj	1.00	7,500.00	
Alte elemente care nu se regasesc in structura cheltuielilor din fisa de fundamentare	1.00	20,000.00	
Cheltuieli impozite si taxe locale	1.00	25,000.00	
Cheltuieli Indirecte	1.00	150,000.00	3,000,000.00
Asigurare utilaje si mijloace de transport -obligatie leasing	9,394,016.00	91,121.96	
Asigurare riscuri bunuri, personal propriu	5,000,000.00	92,500.00	
Asigurare raspundere civila pentru poluare (acident mediu)	5,000,000.00	275,000.00	
Total		661,121.96	

Alocare Cost Alte Cheltuieli		%/ Cantitate
595,009.85	Tarif 1	90.00
66,112.11	Tarif 2	10.00
661,121.96	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 %)	47,617.08	
Derulare operatii financiare (dobanzi leasing 5 %,)	285,702.48	9,523,416.00
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	47,617.08	
Dobanda+comision cash flow 5.5 % / an (1.500.000 lei/an)	82,500.00	1,500,000.00
Alte elemente neprevazute	15,000.00	
Total	478,436.64	

Alocare Cost Cheltuieli Financiare		%/ Cantitate
430,593.04	Tarif 1	90.00
47,843.60	Tarif 2	10.00
478,436.64	Total	100.00

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

- S-a luat in calcul contractarea unui credit in valoare de 1.500.000 lei.
- 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.