

**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 ]
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>14,537,652.97</b>	<b>178.41</b>
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
<b>2</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>14,116,084.23</b>	<b>173.24</b>
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
<b>3</b>	<b>Taxe, licente</b>	<b>451,095.00</b>	<b>5.54</b>
<b>4</b>	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona) - IRIDEX GROUP</b>	<b>16,296,753.60</b>	<b>200.00</b>
<b>6</b>	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>3,419,553.63</b>	<b>41.97</b>
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>48,821,139.43</b>	<b>599.15</b>
<b>B</b>	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>3,062,508.66</b>	<b>37.58</b>
<b>I</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>51,883,648.09</b>	<b>636.74</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	<b>3,558,689.45</b>	<b>43.67</b>
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>3,054,423.15</b>	<b>37.49</b>
<b>IV</b>	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>58,496,760.69</b>	<b>717.89</b>
<b>V</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>81,483.77</b>	
<b>VII</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]</b>		<b>717.89</b>
<b>VIII</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA [ lei/mc]</b>		<b>239.29</b>
<b>IX</b>	<b>TARIF INCLUSIV TVA [lei/tona]</b>		<b>854.29</b>
<b>X</b>	<b>TARIF INCLUSIV TVA [lei/mc]</b>		<b>284.75</b>

**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 ]
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale, din care:</b>	<b>5,079,313.53</b>	<b>187.01</b>
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
<b>2</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie, din care:</b>	<b>2,473,416.80</b>	<b>91.06</b>
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
<b>3</b>	<b>Taxe, licente</b>	<b>164,983.00</b>	<b>6.07</b>
<b>4</b>	<b>Cheltuieli cu inchirierea utilajelor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>5.1</b>	<b>Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile</b>	<b>4,889,026.08</b>	<b>180.00</b>
<b>5.2</b>	<b>Cheltuieli cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona) - IRIDEX GROUP</b>	<b>1,358,062.80</b>	<b>50.00</b>
<b>6</b>	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>379,950.40</b>	<b>13.99</b>
<b>A</b>	<b>CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)</b>	<b>14,344,752.60</b>	<b>528.13</b>
<b>B</b>	<b>CHELTUIELI FINANCIARE</b>	<b>340,278.74</b>	<b>12.53</b>
<b>I</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (A +B)</b>	<b>14,685,031.34</b>	<b>540.66</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	<b>843,794.25</b>	<b>31.07</b>
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	<b>686,848.52</b>	<b>25.29</b>
<b>IV</b>	<b>VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)</b>	<b>16,215,674.10</b>	<b>597.01</b>
<b>V</b>	<b>CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)</b>	<b>27,161.26</b>	
<b>VII</b>	<b>TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]</b>		<b>597.01</b>
<b>VIII</b>	<b>TVA</b>		<b>113.43</b>
<b>IX</b>	<b>TARIF INCLUSIV TVA</b>		<b>710.45</b>



## MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

## 1 CHELTUIELI MATERIALE

## 1.1 Combustibili și lubrifianți

		Menajer							
		Denumire utilaj (14mc.- 22mc.)	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Rezidual	Gunoiera	54,900.00	64.00	35,136.00	4.20	147,571.20	2.00	4.00	
	Gunoiera	54,900.00	64.00	35,136.00	4.20	147,571.20	2.00	4.00	
	Gunoiera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00	
	Gunoiera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00	
	Gunoiera	42,700.00	59.00	25,193.00	4.20	105,810.60	1.00	2.00	
	Gunoiera	32,940.00	59.00	19,434.60	4.20	81,625.32	1.00	2.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	51,240.00	64.00	32,793.60	4.20	137,733.12	1.00	2.00	
	Gunoiera	45,140.00	59.00	26,632.60	4.20	111,856.92	1.00	2.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	57,340.00	64.00	36,697.60	4.20	154,129.92	2.00	4.00	
	Gunoiera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00	
	Gunoiera	51,240.00	64.00	32,793.60	4.20	137,733.12	2.00	4.00	
	Gunoiera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00	
	Gunoiera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00	
	Gunoiera	47,580.00	59.00	28,072.20	4.20	117,903.24	1.00	2.00	
	Gunoiera	rezerva	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	1.00	2.00
	Gunoiera	rezerva	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	1.00	2.00
	<b>Total</b>		<b>1,010,160.00</b>		<b>626,677.40</b>		<b>2,632,045.08</b>	<b>32.00</b>	<b>64.00</b>
			Control calitate si monitorizare						
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Control calitate si monitorizare	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	
	Logan	30,500.00	7.50	2,287.50	4.20	9,607.50	1.00	0.00	
	<b>Total</b>		<b>122,000.00</b>		<b>9,150.00</b>		<b>38,430.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.00</b>
		Suport							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Activitate suport colectare	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>
		Voluminoase							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Voluminoase campanii	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	
	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							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Periculoase campanii	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>
		Suport							
		Denumire utilaj	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Utilaj suport	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>1,408,233.00</b>				<b>3,063,219.43</b>	<b>44.00</b>	<b>80.00</b>	

T 1  
Populatie  
rezidual



	Denumire utilaj (16mc.- 22mc.)	Km/an	Consum utilaj/100 km	Consum anual litri	Cost motorina	Cost anual/utilaj	Conducator auto	Deservent utilaj
Reciclabil	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
<b>Total</b>		<b>455,000.00</b>		<b>268,450.00</b>		<b>1,691,235.00</b>	<b>10.00</b>	<b>20.00</b>
T 2 populatie reciclabil	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
	<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>
	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	0.50	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							
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	1.00	
<b>Total</b>	<b>31,842.00</b>				<b>85,591.30</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	
<b>Total</b>	<b>614,942.00</b>				<b>1,897,240.30</b>	<b>14.00</b>	<b>23.00</b>	

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 acelasor 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	
<b>Baza</b>						
Baza	Cheltuieli cu energia electrica baza	45.00	24.00	0.60	16,848.00	202,176.00
<b>Total energie electrica</b>					<b>202,176.00</b>	

Denumire prestatie	consum mc.	ore/zi	cost/mc.	Valoare lunara	Valoare anuala	
<b>Baza</b>						
Baza	Cheltuieli cu apa potabila si canalizarea	40.00	10.00	7.50	78,000.00	936,000.00
<b>Total apa curenta</b>					<b>936,000.00</b>	

**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 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	81,483.77	75.00
Pop. Reciclabil	27,161.26	25.00
<b>Total</b>	<b>108,645.02</b>	<b>100.00</b>

6790.314  
2263.438



Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Piese de schimb/revizie	Piese de schimb/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	54,900.00	6,300.00	17,293.50	0.43
2	Gunoiera	54,900.00	6,300.00	17,293.50	0.43
3	Gunoiera	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
4	Gunoiera	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
5	Gunoiera	42,700.00	6,300.00	13,450.50	0.34
6	Gunoiera	32,940.00	6,300.00	10,376.10	0.26
7	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
8	Gunoiera	51,240.00	6,300.00	16,140.60	0.40
9	Gunoiera	45,140.00	6,300.00	14,219.10	0.36
10	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
11	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
12	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
13	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
14	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
15	Gunoiera	57,340.00	6,300.00	18,062.10	0.45
16	Gunoiera	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
17	Gunoiera	51,240.00	6,300.00	16,140.60	0.40
18	Gunoiera	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
19	Gunoiera	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
20	Gunoiera	47,580.00	6,300.00	14,987.70	0.37
21	Gunoiera	rezerva	6,300.00	0.00	0.00
22	Gunoiera	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 spalat recipienti	85,400.00	6,300.00	26,901.00	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	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.26
40	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.26
41	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.26
42	Autoutilitara Ford	15,921.00	3,250.00	5,174.33	0.26
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
<b>Total Rezidual</b>				<b>451,380.79</b>	
45	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
46	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
47	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
48	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
49	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
50	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
51	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
52	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
53	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
54	Gunoiera	45,500.00	6,300.00	14,332.50	0.36
55	Gunoiera	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
<b>Total Reciclabili</b>				<b>165,250.23</b>	

% 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"

- 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 autospecialelor specifice activitatii
- 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	43,056.00	
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)	28,453.57	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 (curatenia, 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/luna
<b>TOTAL</b>	<b>181,182.89</b>	<b>3,887,707.51</b>	

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	2,915,780.83	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.
<b>TOTAL</b>	<b>47,750.00</b>	

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



Nr. utilaje	Denumire utilaj	Km/an	Manopera / revizii	Manopera/20.000km /10.000km	Pret /km
1	Gunoiera	54,900.00	3,150.00	8,646.75	0.22
2	Gunoiera	54,900.00	3,150.00	8,646.75	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	32,940.00	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	13,450.80	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	0.15
40	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.15
41	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.15
42	Autoutilitara Ford	15,921.00	1,920.00	3,056.83	0.15
43	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
44	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	3,150.00	5,015.12	0.13
<b>Total Rezidual</b>				<b>234,102.02</b>	
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	5,015.12	0.13
<b>Total Reciclabili</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. Necessarul 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)



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	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 recipienti	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
<b>Total Rezidual</b>				<b>2,040,057.60</b>	
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	5,400.00	0.27
57	Logan	30,500.00	54,000.00	5,400.00	0.27
58	Autospeciala 60 mc.	31,842.00	796,800.00	79,680.00	1.99
<b>Total Reciclabil</b>				<b>835,382.40</b>	
<b>Total investitii</b>			<b>26,522,400.00</b>		

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	2,040,057.60	Tarif 1
25.00	835,382.40	Tarif 2
100.00	2,875,440.00	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 anuală amortizată a fost calculată tinand cont de valoarea de intrare/achiziție raportată la durata normată de functionare

1.8 Redevență

Denumire cheltuieli	Valoare anuală
Redevența	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	55,000.00
Materiale specifice protectiei 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
<b>Total</b>	<b>235,000.00</b>

% Cantitate	Alocare Cost	
75.00	176,250.00	Tarif 1
25.00	58,750.00	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 terți

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 deseurile periculoase (transport si neutralizare)	25,000.00
Cheltuieli logo-uri si identitate companie	80,000.00
Service-specializat-terti -Electronica utilaje -atelier mobile ( 96.000 lei/luna senzorisica 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
<b>Total</b>	<b>3,001,837.39</b>

% 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 tertii"

- 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 tertii 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	5,000.00	130.00	650,000.00	130,000.00	Durata normala de functionare 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	
Reparatii - mentenanta infrastructura colectare si transport	108,645.02	9.00	977,805.22	977,805.22	
<b>Total 1</b>			<b>5,127,500.00</b>	<b>2,003,305.22</b>	

% 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
Ecusoane, 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 (calculator, auxiliare, imprimante)	48.00	8,600.00	412,800.00	82,560.00
Obiecte de inventar (obiecte inventar si auxiliare)	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	200,000.00
<b>Total 2</b>			<b>1,862,800.00</b>	<b>532,560.00</b>

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

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

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

- 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
- echipamentele informatice luate in calcul au fost estimate la un nivel minim de dotare tinand cont de dimensiunea si diversitatea activitatii
- acelasi principiu precizat la litera b, s-a aplicat si pentru dimensionarea obiectelor de inventar necesare functionarii si desfasurarii activitatii



## MEMORIU TEHNICO - 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 anuala
MANAGER CONTRACT	1	14,529.00	326.90	166.87	87.17	174,348.00	178,270.83
Director economic adjunct	1	8,548.00	192.33	166.87	51.29	102,576.00	104,883.96
Sef serviciu comercial	1	6,837.00	153.83	166.87	41.02	82,044.00	83,889.99
Economisti	2	4,000.00	90.00	166.87	24.00	98,000.00	98,160.00
Economisti - serviciul comercial	2	4,500.00	101.25	166.87	27.00	108,000.00	110,430.00
Responsabili contabilitate analitica cli	4	4,500.00	101.25	166.87	27.00	216,000.00	220,880.00
Responsabili contractare, facturare si evidenta utilizatorilor serviciu	1	5,000.00	112.50	166.87	30.00	60,000.00	61,350.00
Responsabil mediu/ monitorizare/ raportari	1	5,500.00	123.75	166.87	33.00	66,000.00	67,485.00
Responsabil SSM / PSI / prim ajutor	1	5,500.00	123.75	166.87	33.00	66,000.00	67,485.00
Relatii cu publicul / Secretariat	1	4,000.00	90.00	166.87	24.00	48,000.00	49,080.00
Responsabil compartiment Administrativ	1	4,000.00	90.00	166.87	24.00	48,000.00	49,080.00
Referent	2	3,500.00	78.75	166.87	21.00	84,000.00	85,880.00
Consilier juridic	1	4,200.00	94.50	166.87	25.20	50,400.00	51,534.00
Personal gestionare contracte	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Agentii comerciale	10	4,500.00	101.25	166.87	27.00	540,000.00	552,150.00
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	4	3,500.00	78.75	166.87	21.00	168,000.00	171,780.00
Dispecer operatiuni salubritate	1	3,409.00	76.70	166.87	20.45	40,908.00	41,828.43
Responsabil cu mecanizarea si transportul	1	5,000.00	112.50	166.87	30.00	60,000.00	61,350.00
Responsabil colectare si transport	1	5,000.00	112.50	166.87	30.00	60,000.00	61,350.00
Sef serviciu manajer	1	5,128.00	115.38	166.87	30.77	61,536.00	62,920.56
Responsabil reciclabile	1	5,000.00	112.50	166.87	30.00	60,000.00	61,350.00
Safi echipa colectare	2	5,000.00	112.50	166.87	30.00	120,000.00	122,700.00
Revizori	3	5,000.00	112.50	166.87	30.00	180,000.00	184,050.00
Sef atelier gara	5	5,000.00	112.50	166.87	30.00	300,000.00	306,750.00
Sef brigada complexa	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Sef depozit	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Impiegat auto	2	4,500.00	101.25	166.87	27.00	108,000.00	110,430.00
Sofer gara	3	4,500.00	101.25	166.87	27.00	162,000.00	165,645.00
Mecanic auto	7	4,500.00	101.25	166.87	27.00	378,000.00	385,505.00
Tinichigiu carosier	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Strungar	2	4,500.00	101.25	166.87	27.00	108,000.00	110,430.00
Vulcanizator	1	3,500.00	78.75	166.87	21.00	42,000.00	42,945.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Electrician auto	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Electromecanic	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Electromecanic	2	4,500.00	101.25	166.87	27.00	108,000.00	110,430.00
Electrician echipamente electrice	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Lacalut mecanic	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Sudor	1	4,500.00	101.25	166.87	27.00	54,000.00	55,215.00
Spalator vehicule	6	3,500.00	78.75	166.87	21.00	252,000.00	257,670.00
Agenti securitate	3	3,500.00	78.75	166.87	21.00	126,000.00	128,835.00
Alte structuri ale companiei	1	75,000.00	1,687.50				920,280.00
Sporuri	1	70,000.00	1,575.00				858,900.00
<b>Subtotal 1</b>	<b>88</b>	<b>6,483,812.00</b>	<b>145,436.77</b>			<b>4,723,812.00</b>	<b>6,608,247.77</b>
<b>Colectare populatie Rezidual</b>							
Incasatori	30	3,500.00	78.75	166.87	21.00	1,260,000.00	1,288,350.00
Conducator auto	44	4,500.00	101.25	166.87	27.00	2,378,000.00	2,429,460.00
Deservent utiliaj (operator)	80	3,300.00	74.25	166.87	19.80	3,198,000.00	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>
<b>Colectare populatie Reclorabili</b>							
Conducator auto	14	4,500.00	101.25	166.87	27.00	756,000.00	773,010.00
Deservent utiliaj (operator)	23	3,300.00	74.25	166.87	19.80	910,800.00	931,293.00
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>1,666,800.00</b>	<b>37,503.00</b>			<b>1,666,800.00</b>	<b>1,704,303.00</b>
<b>Personal rezerva</b>							
Conducator auto	10	4,500.00	101.25	166.87	27.00	540,000.00	552,150.00
Deservent utiliaj	20	3,300.00	74.25	166.87	19.80	792,000.00	809,820.00
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1,332,000.00</b>	<b>29,970.00</b>			<b>1,332,000.00</b>	<b>1,361,970.00</b>
<b>Subtotal 2</b>	<b>221</b>	<b>9,802,800.00</b>	<b>220,563.00</b>			<b>9,802,800.00</b>	<b>10,023,383.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>307</b>	<b>16,286,612.00</b>	<b>365,999.77</b>			<b>14,826,612.00</b>	<b>16,632,010.77</b>

% Cantitate	Tarif	Alocare 88 % Personal comun	
		Salarii Individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)
90.00	Tarif 1	6,119,339.10	116,185.13
10.00	Tarif 2	569,816.46	12,799.35
100.00	Total	6,689,155.56	127,984.48
12 % - Inclus in alte contracte		5,816,138.04	

% Cantitate	Tarif	Alocare Cost Personal operativ		Alte cheltuieli (ore suplimentare)
		Salarii Individuale	Contributie asiguratorie (2.25 %)	
75.00	Tarif 1	13,255,339.10	268,245.13	562,500.00
25.00	Tarif 2	2,235,816.46	50,301.35	167,500.00
100.00	Total	15,491,155.56	318,546.48	750,000.00
15,839,601.04				

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 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	54,900.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
2	Gunoiara	54,900.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
3	Gunoiara	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
4	Gunoiara	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
5	Gunoiara	42,700.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
6	Gunoiara	32,940.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
7	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
8	Gunoiara	51,240.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
9	Gunoiara	45,140.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
10	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
11	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
12	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
13	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
14	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
15	Gunoiara	57,340.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
16	Gunoiara	47,580.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
17	Gunoiara	51,240.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
18	Gunoiara	47,580.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
19	Gunoiara	47,580.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
20	Gunoiara	47,580.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
21	Gunoiara	rezerva	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
22	Gunoiara	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	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	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
46	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
47	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
48	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
49	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
50	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
51	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
52	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
53	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
54	Gunoiara	45,500.00	260.00	120.00	6,000.00	3,342.00	86.00	615.00	10,423.00
55	Gunoiara	rezerva	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							
Total Reclclabil									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 revit	25,000.00
Altele	25,000.00
SUBTOTAL B	193,000.00

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

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

616,078.00

T 2	Altele	Valori anuale
	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 Eco Sud SA [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	4,889,026.08	6,790.31	1,905,565.82	6,794,591.90
	<b>TOTAL</b>	<b>108,645.02</b>					<b>29,661,381.71</b>

**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, indica relevat de Planul National de Gestionare a Deseurilor, adica 0.8 kg/zi/persoana. din suma astfel rezultata s-a scazut procentul de 25% reprezentand deseuri reciclabile, procent prevazut/precizat de reglementarile legale in vigoare
- b. cantitatea de 27.161,26 reprezentand deseuri reciclabile s-a determinat prin precizarile prezentate la punctul a.
- c. costurile cu depozitarea respectiv 200.63 lei/tona la care se adauga contributia pentru economia circulara 80.00 lei/tona, rezulta din oferta scrisa primita de societate de la ECO SUD SA.



MEMORIU TEHNICO - ECONOMIC JUSTIFICATIV

6 . ALTE CHELTUIELI

Denumire prestatie	Valoare asigurata	Valori anuale	Observatii
Cheltuieli impozite si taxe locale locatie +garaaj	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	31,649,900.00	307,004.03	
Asigurare riscuri bunuri, personal propriu	5,000,000.00	92,500.00	
Asigurare raspundere civila pentru poluare (acident mediu)	5,000,000.00	475,000.00	
<b>Total</b>		<b>3,799,504.03</b>	

Alocare Cost Alte Cheltuieli		%/ Cantitate
3,419,553.63	Tarif 1	90.00
379,950.40	Tarif 2	10.00
<b>3,799,504.03</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 %)	167,563.50	33,512,700.00
Derulare operatiilor financiare ( dobanzi leasing 7 %,)	1,407,533.40	
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	
<b>Total</b>	<b>3,402,787.40</b>	

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

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

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



ANEXA nr.1

Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciilor contractului și penalități

Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de colectare și transport a deșeurilor municipale și a deșeurilor din construcții și demolări de la populație

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
1	<b>EFICIENȚA ÎN GESTIONAREA CONTRACTULUI</b>				
1.1	Numărul de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	1.000 lei/recipient nefurnizat în 10 de zile de la primirea solicitării	Lunar
1.2	Numărul de recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	1.000 lei/recipient nefurnizat în 10 de zile de la primirea solicitării	Lunar
1.3	Numărul de cereri de înlocuire și/sau adăugare de coșuri de gunoi stradale rezolvate raportat la numărul total de cereri	%	100	1.000 lei/cerere nesoluționată în 10 de zile de la primirea solicitării	Lunar
1.4	Numărul de situații în care vehiculul specializat pentru colectarea deșeurilor menajere periculoase nu staționează la locul și perioada stabilită, conform planului de lucru, raportat la numărul total de situații	%	100	2.000 lei/vehicul identificat a nu respecta planul de lucru	Trimestrial
1.5	Numărul de situații în care un recipient de colectare deteriorat este reparat sau înlocuit în mai puțin de 24 de ore de la semnalarea defecțiunii raportat la numărul total de situații	%	90	1.000 lei/container nereparat sau înlocuit	Trimestrial
2.6	Numărul de situații în care colectarea separată a deșeurilor reciclabile nu se realizează la frecvență stabilită prin contract, raportat la numărul total de situații	%	90	1.500 lei/colectare neefectuata conform plan de lucru	Lunar
2.7	Numărul de situații în care colectarea separată a deșeurilor voluminoase nu se realizează la frecvență și condițiile stabilite prin contract și planul de lucru, raportat la numărul total de situații	%	90	1.500 lei/colectare neefectuata conform plan de lucru	Lunar
2.8	Numărul de reclamații scrise la care Operatorul a răspuns în 30 de zile de la data primirii reclamației, raportat la numărul total de reclamații scrise	%	100	1.500 Lei/reclamație	Trimestrial



Nr. crt.	indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
2	<b>INDICATORI TEHNICI</b>				
2.1	Populația care beneficiază de colectarea deșeurilor raportat la populația totală la nivelul Sectorului 2 a Municipiului București	%	100	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Lunar
2.2	<p>Capacitatea de deșeurii reciclabile din deșeurile menajere și asimilabile (hârtie și carton, plastic, metale și sticlă) colectate separat și acceptate la o stație de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat, raportată la cantitatea totală de deșeurii reciclabile menajere și asimilabile generată</p> <p>Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în stația de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat.</p> <p>Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la stația de sortare.</p> <p>Cantitatea totală de deșeurii reciclabile generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeurii colectată de operator.</p>		<p>2019- min. 40%</p> <p>2020- min. 50%</p> <p>2021 - min. 60%</p> <p>2022- min. 70%</p> <p>2023- min. 70%</p>	<p><b>2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC<sup>1</sup></li> </ul> <p><b>2020</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC<sup>1</sup> - 40% - 49%: 7% din VACC 2021</li> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC</li> <li>40% - 49%: 7% din VACC</li> <li>50% - 59%: 5% din VACC 2022</li> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC</li> <li>40% - 49%: 7% din VACC</li> <li>50% - 59%: 5% din VACC</li> <li>60% - 69%: 4% din VACC</li> </ul> <p><b>2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC</li> <li>40% - 49%: 7% din VACC</li> <li>50% - 59%: 5% din VACC</li> <li>60% - 69%: 4% din VACC</li> </ul> <p><b>2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mai puțin de 40% - 8% din VACC - 49%: 7% din VACC</li> </ul>	Anual

<sup>1</sup>Valoarea Anuala a Contractului pentru activitatea de Colectarea separată și transport separat al deșeurilor menajere de la populație, colectarea separată și transport separat al deșeurilor similare de la instituții și agenți economici



Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
			2024- min. 70%  2025- min. 75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% - 59%: 5% din VACC</li> <li>- 60% - 69%: 4% din VACC</li> </ul> <b>2025</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 40% - 8% din VACC</li> <li>• 40% - 49%: 7% din VACC</li> <li>• 50% - 59%: 5% din VACC</li> <li>• 60% - 69%: 4% din VACC</li> <li>• 50%-74%: 2% din VACC</li> </ul>	
2.3	<p>Cantitatea de biodeșeurii din deșeurile similare și deșeurile din piețe colectată separat și acceptată la instalațiile de digestie anaerobă raportat la cantitatea totală de biodeșeurii din deșeurile similare și deșeurile din piețe generată.</p> <p>Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în instalațiile de digestie anaerobă autorizate pentru tratarea biodeșeurilor colectate separat.</p> <p>Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la instalații.</p> <p>Cantitatea totală de biodeșeurii din deșeurile asimilabile și deșeurii din piețe generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeurii asimilabile și deșeurii din piețe colectată de operator.</p>		2023- min. 50%  2024- min. 70%	<b>2023</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 15% - 8% din VACC</li> <li>• 16% - 30%: 7% din VACC</li> <li>• 31% - 40%: 6% din VACC</li> <li>• 41% - 49%: 5% din VACC</li> </ul> <b>2024</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 15% - 8% din VACC</li> <li>• 16% - 30%: 7% din VACC</li> <li>• 31% - 40%: 6% din VACC</li> <li>• 41% - 50%: 5% din VACC</li> <li>• 51% - 60%: 4% din VACC</li> <li>• 61% - 69%: 3% din VACC 2025</li> </ul>	Anual



Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
			2025- min 90%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 15% - 8 % din VACC</li> <li>• 16% - 30%: 7% din VACC</li> <li>• 31 % - 40%: 6% din VACC</li> <li>• 41% - 50%: 5% din VACC</li> <li>• 51% - 60%: 4% din VACC</li> <li>• 61 % - 70%: 3% din VACC</li> <li>70% - 90%: 2% din VACC</li> </ul>	
2.4	<p>Cantitatea de biodeșeurii din deșeurile menajere colectată separat și acceptată la instalațiile de digestie anaerobă raportat la cantitatea totală de biodeșeurii din deșeurile menajere generată</p> <p>Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în instalațiile de digestie anaerobă autorizate pentru tratarea biodeșeurilor colectate separat.</p> <p>Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la instalații.</p> <p>Cantitatea totală de biodeșeurii din deșeurile menajere generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeurii menajere colectată de operator.</p>	%	2025- min 90%	<p><b>2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin de 15% - 8 % din VACC</li> <li>• 16% - 30%: 7% din VACC</li> <li>• 31% - 40%: 6% din VACC</li> <li>• 41% - 50%: 5% din VACC</li> <li>• 51% - 60%: 4% din VACC</li> <li>• 61% - 70%: 3% din VACC</li> <li>70% - 90%: 2% din VACC</li> </ul>	
2.5	Populația care solicită și pentru care se aplică instrumentul economic „plătește pentru călăraș” raportat la populația totală din aria de delegare (%)		2019 - minim 5 % 2020- minim 10% 2021 - minim 15% începând cu 2022 - minim	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	



Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
2.6	Cantitatea de deșeurii menajere periculoase colectate separat trimisă la eliminare raportat la cantitatea totală de deșeurii menajere periculoase colectate anual	%	20% minim 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.7	Cantitatea de deșeurii voluminoase colectată și trimisă la tratare în vederea valorificării raportat la cantitatea totală de deșeurii voluminoase colectate de la populație și operatorii economici	%	minim 30	Mai puțin de 30% -1 % din VACC	
2.8	Cantitatea de deșeurii voluminoase colectată și trimisă la tratare/eliminare raportat la cantitatea totală de deșeurii voluminoase colectate de la populație și operatorii economici	%	minim 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.9	Cantitatea de deșeurii din construcții și desființări colectată separat de la populație și trimisă la tratare în vederea valorificării raportat la cantitatea totală de deșeurii din construcții și desființări colectată de la populație în anul respectiv	%	minim 30	Mai puțin de 30% -1 % din VACC	Anual
2.10	Cantitatea de deșeurii din construcții și desființări colectată și trimisă la tratare/eliminare raportat la cantitatea totală de deșeurii din construcții și desființări colectate de la populație anual	%	minim 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.11	Cantitatea totală de deșeurii trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeurii acceptate la stația de sortare Indicatorul se aplică numai pentru sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat (menajere, asimilabile și din piețe). La calculul indicatorului se iau în considerare doar deșeurile reciclabile acceptate în instalație în vederea sortării (mai puțin deșeurile de sticlă)	%	minim 75	Se va aplica următorul sistem de gradat de penalizare în caz de mai puțin de 75% deșeurii trimise la reciclare anual: Mai puțin de 5% deșeurii trimise la reciclare anual: penalitate 18% din VACS <sup>2</sup> 5% - 15% deșeurii trimise la reciclare anual: p14% din VACS	

Valoarea Anuala a Contractului pentru activitatea de sortare a deșeurilor menajere și asimilabile (inclusiv deșeurile din piețe) colectate separat



Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
				<p>16% - 25% deșeurii trimise la reciclare anual;  12% din VACS 26% - 35% deșeurii trimise la reciclare anual; 10% din VACS 36% - 45% deșeurii trimise la reciclare anual; 8% din VACS 46% - 55% deșeurii trimise la reciclare anual; 6% din VACS 56% - 66% deșeurii trimise la reciclare anual; 4% din VACS 66% - 74% deșeurii trimise la reciclare anual; 2% din VACS</p> <p>Pentru cantități de deșeurii rezultate de la sortare și trimise la depozitare mai mari de 25% din cantitatea totală de deșeurii acceptate în stația de sortare, cuantumul aferent tarifului de depozitare și a contribuției pentru economia circulară prevăzută de OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu și este plătit de către operatorul stației de sortare din profit</p>	
3	<b>RECLAMAȚII ȘI SESIZĂRI</b>				
3.1	Numărul de încălcări ale obligațiilor contractuale ale operatorului și/sau ale obligațiilor din licențe și autorizații identificate în urma controalelor efectuate de către Delegatar și alte instituții abilitate	Nr.	0	5.000 Lei/ încălcare	Trimestrial
3.2	Numărul de reclamații ale utilizatorilor privind calitatea și cantitatea	%	Minim 90	5.000 Lei/ reclamație	Trimestrial



Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
	serviciilor prestate rezolvate în mai puțin de o zi calendaristică raportat la numărul total de reclamații justificate rezolvate privind calitatea și cantitatea serviciilor prestate.				
3.3	Numărul de utilizatori și angajați care au primit despăgubiri datorate culpei operatorului de colectare și transport sau dacă s-au îmbolnăvit din cauza nerespectării condițiilor de prestare a activității de colectare și transport	Nr.	0	5.000 Lei/utilizator sau angajat al operatorului	Trimestrial
3.4	Valoarea despăgubirilor acordate utilizatorilor de către operatorul de colectare și transport pentru situațiile de mai sus raportată la valoarea totală facturată aferența activității de colectare și transport	%	0	5.000 Lei/pentru fiecare procent	Trimestrial

**Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de mătură, spălat, stropit și întreținerea cailor publice**

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența monitorizare
1.1	Străzile nu sunt maturate conform graficului de lucrări	Nr.	Maxim 20	5.000 Lei/ nerespectare imputabilă Operatorului	Lunar
1.2	Coșurile de colectare a deșeurilor stradale nu sunt golite conform graficului de lucrări	Nr.	Maxim 100	5.000 Lei/ nerespectare imputabilă Operatorului	Lunar
1.3	Necolectarea zilnică a deșeurilor abandonate	Nr.	Maxim 5	5.000 Lei/depozit sălbatic	Lunar

**Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de poje sau îngheț**

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare per eveniment
1.1	Artere din Urgența 1 care nu sunt circulabile în termen de 4 ore de la încetarea ploii	Nr.	maxim 2	5.000 Lei/nerespectare imputabilă Operatorului	



Nr. crt.	Indicatori de performanta	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența propusa de monitorizare
1.2	Începerea activității de curățare a zăpezii cu întârziere de mai mult de jumătate de ora de la declanșarea ninsoșii	Nr.	maxim 1	5.000 Lei/nerespectare imputabilă operatorului	per iarnă
1.3	Începerea activității de prevenire a formării și combaterii a poleiului cu întârziere de mai mult de jumătate de ora de la lansarea avertizării meteo	Nr.	maxim 2	5.000 Lei/nerespectare imputabilă Operatorului	per iarnă
1.4	Depozitarea zăpezii curățate de pe cale publică în locuri nepermise.	Nr.	Maxim 2	10.000 Lei per eveniment	K

\* prin sintagma per eveniment se înțelege o perioadă de precipitații încheiată

Indicatori de performanta pentru monitorizarea serviciului de colectare a cadavrelor de animale de pe domeniul public si predarea acestora unităților de ecarisaj

Nr. crt.	Indicatori de performanta	Unitate măsură	Valoare	Penalități	Frecvența monitorizare
1.1	Necolectarea cadavrelor de animale în maxim 2 ore de la semnalarea (prin orice mijloc) a existenței acestora	Nr.	maxim 1	1.000 Lei/cadavru	Lunar
1.2	Transportarea cadavrelor de animale cu mijloace de transport neamenajate în acest scop	Nr. /	maxim 1	10.000 Lei/transport	Lunar
1.3	Amestecarea cadavrelor de animale cu alte categorii de deșeură colectate	Nr.	maxim 2	10.000 Lei/abațere	Lunar

PRIMĂRIA SECTORULUI 2

S.C. SUPERCOM S.A.

Șef Serviciul Gospodărie Comunală  
Ing. Dragoș Teodorescu



Director Producție  
Teodor Conteanu

