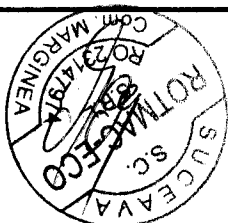


FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri sau incinerare

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/tona
a	Numar salariați		16,11	
b	Venit mediu salariat		3271	
1	Cheltuieli materiale, din care:		460.804,48	131,6584
1.1	Combustibil si lubrifianti		172.259,11	49,2169
1.2	Energie electrica tehnologica		58.144,51	16,6127
1.3	Alimentare cu apa		2904,53	0,8299
1.4	Piese de schimb, utilaje		26.796,09	7,6560
1.5	Materii prime si materiale consumabile		27.588,13	7,8823
1.6	Intretinerea utilaje si a autovehiculelor		15.516,52	4,4333
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		40.138,32	11,4681
1.8	Reparatii		31.638,09	9,0395
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		36.584,38	10,4527
1.10	Redeventa		12.250,01	3,5000
1.11	Cheltuieli cu protectia mediului		3.277,36	0,9364
1.12	Alte servicii executate de terti		9.805,04	2,8014
1.12.1	colaborari		3.021,39	0,8633
1.12.2	certificari		693,39	0,1981
1.12.3	comisioane si onorarii		1.155,65	0,3302
1.12.4	constientizare si informare		2.900,00	0,8286
1.12.5	reclama, public.		960,00	0,2743
1.12.6	posta, telecom, internet		1.074,61	0,3070
1.13	Alte cheltuieli materiale		23.902,37	6,8292
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		646.348,96	184,6711
2.1	Salarii		586.522,17	167,5778
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25%	13.196,75	3,7705
2.3	Fond pentru persoane cu handicap		821,48	0,2347
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		45.808,55	13,0882
3	Taxe licenta		14.965,23	4,2758
4	Cheltuieli cu inchirierea		0,00	0,0000
6	Alte cheltuieli		14.480,27	4,1372
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5+6)		1.136.598,94	324,7426
B	Cheltuieli financiare		2.937,27	0,8392
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	1.139.536,21	325,5818
II	Profit	7,50%	85.465,22	24,4186
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	1.225.001,43	350,0004
IV	Cantitatea programata	tone	3.500,00	
V	Tarif sortare, exclusiv TVA (IV:V)	lei/tona	350,00	
VI	TVA 19%	lei/tona	66,50	
VII	Tarif, inclusiv TVA	lei/tona	416,50	
VIII	Cantitatea programata	mc	30.701,75	
IX	Tarif sortare, exclusiv TVA	lei/mc	39,90	
X	TVA 19%	lei/mc	7,58	
XI	Tarif, inclusiv TVA	lei/mc	47,48	

Data: 31.08.2023
ADMINISTRATOR
Macovei-Opriș Mihai



1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianti, transfer refuz din sortare

Nr. crt.	Mijloc de transport, autocompactoare	Capacitate transport auto-compactoare, tona/cursă	Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Pret unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
1	Combustibil	5,50	255,00	130,00	1,50	33150,00	45,00	382,50	1,00	15300,00	6,18	94500,0
2	Ad blue					33150,00	7,00	382,50	0,2	2397,00	3,00	7191,00
3	Ulei motor (completare și schimb)					33150,00	0,20	382,50		66,30	21,00	1392,30
4	Ulei transmisie (completare și schimb)					33150,00	0,13	382,50		43,10	11,00	474,05
5	Ulei hidrolic					33150,00	0,00	382,50	0,16	61,20	11,00	673,20
6	Antigel					33150,00	0,11	382,50		36,47	13,00	474,05
Total												104704,6

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianti,

Nr. crt.	Mijloc de transport, utilaj motostivitor		Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Pret unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
1	Combustibil		260,00	9,00	3,80	2340,00	15,0	988,00	10	10231	6,18	63191,47
2	Ulei motor consum (completare + schimb)					2340,00	0,14	988,00	0	3,276	21,00	68,80
3	Ulei transmisie (completare + schimb)					2340,00	0,13	988,00	0	3,042	11,00	33,46
4	Ulei hidrolic					2340,00		988,00	0,16	158,08	11,00	1739,38
5	Antigel					2340,00	0,11	988,00		2,574	13,00	33,46
Total												65066,07

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, autoturism

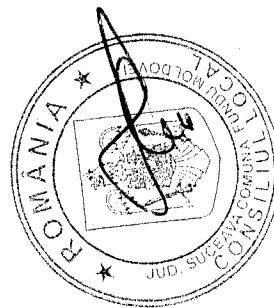
Nr. crt.	Mijloc de transport, mașină supraveghere		Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Pret unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
1	Combustibil		260	17,34	0	4507,1	8,00	0		360,57	6,18	2227,04
2	Ulei motor consum (completare + schimb)					4507,1	0,14	0		6,31	21,00	132,51
3	Ulei transmisie (completare + schimb)					4507,1	0,13	0		5,86	11,00	64,45
4	Ulei hidrolic					4507,1		0	0,16	0,00	11,00	0,00
5	Antigel					4507,1	0,11	0		4,96	13,00	64,45
Total ponderat cu activitatea												2488,45

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți:

172259,1 lei/an

1.2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

Nr. crt.	buc	Putere instalată kw	Nr ore funcționare pe săptămână	Raport de absorbție	Capacitate energie electrică consumată pe săptămână kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoare săptămânala lei/sapt	Valoare lei/an
1	Iluminat exterior	1	83,98	0,7	88,18	1,300	114,64	5981,77
2	Hala Intreținere	1	83,98	0,7	117,58	1,300	152,85	7975,70
3	Corp administrativ sediu	1	42,5	0,75	95,63	1,300	124,31	6486,63
4	Hala sortare	1	70	0,75	787,50	1,300	1023,75	53419,28
Total								58144,51



1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
1	2	3
Apa	500	6000
TOTAL		2904,53

1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu consumabile

Nr. crt.	Denumire	buc/an	Preț unitar, lei/buc	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4
0	Utilaje	0,61		
1	1 Odorizante, 12 buc/an/utilaj	7,30	2,1	15,34
2	2 Dezinfectante, 12	7,30	8,1	59,15
3	3 Insecticide, 6 buc/an/utilaj	7,30	9,7	70,83
4	4 Trusa de prim ajutor	0,17	25	4,20
	Total			149,52

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb, utilaje; 1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu materii prime și materiale consumabile

Nr. crt.	Mijloc de transport	Anvelope, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoare totala anvelope, lei	Acumulatori auto, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoare totala acumulatori, lei	Durata de viața a unui acumulator, km	Durata de viața a unei anvelope, km	Alte piese de schimb, lei/an	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (2 x 3)	5	6	7 (5 x 6)	8	9	10	11
1	Autogunoiere compactoare	10,00	1750,00	17500,00	2,00	650,00	1300,00	60000,00	40000,00	13610,63	15345,7
2	Motostivitor	4,00	4500,00	18000,00	2,00	650,00	1300,00	60000,00	40000,00	6006,00	1424,8
3	Autoturism	4,00	350,00	1400,00	1,00	350,00	350,00	60000,00	40000,00	1577,49	184,04
4	Statie sortare									5000,00	10000,00
4	Piese de schimb si materii prime eurocontainere									242,04	484,09
	Total									26436,15	27438,6

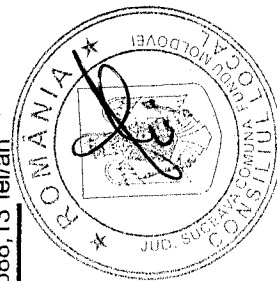
Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni, 35 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb:

26436,15 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile:

27588,13 lei/an



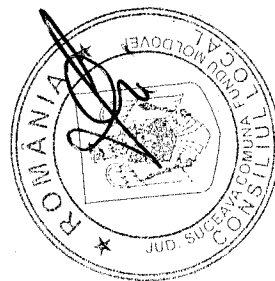
1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu intretinerea utilajelor și autovehiculelor

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum.	Rulaj, km	Total, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autogunolere compactoare	0,15	38887,50	5833,13
2	Motostivitor	0,10	17160,00	1716,00
3	Autoturism	0,05	4507,10	225,36
4	Statie sortare			7500,00
5	Intretinere eurocontainere			242,04
	Total			15516,52

Valoarea s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni

1.7 Fundamentarea cheltuielilor cu echipamentul de lucru și protecția muncii

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Muncitori	15,18		
2	Salopetă (4 buc/an)	60,73	150,00	9109,80
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	7,59	150,00	1138,73
4	Vestă avertizoare (1 buc/an)	15,18	10,00	151,83
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	7,59	120,00	910,98
6	Mănuși protecție (104 buc/an)	1579,03	5,00	7895,16
7	Săpun (12 buc/an)	182,20	1,50	273,29
8	Cizme (1 buc/an)	15,18	25,00	379,58
9	Măști de praf (260 buc/an)	3947,58	5,00	19737,91
10	Ciorapi grosi (1 buc/an)	15,18	10,00	151,83
11	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	91,10	3,00	273,29
	Căști de protecție (1 buc/2 ani + 4 rez)	11,59	10,00	115,92
	TOTAL			40138,32



1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Nr. crt	Mijloc de transport	Normă consum	Rulaj km	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autogunoiere compactoare	0,30	38887,50	11666,25
2	Motostivitor	0,25	17160,00	4290,00
3	Autoturism	0,10	4507,10	450,71
4	Statie sortare			15000,00
5	Reparatii eurocontainere			231,13
	Total			31638,09

Valoarea s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimile 12 luni

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb si consumabile in rezerva

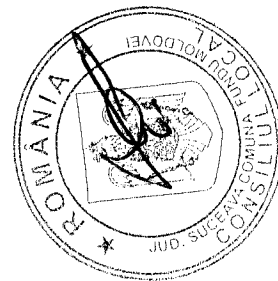
Mijloc de transport	Valoare piese schimb si consumabile in rezerva lei	durata contract	Valoare lei/an
Autocompactoare	7786,42	5,00	1557,28
Total			359,94

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Nr. crt	Denumire obiect de inventar	Pret unitar, lei/buc	Canitate	Valoarea de amortizare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autoturism administrativ- contractare	22825,00	0,23	5275,54
2	Autovehicul trasport	470155	0,61	286105,2
3	sistem informatic	3500,00	0,23	808,95
	Total amortismente			36584,38

1.13 Cheltuieli cu realizarea balotilor, banda

Nr. crt.	Material	Canitate tone	Greutatea medie a unui balot	Numar Baloti	Lungime banda ml/balot	Lungime banda ml	Pret unitar lei/1000 ml	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (1+2+3)x12				
1	Hartie&Carton	1101,40	0,2	5507,02	16	62355,06	91,56	5709,01
2	Plastic	878,93	0,15	5859,55	16	83702,81	91,56	7663,54
								13182,93



1.13 Fundamentarea cheltuielilor cu echiparea mașinii

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Autovehicule	0,61		
2	Măturărie (1 buc/an)	0,61	5,00	3,04
3	Lopată (1 buc/an)	0,61	10,00	6,09
4	Extinctori + verificare anuală	0,61	30,00	18,26
	Total			27,39

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

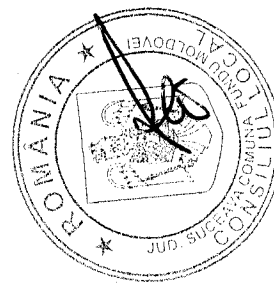
Nr. crt.	Dezinfecție mijloace de transport, lei/lună	Dezinfecție eurocontainer e si platforme, lei/lună	Costuri cu AGA si APM lei/lună	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (1+2+3)x12
	30,43	11,56	231,13	3277,4

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu colaborările

Nr. crt.	Spălat mijloace de transport, lei/spalat	Nr. mijloace auto	Spălări pe lună	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (1x2x3)
	35	0,84	4,00	1410,64

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu medicina munci (cheltuială cu colaborările)

Nr. crt.	Denumire	Nr salariați	Cost, lei/an	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	TESA	0,92	100	92,45
2	Conducator auto	2,60	100	260,41
3	Muncitori manipulanți	12,58	100	1257,89
	Total			1610,75

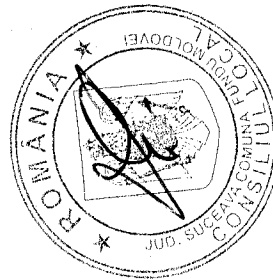


2.1 Fundamentarea cheltuielilor cu munca vie, direct productiv

Nr. crt.	Nr. salariați	Meseria	Salariu, lei/lună	Total salarii, lei/lună	Tichete de masa și altele		Tichete de cadou	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	13,57				Total tichete lei/lună	Valoare tichet lei/zi		
1	11,19	Muncitor necalificat	3261	36495,98	2434,28	20	3357,63	150
3	2,37	Conducător auto	5217	12380,87	516,13	20	711,90	150
	TOTAL anual pe activitate			586522,17	35404,91		4069,53	

3. Taxe, licențe, impozite, asigurări

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	1225001,43		
2	Nr. mașini	0,61		
3	ITP	200,00	0,72	144,82
4	Licență auto	350,00	0,61	212,99
5	GPS abonament +instalare	295,20	0,84	247,87
6	Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450,00	0,61	882,37
7	Rovineta	3750	0,72	2715,37
8	Impozit autoturism	450,00	0,23	104,01
9	Asigurări personal	100,00	16,56	1655,79
10	Impozit cladiri	12000	0,23	2773,56
11	Contribuție ANRSC	0,20%	1225001,4	2450,00
12	Licență ANRSC clasa 3	2510,00	1,00	580,14
13	RCA+asigurari	4800	0,67	3198,32
	TOTAL			14965,23



7 Determinarea compozitie deseurilor

Zona	Valoare determinare	Nr de determinari	Valoare lei/an	Valoare urban lei/an
Rural	4500	2	9000	9000,00
				4356,79

IV Fundamentarea veniturilor obtinute din valorificarea reciclabililor sortate

Nr. crt.	Tip de deseuri reciclabile valorificate	Cantitatea de deseuri reciclabile valorificate (tone/an)	Pret unitar de vanzare a deseurilor reciclabile (lei/tona)	Venit rezultat din vanzarea reciclabililor (lei/an)
0	1	2	3	4
1	Deseuri de Hartie si Carton	1101,40	500,00	550702,25
2	Deseuri din plastic	878,93	850,00	747092,70
3	Deseuri de metal	253,65	650,00	164873,6
4	Sticla	391,01	1,00	391,01
	Total	2625,00		1463059,6

557,356019

Data: 31.08.2023
ADMINISTRATOR
Macovei-Opriş Mihai

