

NR 3127/ 19.04.2024

	S.C. ROTMAC ECO S.R.L. Loc. Marginea, nr.719 ; Punct de lucru: Loc. Marginea, nr.266A ; J33/202/2008; C.I.F: 23147974		
Tel.: 0752573855, 0748250039 E-mail:rotmac_eco@yahoo.com			

Nr 504/19.04.2024

Către primăria Fundu Moldovei

Subscrisa SC ROTMAC-ECO SRL, cu sediul in comuna Marginea, nr 719, înregistrata la Registrul Comerțului sub nr J33/202/2008, având RO 23147974, reprezentata legal prin doamna Macovei-Opriș Gabriela in calitate de Administrator, va înaintam prezenta oferta de preț privitoare la serviciul de salubritate cuprinzând tarifele de colectare a deșeurilor reciclanbile reziduale, sortarea deșeurilor reciclabile si DCD (deșeuri rezultate în urma construcțiilor și demolărilor) și colectarea deșeurilor voluminoase împreună cu memoriul tehnic detaliat conform cheltuielilor aferente stabilite în tarif după cum urmează:

-tarif pentru colectarea deșeurilor reciclabile 983,79 lei fără TVA

-tarif colectare fracție reziduală 447,22 lei fără TVA

-tarif sortarea deșeurilor reciclabile 380,03 lei fara TVA

fără TVA

Tarifele nu includ taxa pe economie circulară de 160 lei / tonă fără TVA și taxa de depozitare de 97,58 lei fără TVA

-tarif pentru gestionarea deșeurilor din construcții și demolări (DCD) 295,27 lei fără TVA

-tarif gestionare deșeuri voluminoase 375,72 lei fără TVA

Tariful pentru DCD și Voluminoase include taxa de depozitare raportat la întreaga cantitate și contribuția pe economia circulară aferentă cantității depozitate raportata la întreaga cantitate colectată.

Cu deosebită considerație

SC ROTMAC-ECO SRL

Macovei-Opriș Mihai



Beneficiar

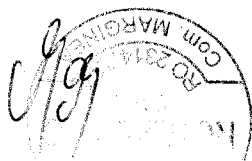
U.A.T. Fundu Moldovei

FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF colectare Deșeuri din Construcții și Demolări în comuna Fundu Moldovei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Propunere	
			Total lei	Unitar lei/tona
a	Numar salariați		0.11	
b	Venit mediu salariat		4549	
1	Cheltuieli materiale, din care:		4,638.25	92.7651
1.1	Combustibil și lubrifianti		2,329.38	46.5877
1.2	Energie electrica tehnologica		20.89	0.4179
1.3	Alimentare cu apa		8.45	0.1689
1.4	Piese de schimb, utilaje		250.17	5.0034
1.5	Materii prime și materiale consumabile		405.80	8.1161
1.6	Intretinerea utilaje și a autovehiculelor		155.43	3.1086
1.7	Echipament de lucru și protecția muncii		100.11	2.0022
1.8	Reparatii		310.86	6.2171
1.9	Amortizare utilajelor și mijloacelor de transport		845.46	16.9092
1.10	Cheltuieli cu protecția mediului		7.06	0.1413
1.11	Alte servicii executate de terti (sum(1.12.1 - 1.12.5))		117.72	2.3544
1.11.1	colaborari		78.43	1.5686
1.11.2	certificari		7.54	0.1508
1.11.3	comisioane și onorarii		6.28	0.1257
1.11.4	reclama, public.		10.00	0.2000
1.11.5	posta, telecom, internet		15.47	0.3093
1.12	Alte cheltuieli materiale		86.92	1.7383
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		6,793.10	135.8620
2.1	Salarii		6,226.17	124.5234
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2.25%	140.09	2.8018
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		426.84	8.5368
3	Taxe licența		425.44	8.5088
4	Cheltuieli cu închirierea		0.00	0.0000
5	Alte cheltuieli		184.35	3.6870
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		12,041.15	240.8230
B	Cheltuieli financiare		6.39	0.1278
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	12,047.54	240.9507
II	Profit	5.00%	602.38	12.0475
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II)	lei	12,649.91	252.9983
IV	Cantitatea programata	tone	50.00	
V	Tarif colectare deseuri din constructii, exclusiv TVA	lei/tona	253.00	
VI	Cantitatea programata	mc	52.63	
VII	Tarif colectare deseuri din constructii, exclusiv TVA	lei/mc	240.35	
VIII	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	29.27	
IX	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	48.00	
X	Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	35.00	
XI	Tarif gestionare deseuri din constructii, exclusiv TVA	lei/tona	295.27	
XII	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	27.81	
XIII	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	45.60	
XIV	Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	33.25	
XV	Tarif gestionare deseuri din constructii, exclusiv TVA	lei/mc	280.51	

Data: 14.03.2024
ADMINISTRATOR
Macovei-Oprîș Mihai



1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanti și lubrifianti,

Nr. crt.	Mijloc de transport,	Capacitate transport	Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, anual, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x)	11	12 (10x11)
1	Combustibil	5	20.00	45	1.00	900.00	20.00	20.00	1.00	200.00	6.2605	1252.10
2	Ad blue					900.00	1.00	20.00	0.2	13.00	3.50	45.50
3	Ulei motor (completare și schimb)					900.00	0.20	20.00		1.80	22.00	39.60
4	Ulei transmisie (completare și schimb)					900.00	0.13	20.00		1.17	15.00	17.55
5	Ulei hidraulic					900.00	0.00	20.00	0.16	3.20	16.00	51.20
6	Antigel					900.00	0.11	20.00		0.99	13.00	12.87
Total												1418.8

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, încărcător frontal

[illegible]

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, hook-lift transport rezidual la depozitare

Nr. crt.	Mijloc de transport,	Capacitate transport hook-lift,	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 în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x)	11	12 (10x11)
1	Combustibil	20	0.75	120	1.50	90	30.00	1.13	1.00	28.13	6.2605	176.08
2	Ad blue					90	1.00	1.13	0.2	1.13	3.50	3.94
3	Ulei motor consum (completare + schimb)					90	0.20	1.13		0.18	22.00	3.96
4	Ulei transmisie (completare + schimb)					90	0.13	1.13		0.12	15.00	1.76
5	Ulei hidrolic					90	0.00	1.13	0.16	0.18	16.00	2.88
6	Antigel					90	0.11	1.13		0.10	13.00	1.29
Total												189.9

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, autoturism supraveghere

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 în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	10 (6x7/100+8x)	11	12 (10x11)
1	Combustibil	130	0.11	0	14.82	8.00	0		1.19	6.2605	7.42
2	Ulei motor consum (completare + schimb)				14.82	0.14	0		0.02	22.00	0.46
3	Ulei transmisie (completare + schimb)				14.82	0.13	0		0.02	15.00	0.29
4	Ulei hidrolic				14.82	0	0	0.16	0.00	16.00	0.00
5	Antigel				14.82	0.11	0		0.02	13.00	0.21
Total ponderat cu activitatea											8.4

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți :

2329.4 lei/an

1.2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

Nr. crt.	buc	Putere instalată kw	Nr ore funcționare pe săptămână	Raport de absorbție	Cantitate energie electrică consumată pe săptămână kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoare săptămânal a lei/sapt	Valoare lei/an
1	Iluminat exterior	1	83.98	0.7	58.79	1.300	76.42	3987.85
2	Hala Intrefinere	1	83.98	0.7	0.00	1.300	0.00	0.00
3	Corp administrativ sediu	1	42.5	0.75	63.75	1.300	82.88	4324.42
Total					122.54			20.89

1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
1	2	3
Apa	280	3360
TOTAL		8.45

1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu consumabile

Nr. crt.	Denumire	buc/an	Pret unitar, lei/buc	Valoare, lei/an
0		2	3	4
	Utilaje	0.04		
1	Odorizante, 12 buc/an/utilaj	0.51	2.1	1.07
	Dezinfectante, 12 buc/an/utilaj	0.51	8.1	4.11
2	Insecticide, 6 buc/an/utilaj	0.51	9.7	4.92
3	Trusa de prim ajutor	0.01	25	0.22
4				
Total				10.32

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb, utilizaje: 1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu materii prime și materiale consumabile

Nr. crt.	Mijloc de transport	Anvelope, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoare totală anvelope, lei	Acumulatori auto, buc	Preț unitar, lei/buc	Valoare totală acumulatori, lei	Durata de viață a unui acumulator, km	Durata de viață a unei anvelope, km	Alte piese de schimb, lei/an	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)	5	6	7 (5x6)	8	9	10	11
1	Hook-lift	10.00	1450.00	14500.00	2.00	550.00	1100.00	60000.00	40000.00	196.03	382.83
2	Încărcător frontal	4.00	4500.00	18000.00	1.00	550.00	550.00	60000.00	40000.00	48.00	11.93
3	Autoturism	8.00	200.00	1600.00	2.00	250.00	500.00	60000.00	40000.00	2.22	0.72
Total										246.3	395.48

Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni, 15 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb: 246.25 lei/an
1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile: 405.80 lei/an

1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu întreținerea utilajelor și autovehiculelor

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum, lei/km	Rulați, km	Total, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Hook-lift	0.10	1306.88	130.69
2	Încărcător frontal	0.08	320.00	24.00
3	Autoturism	0.05	14.82	0.74
Total				155.43

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			
2	Salopetă (1 buc/an)	0.11	110.00	11.72
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	0.05	150.00	7.99
4	Vestă avertizoare (1 buc/an)	0.11	10.00	1.07
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	0.05	110.00	5.86
6	Mănuși protecție (52 buc/an)	5.54	5.00	27.69
7	Săpun (12 buc/an)	1.28	1.50	1.92
8	Cizme (1 buc/an)	0.11	25.00	2.66
9	Măști de paf (52 buc/an)	5.54	5.00	27.69
10	Ciorapi grosi (1 buc/an)	0.11	10.00	1.07
11	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	0.64	3.00	1.92
12	Căști de protecție (1 buc/2 ani + 1 rez)	1.05	10.00	10.53
TOTAL				100.11

1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Nr. crt	Mijloc de transport	Normă consum lei/km	Rulaj km	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Hook-lift	0.20	1306.88	261.38
2	Încărcător frontal	0.15	320.00	48.00
3	Autoturism	0.10	14.82	1.48
	Total			310.86

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

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb și consumabile în rezerva

Mijloc de transport	Valoare piese schimb și consumabile în rezerva lei	durata contract	Valoare lei/an
Autovehicul	7786.42	5.00	1557.28
Total			3.92

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Nr. crt	Denumire obiect de inventar	Preț unitar, lei/buc	Cantitate	Valoare, lei	Durata de amortizare, an	Valoarea de amortizare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:5)
1	Autoturism administrativ-contractare	22825.00	0.00	57.37	10.00	5.74
2	Incarcator	74550.00	0.01	851.25	10.00	85.12
3	Autovehicul transport	124250.00	0.03	3834.00	10.00	383.40
4	Truse pentru dezmembrari	5000.00	0.20	1000.00	5.00	200.00
5	Container	4970.00	0.20	994.00	6.00	165.67
6	Tehnica de calcul	7500.00	0.00	18.85	5.00	3.77
7	sistem informatic	3500.00	0.00	8.80	5.00	1.76
	Total amortismente					845.46

1.13 Fundamentarea cheltuielilor cu echiparea mașinii

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Hook-lift	0.03		
2	Măturoare (1 buc/an)	0.03	8.00	0.24
3	Lopată (1 buc/an)	0.03	15.00	0.44
4	Extinctor + verificare anuală	0.03	35.00	1.03
	Total			1.71

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

Nr. crt.	Dezinfecție mijloace de transport, lei/lună	Dezinfecție eurocontainere si platforme, lei/lună	Valoare, lei/an
0	1	2	3 (1x12+2x12)
	0.59	0.00	7.06

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	0.04	4.00	72.85

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	0.01	55	0.41
2	Conducator auto	0.05	55	2.64
3	Muncitori manipulant	0.05	55	2.53
	Total			5.58

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	
0	1	2	3	4	5	6
	0.09				Total tichete lei/lună	Valoare tichet lei/zi
1	0.04	Muncitor necalificat	3429	149.02	14.18	30
2	0.01	Mecanic utilaje	4529	58.70	4.23	30
3	0.04	Conducător auto	5435	190.34	11.43	30
	TOTAL anual pe activitate			4776.70	357.96	

3. Taxe, licențe, impozite, asigurări

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	12649.91		
2	Nr. mașini	0.04		
3	ITP	200.00	0.04	8.67
4	Licență auto	350.00	0.04	14.30
5	Abonament GPS	295.20	0.04	12.80
6	Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450.00	0.04	59.23
7	Impozit autoturism	450.00	0.00	1.13
8	Rovineta autovehicul colectare	1575.00	0.00	2.25
9	Rovineta autovehicul transport	5952.00	0.00	8.50
10	Asigurări personal	100.00	0.11	11.41
11	Contribuție ANRSC	0.20%	12649.91	25.30
12	Licență ANRSC clasa 2	2800.00	0.01	0.07
13	RCA	6500.00	0.04	269.60
14	Impozit cladiri	4850.00	0.00	12.19
	TOTAL			425.44

6. Fundamentarea cheltuielilor de mobilizare (Alte cheltuieli)

Nr. crt.	Cheltuieli cu munca vie aferentă unei luni, lei	Cheltuieli cu amplasarea europubelelor si eurocontainere, lei	Cheltuieli de combustibil, lei	Cheltuieli de instruire personal, lei	Cheltuieli cu taxe si autorizatii, lei	Valoare totala, lei	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6	7
	566.09	0.00	1500	1500	500	574.9	114.98

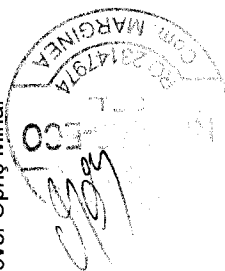
Fundamentarea cheltuielilor cu depozitarea deseurilor rezultate din prelucrarea deseurilor din constructii

Nr. crt.	Capacitate depozitata tone	Pret unitar lei/tona	Valoare lei/an
0	1	2	3
	15.00	97.58	1463.70

Fundamentarea veniturilor obtinute din deseurilor din constructii

Nr. crt.	Capacitate depozitata mc	Pret unitar lei/tona	Valoare lei/an
0	1	2	3
	35.00	50.00	1750.00

Data: 14.03.2024
ADMINISTRATOR
Macovei-Oprish Mihai

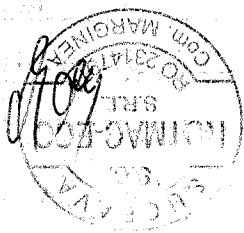


FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF colectare Deșeuri Voluminoase in comuna Fundu Moldovei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Propunere	
			Total	Unitar
			lei	lei/tona
a	Numar salariat		0.05	
b	Venit mediu salariat		4862	
1	Cheltuieli materiale, din care:		1,767.87	117.8578
1.1	Combustibil si lubrifianti		834.77	55.6514
1.2	Energie electrica tehnologica		6.27	0.4179
1.3	Alimentare cu apa		2.72	0.1810
1.4	Piese de schimb, utilaje		116.51	7.7673
1.5	Materii prime si materiale consumabile		227.69	15.1793
1.6	Intretinerea utilaje si a autovehiculelor		74.27	4.9512
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		56.47	3.7649
1.8	Reparatii		148.54	9.9025
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		229.16	15.2775
1.10	Cheltuieli cu protectia mediului		3.95	0.2636
1.11	Alte servicii executate de terti (sum(1.12.1 - 1.12.5))		41.20	2.7465
1.11.1	colaborari		17.41	1.1607
1.11.2	certificari		2.26	0.1508
1.11.3	comisioane si onorarii		1.89	0.1257
1.11.4	reclama, public.		15.00	1.0000
1.11.5	posta, telecom, internet		4.64	0.3093
1.12	Alte cheltuieli materiale		26.32	1.7547
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		3,263.34	217.5562
2.1	Salarii		2,931.16	195.4104
2.2	Cota 2,25% din fond salarii	2.25%	65.95	4.3967
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		266.24	17.7490
3	Taxe licenta		228.41	15.2270
4	Cheltuieli cu inchirierea		0.00	0.0000
5	Alte cheltuieli		124.29	8.2861
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		5,383.91	358.9271
B	Cheltuieli financiare		6.39	0.4259
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	5,390.30	359.3530
II	Profit	5.00%	269.51	17.9677
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II)	lei	5,659.81	377.3207
IV	Canitatea programata	tone	15.00	
V	Tarif colectare deseuri voluminoase, exclusiv TVA	lei/tona	377.32	
VI	Canitatea programata	mc	60.00	
VII	Tarif colectare deseuri voluminoase, exclusiv TVA	lei/mc	94.33	
VIII	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	34.15	
IX	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	56.00	
X	Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	91.75	
XIX	Tarif gestionare deseuri voluminoase, exclusiv TVA	lei/tona	375.72	
XII	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	8.54	
XIII	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	14.00	
XIV	Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/mc	22.94	
XV	Tarif gestionare deseuri voluminoase, exclusiv TVA	lei/mc	93.93	

Data: 14.03.2024
 ADMINISTRATOR
 Macovei-Oprish Mihai



1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, hook-lift transport rezidual la depozitare

Nr. crt.	Mijloc de transport, Hook-lift	Capacitate transport hook-lift, mc/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, anual, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Preț 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	20	0.27	120	1.50	32.4	30.00	0.41	1.00	10.13	6.2605	63.39
2	Ad blue					32.4	1.00	0.41	0.2	0.41	3.50	1.42
3	Ulei motor consum (completare + schimb)					32.4	0.20	0.41		0.06	22.00	1.43
4	Ulei transmisie (completare + schimb)					32.4	0.13	0.41		0.04	15.00	0.63
5	Ulei hidraulic					32.4	0.00	0.41	0.16	0.06	16.00	1.04
6	Antigel					32.4	0.11	0.41		0.04	13.00	0.46
Total												68.4

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, autoturism

Nr. crt.	Mijloc de transport, mașină monitorizare si control		Număr de curse anual	Distanță, km/cursă	Durată funcționare în staționare, h	Distanță anuală, km	Consum specific l/100 km	Durată funcționare în staționare, anual, h	Consum specific, l/h funcționare în staționare	Consum anual, l	Preț unitar, lei/l	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6 (3x4)	7	8 (3x5)	9	(6x7/100+8x9)	11	12 (10x11)
1	Combustibil		130.00	0.03	0.00	4.42	8.00	0.00	1.00	0.35	6.2605	2.21
2	Ad blue					4.42	1.00	0.00	0.2	0.04	3.50	0.15
3	Ulei motor consum (completare + schimb)					4.42	0.20	0.00		0.01	22.00	0.19
4	Ulei transmisie (completare + schimb)					4.42	0.13	0.00		0.01	15.00	0.09
5	Ulei hidraulic					4.42	0.00	0.00	0.16	0.00	16.00	0.00
6	Antigel					4.42	0.11	0.00		0.00	13.00	0.06
7	Total											2.7

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți:

834.8 lei/an

1.2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

Nr. crt.		buc	Putere instalată kw	Nr ore funcționare pe săptămână	Raport de absorbție	Cantitate energie electrică consumată pe săptămână kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoare săptămânala la lei/sapt	Valoare lei/an
1	Iluminat exterior	1	1	83.98	0.7	58.79	1.300	76.42	3987.85
2	Corp administrativ sediu	1	2	42.5	0.75	63.75	1.300	82.88	4324.42
	Total					122.54			6.27

1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
1	2	3
Apa	300	3600
TOTAL		2.72

1.5 Fundamentarea cheltuielilor cu consumabile

Nr. crt.	Denumire	buc/an	Pret unitar, lei/buc	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4
		0.02		
1	Odorizante, 12 buc/an/utilaj	0.20	2.1	0.43
	Dezinfectante, 12			
2	buc/an/utilaj	0.20	8.1	1.65
3	Insecticide, 6 buc/an/utilaj	0.20	9.7	1.98
4	Trusa de prim ajutor	0.00	25	0.09
	Total			4.15

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	Pret unitar, lei/buc	Valoare totala acumulatori, lei	Durata de viata a unui acumulator, km	Durata de viata 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	Hook-lift	10.00	1450.00	14500.00	2.00	550.00	1100.00	60000.00	40000.00	100.27	219.75
2	Încărcător frontal	4.00	4500.00	18000.00	1.00	550.00	550.00	60000.00	40000.00	14.40	3.58
3	Autoturism	8.00	200.00	1600.00	2.00	250.00	500.00	60000.00	40000.00	0.66	0.21
Total										115.3	223.54

Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni, 15 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb:

115.33 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile:

227.69 lei/an

1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu intretinerea utilajelor și autovehiculelor

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum, lei/km	Rulați, km	Total, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Hook-lift	0.10	668.48	66.85
2	Încărcător	0.08	96.00	7.20
3	Autoturism	0.05	4.42	0.22
5	Total			74.27

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	Pret unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Muncitori	0.05		
2	Salopetă (1 buc/an)	0.05	110.00	6.04
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	0.03	150.00	4.12
4	Vestă avertizoare (1 buc/an)	0.05	10.00	0.55
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	0.03	110.00	3.02
6	Mănuși protecție (52 buc/an)	2.86	5.00	14.28
7	Săpun (12 buc/an)	0.66	1.50	0.99
8	Cizme (1 buc/an)	0.05	25.00	1.37
9	Măști de paf (52 buc/an)	2.86	5.00	14.28
10	Giorapi grosi (1 buc/an)	0.05	10.00	0.55
11	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	0.33	3.00	0.99
12	Căști de protecție (1 buc/2 ani + 1 rez)	1.03	10.00	10.27
14	TOTAL			56.47

1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Nr. crt	Mijloc de transport	Normă consum lei/km	Rulaj km	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Hook-lift	0.20	668.48	133.70
2	Încărcător frontal	0.15	96.00	14.40
3	Autoturism	0.10	4.42	0.44
5	Total			148.54

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

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb și consumabile în rezerva

Mijloc de transport	Valoare piese schimb și consumabile în rezerva lei	durata contract	Valoare lei/an
Autovehicul	7786.42	5.00	1557.28
Total			1.18

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Nr. crt.	Denumire obiect de inventar	Preț unitar, lei/buc	Cantitate	Valoare, lei	Durata de amortizare, an	Valoarea de amortizare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:5)
1	Autoturism administrativ-contractare	22825.00	0.00	17.21	10.00	1.72
2	Incarcator	74550.00	0.00	255.37	10.00	25.54
3	Autovehicul transport	49700.00	0.01	674.11	10.00	67.41
4	Container	4970.00	0.10	497.00	6.00	82.83
5	Trusa pentru dezmembrari	5000.00	0.05	250.00	5.00	50.00
6	Tehnica de calcul	7500.00	0.00	5.66	5.00	1.13
7	sistem informatic	3500.00	0.00	2.64	5.00	0.53
	Total amortismente					229.16

1.13 Fundamentarea cheltuielilor cu echiparea mașinii

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Hook-lift	0.01		
2	Măturoale (1 buc/an)	0.01	8.00	0.10
3	Lopată (1 buc/an)	0.01	15.00	0.20
4	Extinctor + verificare anuală	0.01	35.00	0.46
5	Total			0.76

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

Nr. crt.	Dezinfecție mijloace de transport, lei/lună	Dezinfecție eurocontainere si platforme, lei/lună	Valoare, lei/an
0	1	2	3 (1x12+2x12)
1	0.33	0.00	3.95

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu colaborările

Nr. crt.	Spălat mijloace de transport, lei/spălat	Nr. mijloace auto	Spălări pe lună	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (1x2x3)
1	35	0.02	2.00	14.47

1.12.1 Fundamentarea cheltuielilor cu medicina munci (cheltuiă cu colaborările)

Nr. crt.	Denumire	Nr salariați	Cost, lei/an	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	TESA	0.00	55	0.12
2	Conducator auto	0.02	55	1.06
3	Muncitori manipulant	0.03	55	1.75
4	Total			2.94

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	
0	1	2	3	4	5	6
1	0.05				Total tichete lei/luna	Valoare tichet lei/zi
2	0.03	Muncitor necalificat	3429	106.75	10.16	30
3	0.00	Mecanic	4529	17.61	1.27	30
4	0.02	Conducător auto	5435	83.67	5.02	30
5	TOTAL anual pe activitate			2496.31	197.35	

3. Taxe, licențe, impozite, asigurări

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	5659.81		
2	Nr. mașini	0.02		
3	ITP	200.00	0.02	3.45
4	Licență auto	350.00	0.02	5.77
5	Abonament GPS	295.20	0.02	5.09
6	Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450.00	0.02	23.89
7	Impozit autoturism	450.00	0.09	38.27
8	Rovineta autovehicul	1575.00	0.01	20.55
9	colectare			
10	Rovineta autovehicul transport	5952.00	0.00	3.06
11	Asigurări personal	100.00	0.05	5.02
12	Contribuție ANRSC	0.20%	5659.81	11.32
13	Licență ANRSC clasa 1	2800.00	0.01	0.02
14	RCA	6500.00	0.02	108.31
15	Impozit	4850.00	0.00	3.66
16	TOTAL			228.41

6. Fundamentarea cheltuielilor de mobilizare (Alte cheltuieli)

Nr. crt.	Cheltuieli cu munca vie aferentă unei luni, lei	Cheltuieli de amplasarea europubelelor si eurocontaine	Cheltuieli de combustibil, lei	Cheltuieli de instruire personal, lei	Cheltuieli cu taxe si autorizatii, lei	Valoare totala, lei	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4	5	6	7
1	271.95	0.00	1500	1500	500	274.6	54.92

Nr. crt.	Descriere	Pondere	Cantitate, tone	Pret unitar lei/tona	Venit/ cheltuiala
0	Deseu voluminos	100%	15.00		
1	Rezidual	35%	5.25	97.58	512.30
2	Textile	10%	1.5	5	7.50
3	Lemn	40%	6	150	900.00
4	Metal	10%	1.5	450.00	675.00
5	Plastic	4.5%	0.675	250.00	168.75
6	Periculoase	0.5%	0.075	5000	-375.00
	Total				1376.25

Data: 14.03.2024
ADMINISTRATOR
Macovei-Opriş Mihai



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	Propunere	
			Total lei	Unitar lei/mp
a	Numar salariați		16,25	
b	Venit mediu salariat		3689	
1	Cheltuieli materiale, din care:		469.413,77	134,1182
1.1	Combustibil si lubrifianti		178.562,08	51,0177
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		27.069,09	7,7340
1.5	Materii prime si materiale consumabile		27.605,03	7,8872
1.6	Intretinerea utilaje si a autovehiculelor		15.594,52	4,4556
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		40.514,40	11,5755
1.8	Reparatii		31.833,09	9,0952
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		36.801,17	10,5146
1.10	Redeventa		13.301,10	3,8003
1.11	Cheltuieli cu protectia mediului		3.277,36	0,9364
1.12	Alte servicii executate de terti		9.823,44	2,8067
1.12.1	colaborari		3.035,63	0,8673
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		1.078,77	0,3082
1.13	Alte cheltuieli materiale		23.983,44	6,8524
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		735.153,92	210,0440
2.1	Salarii		652.130,22	186,3229
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25%	14.672,93	4,1923
2.3	Fond pentru persoane cu handicap		1.072,50	0,3064
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		67.278,28	19,2224
3	Taxe licenta		15.326,45	4,3790
4	Cheltuieli cu inchirierea		0,00	0,0000
5	Alte cheltuieli		14.480,27	4,1372
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		1.234.374,40	352,6784
B	Cheltuieli financiare		2.937,27	0,8392
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	1.237.311,67	353,5176
II	Profit	7,50%	92.798,38	26,5138
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II)	lei	1.330.110,05	380,0314
IV	Cantitatea programata	tone	3.500,00	
V	Tarif sortare, exclusiv TVA	lei/tona	380,03	
VI	Cantitatea programata	mc	30.701,75	
VII	Tarif sortare, exclusiv TVA	lei/mc	43,32	

Data: 11.03.2024
ADMINISTRATOR
Macovei-Opriș Mihai



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

Nr. crt.	Mijloc de transport, autocar	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	Preț 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	3,50	8389,50
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	15,00	646,43
5	Ulei hidrolic					33150,00	0,00	382,50	0,16	61,20	18,00	1101,60
6	Antigel					33150,00	0,11	382,50		36,47	13,00	474,05
Total												106503,9

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifiți,

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	Preț 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	4,00	2340,00	15,0	1040,00	10	10751	6,18	66403,24
2	Ulei motor consum (completare + schimb)					2340,00	0,14	1040,00	0	3,276	21,00	68,80
3	Ulei transmisie (completare + schimb)					2340,00	0,13	1040,00	0	3,042	15,00	45,63
4	Ulei hidrolic					2340,00	0,16	1040,00	0,16	166,4	18,00	2995,20
5	Antigel					2340,00	0,11	1040,00		2,574	13,00	33,46
Total												69546,32

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, autoturism

[illegible]

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți:

178562,1 lei/an

1,2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

Nr. crt.	buc	Putere instalata kw	Nr ore functionare pe saptamana	Raport de absorbtie	Capacitate energie electrica consumata pe saptamana kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoarea saptamanala lei/sapt	Valoarea lei/an
1	Iluminat exterior	1	1,5	83,98	0,7	88,18	1,300	5981,77
2	Hala Intretinere	1	2	83,98	0,7	117,58	1,300	7975,70
3	Corp administrativ sediu	1	3	42,5	0,75	95,63	1,300	6486,63
4	Hala sortare	1	15	70	0,75	787,50	1,300	53419,28
Total					301,38			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	Odorizante, 12 buc/an/utilaj	7,30	2,1	15,34
2	Dezinfectante, 12	7,30	8,1	59,15
3	Insecticide, 6 buc/an/utilaj	7,30	9,7	70,83
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 viata a unui acumulator, km	Durata de viata 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	Autogunciere compactoare	10,00	1750,00	17500,00	2,00	650,00	1300,00	60000,00	40000,00	13610,63	15345,7
2	Motostivuitor	4,00	4500,00	18000,00	2,00	650,00	1300,00	60000,00	40000,00	6279,00	1441,7
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									26709,15	27455,5

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

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb: 26709,15 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile: 27605,03 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	Autogunoiere compactoare	0,15	3887,50	5833,13
2	Motostivuitor	0,10	17940,00	1794,00
3	Autoturism	0,05	4507,10	225,36
4	Statie sortare			7500,00
5	Intretinere eurocontainere			242,04
	Total			15594,52

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	Canitate	Preț unitar, lei/buc	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Muncitori	15,33		
2	Salopetă (4 buc/an)	61,30	150,00	9195,24
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	7,66	150,00	1149,41
4	Vestă avertizoare (1 buc/an)	15,33	10,00	153,25
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	7,66	120,00	919,52
6	Mănuși protecție (104 buc/an)	1593,84	5,00	7969,21
7	Săpun (12 buc/an)	183,90	1,50	275,86
8	Cizme (1 buc/an)	15,33	25,00	383,14
9	Măști de praf (260 buc/an)	3984,61	5,00	19923,03
10	Ciorapi grosi (1 buc/an)	15,33	10,00	153,25
11	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	91,95	3,00	275,86
	Căști de protecție (1 buc/2 ani + 4 rez)	11,66	10,00	116,63
12	TOTAL			40514,40

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	Mătură (1 buc/an)	0,61	5,00	3,04
3	Lopată (1 buc/an)	0,61	10,00	6,09
4	Extinctor + 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	2,64	100	263,61
3	Muncitori manipulanți	12,69	100	1268,93
	Total			1624,99

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
	13,71				Total tichete lei/lună	Valoare tichet lei/zi		
1	11,30	Muncitor necalificat	3587	40541,58	3687,44	30	3390,75	150
3	2,41	Conducător auto	5739	13802,61	784,63	30	721,50	150
TOTAL anual pe activitate				652130,22	53664,86		4112,25	

3. Taxe, licențe, impozite, asigurări

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	1330110,05		
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	3850	0,72	2787,78
8	Impozit autoturism	450,00	0,23	104,01
9	Asigurări personal	100,00	16,56	1655,79
10	Impozit clădiri	12000	0,23	2773,56
11	Contribuție ANRSC	0,20%	1330110,1	2660,22
12	Licență ANRSC clasa 3	2850,00	1,00	658,72
13	RCA+asigurari	4800	0,67	3198,32
TOTAL				15326,45

7 Determinarea compozitiei deseurilor

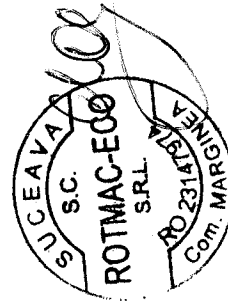
Zona	Valoare determinare	Nr de determinari	Valoare lei/an	Valoare urban lei/an
Rural	4500	2	9000	9000,00
				4356,79

IV Fundamentarea veniturilor obtinute din valorificarea reciclabilelor 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 reciclabilelor (lei/an)
0	1	2	3	4
1	Deseuri de Hartie si Carton	1101,40	350,00	385491,57
2	Deseuri din plastic	878,93	410,00	360362,36
3	Deseuri de metal	253,65	450,00	114143,3
4	Sticla	391,01	1,00	391,01
	Total	2625,00		860388,2

327,766934

Data: 11.03.2024
ADMINISTRATOR
Macovei-Opriș Mihai



FISA DE FUNDAMENTARE

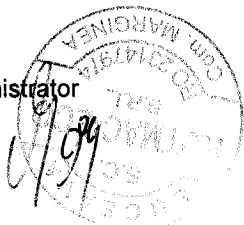
TARIF de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, cu excepția deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație în comuna Fundu Moldovei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Fundamentarea		Propunere		Diferenta
			Total lei	Unitar lei/tona	Total lei	Unitar lei/tona	
a	Numar salariat		1,67		1,67		0,00
b	Venit mediu salariat		3944		4419		474,32
1	Cheltuieli materiale, din care:		53.131,33	153,6306	52.964,98	153,1496	-166,34
1.1	Combustibil si lubrifianti		30.405,56	87,9185	29.997,76	86,7393	-407,80
1.2	Energie electrica tehnologica		176,29	0,5097	176,29	0,5097	0,00
1.3	Alimentare cu apa		84,83	0,2453	84,83	0,2453	0,00
1.4	Piese de schimb, utilaje		5.598,51	16,1882	5.598,51	16,1882	0,00
1.5	Materii prime si materiale consumabile		853,55	2,4681	853,55	2,4681	0,00
1.6	Intretinerea utilaje si a autovehiculelor		3.319,40	9,5981	3.319,40	9,5981	0,00
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		837,28	2,4210	837,28	2,4210	0,00
1.8	Reparatii		6.638,79	19,1962	6.638,79	19,1962	0,00
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		2.280,50	6,5941	2.293,43	6,6315	12,93
1.10	Cheltuieli cu protectia mediului		235,96	0,6823	235,96	0,6823	0,00
1.11	Alte servicii executate de terti (sum(1.12.1 - 1.12.5))		1.722,50	4,9807	1.951,03	5,6415	228,53
1.11.1	colaborari		360,08	1,0412	588,36	1,7013	228,29
1.11.2	certificari		42,42	0,1226	42,42	0,1226	0,00
1.11.3	comisioane si onorarii		113,11	0,3271	113,11	0,3271	0,00
1.11.4	constientizare si informare		1.022,00	2,9551	1.022,00	2,9551	0,00
1.11.5	reclama, public.		119,16	0,3446	119,16	0,3446	0,00
1.11.6	posta, telecom, internet		65,74	0,1901	65,98	0,1908	0,25
1.12	Alte cheltuieli materiale		978,15	2,8284	978,15	2,8284	0,00
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		80.545,56	232,8996	90.197,56	260,8086	9.652,00
2.1	Salarii		74.754,65	216,1550	82.230,11	237,7705	7.475,46
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25%	1.681,98	4,8635	1.850,18	5,3498	168,20
2.3	Fond pentru persoane cu handicap		0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		4.108,93	11,8811	6.117,27	17,6882	2.008,34
3	Taxe licenta		3.087,08	8,9264	3.372,98	9,7531	285,90
4	Cheltuieli cu inchirierea		0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00
5	Alte cheltuieli		732,40	2,1177	732,40	2,1177	0,00
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		137.496,37	397,5743	147.267,92	425,8290	9.771,56
B	Cheltuieli financiare		35,94	0,1039	35,94	0,1039	0,00
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	137.532,30	397,6782	147.303,86	425,9329	9.771,56
II	Profit	5,00%	6.874,55	19,8779	7.362,98	21,2903	488,43
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II)	lei	144.406,86	417,5562	154.666,84	447,2232	10.259,99
	Cantitatea programata	tone	345,84		345,84		
V	Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA	lei/tona	417,56		447,22		
VI	Cantitatea programata	mc	988,11		988,11		
VII	Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA	lei/mc	146,14		156,53		
VIII	Populatie programata	nr.	3.594,00		3.594,00		
IX	Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA	lei/pers / luna	3,35		3,59		

Data: 08.04.2024

Macovei-Opris Mihai administrator

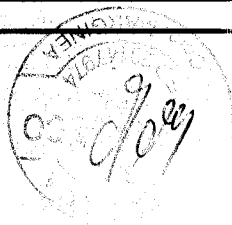
SC Rotmac ECO SRL



FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF distinct de gestionare a deșeurilor municipale, cu excepția deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație în comuna Fundu Moldovei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Fundamentarea		Propunere		Diferenta
			Total lei	Unitar lei/tona	Total lei	Unitar lei/tona	
IV	Cantitatea programata	tone	345,84		345,84		
V	<u>Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>417,56</u>		<u>447,22</u>		
VI	Cantitatea programata	mc	988,11		988,11		
VII	<u>Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>146,14</u>		<u>156,53</u>		
VIII	Populatie programata	nr.	3.594,00		3.594,00		
IX	<u>Tarif colectare fractia umeda, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers / luna</u>	<u>3,35</u>		<u>3,59</u>		
X	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>67,80</u>		<u>97,58</u>		
XI	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>80,00</u>		<u>160,00</u>		
XII	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>565,36</u>		<u>704,80</u>		
XIII	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>23,73</u>		<u>34,15</u>		
XIV	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>28,00</u>		<u>56,00</u>		
XV	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>197,87</u>		<u>246,68</u>		
XVI	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0,12</u>		<u>0,19</u>		
XVII	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0,15</u>		<u>0,32</u>		
XVIII	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers / luna</u>	<u>3,62</u>		<u>4,09</u>		



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	Preț 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	0.64	0	165.62	8.00	0		13.25	6.22	82.39
2	Ulei motor consum (completare + schimb)					165.62	0.14	0		0.23	21.00	4.87
3	Ulei transmisie (completare + schimb)					165.62	0.13	0		0.22	13.00	2.80
4	Ulei hidrolic					165.62		0	0.16	0.00	11.00	0.00
5	Antigel					165.62	0.11	0		0.18	11.50	2.10
Total ponderat cu activitatea												92.16

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți:

29997.8 lei/an

1.2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

1.2 Fundamentarea creșterii consumului de energie electrică									
Nr. crt.		buc	Putere instalată kw	Nr ore funcționare pe săptămână	Raport de absorbție	Cantitate energie electrică consumată pe săptămână kw/sapt	Pret unitar lei/kwh	Valoare săptămânala lei/sapt	Valoare lei/an
1	Iluminat exterior	1	1.5	83.98	0.7	88.18	1.300	114.64	5981.77
2	Hala Intretinere	1	0	83.98	0.7	0.00	1.300	0.00	0.00
3	Corp administrativ sediu	1	3	42.5	0.75	95.63	1.300	124.31	6486.63
	Total					183.81			176.29

1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
1	2	3
Apa	500	6000
TOTAL		84.83

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	0.24		
1	Odorizante, 12 buc/an/utilaj	2.85	2.1	5.99
2	Dezinfectante, 12 buc/an/utilaj	2.85	8.1	23.11
3	Insecticide, 6 buc/an/utilaj	2.85	9.7	27.67
4	Trusa de prim ajutor	0.05	25	1.26
	Total			58.03

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 viata a unui acumulator, km	Durata de viata 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	Autocompactoare 16 mc	1.43	1450.00	2073.50	0.48	650.00	312.00	60000.00	40000.00	5518.52	787.38
2	Autoturism	4.00	450.00	1800.00	1.00	250.00	250.00	60000.00	40000.00	57.97	8.14
	Total									5576.49	795.5

Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimile 12 luni, 25 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb: 5576.49 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile: 853.55 lei/an

1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu intretinerea utilajelor și autovehiculelor

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum, lei/km	Rulaj, km	Total, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autocompactoare	0.15	22074.09	3311.11
2	Autoturism	0.05	165.62	8.28
	Total			3319.40

Valoarea s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimile 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	1.62		
2	Salopetă (1 buc/an)	1.62	150.00	243.57
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	0.81	150.00	121.78
4	Vestă avertizoare (1 buc/an)	1.62	10.00	16.24
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	0.81	120.00	97.43
6	Mănuși protecție (12 buc/an)	19.49	5.00	97.43
7	Săpun (12 buc/an)	19.49	1.50	29.23
8	Cizme (1 buc/an)	1.62	25.00	40.59
9	Măști de paf (12 buc/an)	19.49	5.00	97.43
10	Ciorapi grosi (1 buc/an)	1.62	10.00	16.24
12	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	9.74	3.00	29.23
13	Căști de protecție (1 buc/2 ani + 4 rez)	4.81	10.00	48.12
TOTAL				837.28

1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum lei/km	Rulaj km	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autocompactoare 16 mc	0.30	22074.09	6622.23
2	Autoturism	0.10	165.62	16.56
Total				6638.79

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

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb și consumabile în rezervă

Mijloc de transport	Valoare piese schimb și consumabile în rezerva lei	durata contract	Valoare lei/an
Autocompactoare	7786.42	5.00	1557.28
Total			22.02

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Nr. crt.	Denumire obiect de inventar	Preț unitar, lei/buc	Cantitate	Valoare, lei	Durata de amortizare, an	Valoarea de amortizare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:5)
1	Autoturism administrativ- contractare	12825.00	0.01	181.33	5.00	36.27
2	Autogunoiara compactoare	74670.00	0.24	17751.87	8.00	2218.98
3	Tehnica de calcul	10000.00	0.01	141.39	5.00	28.28
4	sistem informatic	3500.00	0.01	49.49	5.00	9.90
	Total amortismente					2293.43

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	0.24		
2	Măturăie (1 buc/an)	0.24	25.00	5.94
3	Lopată (1 buc/an)	0.24	45.00	10.70
4	Extinctor + verificare anuală	0.24	30.00	7.13
	Total			23.77

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

Nr. crt.	Dezinfecție mijloace de transport, lei/lună	Dezinfecție eurocontainere si platforme, lei/lună	Costuri cu AGA si APM lei/lună	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (1+2+3)x12
	11.89	3.53	4.24	235.96

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	0.25	4.00	423.15

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	0.04	100	4.24
2	Conducator auto	0.55	100	54.86
3	Muncitori manipulant	1.06	100	106.11
	Total			165.21

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	
	1.54				Total tichete lei/luna	Valoare tichet lei/zi			
1	1.00	Muncitor necalificat	3688	3704.82	327.72	30	301.35		150
2	0.53	Conducător auto	5435	2904.95	174.37	30	160.34		150
	TOTAL anual pe activitate			79317.16	6025.01		461.69		

3. Taxe, licente, impozite, asigurari

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Canitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	154666.84		
2	Nr. mașini	0.24		
3	ITP	200.00	0.25	50.38
4	Licentă auto	350.00	0.24	83.21
5	GPS abonament +instalare	295.20	0.25	74.35
6	Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450.00	0.24	344.72
7	Rovineta	3850	0.25	969.72
8	Impozit autoturism	465.00	0.01	6.57
9	Asigurări personal	100.00	1.67	166.62
10	Impozit cladiri	12000	0.01	169.67
11	Contribuție ANRSC	0.20%	154666.8	309.33
12	Licentă ANRSC clasa 3	2850.00	1.00	40.30
13	RCA+asigurari	4800	0.24	1158.11
	TOTAL			3372.98

4. Fundamentarea cheltuielilor cu inchirierea

	lei/luna	Valoare lei/an
Total		0.00

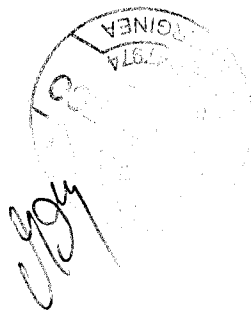
7 Determinarea compozitiei deseurilor

Zona	Valoare determinare	Nr de determinari	Valoare lei/an	Valoare urban lei/an
Rural	8000	1	8000	8000.00
				113.11

4 Fundamentarea cheltuielilor cu inchirierea

Autovehicul	nr masini/an	Valoarea inchiriere lei/luna	procent activitate	valoare activitate lei/an
Autovehicul transport pentru eliminare deseuri 20 mc	0.00	0.00	1.00	0.00
Total				0.00

Data: 08.04.2024
Macovei-Opris Mihai administrator
SC Rotmac ECO SRL



FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație în comuna Fundu Moldovei

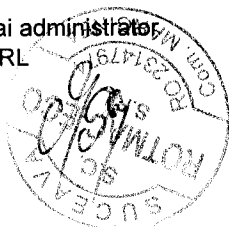
Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Fundamentarea anterioară		Propunere		Diferenta
			Total lei	Unitar lei/mp	Total lei	Unitar lei/mp	
a	Numar salariați		0,80		0,80		0,00
b	Venit mediu salariat		4544		5079		535,24
1	Cheltuieli materiale, din care:		24.312,84	324,2238	24.160,84	322,1969	-152,00
1.1	Combustibil si lubrifianti		13.178,72	175,7448	13.019,85	173,6262	-158,87
1.2	Energie electrica tehnologica		13,06	0,1741	13,06	0,1741	0,00
1.3	Alimentare cu apa		18,40	0,2453	18,40	0,2453	0,00
1.4	Piese de schimb, utilaje		2.584,99	34,4721	2.584,99	34,4721	0,00
1.5	Materii prime si materiale consumabile		194,33	2,5915	194,33	2,5915	0,00
1.6	Intretinerea utilaje si a autovehiculelor		1.542,39	20,5685	1.542,39	20,5685	0,00
1.7	Echipament de lucru si protectia muncii		426,63	5,6894	426,63	5,6894	0,00
1.8	Reparatii		3.084,77	41,1369	3.084,77	41,1369	0,00
1.9	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		2.344,39	31,2636	2.351,21	31,3545	6,82
1.10	Cheltuieli cu protectia mediului		81,21	1,0829	81,21	1,0829	0,00
1.11	Alte servicii executate de terti (sum(1.12.1 - 1.12.5))		625,64	8,3433	625,70	8,3440	0,05
1.11.1	colaborari		241,07	3,2147	241,07	3,2147	0,00
1.11.2	certificari		9,20	0,1226	9,20	0,1226	0,00
1.11.3	comisioane si onorarii		24,53	0,3271	24,53	0,3271	0,00
1.11.4	constientizare si informare		185,00	2,4671	185,00	2,4671	0,00
1.11.5	reclama, public.		151,60	2,0217	151,60	2,0217	0,00
1.11.6	posta, telecom, internet		14,25	0,1901	14,31	0,1908	0,05
1.12	Alte cheltuieli materiale		218,33	2,9115	218,33	2,9115	0,00
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		44.361,93	591,5885	49.571,13	661,0558	5.209,20
2.1	Salarii		41.130,57	548,4966	45.243,63	603,3463	4.113,06
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25%	925,44	12,3412	1.017,98	13,5753	92,54
2.3	Fond pentru persoane cu handicap		0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa + tichete cadou)		2.305,93	30,7507	3.309,53	44,1342	1.003,60
3	Taxe licenta		1.418,03	18,9101	1.548,53	20,6504	130,50
4	Cheltuieli cu inchirierea		0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00
5	Alte cheltuieli		158,81	2,1177	158,81	2,1177	0,00
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)		70.251,61	936,8402	75.439,31	1.006,0208	5.187,70
B	Cheltuieli financiare		7,79	0,1039	7,79	0,1039	0,00
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	70.259,40	936,9441	75.447,10	1.006,1247	5.187,70
II	Profit	5,00%	3.512,97	46,8472	3.772,36	50,3062	259,38
III	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II)	lei	73.772,37	983,7913	79.219,46	1.056,4309	5.447,08
IV	Cantitatea programata	tone	74,99		74,99		
V	Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA	lei/tona	983,79		983,79		
VI	Cantitatea programata	mc	657,79		657,79		
VII	Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA	lei/mc	112,15		112,15		
VIII	Populatie programata	nr.	3.594,00		3.594,00		
IX	Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA	lei/pers / luna	1,71		1,71		
X	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	16,95		24,40		
XI	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	20,00		40,00		
XII	Tarif de sortare	lei/tona	550,00		380,03		
XIII	Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	450,55		284,16		
XIV	Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA	lei/tona	675,00		675,00		
XV	Tarif distinct de gestionare a deseurilor reciclabile, exclusiv TVA	lei/tona	445,19		469,06		

XVI	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>1.93</u>		<u>2.78</u>		
XVII	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>2.28</u>		<u>4.56</u>		
XVIII	<u>Tarif de sortare</u>	<u>lei/mc</u>	<u>62.70</u>		<u>43.32</u>		
XIX	<u>Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>51.36</u>		<u>32.39</u>		
XX	<u>Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>76.95</u>		<u>76.95</u>		
XXI	<u>Tarif distinct de gestionare a deseurilor reciclabile, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>50.75</u>		<u>53.47</u>		
XXII	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.03</u>		<u>0.04</u>		
XXIII	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.03</u>		<u>0.07</u>		
XXIV	<u>Tarif de sortare</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.96</u>		<u>0.66</u>		
XXV	<u>Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.78</u>		<u>0.49</u>		
XXVI	<u>Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>1.17</u>		<u>1.17</u>		
XXVII	<u>Tarif distinct de gestionare a deseurilor reciclabile, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers / luna</u>	<u>0.77</u>		<u>0.82</u>		

Data: 08.04.2024

Macovei-Opris Mihai administrator

SC Rotmac ECO SRL



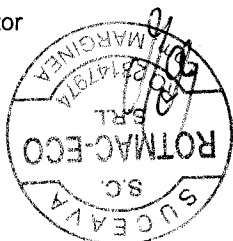
FISA DE FUNDAMENTARE

TARIF distinct de gestionare a deșeurilor municipale, de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale de la populație în comuna Fundu Moldovei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Fundamentarea categoriilor		Propunere		Diferenta
			Total	Unitar	Total	Unitar	
			lei	lei/mp	lei	lei/mp	
IV	Cantitatea programata	tone	74.99		74.99		
V	<u>Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>983.79</u>		<u>983.79</u>		
VI	Cantitatea programata	mc	657.79		657.79		
VII	<u>Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>112.15</u>		<u>112.15</u>		
VIII	Populatie programata	nr.	3,594.00		3,594.00		
IX	<u>Tarif (Tr) colectare fractia uscate, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers / luna</u>	<u>1.71</u>		<u>1.71</u>		
X	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>16.95</u>		<u>24.40</u>		
XI	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>20.00</u>		<u>40.00</u>		
XII	<u>Tarif de sortare</u>	<u>lei/tona</u>	<u>550.00</u>		<u>380.03</u>		
XIII	<u>Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>450.55</u>		<u>284.16</u>		
XIV	<u>Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>675.00</u>		<u>675.00</u>		
XV	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, exclusiv TVA</u>	<u>lei/tona</u>	<u>445.19</u>		<u>469.06</u>		
XVI	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>1.93</u>		<u>2.78</u>		
XVII	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>2.28</u>		<u>4.56</u>		
XVIII	<u>Tarif de sortare</u>	<u>lei/mc</u>	<u>62.70</u>		<u>43.32</u>		
XIX	<u>Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>51.36</u>		<u>32.39</u>		
XX	<u>Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>76.95</u>		<u>76.95</u>		
XXI	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, exclusiv TVA</u>	<u>lei/mc</u>	<u>50.75</u>		<u>53.47</u>		
XXII	<u>Tarif depozitare aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.03</u>		<u>0.04</u>		
XXIII	<u>Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.03</u>		<u>0.07</u>		
XXIV	<u>Tarif de sortare</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.96</u>		<u>0.66</u>		
XXV	<u>Tarif aferent veniturilor din valorificare raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>0.78</u>		<u>0.49</u>		
XXVI	<u>Tarif aferent veniturilor de la OIREP raportat la intreaga cantitate colectata, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers/ luna</u>	<u>1.17</u>		<u>1.17</u>		
XXVII	<u>Tarif distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, exclusiv TVA</u>	<u>lei/pers / luna</u>	<u>0.77</u>		<u>0.82</u>		

Data: 08.04.2024

Macovei-Opris Mihai administrator
SC Rotmac ECO SRL



1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianti, tractia uscata,

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	Preț 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	2.46	53.00	105.00	5.92	5565.00	25.00	313.71	1.00	1704.96	6.22	10602.3
2	Ad blue					5565.00	7.00	313.71	0.2	452.29	3.20	1447.33
3	Ulei motor (completare și schimb)					5565.00	0.20	313.71		11.13	21.00	233.73
4	Ulei transmisie (completare și schimb)					5565.00	0.13	313.71		7.23	13.00	94.05
5	Ulei hidrolic					5565.00	0.00	313.71	0.16	50.19	11.00	552.12
6	Antigel					5565.00	0.11	313.71		6.12	11.50	70.40
Total												12999.9

1.1 Fundamentarea cheltuielilor cu carburanți și lubrifianți, eliminare refuz din sortare la depozit

[illegible]

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	0.14	0	35.88	8.00	0		2.87	6.22	17.85
2	Ulei motor consum (completare + schimb)					35.88	0.14	0		0.05	21.00	1.05
3	Ulei transmisie (completare + schimb)					35.88	0.13	0		0.05	13.00	0.61
4	Ulei hidrolic					35.88	0	0	0.16	0.00	11.00	0.00
5	Antigel					35.88	0.11	0		0.04	11.50	0.45
Total ponderat cu activitatea												19.97

1.1 - Total cheltuieli cu carburanți și lubrifianți: 13019.9 lei/an

1.2 Fundamentarea cheltuielilor cu energia electrică

Nr. crt.	buc	Putere instalată kw	Nr ore funcționare pe săptămână	Raport de absorbție	Cantitate 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	0.444	39.15	2043.00
2	Hala sortare-intretinere	1	83.98	0.7	0.00	0.444	0.00	0.00
3	Corp administrativ sediu	1	42.5	0.75	95.63	0.444	42.46	2215.43
Total					183.81			13.06

1.3 Fundamentarea cheltuielilor consum apa

Denumire	Valoare, lei/lună	Valoare, lei/an
1	2	3
Apa	500	6000
TOTAL		18.40

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	0.11		
1	Odorizante, 12 buc/an/utilaj	1.37	2.1	2.87
2	Dezinfectante, 12	1.37	8.1	11.07
3	Insecticide, 6 buc/an/utilaj	1.37	9.7	13.26
4	Trusa de prim ajutor	0.02	25	0.58
	Total			27.78

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 (2x3)	5	6	7 (5x6)	8	9	10	11
1	Autogunoiere compactoare	0.69	1450.00	1000.50	0.23	650.00	149.50	60000.00	40000.00	2567.65	164.8
2	Autoturism	4.00	450.00	1800.00	1.00	250.00	250.00	60000.00	40000.00	12.56	1.76
3	Piese de schimb si materii prime statie de sortare									0.00	0.00
	Total									2580.21	166.6

Valoarea pieselor de schimb s-a evaluat după media cheltuielilor din ultimele 12 luni, 25 lei/100 km

1.4 Total cheltuieli cu piese de schimb:

2580.21 lei/an

1.5 Total cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile:

194.33 lei/an

1.6 Fundamentarea cheltuielilor cu intretinerea utilajelor și autovehiculelor

Nr. crt.	Mijloc de transport	Normă consum, lei/km	Rulaj, km	Total, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autogunoiere compactoare	0.15	10270.61	1540.59
2	Autoturism	0.05	35.88	1.79
3	Statie de sortare			0.00
	Total			1542.39

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	0.79		
2	Salopetă (1 buc/an)	0.79	150.00	118.12
3	Haină groasă (1 buc/2 ani)	0.39	150.00	59.06
4	Vestă avertizatoare (1 buc/an)	0.79	10.00	7.87
5	Bocanci (1 buc/2 ani)	0.39	120.00	47.25
6	Mănuși protecție (12 buc/an)	9.45	5.00	47.25
7	Săpun (12 buc/an)	9.45	1.50	14.17
8	Cizme (1 buc/an)	0.79	25.00	19.69
9	Măști de paf (12 buc/an)	9.45	5.00	47.25
10	Ciorapi grosi (1 buc/an)	0.79	10.00	7.87
12	Alcool sanitar (0,5 l/lună)	4.72	3.00	14.17
13	Căști de protecție (1 buc/2)	4.39	10.00	43.94
TOTAL				426.63

1.8 Fundamentarea cheltuielilor cu reparațiile cu terți

Nr. crt	Mijloc de transport	Normă consum lei/km	Rulaj km	Valoare lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)
1	Autogunoiere compactoare	0.30	10270.61	3081.18
2	Autoturism	0.10	35.88	3.59
3	Statie de sortare			0.00
Total				3084.77

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

1.4 Fundamentarea cheltuielilor cu piese de schimb și consumabile în 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			4.78

1.9 Fundamentarea cheltuielilor cu amortismente

Nr. crt.	Denumire obiect de inventar	Preț unitar, lei/buc	Cantitate	Valoare, lei	Durata de amortizare, an	valoarea de amortizare, lei/an
0	1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:5)
1	Autoturism administrativ-contractare	12825.00	0.00	39.32	5.00	7.86
2	Autogunoiera compactoare	74670.00	0.11	8503.64	8.00	1062.95
3	Incarcator frontal	49780.00	0.02	856.45	8.00	107.06
4	Statie sortare	200000.00	0.02	3440.9	8.00	430.12
5	Sarma baloti	5.00	74.99	374.9	1.00	374.94
6	Saci	24.00	15.00	360.0	1.00	360.00
7	Tehnica de calcul	10000.00	0.00	30.7	5.00	6.13
8	sistem informatic	3500.00	0.00	10.73	5.00	2.15
	Total amortismente					2351.21

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	0.11		
2	Măturale (1 buc/an)	0.11	25.00	2.85
3	Lopată (1 buc/an)	0.11	45.00	5.12
4	Extinctor + verificare anuală	0.11	30.00	3.42
	Total			11.39

1.11 Fundamentarea cheltuielilor cu protecția mediului

Nr. crt.	Dezinfectie mijloace de transport, lei/lună	Dezinfectie eurocontainere si platforme, lei/lună	Costuri cu AGA si APM lei/luna	Valoare, lei/an
0	1	2	3	4 (1+2+3)x12
	5.69	0.15	0.92	81.2

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	0.12	4.00	196.47

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	0.03	55	1.45
2	Conducator auto	0.26	55	14.30
3	Muncitori manipulanți	0.52	55	28.84
	Total			44.59

1.2941176

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	
	0.77				Total tichete lei/luna	Valoare tichet lei/zi			
1	0.51	Muncitor necalificat	3688	1888.53	167.05	30	153.61		150
2	0.26	Conducător auto	5435	1396.87	83.85	30	77.10		150
	TOTAL anual pe activitate			39424.83	3010.80		230.71		

3. Taxe, licente, impozite, asigurari

Nr. crt.	Observații	Preț unitar, lei/an	Cantitate	Valoare anuală, lei
0	1	2	3	4
1	Valoarea contractului	79219.46		
2	Nr. mașini	0.11		
3	ITP	200.00	0.12	23.39
4	Licență auto	350.00	0.11	39.86
5	GPS abonament +instalare	295.20	0.12	34.52
6	Impozit auto (altele decât autoturisme)	1450.00	0.11	165.13
7	Rovineta	3850.00	0.12	450.25
8	Impozit autoturism	465.00	0.00	1.43
9	Asigurări personal	100.00	0.80	79.66
10	Impozit cladiri	12000.00	0.00	36.79
11	Contribuție ANRSC	0.20%	79219.5	158.44
12	Licență ANRSC clasa 3	2850.00	1.00	8.74
13	RCA+asigurari	4800.00	0.11	550.32
	TOTAL			1548.53

7 Determinarea compozitie deseurilor

Zona	Valoare determinare	Nr de determinari	Valoare lei/an	Valoare urban lei/an
Rural	8000	1	8000	8000.00
				24.53

IV Fundamentarea veniturilor obtinute din valorificarea reciclabilelor sortate

Nr. crt.	Tip de deseuri reciclabile valorificate	Capacitatea de deseuri reciclabile valorificate (tone/an)	Pret unitar de vanzare a deseurilor reciclabile (lei/tona)	Venit rezultat din vanzarea reciclabilelor (lei/an)
0	1	2	3	4
1	Deseuri de Hartie si Carton	12.93	350.00	4525.16
2	Deseuri din plastic metal	37.28	450.00	16777.15
3	Sticla	6.03	1.00	6.03
	Total	56.24		21308.3

Data: 08.04.2024
Macovei-Opris Mihai administrator
SC Rotmac ECO SRL

