

FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

Asociația de Dezvoltare Intercomunitara Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județului Arad, Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 81

1.Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL , ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm în cadrul „Contractului de delegare a gestiunii unor activități componente ale serviciului de salubritate, respectiv colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separate din județul Arad, zona 4, cu aplicarea următoarelor tarife:

a.1. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reziduale colectate separat de la Utilizatorii Casnici din mediul Urban:

- 317,28 lei/to plus TVA
- 2,25 lei/pers/luna plus TVA
- 111,05 lei/mc plus TVA

a.2. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reziduale colectate separat de la Utilizatorii Casnici din mediul Rural:

- 343,44 lei/to plus TVA
- 2,75 lei/pers/luna plus TVA
- 120,20 lei/mc plus TVA

a.3. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reziduale colectate separat de la Utilizatorii Non-Casnici:

- 349,79 lei/to plus TVA
- 122,43 lei/mc plus TVA

b.1. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din plastic/metal, colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Urban:

- 339,63 lei/to plus TVA
- 0,35 lei/pers/luna plus TVA
- 93,40 lei/mc plus TVA

b.2. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din plastic/metal, colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Rural:

- 308,75 lei/to plus TVA
- 0,36 lei/pers/luna plus TVA
- 84,91 lei/mc plus TVA

b.3. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din plastic/metal, colectate separat de la utilizatorii non casnici:

- 332,57 lei/to plus TVA
- 91,46 lei/mc plus TVA

c.1. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din hârtie/carton colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Urban:

- 275,29 lei/to plus TVA
- 0,28 lei/pers/luna plus TVA
- 22,02 lei/mc plus TVA

c.2. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din hârtie/carton colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Rural:

- 309,75 lei/to plus TVA
- 0,35 lei/pers/luna plus TVA
- 24,78 lei/mc plus TVA

c.3. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din hârtie/carton colectate separat de la utilizatorii Non-casnici:

- 346,34 lei/to plus TVA
- 27,71 lei/mc plus TVA

d.1. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din sticlă colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Urban:

- 580,64 lei/to plus TVA
- 0,21 lei/pers/luna plus TVA
- 348,38 lei/mc plus TVA

d.2. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din sticlă colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Rural:

- 695,02 lei/to plus TVA
- 0,28 lei/pers/luna plus TVA

- 417,01 lei/mc plus TVA

d.3. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile din sticlă colectate separat de la utilizatorii Non-casnici:

- 418,74 lei/to plus TVA

- 251,24 lei/mc plus TVA

e.1. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor biodegradabile colectate separat de la utilizatorii casnici din mediu Urban:

- 248,53 lei/to plus TVA

- 1,98 lei/pers/luna plus TVA

- 99,41 lei/mc plus TVA

e.2. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor biodegradabile colectate separat de la utilizatorii Non-casnici din mediu Urban:

- 105,77 lei/to plus TVA

- 42,31 lei/mc plus TVA

f. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor abandonate pe domeniul public :

- 317,39 lei/to plus TVA

- 95,22 lei/mc plus TVA

g. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor provenite de la evenimente:

- 317,39 lei/to plus TVA

- 111,08 lei/mc plus TVA

h. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor voluminoase, tariful include toate componentele serviciului respectiv colectare/sortare/valorificare/eliminare:

- 307,95 lei/to plus TVA

- 55,43 lei/mc plus TVA

i. Pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară/exterioară a acestora, tariful include toate componentele serviciului respectiv colectare/sortare/valorificare/eliminare:

- 307,95 lei/to plus TVA

- 461,93 lei/mc plus TVA

Tarifele mentionate nu includ TVA.

2. Valoarea totală a contractului este de 1.625.357,85 lei/an plus TVA.

3. La calculul tarifelor se ia in considerare cantitatea estimată de deseuri reciclabile hârtie/carton, plastic/metal și sticlă colectate separat, cantitatea estimată de deșeuri reziduale și biodegradabile colectate separat, conform Caietului de sarcini.

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în perioada prevăzută în Caietul de sarcini și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

4. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 128 zile (unasutadouazecisiopt zile), respectiv până la data de 31.12.2024, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

5. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în graficul de timp anexat.

6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

7. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

☐ depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

☒ nu depunem ofertă alternativă.

8. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

9. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data 25.08.2024

MODY SERGIU CRISTIAN _____(semnatura), în calitate de administrator și imputernicit, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ASOCIERII DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori casnici urban

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	52.460,40
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	26.438,50
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	3.962,40
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	811,20
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	811,20
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	702,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	1.638,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	17,94
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	66,00
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	2.080,00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	2.080,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	2.106,00
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	390,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	1.950,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	13.109,56
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	390,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	12.000,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	510,64
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	208,92
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	2.340,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	120.761,34
2.1	Salarii	lei/an	118.104,00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	2.657,34
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	173.221,74
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	173.221,74
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	3.461,96
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	176.683,71
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60

7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reziduale}^{(*)}$	tone/an	556,87
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	6232
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	317,28
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	2,25
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,35
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	111,05

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori casnici urban

Autogunoiera 21 mc	3	buc	2080 ore/an/buc	3 soferi 6 muncitori 9 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	3	2.080,00	10,00%	624	5,6 l/h	5,90 lei/l	20.616,96
Ulei motor	3	2.080,00	10,00%	624	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	40,39
Ulei transmisie	3	2.080,00	10,00%	624	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	20,38
Ulei hidraulic	3	8,67 luni	10,00%	2,60 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	120,12
Total							20.797,86

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	39,00%		300	117 l	5,90 lei/l	690,30
Ulei motor	1	2.080,00	39,00%	811,2		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	23,87
Total								714,17

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	20,00%	416	2 l/h	5,90 lei/l	4.908,80
Ulei motor	1	2.080,00	20,00%	416	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	12,24
Ulei transmisie	1	2.080,00	20,00%	416	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	5,44
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	20,00%	1,73 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							4.926,48
TOTAL 1.1							26.438,50

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	39,00%	811,20
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	39,00%	811,20
Total						1.622,40

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum anual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		39,00%	702,00
Gaze naturale	150		12	1800		39,00%	702,00
Telefonie	200		12	2400		39,00%	936,00

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	6 buc	x	20 lei/buc	=	120	x	10,00%		12,00
Matura	6 buc	x	9,9 lei/buc	=	59,4	x	10,00%		5,94
Total						0,00			17,94

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	9	pers		49,00 lei/buc		10,00%	44,10
Manusi -1 buc/om/ =	9	pers		2,50 lei/per		10,00%	2,25
Veste - 1buc/om=	9	pers		8,50 lei/buc		10,00%	7,65
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers		49,00 lei/buc		20,00%	9,80
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers		2,50 lei/per		20,00%	0,50
Veste - 1buc/om=	1	pers		8,50 lei/buc		20,00%	1,70
Total							66,00

1.6. Reparatii

	Nr. unitati					Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	3	2.080,00	ore/per		2,00 lei/h	10,00%	1.248,00
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per		2,00 lei/h	20,00%	832,00
							2.080,00

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	39,00%	2.106,00
Total						2.106,00

1.8. Redeventa

					Cota rep	
Redeventa anuala			0,00			0,00

8

1.9 Cheltuieli protectia mediului

				Valoare						Cota rep	Valoare /an
				1000						39,00%	390,00

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep	39,00%	1.950,00
-------------------------------------	-------------	----------	--------	-----------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare						Cota rep	Valoare /an
				1000						39,00%	390,00
											390,00

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunciera 21 mc	3	2000	12	72000		10,00%	7.200,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		20,00%	4.800,00
				96000			
							12.000,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Nume impozit de auto									
Autospeciale	Nr. unitati						Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1						86,00	39,00%	33,54
33.54									

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				39,00%	347,10
Total									347,10

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	3			260				10,00%	78,00
Licenta ARR	1			260				20,00%	52,00
Total									130,00

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	3	7	euro		4,9744	lei/euro	12	10,00%	125,35
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	20,00%	83,57
Total									208,92

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		39,00%	2.340,00
									2.340,00

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	3		3.700,00			12		10,00%	13.320,00
Necalificati	6		3.700,00			12		10,00%	26.640,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		20,00%	8.880,00
Salarii directe									48.840,00
Manager contr	1		3.700,00			12		39,00%	17.316,00
Responsabil S	1		3.700,00			12		39,00%	17.316,00
Responsabil ca	1		3.700,00			12		39,00%	17.316,00
Mecanici intret	1		3.700,00			12		39,00%	17.316,00
Salarii indirec	4								69.264,00
Total salarii									118.104,00

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	118.104,00	2,25%	2.657,34

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori casnici rural

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	296.883,59
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	180.172,21
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	5.685,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	1.163,97
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	1.163,97
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	1.007,28
1.2.4	Alte utilități	lei/an	2.350,32
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	161,46
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	531,00
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	14.352,00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	14.352,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	3.021,84
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	559,60
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	2.798,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	86.244,35
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	559,60
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	82.800,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	1.443,17
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	1.441,58
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	3.357,60
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	503.402,27
2.1	Salarii	lei/an	492.324,96
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	11.077,31
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	800.285,87
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	800.285,87
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	16.012,63
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	816.298,49
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60

7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reziduale}^{(*)}$	tone/an	2.376,83
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	23584
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	343,44
XIII	Tarif utilizatori casnici $(IX \times VIII \times XII) / (XI \times 12)$	lei/pers/lună	2,75
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,35
XV	Tarif utilizatori $(XII) \times (XIV)$	lei/mc	120,20

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori casnici rural

Autogunoiera 21 mc	3	buc	2080 ore/an/buc	3 soferi 6 muncitori 9 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	3	2.080,00	90,00%	5616	4,8 l/h	5,90 lei/l	159.045,12
Ulei motor	3	2.080,00	90,00%	5616	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	363,53
Ulei transmisie	3	2.080,00	90,00%	5616	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	183,46
Ulei hidraulic	3	8,67 luni	90,00%	23,40 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	1.081,08
Total							160.673,18

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	55,96%		300	167,88 l	5,90 lei/l	990,49
Ulei motor	1	2.080,00	55,96%	1163,97		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	34,25
Total								1.024,74

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	75,00%	1560	2 l/h	5,90 lei/l	18.408,00
Ulei motor	1	2.080,00	75,00%	1560	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	45,90
Ulei transmisie	1	2.080,00	75,00%	1560	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	20,38
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	75,00%	6,50 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							18.474,28
TOTAL 1.1							180.172,21

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	55,96%	1.163,97
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	55,96%	1.163,97
Total						2.327,94

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum anual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		55,96%	1.007,28
Gaze naturale	150		12	1800		55,96%	1.007,28
Telefonie	200		12	2400		55,96%	1.343,04

1.4. Materii prime si consumabile

								Valoare
Lopata	6 buc	x	20 lei/buc	=	120	x	90,00%	108,00
Matura	6 buc	x	9,9 lei/buc	=	59,4	x	90,00%	53,46
Total					0,00			161,46

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	9	pers	49,00 lei/buc		90,00%	396,90
Manusi -1 buc/om/ =	9	pers	2,50 lei/per		90,00%	20,25
Veste - 1buc/om=	9	pers	8,50 lei/buc		90,00%	68,85
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers	49,00 lei/buc		75,00%	36,75
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers	2,50 lei/per		75,00%	1,88
Veste - 1buc/om=	1	pers	8,50 lei/buc		75,00%	6,38
Total						531,00

1.6. Reparatii

	Nr. unitati				Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	3	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	90,00%	11.232,00
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	75,00%	3.120,00
						14.352,00

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	55,96%	3.021,84
Total						3.021,84

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

			Valoare		Cota rep	Valoare /an
			1000		55,96%	559,60

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 55,96%	2.798,00
-------------------------------------	-------------	--------------------	-----------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

	Valoare	Cota rep	Valoare /an
1000		55,96%	559,60
			559,60

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare	Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera 21 mc	3	2000	12	72000	90,00%	64.800,00
Unitate mobila spalata containere\	1	2000	12	24000	75,00%	18.000,00
				96000		82.800,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati	Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1	86,00	55,96%	48,13
				48,13

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati	RCA anual	Casco	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1	890		55,96%	498,04
Total					498,04

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati	PU	Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	3	260	90,00%	702,00
Licenta ARR	1	260	75,00%	195,00
Total				897,00

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar	Curs valutar	Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	3	7 euro	4,9744 lei/euro	12	90,00%	1.128,19
Unitate spalata	1	7 euro	4,9744 lei/euro	12	75,00%	313,39
Total						1.441,58

1.12. Alte cheltuieli

	Valoare lunara	Nr. luni	Valoare an	cota rep	Valoare an
Chirie baza	500	12	6000	55,96%	3.357,60
					3.357,60

15

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	
									Valoare an
Soferi	3		3.700,00			12		90,00%	119.880,00
Necalificati	6		3.700,00			12		90,00%	239.760,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		75,00%	33.300,00
Salarii directe									392.940,00
Manager contr	1		3.700,00			12		55,96%	24.846,24
Responsabil S	1		3.700,00			12		55,96%	24.846,24
Responsabil ca	1		3.700,00			12		55,96%	24.846,24
Mecanici intret	1		3.700,00			12		55,96%	24.846,24
Salarii indirec	4								99.384,96
Total salarii									492.324,96

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	492.324,96	2,25%	11.077,31

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori noncasnici

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	18.178,07
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	11.196,65
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	101,60
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	20,80
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	20,80
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	18,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	42,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	13,16
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	40,20
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	956,80
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	956,80
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	54,00
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	10,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	50,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	5.695,67
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	10,00
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	5.520,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	69,56
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	96,11
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	60,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	32.233,29
2.1	Salarii	lei/an	31.524,00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	709,29
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	50.411,36
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	50.411,36
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	1.007,77
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	51.419,13
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reziduale}^{(*)}$	tone/an	147,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	349,79
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,35
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	122,43

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale colectate separat de la utilizatori

noncasnici

Autogunoiera 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00	22,00%	457,6	4 l/h	5,90 lei/l	10.799,36
Ulei motor	1	2.080,00	22,00%	457,6	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	29,62
Ulei transmisie	1	2.080,00	22,00%	457,6	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	14,95
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	22,00%	1,91 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	88,09
Total							10.932,02

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%		300	3 l	5,90 lei/l	17,70
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Total								18,31

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/h	5,90 lei/l	245,44
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,27
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	1,00%	0,09 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							246,32
TOTAL 1.1							11.198,65

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	1,00%	20,80
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	1,00%	20,80
Total						41,60

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	1,00%	18,00
Gaze naturale	150	12	1800	1,00%	18,00
Telefonie	200	12	2400	1,00%	24,00

1.4.Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	22,00%		8,80
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	22,00%		4,36
Total						0,00			13,16

18

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	3		pers		49,00	lei/buc	22,00%	32,34
Manusi -1 buc/om/ =	3		pers		2,50	lei/per	22,00%	1,65
Veste - 13 lei/buc/om=	3		pers		8,50	lei/buc	22,00%	5,61
Salopete - 1 buc/om/ =	1		pers		49,00	lei/buc	1,00%	0,49
Manusi -1 buc/om/ =	1		pers		2,50	lei/per	1,00%	0,03
Veste - 13 lei/buc/om=	1		pers		8,50	lei/buc	1,00%	0,09
Total								40,20

1.6. Reparatii

	Nr. unitati						Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	22,00%
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	1,00%
								956,80

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala			Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00			1,00%	54,00
Total								54,00

1.8 Redeventa

							Cota rep	
Redeventa anuala			0,00					0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				1,00%	10,00

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

							Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor				5000 lei/an			1,00%	50,00

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				1,00%	10,00
								10,00

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare			Cota rep	Valoare /an
Autogunoliera 21 mc	1	2000	12	24000			22,00%	5.280,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000			1,00%	240,00
				48000				
								5.520,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati				Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Autospeciale								
Auto control	1				86,00		1,00%	0,86
								0,86

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				1,00%	8,90
Total									8,90

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1		260					22,00%	57,20
Licenta ARR	1		260					1,00%	2,60
Total									59,80

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	22,00%	91,93
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Total									96,11

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		1,00%	60,00
									60,00

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		22,00%	9.768,00
Necalificati	2		3.700,00			12		22,00%	19.536,00
Sofer unit.mot	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii directe									29.748,00
Manager contr	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Responsabil St	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Responsabil ca	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Mecanici intret	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii indirecte	4								1.776,00
Total salarii									31.524,00

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	31.524,00	2,25%	709,29

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal
colectate separat de la utilizatori casnici urban

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	15.034,82
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	3.270,01
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	33,53
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	6,86
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	6,86
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	5,94
1.2.4	Alte utilități	lei/an	13,86
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	7.903,43
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	15,00
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	540,80
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	540,80
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	17,82
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,30
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	16,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	3.214,64
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,30
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	3.120,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	37,02
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	54,32
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	19,80
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	11.949,02
2.1	Salarii	lei/an	11.686,08
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	262,94
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	26.983,84
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	26.983,84
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	539,78
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	27.523,62
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	81,04
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	6232
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	339,63
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	0,35
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,275
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	93,40

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal colectate separat de la utilizatori casnici urban

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili și lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	6,00%	249,6	2 l/h	5,90 lei/l	2.945,28
Ulei motor	2	2.080,00	6,00%	249,6	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	16,16
Ulei transmisie	2	2.080,00	6,00%	249,6	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	8,15
Ulei hidraulic	2	8,67 luni	6,00%	1,04 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	48,05
Total							3.017,64

1.1.Combustibili și lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,33%		300	0,99 l	5,90 lei/l	5,84
Ulei motor	1	2.080,00	0,33%	6,864		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,20
Total								6,04

1.1.Combustibili și lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/h	5,90 lei/l	245,44
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,27
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	1,00%	0,09 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							246,32
TOTAL 1.1							3.270,01

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,33%	6,86
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,33%	6,86
Total						13,73

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar			Nr. Luni	Consum anual			Cota repar	Valoare an
Apa		150		12		1800		0,33%	5,94
Gaze naturale		150		12		1800		0,33%	5,94
Telefonie		200		12		2400		0,33%	7,92

1.4. Materii prime si consumabile

										Valoare
Lopata	2	buc	x	20	lei/buc	=	40	x	6,00%	2,40
Matura	2	buc	x	9,9	lei/buc	=	19,8	x	6,00%	1,19
Saci	131.664	buc x	x	0,06	lei/buc	=	7899,84	x	100,00%	7.899,84
Total							0,00			7.903,43

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

		Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =		4		pers	49,00	lei/buc		6,00%	11,76
Manusi -1 buc/om/ =		4		pers	2,50	lei/per		6,00%	0,60
Veste - 13 lei/buc/om=		4		pers	8,50	lei/buc		6,00%	2,04
Salopete - 1 buc/om/ =		1		pers	49,00	lei/buc		1,00%	0,49
Manusi -1 buc/om/ =		1		pers	2,50	lei/per		1,00%	0,03
Veste - 13 lei/buc/om=		1		pers	8,50	lei/buc		1,00%	0,09
Total									15,00

1.6. Reparatii

	Nr. unitati							Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	6,00%	499,20
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	1,00%	41,60
									540,80

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala				Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00				0,33%	17,82
Total									17,82

1.8. Redevanta

								Cota rep	
Redevanta anuala			0,00						0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,33%	3,30

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 0,33%	16,50
-------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare					Cota rep	Valoare /an
				1000					0,33%	3,30
										3,30

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autoguncioara	2	2000	12	48000		6,00%	2.880,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
				72000			
							3.120,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

TITLU Impozit si taxe locale									
Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00		0,33%	0,28
0.28									

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,33%	2,94
Total									2,94

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2			260				6,00%	31,20
Licenta ARR	1			260				1,00%	2,60
Total									33,80

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	6,00%	50,14
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Total									54,32

1.12. Alte cheltuieli

1.12. Alte cheltuieli										
				Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza				500		12	6000		0,33%	19,80
										19,80

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		6,00%	5.328,00
Necalificati	2		3.700,00			12		6,00%	5.328,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii directe									11.100,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Salarii indirec	4								586,08
Total salarii									11.686,08

2.2. Contributia pentru munca

Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
11.686,08	2,25%	262,94

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal
colectate separat de la utilizatori casnici rural

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	51.460,28
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	14.591,11
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	32,51
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	6,66
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	6,66
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	5,76
1.2.4	Alte utilități	lei/an	13,44
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	19.979,10
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	69,60
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	2.412,80
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	2.412,80
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	17,28
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,20
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	16,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	14.319,48
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,20
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	13.920,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	153,92
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	242,35
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	19,20
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	53.243,95
2.1	Salarii	lei/an	52.072,32
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	1.171,63
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	104.704,23
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	104.704,23
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	2.095,48
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	106.799,71
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	345,91
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	23584
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	308,75
XIII	Tarif utilizatori casnici $(IX \times VIII \times XII) / (XI \times 12)$	lei/pers/lună	0,36
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,275
XV	Tarif utilizatori $(XII) \times (XIV)$	lei/mc	84,91

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal colectate separat de la utilizatori casnici rural

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	29,00%	1206,4	2 l/h	5,90 lei/l	14.235,52
Ulei motor	2	2.080,00	29,00%	1206,4	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	78,09
Ulei transmisie	2	2.080,00	29,00%	1206,4	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	39,41
Ulei hidrolic	2	8,67 luni	29,00%	5,03 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	232,23
Total							14.595,25

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,32%		300	0,96 l	5,90 lei/l	5,66
Ulei motor	1	2.080,00	0,32%	6,656		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,20
Total								5,86

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/h	5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00	0,00%	0	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,00
Ulei hidrolic	1	8,67 luni	0,00%	0,00 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							0,00
TOTAL 1.1							14.591,11

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,32%	6,66
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,32%	6,66
Total						13,31

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum anual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,32%	5,76
Gaze naturale	150		12	1800		0,32%	5,76
Telefonie	200		12	2400		0,32%	7,68

1.4. Materii prime si consumabile

										Valoare
Lopata	2	buc	x	20	lei/buc	=	40	x	29,00%	11,60
Matura	2	buc	x	9,9	lei/buc	=	19,8	x	29,00%	5,74
Saci	332.696	buc x	x	0,06	lei/buc	=	19961,76	x	100,00%	19.961,76
Total							0,00			19.979,10

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

		Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4		pers		49,00	lei/buc		29,00%	56,84
Manusi -1 buc/om/ =	4		pers		2,50	lei/per		29,00%	2,90
Veste - 13 lei/buc/om=	4		pers		8,50	lei/buc		29,00%	9,86
Salopete - 1 buc/om/ =	1		pers		49,00	lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1		pers		2,50	lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1		pers		8,50	lei/buc		0,00%	0,00
Total									69,60

1.6. Reparatii

	Nr. unitati							Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	29,00%	2.412,80
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	0,00%	0,00
									2.412,80

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala				Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00				0,32%	17,28
Total									17,28

1.8. Redevanta

								Cota rep	
Redevanta anuala			0,00						0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,32%	3,20

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 0,32%	16,00
-------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare					Cota rep	Valoare /an
				1000					0,32%	3,20
										3,20

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera	2	2000	12	48000		29,00%	13.920,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				72000			
							13.920,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00	0,32%	0,28
								0,28

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890			0,32%	2,85
Total								2,85

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2			260			29,00%	150,80
Licenta ARR	1			260			0,00%	0,00
Total								150,80

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar	Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744 lei/euro	12	29,00%	242,35
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744 lei/euro	12	0,00%	0,00
Total								242,35

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an	cota rep	Valoare an
Servicii de paza			0		12	0	0,32%	0,00
Chirie baza			500		12	6000	0,32%	19,20
								19,20

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		29,00%	25.752,00
Necalificati	2		3.700,00			12		29,00%	25.752,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									51.504,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Salarii indirecte	4								568,32
Total salarii									52.072,32

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	52.072,32	2,25%	1.171,63

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal
colectate separat de la utilizatori non casnici

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	2.469,71
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	1.496,96
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	34,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,07
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	7,07
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	6,12
1.2.4	Alte utilități	lei/an	14,28
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	1,79
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	5,40
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	124,80
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	124,80
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	18,36
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,40
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	17,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	747,05
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,40
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	720,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	11,12
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	12,54
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	20,40
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	4.703,34
2.1	Salarii	lei/an	4.599,84
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	103,50
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	7.173,04
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	7.173,04
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	143,50
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	7.316,54
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	22,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	332,57
XIII	Tarif utilizatori casnici $(IX \times VIII \times XII) / (XI \times 12)$	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,275
XV	Tarif utilizatori $(XII) \times (XIV)$	lei/mc	91,46

OFERTANT

ASOCIERIA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL
MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de plastic și metal colectate separat de la utilizatori non casnici

Autogunoiera 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili și lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an		Consum		Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00		3,00%	62,4		4 l/h		5,90 lei/l	1.472,64
Ulei motor	1	2.080,00		3,00%	62,4		11 l/2080 ore		12,24 lei/l	4,04
Ulei transmisie	1	2.080,00		3,00%	62,4		5 l/1800 ore		11,76 lei/l	2,04
Ulei hidraulic	1	8,67	luni	3,00%	0,26	luni	5 l/luna		9,24 lei/l	12,01
Total										1.490,73

1.1.Combustibili și lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum		Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00		0,34%		300	1,02 l		5,90 lei/l	6,02
Ulei motor	1	2.080,00		0,34%	7,072		5 l/2080 ore		12,24 lei/l	0,21
Total										6,23

1.1.Combustibili și lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an		Consum		Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00		0,00%	0		2 l/h		5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00		0,00%	0		5 l/2080 ore		12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00		0,00%	0		2 l/1800 ore		11,76 lei/l	0,00
Ulei hidraulic	1	8,67	luni	0,00%	0,00	luni	0 l/luna		9,24 lei/l	0,00
Total										0,00
TOTAL 1.1										1.496,96

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h		h/an		Consum kw	Pret lei/kw		Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1		2080		2080	1		0,34%	7,07
Echipamente atelier	1		2080		2080	1		0,34%	7,07
Total									14,14

35

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar			Nr. Luni	Consum anual			Cota repar	Valoare an
Apa		150		12		1800		0,34%	6,12
Gaze naturale		150		12		1800		0,34%	6,12
Telefonie		200		12		2400		0,34%	8,16

1.4. Materii prime si consumabile

1.4. materii prime si consumabile										Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	3,00%		1,20	
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	3,00%		0,59	
Total						0,00			1,79	

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

		Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =		3		pers	49,00	lei/buc		3,00%	4,41
Manusi -1 buc/om/ =		3		pers	2,50	lei/per		3,00%	0,23
Veste - 13 lei/buc/om=		3		pers	8,50	lei/buc		3,00%	0,77
Salopete - 1 buc/om/ =		1		pers	49,00	lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =		1		pers	2,50	lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=		1		pers	8,50	lei/buc		0,00%	0,00
Total									5,40

1.6. Reparatii

	Nr. unitati							Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	3,00%	124,80
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	0,00%	0,00
									124,80

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala				Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00				0,34%	18,36
Total									18,36

1.8. Redevanta

								Cota rep	
Redevanta anuala			0,00						0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,34%	3,40

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 0,34%	17,00
-------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

		Valoare				Cota rep	Valoare /an
		1000				0,34%	3,40
							3,40

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunolera 21 mc	1	2000	12	24000		3,00%	720,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				48000			720,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00	0,34%	0,29
								0,29

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,34%	3,03
Total									3,03

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1			260				3,00%	7,80
Licenta ARR	1			260				0,00%	0,00
Total									7,80

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	3,00%	12,54
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,00%	0,00
Total									12,54

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,34%	20,40
									20,40

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		3,00%	1.332,00
Necalificati	2		3.700,00			12		3,00%	2.664,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									3.996,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Salarii indirec	4								603,84
Total salarii									4.599,84

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	4.599,84	2,25%	103,50

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie si carton
colectate separat de la utilizatori casnici urban

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	12.872,57
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	2.264,31
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	34,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,07
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	7,07
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	6,12
1.2.4	Alte utilități	lei/an	14,28
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	7.902,23
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	10,20
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	374,40
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	374,40
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	18,36
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,40
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	17,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	2.227,72
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,40
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	2.160,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	26,72
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	37,61
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	20,40
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	8.335,26
2.1	Salarii	lei/an	8.151,84
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	183,42
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	21.207,83
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	21.207,83
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	424,47
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	21.632,29
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60

7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reciclabile}^{(*)}$	tone/an	78,58
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	6232
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	275,29
XIII	Tarif utilizatori casnici $(IX \times VIII \times XII) / (XI \times 12)$	lei/pers/lună	0,28
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,080
XV	Tarif utilizatori $(XII) \times (XIV)$	lei/mc	22,02

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie si carton colectate separat de la utilizatori casnici urban

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	4,00%	166,4	2 l/h	5,90 lei/l	1.963,52
Ulei motor	2	2.080,00	4,00%	166,4	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	10,77
Ulei transmisie	2	2.080,00	4,00%	166,4	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	5,44
Ulei hidraulic	2	8,67	4,00%	0,69	5 l/luna	9,24 lei/l	32,03
Total							2.011,76

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,34%		300	1,02 l	5,90 lei/l	6,02
Ulei motor	1	2.080,00	0,34%	7,072		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,21
Total								6,23

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/h	5,90 lei/l	245,44
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,27
Ulei hidraulic	1	8,67	1,00%	0,09	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							246,32
TOTAL 1.1							2.264,31

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Total						14,14

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum annual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,34%	6,12
Gaze naturale	150		12	1800		0,34%	6,12
Telefonie	200		12	2400		0,34%	8,16

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	4,00%		1,60
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	4,00%		0,79
Saci	131.664 buc x	x	0,06 lei/buc	=	7899,84	x	100,00%		7.899,84
Total						0,00			7.902,23

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers		49,00 lei/buc		4,00%	7,84
Manusi -1 buc/om/ =	4	pers		2,50 lei/per		4,00%	0,40
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers		8,50 lei/buc		4,00%	1,36
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers		49,00 lei/buc		1,00%	0,49
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers		2,50 lei/per		1,00%	0,03
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers		8,50 lei/buc		1,00%	0,09
Total							10,20

1.6. Reparatii

	Nr. unitati					Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		4,00%	332,80
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		1,00%	41,60
							374,40

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,34%	18,36
Total						18,36

1.8. Redeventa

					Cota rep	
Redeventa anuala			0,00			0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

			Valoare		Cota rep	Valoare /an
			1000		0,34%	3,40

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

		Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	0,34%	17,00

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare						Cota rep	Valoare /an
				1000						0,34%	3,40
											3,40

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera	2	2000	12	48000		4,00%	1.920,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
				72000			
							2.160,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Numele impozitului / taxa / taxa										
Autospeciale	Nr. unitati						Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1						86,00		0,34%	0,29
										0,29

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,34%	3,03
Total									3,03

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2			260				4,00%	20,80
Licenta ARR	1			260				1,00%	2,60
Total									23,40

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	4,00%	33,43
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Total									37,61

1.12. Alte cheltuieli

				Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza				500		12	6000		0,34%	20,40
										20,40

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		4,00%	3.552,00
Necalificati	2		3.700,00			12		4,00%	3.552,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii directe									7.548,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
0	0		0,00						
0	0		0,00			12		0,34%	0,00
0	0		0,00			12		0,34%	0,00
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Salarii indirec	4								603,84
Total salarii									8.151,84

2.2. Contributia pentru munca

Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
8.151,84	2,25%	183,42

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie și carton
colectate separat de la utilizatori casnici rural

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	50.383,86
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	14.088,54
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	34,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,07
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	7,07
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	6,12
1.2.4	Alte utilități	lei/an	14,28
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	19.978,50
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	67,20
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	2.329,60
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	2.329,60
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	18,36
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,40
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	17,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	13.826,31
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,40
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	13.440,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	148,92
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	234,00
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	20,40
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	51.464,31
2.1	Salarii	lei/an	50.331,84
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	1.132,47
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	101.848,17
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	101.848,17
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	2.035,78
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	103.883,95
VII	Cantitatea programată deșeurii municipale Q _{municipale} , din care:	tone/an	4.778,60

7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reciclabile}^{(*)}$	tone/an	335,38
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	23584
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	309,75
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	0,35
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,08
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	24,78

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie si carton colectate separat de la utilizatori casnici rural

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	28,00%	1164,8	2 l/h	5,90 lei/l	13.744,64
Ulei motor	2	2.080,00	28,00%	1164,8	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	75,40
Ulei transmisie	2	2.080,00	28,00%	1164,8	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	38,05
Ulei hidraulic	2	8,67 luni	28,00%	4,85 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	224,22
Total							14.082,31

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,34%		300	1,02 l	5,90 lei/l	6,02
Ulei motor	1	2.080,00	0,34%	7,072		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,21
Total								6,23

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/h	5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00	0,00%	0	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,00
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	0,00%	0,00 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							0,00
TOTAL 1.1							14.088,54

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Total						14,14

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum annual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,34%	6,12
Gaze naturale	150		12	1800		0,34%	6,12
Telefonie	200		12	2400		0,34%	8,16

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20	lei/buc	=	40	x	28,00%	11,20
Matura	2 buc	x	9,9	lei/buc	=	19,8	x	28,00%	5,54
Saci	332.696 buc x	x	0,06	lei/buc	=	19961,76	x	100,00%	19.961,76
Total						0,00			19.978,50

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers		49,00 lei/buc		28,00%	54,88
Manusi -1 buc/om/ =	4	pers		2,50 lei/per		28,00%	2,80
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers		8,50 lei/buc		28,00%	9,52
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers		49,00 lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers		2,50 lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers		8,50 lei/buc		0,00%	0,00
Total							67,20

1.6. Reparatii

	Nr. unitati					Cota rep	Valoare / per
Autospeciala	2	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		28,00%	2.329,60
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		0,00%	0,00
							2.329,60

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,34%	18,36
Total						18,36

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,34%	3,40

48

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 0,34%	17,00
-------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,34%	3,40
									3,40

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autoguncioiera	2	2000	12	48000		28,00%	13.440,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				72000			
							13.440,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati				Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1				86,00		0,34%	0,29
								0,29

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,34%	3,03
Total									3,03

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2			260				28,00%	145,60
Licenta ARR	1			260				0,00%	0,00
Total									145,60

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	28,00%	234,00
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,00%	0,00
Total									234,00

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,34%	20,40
									20,40

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		28,00%	24.864,00
Necalificati	2		3.700,00			12		28,00%	24.864,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									49.728,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Salarii indirec	4								603,84
Total salarii									50.331,84

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	50.331,84	2,25%	1.132,47

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie și carton
colectate separat de la utilizatori noncasnici

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	2.463,43
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	1.496,59
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	32,51
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	6,66
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	6,66
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	5,76
1.2.4	Alte utilități	lei/an	13,44
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	1,79
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	5,40
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	124,80
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	124,80
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	17,28
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,20
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	16,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	746,66
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,20
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	720,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	10,92
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	12,54
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	19,20
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	4.667,02
2.1	Salarii	lei/an	4.564,32
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	102,70
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	7.130,45
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	7.130,45
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	142,69
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	7.273,14
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{reciclabile}^{(*)}$	tone/an	21,00
IX	Ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Ponderea deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	346,34
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,08
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	27,71

OFERTANT
ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL
MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de hartie și carton colectate separat de la utilizatori noncasnici

Autogunoiera 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00	3,00%	62,4	4 l/h	5,90 lei/l	1.472,64
Ulei motor	1	2.080,00	3,00%	62,4	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	4,04
Ulei transmisie	1	2.080,00	3,00%	62,4	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	2,04
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	3,00%	0,26 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	12,01
Total							1.490,73

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,32%		300	0,96 l	5,90 lei/l	5,66
Ulei motor	1	2.080,00	0,32%	6,656		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,20
Total								5,86

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/h	5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00	0,00%	0	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,00
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	0,00%	0,00 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							0,00
TOTAL 1.1							1.496,59

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,32%	6,66
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,32%	6,66
Total						13,31

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,32%	5,76
Gaze naturale	150	12	1800	0,32%	5,76
Telefonie	200	12	2400	0,32%	7,68

1.4.Materii prime si consumabile

							Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	1,20
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	0,59
Total					0,00		1,79

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	3		pers		49,00	lei/buc	3,00%	4,41
Manusi -1 buc/om/ =	3		pers		2,50	lei/per	3,00%	0,23
Veste - 13 lei/buc/om=	3		pers		8,50	lei/buc	3,00%	0,77
Salopete - 1 buc/om/ =	1		pers		49,00	lei/buc	0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1		pers		2,50	lei/per	0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1		pers		8,50	lei/buc	0,00%	0,00
Total								5,40

1.6. Reparatii

	Nr. unitati						Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	3,00%
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	0,00%
								124,80

1.7. Amortizare

Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,32%
Total					17,28

1.8. Redevanta

							Cota rep	
Redevanta anuala			0,00					0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,32%	3,20

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

							Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor			5000 lei/an				0,32%	16,00

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,32%	3,20
								3,20

1.11.2 Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoliera 21 mc	1	2000	12	24000		3,00%	720,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				48000			
							720,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati					Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Autospeciale								
Auto control	1					86,00	0,32%	0,28
								0,28

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,32%	2,85
Total									2,85

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1		260					3,00%	7,80
Licenta ARR	1		260					0,00%	0,00
Total									7,80

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar	Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744 lei/euro	12	3,00%	12,54
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744 lei/euro	12	0,00%	0,00
Total								12,54

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,32%	19,20
									19,20

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		3,00%	1.332,00
Necalificati	2		3.700,00			12		3,00%	2.664,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									3.996,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,32%	142,08
Salarii indirecte	4								568,32
Total salarii									4.564,32

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	4.564,32	2,25%	102,70

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate separat de la utilizatori casnici urban

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	6.055,42
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	2.767,25
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	34,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,07
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	7,07
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	6,12
1.2.4	Alte utilități	lei/an	14,28
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	2,99
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	12,60
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	457,60
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	457,60
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	18,36
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,40
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	17,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	2.721,28
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,40
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	2.640,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	31,92
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	45,96
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	20,40
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	10.151,22
2.1	Salarii	lei/an	9.927,84
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	223,38
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	16.206,64
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	16.206,64
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	324,18
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	16.530,82
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

55

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	28,47
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	6232
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	580,64
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	0,21
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,600
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	348,38

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate separat de la utilizatori casnici urban

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	5,00%	208	2 l/h	5,90 lei/l	2.454,40
Ulei motor	2	2.080,00	5,00%	208	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	13,46
Ulei transmisie	2	2.080,00	5,00%	208	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	6,79
Ulei hidraulic	2	8,67 luni	5,00%	0,87 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	40,04
Total							2.514,70

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,34%		300	1,02 l	5,90 lei/l	6,02
Ulei motor	1	2.080,00	0,34%	7,072		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,21
Total								6,23

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/h	5,90 lei/l	245,44
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,27
Ulei hidraulic	1	8,67 luni	1,00%	0,09 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							246,32
TOTAL 1.1							2.767,25

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Total						14,14

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum annual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,34%	6,12
Gaze naturale	150		12	1800		0,34%	6,12
Telefonie	200		12	2400		0,34%	8,16

1.4. Materii prime si consumabile

								Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	5,00%	2,00
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	5,00%	0,99
								0,00
Total					0,00			2,99

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers	49,00 lei/buc		5,00%	9,80
Manusi -1 buc/om/ =	4	pers	2,50 lei/per		5,00%	0,50
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers	8,50 lei/buc		5,00%	1,70
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers	49,00 lei/buc		1,00%	0,49
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers	2,50 lei/per		1,00%	0,03
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers	8,50 lei/buc		1,00%	0,09
Total						12,60

1.6. Reparatii

	Nr. unitati				Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	5,00%	416,00
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	1,00%	41,60
						457,60

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,34%	18,36
Total						18,36

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,34%	3,40

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	Cota rep 0,34%	17,00
-------------------------------------	-------------	-------------------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare					Cota rep	Valoare /an
				1000					0,34%	3,40
										3,40

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera	2	2000	12	48000		5,00%	2.400,00
Unitate mobila spalat containerel	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
				72000			
							2.640,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

1.1.1.1. Impozit staze locale									
Autospeciale	Nr. unitati						Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1						86,00	0,34%	0,29
0,29									

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,34%	3,03
Total									3,03

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2			260				5,00%	26,00
Licenta ARR	1			260				1,00%	2,60
Total									28,60

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	5,00%	41,78
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Total									45,96

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,34%	20,40
									20,40

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		5,00%	4.440,00
Necalificati	2		3.700,00			12		5,00%	4.440,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii directe									9.324,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Salarii indirecte	4								603,84
Total salarii									9.927,84

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	9.927,84	2,25%	223,38

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE
pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate
separat de la utilizatori casnici rural

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	31.720,31
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	13.987,77
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	33,53
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	6,86
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	6,86
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	5,94
1.2.4	Alte utilități	lei/an	13,86
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	16,62
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	66,72
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	2.312,96
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	2.312,96
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	17,82
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,30
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	16,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	15.245,29
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,30
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	13.344,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	1.665,66
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	232,32
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	19,80
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	51.082,95
2.1	Salarii	lei/an	49.958,88
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	1.124,07
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	82.803,26
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	82.803,26
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	1.655,58
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	84.458,84
VII	Cantitatea programată deșeurilor municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeurilor menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	121,52
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	23584
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	695,02
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	0,28
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,6
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	417,01

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate separat de la utilizatori
casnici rural

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an		Consum		Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00		27,80%	1156,48		2 l/h		5,90 lei/l	13.646,46
Ulei motor	2	2.080,00		27,80%	1156,48		11 l/2080 ore		12,24 lei/l	74,86
Ulei transmisie	2	2.080,00		27,80%	1156,48		5 l/1800 ore		11,76 lei/l	37,78
Ulei hidrolic	2	8,67	luni	27,80%	4,82	luni	5 l/luna		9,24 lei/l	222,62
Total										13.981,72

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum		Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00		0,33%		300	0,99 l		5,90 lei/l	5,84
Ulei motor	1	2.080,00		0,33%	6,864		5 l/2080 ore		12,24 lei/l	0,20
Total										6,04

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc		Cota repartiza	Ore/an		Consum		Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00		0,00%	0		2 l/h		5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00		0,00%	0		5 l/2080 ore		12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00		0,00%	0		2 l/1800 ore		11,76 lei/l	0,00
Ulei hidrolic	1	8,67	luni	0,00%	0,00	luni	0 l/luna		9,24 lei/l	0,00
Total										0,00
TOTAL 1.1										13.987,77

1.2. Energie electrica

		Consum kw/h		h/an		Consum kw	Pret lei/kw		Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1			2080		2080	1		0,33%	6,86
Echipamente atelier	1			2080		2080	1		0,33%	6,86
Total										13,73

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum anual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,33%	5,94
Gaze naturale	150		12	1800		0,33%	5,94
Telefonie	200		12	2400		0,33%	7,92

1.4. Materii prime si consumabile

								Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	27,80%	11,12
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	27,80%	5,50
Total					0,00			16,62

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers		49,00 lei/buc		27,80%	54,49
Manusi -1 buc/om/ =	4	pers		2,50 lei/per		27,80%	2,78
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers		8,50 lei/buc		27,80%	9,45
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers		49,00 lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers		2,50 lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers		8,50 lei/buc		0,00%	0,00
Total							66,72

1.6. Reparatii

	Nr. unitati					Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		27,80%	2.312,96
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		0,00%	0,00
							2.312,96

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,33%	17,82
Total						17,82

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9 Cheltuieli protecția mediului

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,33%	3,30

1.10 Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor

Determinarea compoziției deșeurilor	5000 lei/an	Cota rep	0,33%	16,50
-------------------------------------	-------------	----------	-------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

			Valoare					Cota rep	Valoare /an
			1000					0,33%	3,30

3,30

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera	2	2000	12	48000		27,80%	13.344,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				72000			

13.344,00

1.11.3 Impozite și taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00		0,33%	0,28

0,28

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati		RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1		890				0,33%	2,94
Autogunoiera			2560		2.900		27,80%	1.517,88
Total								1.520,82

1.11.3 Alte taxe - licențe ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2		260					27,80%	144,56
Licenta ARR	1		260					0,00%	0,00
Total									144,56

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	27,80%	232,32
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,00%	0,00
Total									232,32

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Servicii de paza			0		12	0		0,33%	0,00
Chirie baza			500		12	6000		0,33%	19,80

19,80

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		27,80%	24.686,40
Necalificati	2		3.700,00			12		27,80%	24.686,40
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									49.372,80
Manager contr	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,33%	146,52
Salarii indirecte	4								586,08
Total salarii									49.958,88

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	49.958,88	2,25%	1.124,07

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate separat de la utilizatori non casnici

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	894,33
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	503,14
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	34,54
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	7,07
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	7,07
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	6,12
1.2.4	Alte utilități	lei/an	14,28
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	0,60
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	1,80
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	41,60
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	41,60
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	18,36
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	3,40
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	17,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	253,50
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	3,40
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	240,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	5,92
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	4,18
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	20,40
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	1.979,40
2.1	Salarii	lei/an	1.935,84
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	43,56
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	2.873,73
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	2.873,73
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	57,44
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	2.931,18
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$, din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{reciclabile}}^{(*)}$	tone/an	7,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	418,74
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,6
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	251,24

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor reciclabile de sticla colectate separat de la utilizatori non casnici

Autogunoiera 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00	1,00%	20,8	4 l/h	5,90 lei/l	490,88
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	1,35
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,68
Ulei hidrolic	1	8,67 luni	1,00%	0,09 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	4,00
Total							496,91

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,34%		300	1,02 l	5,90 lei/l	6,02
Ulei motor	1	2.080,00	0,34%	7,072		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,21
Total								6,23

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/h	5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00	0,00%	0	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,00
Ulei hidrolic	1	8,67 luni	0,00%	0,00 luni	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							0,00
TOTAL 1.1							503,14

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,34%	7,07
Total						14,14

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum anual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,34%	6,12
Gaze naturale	150		12	1800		0,34%	6,12
Telefonie	200		12	2400		0,34%	8,16

1.4. Materii prime si consumabile

								Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	1,00%	0,40
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	1,00%	0,20
Total					0,00			0,60

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare / an
Salopete - 1 buc/om/ =	3	pers	49,00 lei/buc		1,00%	1,47
Manusi -1 buc/om/ =	3	pers	2,50 lei/per		1,00%	0,08
Veste - 13 lei/buc/om=	3	pers	8,50 lei/buc		1,00%	0,26
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers	49,00 lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers	2,50 lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers	8,50 lei/buc		0,00%	0,00
Total						1,80

1.6. Reparatii

	Nr. unitati				Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	1,00%	41,60
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h	0,00%	0,00
						41,60

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,34%	18,36
Total						18,36

1.8 Redeventa

					Cota rep	
Redeventa anuala			0,00			0,00

1.9 Cheltuieli protecția mediului

				Valoare					Cota rep	Valoare /an
				1000					0,34%	3,40

1.10 Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor

Determinarea compoziției deșeurilor	5000 lei/an	Cota rep	0,34%	17,00
-------------------------------------	-------------	----------	-------	--------------

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

				Valoare					Cota rep	Valoare /an
				1000					0,34%	3,40

3,40

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autoguniera 21 mc	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
Unitate mobila spalat containerel	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				48000			

240,00

1.11.3 Impozite și taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00		0,34%	0,29

0,29

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,34%	3,03
Total									3,03

1.11.3 Alte taxe - licențe ARR

	Nr. unitati			PU				Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1			260				1,00%	2,60
Licenta ARR	1			260				0,00%	0,00
Total									2,60

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,00%	0,00
Total									4,18

1.12. Alte cheltuieli

				Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Servicii de paza				0		12	0		0,34%	0,00
Chirie baza				500		12	6000		0,34%	20,40

20,40

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Necalificati	2		3.700,00			12		1,00%	888,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									1.332,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,34%	150,96
Salarii indirec	4								603,84
Total salarii									1.935,84

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	1.935,84	2,25%	43,56

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE
pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al biodeșeurilor colectate separat de la
utilizatori casnici urban

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	55.830,18
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	35.039,17
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	50,80
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	10,40
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	10,40
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	9,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	21,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	41,86
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	126,60
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	2.953,60
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	2.953,60
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	27,00
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	5,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	25,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	17.531,15
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	5,00
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	17.040,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	189,48
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	296,67
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	30,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	96.699,87
2.1	Salarii	lei/an	94.572,00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	2.127,87
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	152.530,05
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	152.530,05
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	3.049,73
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	155.579,78
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60

7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare Q_{similare}	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{\text{biodeșeuri}}^{(*)}$	tone/an	626,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	6232
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	248,53
XIII	Tarif utilizatori casnici $(IX \times VIII \times XII) / (XI \times 12)$	lei/pers/lună	1,98
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,4
XV	Tarif utilizatori $(XII) \times (XIV)$	lei/mc	99,41

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al biodeșeurilor colectate separat de la utilizatori casnici urban

noncasnici

Autogunoiera Mercedes Econic 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera Mercedes Econic 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00	70,00%	1456	4 l/h	5,90 lei/l	34.361,60
Ulei motor	1	2.080,00	70,00%	1456	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	94,25
Ulei transmisie	1	2.080,00	70,00%	1456	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	47,56
Ulei hidraulic	1	8,67	70,00%	6,07	5 l/luna	9,24 lei/l	280,28
Total							34.783,69

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,50%		300	1,5 l	5,90 lei/l	8,85
Ulei motor	1	2.080,00	0,50%	10,4		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,31
Total								9,16

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/h	5,90 lei/l	245,44
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,61
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,27
Ulei hidraulic	1	8,67	1,00%	0,09	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							246,32
TOTAL 1.1							35.039,17

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,50%	10,40
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,50%	10,40
Total						20,80

75

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar		Nr. Luni	Consum annual		Cota repar	Valoare an
Apa	150		12	1800		0,50%	9,00
Gaze naturale	150		12	1800		0,50%	9,00
Telefonie	200		12	2400		0,50%	12,00

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	70,00%		28,00
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	70,00%		13,86
Total						0,00			41,86

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	3	pers		49,00 lei/buc		70,00%	102,90
Manusi -1 buc/om/ =	3	pers		2,50 lei/per		70,00%	5,25
Veste - 13 lei/buc/om=	3	pers		8,50 lei/buc		70,00%	17,85
Salopete - 1 buc/om/ =	1	pers		49,00 lei/buc		1,00%	0,49
Manusi -1 buc/om/ =	1	pers		2,50 lei/per		1,00%	0,03
Veste - 13 lei/buc/om=	1	pers		8,50 lei/buc		1,00%	0,09
Total							126,60

1.6. Reparatii

	Nr. unitati					Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		70,00%	2.912,00
Utilaj spalat	1	2.080,00	ore/per	2,00 lei/h		1,00%	41,60
							2.953,60

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,50%	27,00
Total						27,00

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00		0,50%	0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,50%	5,00

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

		Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	0,50%	25,00

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,50%	5,00
						5,00

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera 21 mc	1	2000	12	24000		70,00%	16.800,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
				48000			

17.040,00
1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati						Impozit anual		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1						86,00		0,50%	0,43

0,43
1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,50%	4,45
Total									4,45

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1		260					70,00%	182,00
Licenta ARR	1		260					1,00%	2,60
Total									184,60

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	70,00%	292,49
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744	lei/euro	12	1,00%	4,18
Total									296,67

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,50%	30,00

30,00
2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		70,00%	31.080,00
Necalificati	2		3.700,00			12		70,00%	62.160,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Salarii directe									93.684,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Salarii indirec	4								888,00
Total salarii									94.572,00

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	94.572,00	2,25%	2.127,87

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al biodeșeurilor colectate separat de la utilizatori noncasnici

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	944,52
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	506,07
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	50,80
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	10,40
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	10,40
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	9,00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	21,00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	0,60
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	1,80
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	41,60
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	41,60
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	27,00
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	5,00
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	25,00
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	256,66
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	5,00
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	240,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	7,48
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	4,18
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	30,00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	2.269,95
2.1	Salarii	lei/an	2.220,00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	49,95
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	3.214,47
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	3.214,47
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	64,40
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	3.278,87
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	4.778,60
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	4.550,60
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	228,00
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{biodeșeuri}^{(*)}$	tone/an	31,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	95,23%
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	4,77%
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	105,77
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,4
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	42,31

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL
MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al biodeșeurilor colectate separat de la utilizatori noncasnici

noncasnici

Autogunoiera Mercedes Econic 21 mc	1	buc	2080 ore/an/buc	1 soferi 2 muncitori 3 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	
Unitate mobila spalat containere	1	buc	2080 ore/an/buc	1 sofer

1.1.Combustibili si lubrifianti Autogunoiera Mercedes Econic 21 mc

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	2.080,00	1,00%	20,8	4 l/h	5,90 lei/l	490,88
Ulei motor	1	2.080,00	1,00%	20,8	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	1,35
Ulei transmisie	1	2.080,00	1,00%	20,8	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,68
Ulei hidraulic	1	8,67	1,00%	0,09	5 l/luna	9,24 lei/l	4,00
Total							496,91

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,50%		300	1,5 l	5,90 lei/l	8,85
Ulei motor	1	2.080,00	0,50%	10,4		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,31
Total								9,16

1.1.Combustibili si lubrifianti unitate mobila spalat containere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/h	5,90 lei/l	0,00
Ulei motor	1	2.080,00	0,00%	0	5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,00
Ulei transmisie	1	2.080,00	0,00%	0	2 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,00
Ulei hidraulic	1	8,67	0,00%	0,00	0 l/luna	9,24 lei/l	0,00
Total							0,00
TOTAL 1.1							506,07

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,50%	10,40
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,50%	10,40
Total						20,80

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,50%	9,00
Gaze naturale	150	12	1800	0,50%	9,00
Telefonie	200	12	2400	0,50%	12,00

1.4.Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	1,00%		0,40
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	1,00%		0,20
Total						0,00			0,60

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati			PU			Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	3		pers	49,00	lei/buc		1,00%	1,47
Manusi -1 buc/om/ =	3		pers	2,50	lei/per		1,00%	0,08
Veste - 13 lei/buc/om=	3		pers	8,50	lei/buc		1,00%	0,26
Salopete - 1 buc/om/ =	1		pers	49,00	lei/buc		0,00%	0,00
Manusi -1 buc/om/ =	1		pers	2,50	lei/per		0,00%	0,00
Veste - 13 lei/buc/om=	1		pers	8,50	lei/buc		0,00%	0,00
Total								1,80

1.6. Reparatii

	Nr. unitati						Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	2.080,00		ore/per	2,00	lei/h	1,00%	41,60
Utilaj spalat	1	2.080,00		ore/per	2,00	lei/h	0,00%	0,00
								41,60

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala			Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00			0,50%	27,00
Total								27,00

1.8 Redeventa

							Cota rep	
Redeventa anuala			0,00				0,50%	0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,50%	5,00

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

							Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor				5000 lei/an			0,50%	25,00

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,50%	5,00
								5,00

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera 21 mc	1	2000	12	24000		1,00%	240,00
Unitate mobila spalat containere\	1	2000	12	24000		0,00%	0,00
				48000			
							240,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati					Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Autospeciale								
Auto control	1					86,00	0,50%	0,43
								0,43

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,50%	4,45
Total									4,45

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	1		260					1,00%	2,60
Licenta ARR	1		260					0,00%	0,00
Total									2,60

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar	Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	1	7	euro		4,9744 lei/euro	12	1,00%	4,18
Unitate spalat	1	7	euro		4,9744 lei/euro	12	0,00%	0,00
Total								4,18

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,50%	30,00
									30,00

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	1		3.700,00			12		1,00%	444,00
Necalificati	2		3.700,00			12		1,00%	888,00
Sofer unit.mob	1		3.700,00			12		0,00%	0,00
Salarii directe									1.332,00
Manager contr	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
0	0		0,00						
0	0		0,00			12		0,50%	0,00
0	0		0,00			12		0,50%	0,00
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,50%	222,00
Salarii indirecte	4								888,00
Total salarii									2.220,00

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	2.220,00	2,25%	49,95

Cota profit = 2,00%

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor abandonate

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	111,41
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	50,48
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	1,02
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,21
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,21
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,18
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,42
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	0,06
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	0,24
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	8,32
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	8,32
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,54
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,10
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	49,55
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,10
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	48,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	0,62
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0,84
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0,60
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	199,76
2.1	Salarii	lei/an	195,36
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	4,40
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	311,16
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	311,16
IV	Profit (CI x r%)	lei/an	6,22
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	317,39
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$, din care:	tone/an	
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	0
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{abandonate}^{(*)}$	tone/an	1,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	
XI	Număr de locuitori	pers	
XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	317,39
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,3
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	95,22

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor abandonate

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	

1.1. Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	0,10%	4,16	2 l/h	5,90 lei/l	49,09
Ulei motor	2	2.080,00	0,10%	4,16	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,27
Ulei transmisie	2	2.080,00	0,10%	4,16	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,14
Ulei hidraulic	2	8,67 luni	0,10%	0,02 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	0,80
Total							50,29

1.1. Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,01%		300	0,03 l	5,90 lei/l	0,18
Ulei motor	1	2.080,00	0,01%	0,208		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,01
Total								0,18
TOTAL 1.1								50,48

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Total						0,42

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,01%	0,18
Gaze naturale	150	12	1800	0,01%	0,18
Telefonie	200	12	2400	0,01%	0,24

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	0,10%		0,04
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	0,10%		0,02
Total						0,00			0,06

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU	Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers	49,00 lei/buc	0,10%	0,20
Manusi -1 buc/om/ =	4	pers	2,50 lei/per	0,10%	0,01
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers	8,50 lei/buc	0,10%	0,03
Total					0,24

96

1.6. Reparatii

	Nr. unitati								Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	2	2.080,00		ore/per			2,00 lei/h		0,10%	8,32
										8,32

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,01%	0,54
Total						0,54

1.8. Redevanta

							Cota rep	Valoare / per
Redevanta anuala			0,00					0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,01%	0,10

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

				Cota rep	Valoare /an
Determinarea compozitiei deseurilor			5000 lei/an	0,01%	0,50

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

			Valoare				Cota rep	Valoare /an
			1000				0,01%	0,10
								0,10

1.11.2 Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare		Cota rep	Valoare /an
Autogunoiera	2	2000	12	48000		0,10%	48,00
				48000			
							48,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

Autospeciale	Nr. unitati					Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1					86,00	0,01%	0,01
								0,01

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual	Casco	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890		0,01%	0,09
Total							0,09

95

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU						Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2		260						0,10%	0,52
Total										0,52

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,10%	0,84
Total									0,84

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,01%	0,60
									0,60

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		0,10%	88,80
Necalificati	2		3.700,00			12		0,10%	88,80
Salarii directe									177,60
Manager contr	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Salarii indirec	4								17,76
Total salarii									195,36

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	195,36	2,25%	4,40

Cota profit = 2,00%

PG

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor provenite de la evenimente

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	111,41
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	50,48
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	1,02
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,21
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,21
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,18
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,42
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	0,06
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	0,24
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	8,32
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	8,32
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,54
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,10
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	49,55
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,10
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	48,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	0,62
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	0,84
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0,60
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	199,76
2.1	Salarii	lei/an	195,36
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	4,40
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	311,16
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale ($CT = I + II$)	lei/an	311,16
IV	Profit ($CT \times r\%$)	lei/an	6,22
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul ($CT \times d\%$)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației ($III + IV + V$)	lei/an	317,39
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	0
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{evenimente}^{(*)}$	tone/an	1,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	
XI	Număr de locuitori	pers	

XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	317,39
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (ρ)	tone/mc	0,35
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	111,08

SS

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor provenite de la evenimente

Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 soferi
Autogunoiera	1	buc	2080 ore/an/buc	2 muncitori
	2			4 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	

1.1. Combustibili si lubrifianti Autogunoiere

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	2	2.080,00	0,10%	4,16	2 l/h	5,90 lei/l	49,09
Ulei motor	2	2.080,00	0,10%	4,16	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,27
Ulei transmisie	2	2.080,00	0,10%	4,16	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,14
Ulei hidraulic	2	8,67	0,10%	0,02	5 l/luna	9,24 lei/l	0,80
Total							50,29

1.1. Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,01%		300	0,03 l	5,90 lei/l	0,18
Ulei motor	1	2.080,00	0,01%	0,208		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,01
Total								0,19
TOTAL 1.1								50,48

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Total						0,42

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,01%	0,18
Gaze naturale	150	12	1800	0,01%	0,18
Telefonie	200	12	2400	0,01%	0,24

1.4. Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	2 buc	x	20 lei/buc	=	40	x	0,10%		0,04
Matura	2 buc	x	9,9 lei/buc	=	19,8	x	0,10%		0,02
Total						0,00			0,06

89

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	4	pers	49,00	lei/buc	0,10%	0,20
Manusi - 1 buc/om/ =	4	pers	2,50	lei/per	0,10%	0,01
Veste - 13 lei/buc/om=	4	pers	8,50	lei/buc	0,10%	0,03
Total						0,24

1.6. Reparatii

10. Reparatii								Cota rep	Valoare / per
	Nr. unitati								
Autospeciale	2	2.080,00		ore/per		2,00	lei/h	0,10%	8,32
									8,32

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,01%	0,54
Total						0,54

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9. Cheltuieli protectia mediului

		Valoare		Cota rep	Valoare /an
		1000		0,01%	0,10

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

		Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	0,01%	0,50

1.11.1 Campanii de informare și conștientizare

		Valoare		Cota rep	Valoare /an
		1000		0,01%	0,10
					0,10

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie lun	Nr. Luni	Valoare	Cota rep	Valoare /an
Autogunciera	2	2000	12	48000	0,10%	48,00
				48000		48,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati			Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1			86,00	0,01%	0,01
Auto control						
						0,01

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati			RCA anual		Casco		Cota rep	Valoare / per
Auto control	1			890				0,01%	0,09
Total									0,09

1.11.3 Alte taxe - licente ARR

	Nr. unitati		PU					Cota rep	Valoare / per
Licenta ARR	2		260					0,10%	0,52
Total									0,52

1.11.4 Alte cheltuieli - GPS

	Nr. unitati	Abonament lunar			Curs valutar		Luni	Cota rep	Valoare / an
Compactoare	2	7	euro		4,9744	lei/euro	12	0,10%	0,84
Total									0,84

1.12. Alte cheltuieli

			Valoare lunara		Nr. luni	Valoare an		cota rep	Valoare an
Chirie baza			500		12	6000		0,01%	0,60
									0,60

2.1. Salarii

	Nr. unitati		Salariu lunar			Nr. luni		Cota rep.	Valoare an
Soferi	2		3.700,00			12		0,10%	88,80
Necalificati	2		3.700,00			12		0,10%	88,80
Salarii directe									177,60
Manager contra	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Responsabil S	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Responsabil ca	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Mecanici intret	1		3.700,00			12		0,01%	4,44
Salarii Indirec	4								17,76
Total salarii									195,36

2.2. Contributia pentru munca

	Valoare de baza	Cota contributie	Valoare an
	195,36	2,25%	4,40

Cota profit = 2,00%

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor voluminoase

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	20.739,23
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	191,30
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	1,02
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,21
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,21
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,18
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,42
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	14,95
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	60,00
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	16,00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	16,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terții	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,54
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,10
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	20.454,22
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,10
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	800,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	130,10
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	208,92
1.11.5	Depozitare	lei/an	19.315,10
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0,60
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	394,44
2.1	Salarii	lei/an	385,76
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	8,68
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	21.133,67
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	21.133,67
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	422,83
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	21.556,50
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$ din care:	tone/an	
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	0
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{voluminoase}^{(*)}$	tone/an	70,00
IX	Pondere deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	
X	Pondere deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	
XI	Număr de locuitori	pers	

XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	307,95
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0,18
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	55,43

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor voluminoase

Abroll	1	buc	16 ore/an/buc	1 soferi
	1			1 muncitori
				2 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	

1.1.Combustibili si lubrifianti Abroll

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	16,00	50,00%	8	4 l/h	5,90 lei/l	188,80
Ulei motor	1	16,00	50,00%	8	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,52
Ulei transmisie	1	16,00	50,00%	8	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,26
Ulei hidraulic	1	0,07	50,00%	0,03	5 l/luna	9,24 lei/l	1,54
Total							191,12

1.1.Combustibili si lubrifianti Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,01%		300	0,03 l	5,90 lei/l	0,18
Ulei motor	1	2.080,00	0,01%	0,208		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,01
Total								0,18
TOTAL 1.1								191,30

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Total						0,42

1.2. Apa si gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,01%	0,18
Gaze naturale	150	12	1800	0,01%	0,18
Telefonie	200	12	2400	0,01%	0,24

1.4.Materii prime si consumabile

									Valoare
Lopata	1 buc	x	20 lei/buc	=	20	x	50,00%		10,00
Matura	1 buc	x	9,9 lei/buc	=	9,9	x	50,00%		4,95
Total						0,00			14,95

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	2	pers	49,00	lei/buc	50,00%	49,00
Manusi -1 buc/om/ =	2	pers	2,50	lei/per	50,00%	2,50
Veste - 13 lei/buc/om=	2	pers	8,50	lei/buc	50,00%	8,50
Total						60,00

1.6. Reparatii

Nr. Reparații									
	Nr. unitati							Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	16,00	ore/per		2,00	lei/h		50,00%	16,00
									16,00

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,01%	0,54
Total						0,54

1.8. Redevnta

					Cota rep	
Redevnta anuala			0,00			0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,01%	0,10

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

		Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	0,01%	0,50

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,01%	0,10
						0,10

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie	Nr. Ore	Valoare	Cota rep	Valoare /an
Abroll	1	100	16	1600	50,00%	800,00
				1600		800,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati				Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1				86,00	0,01%	0,01
Auto control							
							0,01

1.11.3 Asigurari

	Nr. unitati		RCA anual	Casco	Cota rep	Valoare / per
Auto control	1		890		0,01%	0,09
Total						0,09

85

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor provenite din construcții,
demolari și amenajări

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
I	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	20.739,23
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	191,30
1.2	Cheltuieli cu utilitățile	lei/an	1,02
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0,21
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/an	0,21
1.2.3	Alimentare cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	0,18
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0,42
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	0,00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	14,95
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	60,00
1.6	Reparații și întreținere	lei/an	16,00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	16,00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	0,00
1.7	Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0,54
1.8	Redevență	lei/an	0,00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0,10
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/an	0,50
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	20.454,22
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0,10
1.11.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	800,00
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	130,10
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/an	208,92
1.11.5	Depozitare	lei/an	19.315,10
1.12	penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	0,60
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	394,44
2.1	Salarii	lei/an	385,76
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	8,68
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	0,00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	0,00
I	Total cheltuieli de exploatare	lei/an	21.133,67
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0,00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	21.133,67
IV	Profit (CT x r%)	lei/an	422,83
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%)	lei/an	0,00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	21.556,50
VII	Cantitatea programată deșeuri municipale $Q_{municipale}$, din care:	tone/an	
7.1.	Cantitatea programată deșeuri menajere $Q_{menajere}$	tone/an	
7.2.	Cantitatea programată deșeuri similare $Q_{similare}$	tone/an	0
VIII	Cantitatea programată deșeuri reziduale $Q_{construcții demolari}^{(*)}$	tone/an	70,00
IX	Ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale (7.1/VII)	%	
X	Ponderea deșeurilor similare în deșeurile municipale (7.2/VII)	%	
XI	Număr de locuitori	pers	

XII	Tarif (VI / VIII)	lei/tonă	307,95
XIII	Tarif utilizatori casnici (IX x VIII x XII)/(XI x 12)	lei/pers/lună	
XIV	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	1,5
XV	Tarif utilizatori (XII)x(XIV)	lei/mc	461,93

OFERTANT

ASOCIEREA DEMO RECYCLING SOLUTIONS SRL - DMV PROSAL CONSULTING SRL

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru stabilirea tarifului de colectare și transport al deșeurilor provenite din construcții, demolări și amenajări

Abroll	1	buc	16 ore/an/buc	1 soferi
	1			1 muncitori
				2 total
Autoturism control	1	buc	2080 ore/an/buc	

1.1. Combustibili și lubrifianți Abroll

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Motorina	1	16,00	50,00%	8	4 l/h	5,90 lei/l	188,80
Ulei motor	1	16,00	50,00%	8	11 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,52
Ulei transmisie	1	16,00	50,00%	8	5 l/1800 ore	11,76 lei/l	0,26
Ulei hidraulic	1	0,07 luni	50,00%	0,03 luni	5 l/luna	9,24 lei/l	1,54
Total							191,12

1.1. Combustibili și lubrifianți Autoturism control

	Nr. unitati	ore/an/buc	Cota repartiza	Ore/an	L/an	Consum	Pret unitar	Valoare / per
Combustibil	1	2.080,00	0,01%		300	0,03 l	5,90 lei/l	0,18
Ulei motor	1	2.080,00	0,01%	0,208		5 l/2080 ore	12,24 lei/l	0,01
Total								0,18
TOTAL 1.1								191,30

1.2. Energie electrica

	Consum kw/h	h/an	Consum kw	Pret lei/kw	Cota repar	Valoare an
Echipamente birou	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Echipamente atelier	1	2080	2080	1	0,01%	0,21
Total						0,42

1.2. Apa și gaze naturale

	Consum lunar	Nr. Luni	Consum anual	Cota repar	Valoare an
Apa	150	12	1800	0,01%	0,18
Gaze naturale	150	12	1800	0,01%	0,18
Telefonie	200	12	2400	0,01%	0,24

1.4. Materii prime și consumabile

									Valoare
Lopata	1 buc	x	20 lei/buc	=	20	x	50,00%		10,00
Matura	1 buc	x	9,9 lei/buc	=	9,9	x	50,00%		4,95
Total								0,00	14,95

1.5. Echipament lucru si protectia muncii

	Nr. unitati		PU		Cota rep	Valoare /an
Salopete - 1 buc/om/ =	2	pers	49,00 lei/buc		50,00%	49,00
Manusi -1 buc/om/ =	2	pers	2,50 lei/per		50,00%	2,50
Veste - 13 lei/buc/om=	2	pers	8,50 lei/buc		50,00%	8,50
Total						60,00

1.6. Reparatii

	Nr. unitati				Cota rep	Valoare / per
Autospeciale	1	16,00	ore/per	2,00 lei/h	50,00%	16,00
						16,00

1.7. Amortizare

	Cant	PU	Valoare intrare	Anuala	Cota rep	Valoare / per
Autoturism Opel	1	27000	27.000,00	5.400,00	0,01%	0,54
Total						0,54

1.8. Redevanta

					Cota rep	
Redevanta anuala			0,00			0,00

1.9 Cheltuieli protectia mediului

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,01%	0,10

1.10 Cheltuieli cu determinarea compozitiei deseurilor

		Cota rep	
Determinarea compozitiei deseurilor	5000 lei/an	0,01%	0,50

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

		Valoare			Cota rep	Valoare /an
		1000			0,01%	0,10
						0,10

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport

	Nr. Buc	Chirie ora	nr. Ore	Valoare	Cota rep	Valoare /an
Abroll	1	100	16	1600	50,00%	800,00
				1600		800,00

1.11.3 Impozite si taxe locale

	Nr. unitati			Impozit anual	Cota rep	Valoare / per
Autospeciale						
Auto control	1			86,00	0,01%	0,01
						0,01

