

CENTRALIZATOR TARIFE
PENTRU ACTIVITĂȚILE DE DESZĂPEZIRE
ȘI COMBATEREA A POLEIULUI PENTRU IARNA 2021-2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MATEI VASILE-ȘILVIU



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

CENTRALIZATOR TARIFE

Tarif	Denumirea Activitatilor/U.M.	Unitatea de măsură	Preț unitar	Preț unitar	Cantitati maxime anuale (mp)	Total (lei fara TVA) valoare maximă anuală
			lei /MP(MC)	lei /1000MP(MC)		
T 1	Curatat manual zapada si gheata	Mp	0.85284	852.84	1,270,281.00	1,083,343.70
T 3	Pluguit	Mp	0.19344	193.44	20,299,726.00	3,926,711.91
T 4	Combatere polei cu sare pura	Mp	0.23063	230.63	14,209,808.20	3,277,250.38
T 5	Combatere polei cu emulsie sare	Mp	0.22693	226.93	9,250,633.00	2,099,233.12
T 6	Combatere polei cu solutie de clorura de calciu	Mp	0.25649	256.49	9,250,633.00	2,372,718.84
T 2	Incarcat, transportat zapada (la solicitare)	Mc	1.23739	1,237.39	1,078,500.35	1,334,524.96

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

Actului Adițional nr.68
la Contractul nr. 1128/25.10.1999
privind serviciul de salubritate în Sectorul 2

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MATEI VASILE-SILVIU



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

ACT ADIȚIONAL NR. 68/2021

la

Contractul nr. 1128/25.10.1999 pentru achiziția serviciului de salubritate

încheiat între:

SECTORUL 2 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, cu sediul în București Str. Christigiilor nr. 11-13 sector 2, telefon 209.60.63, fax 252.80.39, cod fiscal 4204038, cont R037TREZ7025006XXX000197, deschis la Direcția de Trezorerie a Sectorului 2, reprezentat prin dl. Radu Nicolae Mihaiu în calitate de Primar al Sectorului 2, denumit în cele ce urmează **AUTORITATE CONTRACTANTĂ SAU AUTORITATEA** pe de o parte, și

SOCIETATEA COMERCIALĂ SUPERCOM S.A., cu sediul în Str. Gherghiței nr. 23C, tel: 240.62.46, fax: 240.15.70, cont virament nr. R094TREZ7005069XXX000510, deschis la Direcția de Trezorerie a Municipiului București, sector 2, reprezentată prin domnul Ilie Ionel Ciuclea - Președinte - Administrator Unic, denumită în cele ce urmează **OPERATOR** pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul "ACT ADIȚIONAL", care completează Contractul nr. 1128/25.10.1999 și actele adiționale ulterioare după cum urmează:

Având în vedere:

- capitolului VI art. 18 paragraful 2 F din Contractul nr. 1128/1999
- Dispoziția Primarului General nr. 1146 din 11.11.2021 privind "Programul de măsuri și acțiuni pentru dezăpezirea și combaterea poleiului în municipiul București pentru iarna 2021-2022"
- Adresa nr. 10231/2021, înregistrată la Primăria Sectorului 2 cu nr. 170766/2021, operatorul a înaintat Notele de fundamentare ale tarifelor propuse spre aprobare, întocmite conform prevederilor Legii nr. 101/2006 a salubrității localităților și a Ordinului ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților

Art.1. Tarifele pentru activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului, ce urmează a fi practicate de către operator pentru iarna 2021-2022 (15 noiembrie 2021-15 martie 2021), sunt cele prezentate în Anexa nr. 1/1 filă (centralizator tarife) la HCLS2 nr..... privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 (15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea actului adițional nr.68 cu operatorul de salubritate fundamentate conform Anexei nr. 1/40 file (Fișe de fundamentare și a memorii tehnico economice înaintate de către operator), la prezentul act adițional.

VIZAT
spre încheiere
SECRETAR

Art. 2 Operatorul are obligația ca la data prezentării spre decontare a situațiilor de lucrări să pună la dispoziția Autorității Contractante extrasul din platforma de gestionare a sistemului GPS pentru fiecare utilaj și arteră în parte. Lucrările pentru care nu a fost pus la dispoziție extrasul din platforma de gestionare a sistemelor GPS nu se va deconta.

Art. 3 Celelalte clauze ale Contractului pentru achiziția serviciului de salubritate nr. 1128/25.10.1999, completat cu Actele adiționale, rămân neschimbate.

Art. 4 Prezentul act adițional a fost încheiat azi,, în două exemplare originale, unul pentru fiecare parte.

AUTORITATE CONTRACTANTĂ

OPERATOR

PRIMAR SECTOR 2

PRESEDINTE- ADMINISTRATOR UNIC

Radu Nicolae Mihaiu

Ilie Ionel Ciuclea

DIRECTIA ECONOMICA

DEPARTAMENT ECONOMIC

Director Executiv

Director

Florentina Pirvan

Marian Balteș

DIRECTIA SERVICII PUBLICE

Director Executiv

Cosima Cristea



FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF CURATAT MANUAL ZAPADA SI GHEATA

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	133,412.26
1.1	Combustibil și lubrifianti	mp.	86,755.16
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	1,562.75
1.3	Piese de schimb	mp.	9,600.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile	mp.	8,848.78
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	13,337.50
1.6	Reparații	mp.	4,623.91
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de trasport	mp.	7,027.65
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	91.78
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	653.78
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	910.96
2	Costuri cu munca vie	mp.	908,564.58
2.1	Salarii	mp.	821,676.84
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	18,487.73
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	68,400.00
3	Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări	mp.	332.44
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	4,589.20
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)	mp.	1,046,898.48
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	957.54
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	1,047,856.01
II	PROFIT	mp.	33,487.68
II.1	Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III)	mp.	2,000.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	1,083,343.70

Volum de lucrări (mp)

1,270,281

Tarif curatat manual zapada si gheata (lei/mp, exclusiv TVA)	0.85
--	------

Tarif curatat manual zapada si gheata (lei/1000mp, exclusiv TVA)	852.84
--	--------

SECRETAR
spre neschimbare
VIZAT

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF CURATAT MANUAL ZAPADA SI GHEATA

Norme de lucru curatat manual zapada	
Norma de curatare zapada (mp/zi/om)	1600
Număr zile actiune	12
Număr muncitori	45
Total Capacitate de lucrari (mp/an) urgrnta 1	864,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an) urgenta 1	774,270.00

Norma de curatare zapada (mp/zi/om)	1600
Număr zile actiune	10
Număr muncitori	35
Total Capacitate de lucrari (mp/an) urgenta 2	560,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an) urgenta 2	496,011.00

Total Capacitate de lucrari (mp/an)	1,424,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an)	1,270,281.00
Total personal manual	80.00

Alocare procentuala	
General	2.29

Norma minima de lucru pentru acoperirea cantitatii maxime anuale

1. Costuri materiale

133,412.26

1.1. Carburanți și lubrifianti

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Freze manuale dezapezire	10	0	0	4.50	352.00	5.00	79,200.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	3,000.00	0.00	0.00	5.00	2,550.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	3,000.00	0.00	0.00	5.00	2,550.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	3,000.00	0.00	0.00	5.00	1,125.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	3,000.00	0.00	0.00	5.00	1,125.00
Lubrifianti (autoturism)	4.00	0.04	0.30	1.00	1.00	1,694.09	81.32
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.30	1.00	1.00	1,720.00	123.84
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							86,755.16

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Temp de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1.00	2.20	484.00	1,064.80	0.56	13.68
Gospodărie de apa	1.00	1.80	242.00	435.60	0.56	5.60
Stație pompare ape pluviale	2.00	1.80	242.00	871.20	0.56	11.19
Alte echipamente pompare după caz	1.00	1.50	121.00	181.50	0.56	2.33
Încălzire incinte	2.00	18.00	2,904.00	104,544.00	0.56	1,343.37
Iluminat incintă și iluminat interior	2.00	5.00	1,452.00	14,520.00	0.56	185.58
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TOTAL						1,562.75

VIZAT
spre neschimbare

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km./ore / an	Piese de schimb/ km.Jora	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Freze manuale deszapezire	10	750	352.00	400	6,600.00
Masina supervizare	4.00	1,250.00	12,000.00	20,000.00	3,000.00
Altele	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
TOTAL					9,600.00

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Perie + lopata + razuitor (spargator) gheata	1,500	4	6,000.00
Consumabile clădire administrativă baza	800.00	4	73.43
Consumabile garaj	2,500.00	4	229.46
Anvelope specifice sezonului (250 lei/set/sezon)	625.00	4	2,500.00
Altele	500.00	4	45.89
TOTAL			8,848.78

1.5. Echipament de lucru si protectia muncii

Categorie	Cost	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	80.00	11,000.00
Echipament protecție personal	137.50	12.00	1,650.00
Altele (rezerva)	137.50	5.00	687.50
TOTAL			13,337.50

1.6. Reparatii

Categorie	Cost	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Freze manuale deszapezire	450	10	4,500.00
Revizii periodice -	850.00	4.00	78.02
Altele	500.00	4.00	45.89
TOTAL			4,623.91

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Freze manuale deszapezire	10	2,672.00	5	5,344.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	1,205.50
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	478.15
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		8,418.27	TOTAL	7,027.65

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Cost	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protecției mediului	1,000.00	4.00	91.78
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	91.78

1.10 Alte servicii executate de terti

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj statii emisie receptie / receptor GPS	18.36	18.36
Monitorizarea GPS (5euro/luna)	8.99	8.99
Verificare tahograf (86lei/an/buc.)	0.00	0.00
RCA	57.37	57.37
Verificări ISCIR	0.00	0.00
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	156.03
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	68.84
Cheltuieli cu logo-uri și identitate companie	15,000.00	344.19
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	653.78

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,600	24	394.67
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15,000	24	172.10
Altele	1	15,000	4	344.19
			TOTAL	910.96

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

2. Costuri cu munca vie

976,964.58

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	3.89	41.34	4	642.49
Economisti	1	3.89	29.53	4	458.92
Responsabil calitate/ monitorizare	1	3.89	23.62	4	367.14
Responsabil SSM / prim ajutor	1	3.89	23.62	4	367.14
Responsabil PSI	1	3.89	23.62	4	367.14
Birou sesizări reclamații/ dispecerat	1	3.89	18.90	4	293.71
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	3.89	26.57	4	413.03
Agent securitate	3	3.89	15.06	4	702.15
Sef servicii deszapezire	3	3.89	23.62	4	1,101.41
Șefi echipa deszapezire (supervizare)	3	3.89	20.67	4	963.73
Soferi (manual zapada)	0	0.00	20.67	4	0.00
Operatori (manual zapada)	0	0.00	15.06	4	0.00
Personal deservent (Zapada Manual)	80	169.33	15.06	4	816,000.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					821,676.84

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	80.00	840.00	67,200.00
Instruire personal	80.00	15.00	1,200.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	68,400.00

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	821,676.84
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	18,487.73
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	68,400.00
	TOTAL	908,564.58

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

3. Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări

332,44

Categorie	Costuri	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	2.45	9.79
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	0.99	3.96
Copii conforme licență transport	0.00	0.00
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	16.06
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	18.36
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	17.21
Licențe sisteme operare	136.50	37.59
Aviz ISU	833.33	229.46
Altele	0.00	0.00
TOTAL		332.44

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0,00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Mașina supervizare (camioneta 3,5 t)	0.00	0.00	0.00
Mașina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

5. Costuri cu depozitarea

0,00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din măturatul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitării	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

6. Alte costuri

4589,20

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2.00	2,294.60
Cheltuieli neprevăzute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1.00	2,294.60
Altele	0.00	1.00	0.00
		TOTAL	4,589.20

A. COSTURI DE EXPLOATARE

1,115,298.48

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

B. COSTURI FINANCIARE

957.54

Operație	Cost	Costuri alocate
	LEI/ună	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	23.32	279.88
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	3.89	46.65
Dobanda+comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	52.58	631.02
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	957.54

I. COSTURI TOTALE			1,116,256.01
-------------------	--	--	--------------

II. PROFIT			33,487.68
------------	--	--	-----------

II.1 Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III)			2,000.00
---	--	--	----------

II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara			0.00
--	--	--	------

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE			0.00
-------------------------	--	--	------

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF INCARCAT, TRANSPORT ZAPADA SI GHEATA

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	590,848.47
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	346,632.86
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	1,326.81
1.3	Piese de schimb	mp.	11,702.50
1.4	Materii prime si materiale consumabile	mp.	40,496.12
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	23,398.22
1.6	Reparații	mp.	25,599.66
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de trasport	mp.	27,099.13
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	77.93
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	28,224.02
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	86,291.21
2	Costuri cu munca vie	mp.	663,383.59
2.1	Salarii	mp.	562,676.10
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	12,660.21
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	88,047.27
3	Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări	mp.	16,596.56
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	5,844.52
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)	mp.	1,276,673.16
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	13,990.48
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	1,290,663.63
II	PROFIT	mp.	41,361.33
II.1	Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III)	mp.	2,500.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBTINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	1,334,524.96

Volum de lucrări (mc)

1,078,500

Tarif incarcare si transport zapada si gheata (lei/mc, exclusiv TVA)	1.24
Tarif incarcare si transport zapada si gheata (lei/1000mc, exclusiv TVA)	1237.39

**VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR**

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF INCARCAT, TRANSPORTAT ZAPADA SI GHEATA

Alocare procentuala	
General	1.95
Basculanta	3.03

1. Costuri materiale

1.1. Carburanți și lubrifianti

590,848.47

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculanta)	20	0.00	0.00	10.50	225.00	5.00	236,250.00
Incarcator frontal / Buldoexcavator (FREZA)	11	0.00	0.00	12.50	150.00	5.00	103,125.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,170.00	0.00	0.00	5.00	1,844.50
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,170.00	0.00	0.00	5.00	1,844.50
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,170.00	0.00	0.00	5.00	813.75
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,170.00	0.00	0.00	5.00	813.75
Lubrifianti (autospeciala)	31.00	0.10	1.00	1	0.19	1,734.00	1,007.89
Lubrifianti (autoturism)	4.00	0.04	0.22	1	1.00	694.09	24.10
Aditivi (autospeciala)	31.00	0.12	1.00	1	0.19	1,250.00	871.88
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.22	1	1.00	720.00	37.50
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							346,532.86

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Timp de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1.00	2.20	484.00	1,064.80	0.56	11.62
Gospodărie de apa	1.00	1.80	242.00	435.60	0.56	4.75
Stație pompare ape pluviale	2.00	1.80	242.00	871.20	0.56	9.50
Alte echipamente pompare după caz	1.00	1.50	121.00	181.50	0.56	1.98
Încălzire incinte	2.00	18.00	2,904.00	104,544.00	0.56	1,140.55
Iluminat incintă și iluminat interior	2.00	5.00	1,452.00	14,520.00	0.56	158.41
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TOTAL						1,326.81

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Abroll (capacitate 24 mc.)	20.00	3,100.00	225.00	2,000.00	6,975.00
Incarcator frontal / Buldoexcavator	11.00	3,100.00	150.00	2,000.00	2,557.50
Masina supervizare	4	1,250.00	8,680.00	20,000.00	2,170.00
Altele	0	0.00	0.00	1.00	0.00
TOTAL					11,702.50

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Perie + lopata + razuitoar (spargator) gheata	3,075	4	12,300.00
Consumabile clădire administrativă baza	800.00	4	62.34
Consumabile garaj	2,500.00	4	194.82
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	6,975.00	4	27,900.00
Altele	500.00	4	38.96
		TOTAL	40,496.12

1.5. Echipament de lucru si protectia muncii

Categorie	Cost	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	82.00	11,275.00
Echipament protecție personal	137.50	82.00	11,275.00
Echipament protecție personal	137.50	60.00	160.72
Altele (rezerva)	137.50	5.00	687.50
		TOTAL	23,398.22

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Abroll (capacitate 24 mc.) (pluguit)	2,200.00	20.00	1,333.43
Incarcator frontal / Buldoexcavator	2,200.00	11.00	24,200.00
Masina supervizare	850.00	4.00	66.24
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	25,599.66

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Abroll (capacitate 24 mc.) (pluguit)	20.00	423,520.00	10	25,669.67
Incarcator frontal / Buldoexcavator	11.00	0.00	10	0.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	1,023.50
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	405.96
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		263,843.97	TOTAL	27,099.13

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protectiei mediului	1,000.00	4.00	77.93
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	77.93

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.10 Alte servicii executate de terți

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj statii emisie receptie / receptor GPS	2,336.81	2,336.81
Monitorizarea GPS (Seuro/luna)	1,145.03	1,145.03
Verificare tahograf (85lei/an/buc.)	998.12	998.12
RCA	18,618.47	18,618.47
Verificări ISCIR	4,642.44	4,642.44
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	132.48
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	58.45
Cheltuieli cu logo-uri si identitate companie	15,000.00	292.23
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	28,224.02

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara	Durata normaia de functionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Containere 24 mc.	20	12,740	36	84,933.33
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8600	24	335.09
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15000	24	146.11
Altele	1	15000	4	876.68
			TOTAL	86,291.21

2. Costuri cu munca vie

751430.87

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	3.30	41.34	4	545.49
Economisti	1	3.30	29.53	4	389.63
Responsabil calitate/ monitorizare	1	3.30	23.62	4	311.71
Responsabil SSM / prim ajutor	1	3.30	23.62	4	311.71
Responsabil PSI	1	3.30	23.62	4	311.71
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	1	3.30	18.90	4	249.37
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	3.30	26.57	4	350.67
Agent securitate	3	3.30	15.06	4	596.14
Sef servicii deszapezire	3	3.30	23.62	4	935.12
Șefi echipa deszapezire (supervizare)	3	3.30	20.67	4	818.23
Soferi (incarcator) iarna	22	169.33	20.67	4	308,000.00
Soferi (abrolli incarcat + plușuit + sare) iarna	60	5.13	20.67	4	25,456.32
Operatori (incarcat zapada)	22	169.33	15.06	4	224,400.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					562,676.10

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	104.00	840.00	87,360.00
Instruire personal	44.00	15.00	660.00
Instruire personal	60.00	15.00	27.27
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			88,047.27

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	562,676.10
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	12,660.21
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	88,047.27
TOTAL		663,383.59
3. Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări		16,596.56

Categorie	Costuri	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	596.89	2,387.56
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	3,233.14	12,932.58
Copii conforme licență transport	251.47	1,005.86
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	13.64
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	15.59
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	14.61
Licențe sisteme operare	136.50	31.91
Aviz ISU	833.33	194.82
Altele	0.00	0.00
TOTAL		16,596.56

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Autobuscantă (capacitate 18 mc.)	0.00	0.00	0.00
Incarcator frontal / Buldoexcavator	0.00	0.00	0.00
Mașina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			0.00

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradal

0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din măturatul stradal	0	0.00	0.00
TOTAL			0.00

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

6. Alte costuri

5844.52

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2	3,896.35
Cheltuieli neprevazute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	1,948.17
Altele	0.00	1	0.00
		TOTAL	5,844.52

A. COSTURI DE EXPLOATARE

1,364,720.42

B. COSTURI FINANCIARE

13,990.48

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	875.34	10,504.06
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	145.89	1,750.68
Dobanda+comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	44.65	535.75
Altele	100.00	1,200.00
	TOTAL	13,990.48

I. COSTURI TOTALE 1,378,710.90

II. PROFIT 41,361.33

II.1 Contributie ANRSC 0,12% din (I+II) 2,500.00

II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE 0.00

VIZAT
cpre neschimbare
SECRETAR

FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF PLUGUIT

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	1,668,018.34
1.1	Combustibil și lubrifianti	mp.	470,321.14
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	24,973.54
1.3	Piese de schimb	mp.	10,683.37
1.4	Materii prime si materiale consumabile	mp.	34,197.20
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	13,806.62
1.6	Reparații	mp.	71,215.38
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	mp.	929,527.89
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	1,466.75
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	86,268.25
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	25,558.19
2	Costuri cu munca vie	mp.	1,601,130.75
2.1	Salarii	mp.	1,426,483.69
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	32,095.88
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	142,551.18
3	Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări	mp.	50,018.30
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	110,006.57
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)	mp.	3,429,173.97
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	331,604.75
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	3,760,778.71
II	PROFIT	mp.	156,133.20
II.1	Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III)	mp.	9,800.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	3,926,711.91

Volum de lucrări (mp)

20,299,726

Tarif pluguit zapada si gheata (lei/mp, exclusiv TVA)

0.19

Tarif pluguit zapada si gheata (lei/ 1000mp, exclusiv TVA)

193.44

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF PLUGUIT

Alocare procentuala	
General	36.67
Basculanta	57.04
Autospeciala cu Pl si imprastietor	58.82
Autospeciale cu pl si imp gabarit redus	58.82
Autoperie cu plug si imprastietor	58.82
Autospeciale tip Multicar	58.82
Autocisterna cu plug	52.32

1. Costuri materiale

1,668,018.34

1.1. Carburanți și lubrifianți

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Utilaj deszapezire sararita+plug (basculanta)	20	0.00	0.00	10.50	165.00	5.00	173,250.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8	0.00	0.00	10.50	185.00	5.00	77,700.00
Autoperie cu plug si imprastietor	6	0.00	0.00	10.00	185.00	5.00	55,500.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10	0.00	0.00	8.00	185.00	5.00	74,000.00
Autocisterna cu plug	12	0.00	0.00	10.00	125.00	5.00	75,000.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,880.00	0.00	0.00	5.00	2,448.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,880.00	0.00	0.00	5.00	2,448.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,880.00	0.00	0.00	5.00	1,080.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,880.00	0.00	0.00	5.00	1,080.00
Lubrifianți (autospeciala)	56.00	0.10	1.00	1	0.42	1,734.00	4,102.64
Lubrifianți (autoturism)	4.00	0.04	0.58	1	1.00	694.09	63.97
Aditivi (autospeciala)	56.00	0.12	1.00	1	0.42	1,250.00	3,549.00
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.58	1	1.00	720.00	99.53
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							470,321.14

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Timp de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1	2.2	484	1,064.80	0.56	218.65
Gospodărie de ape	1	1.8	242	435.60	0.56	89.45
Stație pompare ape pluviale	2	1.8	242	871.20	0.56	178.90
Alte echipamente pompare după caz	1	1.5	121	181.50	0.56	37.27
Încălzire incinte	2	18	2904	104,544.00	0.56	21,467.65
Iluminat incintă și iluminat interior	2	5	1452	14,520.00	0.56	2,981.62
Altele	0	0	0	0.00	0.56	0.00
TOTAL						24,973.54

SECRETAR

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Utilaj deszapezire sararita+plug (basculanta)	20	3,100.00	165.00	2,000.00	2,917.64
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8	3,100.00	185.00	2,000.00	1,349.41
Autoperie cu plug si imprastietor	5	2,800.00	185.00	2,000.00	914.12
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10	2,800.00	185.00	2,000.00	1,523.53
Autocisterna cu plug	12	2,800.00	125.00	2,000.00	1,093.67
Masina supervizare	4,00	1,250.00	11,520.00	20,000.00	2,880.00
Altele	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
TOTAL					10,683.37

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Consumabile clădire administrativă baza	800	4,00	1,173.40
Consumabile garaj	2500	4,00	3,666.89
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	4,500.00	4,00	10,267.36
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	1,800.00	4,00	4,235.29
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	1,350.00	4,00	3,176.47
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	2,250.00	4,00	5,294.12
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	2,700.00	4,00	5,650.29
Altele	500.00	4,00	733.38
TOTAL			34,197.20

1.5. Echipament de lucru și protecția muncii

Categorie	Cost lunar/angajat	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	60.00	4,705.87
Echipament protecție personal	137.50	24.00	1,941.18
Echipament protecție personal	137.50	18.00	1,455.88
Echipament protecție personal	137.50	30.00	2,426.47
Echipament protecție personal	137.50	36.00	2,589.72
Altele (rezerva)	137.50	5.00	687.50
TOTAL			13,806.62

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculanta)	2,200.00	20.00	25,097.98
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	2,200.00	8.00	10,352.94
Autoperie cu plug si imprastietor	2,200.00	6.00	7,764.71
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	2,200.00	10.00	12,941.18
Autocisterna cu plug	2,200.00	12.00	13,811.83
Masina supervizare	850.00	4.00	1,246.74
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	71,215.38

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculanta)	20.00	423,520.00	10	483,159.02
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8.00	328,000.00	10	154,352.94
Autoperie cu plug si imprastietor	6.00	116,160.00	10	40,997.65
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10.00	298,000.00	10	175,294.12
Autocisterna cu plug	12.00	77,760.00	10	48,818.55
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	19,264.57
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	7,641.05
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		9,160,750.82	TOTAL	929,527.89

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protectiei mediului	1,000.00	4	1,466.75
Altele	0.00	0	0.00
		TOTAL	1,466.75

1.10 Alte servicii executate de terti

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj statii emisie receptie / receptor GPS	6,654.14	6,654.14
Monitorizarea GPS (5euro/luna)	3,260.53	3,260.53
Verificare tahograf (86lei/an/buc.)	2,735.14	2,735.14
RCA	51,803.00	51,803.00
Verificări ISCIR	12,721.57	12,721.57
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	2,493.48
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	1,100.07
Cheltuieli cu logo-uri si identitate companie	15,000.00	5,500.33
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	86,268.25

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8600	24	6,307.04
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15000	24	2,750.16
Altele	1	15000	4	16,500.99
TOTAL				25,558.19

2. Costuri cu munca vie

1743681.93

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	62.09	41.34	4	10,267.28
Economisii	1	62.09	29.53	4	7,333.77
Responsabil calitate/ monitorizare	1	62.09	23.62	4	5,867.02
Responsabil SSM / prim ajutor	1	62.09	23.62	4	5,867.02
Responsabil PSI	1	62.09	23.62	4	5,867.02
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	1	62.09	18.90	4	4,693.61
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	62.09	26.57	4	6,600.39
Agent securitate	3	62.09	15.06	4	11,220.67
Şef servicii deszapezire	3	62.09	23.62	4	17,601.05
Şefi echipa deszapezire (supervizare)	3	62.09	20.67	4	15,400.92
Soferi (abroll incarcat + pluguit + sare)	60	96.59	20.67	4	479,143.34
Soferi (pluguit + sare)	24	99.61	20.67	4	197,647.06
Soferi (pluguit + sare)	18	99.61	20.67	4	148,235.29
Soferi (pluguit + sare)	30	99.61	20.67	4	247,058.82
Soferi (pluguit + emulsie sare+ clorura de calciu)	36	88.59	20.67	4	263,680.42
Operatori (Pluguit)	0	0.00	15.06	4	0.00
Personal deservent	0	0.00	15.06	4	0.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					1,426,483.69

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	168.00	840.00	141,120.00
Instruire personal	60.00	15.00	513.37
Instruire personal	24.00	15.00	211.76
Instruire personal	18.00	15.00	158.82
Instruire personal	30.00	15.00	264.71
Instruire personal	36.00	15.00	282.51
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			142,551.18

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	1,426,483.69
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	32,095.88
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	142,551.18
TOTAL		1,601,130.75

3. Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări

50,018.30

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	1,669.06	6,676.26
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	8,873.28	35,493.13
Copii conforme licență transport	689.09	2,756.34
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	256.68
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	293.35
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	275.02
Licențe sisteme operare	136.50	600.64
Aviz ISU	833.33	3,666.89
Altele	0.00	0.00
TOTAL		50,018.30

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculanta)	0.00	0.00	0.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	0.00	0.00	0.00
#REF!	0.00	0.00	0.00
Autoperie cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Autocisterna cu plug	0.00	0.00	0.00
Masina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			0.00

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradal

0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din maturatul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor in vederea depozitarii	0	0.00	0.00
TOTAL			0.00

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

6. Alte costuri

110,006.57

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2	73,337.71
Cheltuieli neprevazute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	36,668.86
Altele	0.00	1	0.00
		TOTAL	110,006.57

A. COSTURI DE EXPLOATARE

3,571,725.15

B. COSTURI FINANCIARE

331,604.75

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/fună	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	22,965.77	275,589.27
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	3,827.63	45,931.55
Dobanda+comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	840.33	10,083.94
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	331,604.75

I. COSTURI TOTALE 3,903,329.90

II. PROFIT 156,133.20

II.1 Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III) 9,800.00

II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE 0.00

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU SARE PURA

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	1,859,007.52
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	548,208.48
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	17,481.48
1.3	Piese de schimb	mp.	18,753.00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	mp.	510,221.22
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	7,370.58
1.6	Reparații	mp.	40,182.48
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	mp.	647,961.95
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	1,026.73
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	49,910.88
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	17,890.74
2	Costuri cu munca vie	mp.	943,960.50
2.1	Salarii	mp.	813,962.29
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	18,314.15
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	111,684.06
3	Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	mp.	28,835.37
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea în rampa	mp.	0.00
5.1	Costuri cu depozitarea deșeurilor din maturatul stradal	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitarii	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	77,004.60
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+...+7)	mp.	2,908,807.98
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	231,175.68
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	3,139,983.67
II	PROFIT	mp.	130,066.71
II.1	Contributie ANRSC 0,12% din (I+II)	mp.	7,200.00
II.2	Cheltuieli cu contribuția la economia circulară	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBTINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	3,277,250.38

Volum de lucrări (mp)

14,209,808

Tarif combatere polei cu sare pură (lei/mp, exclusiv TVA)

0.23

Tarif combatere polei cu sare pură (lei/1000mp, exclusiv TVA)

230.63

VIZAT
cpre neschimbare
SECRETAR

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU SARE PURA

Alocare procentuala	
General	25.67
Basculanta	39.93
Autospeciala cu PI si imprastietor	41.18
Autospeciale cu pi si imp gabarit redus	41.18
Autoperie cu plug si imprastietor	41.18
Autospeciale tip Multicar	41.18

1. Costuri materiale

1,859,007.52

1.1. Carburanți și lubrifianți

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculanta)	20	0.00	0.00	10.50	205.00	5.00	215,250.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8	0.00	0.00	10.50	285.00	5.00	119,700.00
Autoperie cu plug si imprastietor	6	0.00	0.00	10.00	285.00	5.00	85,500.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10	0.00	0.00	8.00	285.00	5.00	114,000.00
Mașina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,480.00	0.00	0.00	5.00	2,108.00
Mașina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	2,480.00	0.00	0.00	5.00	2,108.00
Mașina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,480.00	0.00	0.00	5.00	930.00
Mașina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,480.00	0.00	0.00	5.00	930.00
Lubrifianți (autospeciala)	44.00	0.10	1.00	1	0.53	1,734.00	4,043.69
Lubrifianți (autoturism)	4.00	0.04	0.50	1	1.00	694.09	55.08
Aditivi (autospeciala)	44.00	0.12	1.00	1	0.53	1,250.00	3,498.00
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.50	1	1.00	720.00	85.71
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							548,208.48

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Timpe de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1	2.20	484.00	1,064.80	0.56	153.06
Gospodărie de apa	1	1.80	242.00	435.60	0.56	62.61
Stație pompare ape pluviale	2	1.80	242.00	871.20	0.56	125.23
Alte echipamente pompare după caz	1	1.50	121.00	181.50	0.56	26.09
Încălzire incinte	2	18.00	2,904.00	104,544.00	0.56	15,027.36
Iluminat incintă și iluminat interior	2	5.00	1,452.00	14,520.00	0.56	2,087.13
Altele	0	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TOTAL						17,481.48

VIZAT
opre neschimbare
SECRETAR

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Utilaj deszapezire sararita+plug (basculanta)	20	3,100.00	205.00	2,000.00	6,355.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8	3,100.00	285.00	2,000.00	3,534.00
Autoperie cu plug si imprastietor	6	2,800.00	285.00	2,000.00	2,394.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10	2,800.00	285.00	2,000.00	3,990.00
Masina supervizare	4.00	1,250.00	9,920.00	20,000.00	2,480.00
Altele	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
				TOTAL	18,753.00

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Sare	122,559.60	4	490,238.38
Consumabile clădire administrativă baza	800.00	4	821.38
Consumabile garaj	2,500.00	4	2,566.82
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	4,500.00	4	7,187.15
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	1,800.00	4	2,964.71
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	1,350.00	4	2,223.53
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/set/2ani)	2,250.00	4	3,705.88
Altele	500.00	4	513.36
		TOTAL	510,221.22

1.5. Echipament de lucru și protecția muncii

Categorie	Cost	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	60.00	3,294.11
Echipament protecție personal	137.50	24.00	1,358.82
Echipament protecție personal	137.50	18.00	1,019.12
Echipament protecție personal	137.50	30.00	1,696.53
Altele	137.50	0.00	0.00
		TOTAL	7,370.58

1.6. Reparatii

Categorie	Cost	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Utilaj deszapezire sararita+plug (basculanta)	2,200.00	20.00	17,568.59
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	2,200.00	8.00	7,247.06
Autoperie cu plug si imprastietor	2,200.00	6.00	5,435.29
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	2,200.00	10.00	9,058.82
Masina supervizare	850.00	4.00	872.72
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	40,182.48

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Utilaj dezapezire sararita+plug (basculenta)	20.00	423,520.00	10	338,211.31
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8.00	423,520.00	10	139,512.47
Autoperie cu plug si imprastietor	6.00	116,160.00	10	28,698.35
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10.00	298,000.00	10	122,705.88
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	13,485.20
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	5,348.73
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		6,385,449.87	TOTAL	647,961.95

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protectiei mediului	1,000.00	4.00	1,026.73
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	1,026.73

1.10 Alte servicii executate de terti

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj statii emisie receptie / receptor GPS	3,778.96	3,778.96
Monitorizarea GPS (Seuro/luna)	1,851.69	1,851.69
Verificare tahograf (86lei/an/buc.)	1,536.65	1,536.65
RCA	29,230.63	29,230.63
Verificări ISCIR	7,147.23	7,147.23
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	1,745.44
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	770.05
Cheltuieli cu logo-uri si identitate companie	15,000.00	3,850.23
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	49,910.88

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara	Durata functionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,600.00	24	4,414.93
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15,000.00	24	1,925.12
Altele	1	15,000.00	4	11,550.69
			TOTAL	17,890.74

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

2. Costuri cu munca vie

1,055,644.56

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	43.46	41.34	4	7,187.10
Economisti	1	43.46	29.53	4	5,133.64
Responsabil calitate/ monitorizare	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Responsabil SSM / prim ajutor	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Responsabil PSI	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	1	43.46	18.90	4	3,285.53
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	43.46	26.57	4	4,620.28
Agent securitate	3	43.46	15.06	4	7,854.47
Sef servicii deszapezire	3	43.46	23.62	4	12,320.74
Sefti echipa deszapezire (supervizare)	3	43.46	20.67	4	10,780.64
Soferi (abroll incarcat + pluguit + sare)	60	67.61	20.67	4	335,400.34
Soferi (pluguit + sare)	24	69.73	20.67	4	138,352.94
Soferi (pluguit + sare)	18	69.73	20.67	4	103,764.71
Soferi (pluguit + sare)	30	69.73	20.67	4	172,941.18
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					813,962.29

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	132.00	840.00	110,880.00
Instruire personal	60	15.00	359.36
Instruire personal	24	15.00	148.24
Instruire personal	18	15.00	111.18
Instruire personal	30	15.00	185.29
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	111,684.06

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	813,962.29
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	18,314.15
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	111,684.06
	TOTAL	943,960.50

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

3. Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări

28,835.37

Categorie	Costuri	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	943.12	3,772.47
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	4,987.38	19,949.53
Copii conforme licență transport	387.14	1,548.57
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	179.68
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	205.35
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	192.51
Licențe sisteme operare	136.50	420.45
Aviz ISU	833.33	2,566.82
Altele	0.00	0.00
TOTAL		28,835.37

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Utilaj deszapezire sararita+plug (basculanta)	0.00	0.00	0.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	0.00	0.00	0.00
Autoperie cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Mașina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			0.00

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat strada

0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din maturalul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitării	0	0.00	0.00
TOTAL			0.00

6. Alte costuri

77004.60

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2	51,336.40
Cheltuieli neprevazute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	25,668.20
Altele	0.00	1	0.00
TOTAL			77,004.60

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

A. COSTURI DE EXPLOATARE

3,020,492.05

B. COSTURI FINANCIARE

231,175.68

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/tonă	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	16,008.35	192,100.22
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	2,668.06	32,016.70
Dobanda-comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	588.23	7,058.76
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	231,175.68

I. COSTURI TOTALE 3,251,667.72

II. PROFIT 130,066.71

II.1 Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III) 7,200.00

II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE 0.00

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU EMULSIE DE SARE

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	1,000,688.40
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	36,348.62
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	11,380.50
1.3	Piese de schimb	mp.	7,640.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile	mp.	451,218.76
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	5,305.14
1.6	Reparații	mp.	10,213.21
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	mp.	452,807.68
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	668.40
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	13,459.14
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	11,646.93
2	Costuri cu munca vie	mp.	675,803.04
2.1	Salarii	mp.	581,500.54
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	13,083.76
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	81,218.74
3	Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări	mp.	10,321.32
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	mp.	0.00
5.1	Costuri cu depozitarea deseurilor din maturatul stradal	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deseurilor in vederea depozitarii	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	50,130.25
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)	mp.	1,736,943.02
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	161,339.94
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	1,898,282.95
II	PROFIT	mp.	197,950.17
II.1	Contributie ANRSC 0,12% din (I+II)	mp.	3,000.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	2,099,233.12

Volum de lucrări (mp)

9,250,633

Tarif combatere polei emulsie sare (lei/mp, exclusiv TVA)	0.23
---	------

Tarif combatere polei emulsie sare (lei/1000mp, exclusiv TVA)	226.93
---	--------

VIZAT
opre neschimbare
SECRETAR

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU EMULSIE DE SARE

Norme de lucru combatere polei	
Viteză de deplasare a utilajului (km/h)	10
Lățimea de stropire (m)	2,5
Număr ore lucrare/acțiune	8
Număr utilaje utilizate	16
Număr acțiuni/an	20
Total Capacitate de lucrări (mp/an)	64,000,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an)	9,250,633.00

Norma minima de lucru pentru acoperirea cantității maxime anuale

1. Costuri materiale

1,000,688.40

1.1. Carburanți și lubrifianți

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Autocisterna cu plug	12	17.00	600.00	0.00	0.00	5.00	6,120.00
Auxiliar autospeciala (cisterna stropit)	12	0.00	0.00	1.00	60.00	5.00	3,600.00
Autocisterna	20	17.00	900.00	0.00	0.00	5.00	15,300.00
Auxiliar autospeciala (cisterna stropit)	20	0.00	0.00	1.00	90.00	5.00	9,000.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	920.00	0.00	0.00	5.00	782.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	920.00	0.00	0.00	5.00	782.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	920.00	0.00	0.00	5.00	345.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	920.00	0.00	0.00	5.00	345.00
Lubrifianți (autospeciala)	2.00	0.10	0.08	1.00	1.00	1,734.00	26.01
Lubrifianți (autoturism)	4.00	0.04	0.09	1.00	1.00	694.09	10.22
Aditivi (autospeciala)	2.00	0.12	0.08	1.00	1.00	1,250.00	22.50
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.09	1.00	1.00	720.00	15.90
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							36,348.62

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Timp de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1.00	2.20	484.00	1,064.80	0.56	99.64
Gospodărie de apa	1.00	1.80	242.00	435.60	0.56	40.76
Stație pompare ape pluviale	2.00	1.80	242.00	871.20	0.56	81.52
Alte echipamente pompare după caz	1.00	1.50	121.00	181.50	0.56	16.96
Încălzire incinte	2.00	18.00	2,904.00	104,544.00	0.56	9,782.86
Iluminat incintă și iluminat interior	2.00	5.00	1,452.00	14,520.00	0.56	1,358.73
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TOTAL						11,380.50

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Autospeciala stropit	32.00	2,800.00	1,500.00	20,000.00	6,720.00
Masina supervizare	4.00	1,250.00	3,680.00	20,000.00	920.00
Altele	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
TOTAL					7,640.00

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Apa	5,787	4	23,149.71
Sere	106,382	4	425,529.12
Consumabile clădire administrativă baza	800.00	4	534.72
Consumabile garaj	2,500.00	4	1,671.01
Altele	500.00	4	334.20
TOTAL			451,218.76

1.5. Echipament de lucru și protecția muncii

Categorie	Cost lunar/angajat	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	36.00	1,180.14
Echipament protecție personal	137.50	60.00	4,125.00
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			5,305.14

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	10.00	5,245.07
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	4.00	4,400.00
Revizii periodice - Autoturism	850.00	4.00	568.14
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			10,213.21

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Autocisterna cu plug	12.00	77,760.00	10	22,246.73
Autocisterna	20.00	418,300.00	10	418,300.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	8,778.91
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	3,482.04
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		4,466,772.04	TOTAL	452,807.68

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protecției mediului	1,000.00	4.00	668.40
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			668.40

1.10 Alte servicii executate de terți

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj stații emisie recepție / receptor GPS	1,010.51	1,010.51
Monitorizarea GPS (5euro/luna)	495.15	495.15
Verificare tahograf (86leu/an/buc.)	377.03	377.03
RCA	7,432.35	7,432.35
Verificări ISCIR	0.00	0.00
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	1,136.29
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	501.30
Cheltuieli cu logo-uri și identitate companie	15,000.00	2,506.51
Altele	0.00	0.00
TOTAL		13,459.14

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitară	Durata funcționare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,600.00	24	2,874.13
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15,000.00	24	1,253.26
Altele	1	15,000.00	4	7,519.54
TOTAL				11,646.93

2. Costuri cu munca vie

757,021.79

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	28.30	41.34	4	4,678.82
Economisti	1	28.30	29.53	4	3,342.02
Responsabil calitate/ monitorizare	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Responsabil SSM / prim ajutor	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Responsabil PSI	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Birou sesizări reclamații/ dispecherat	1	28.30	18.90	4	2,138.89
Responsabil cu mecanizarea și transportul /Administrativ	1	28.30	26.57	4	3,007.82
Agent securitate	3	28.30	15.06	4	5,113.29
Sef servicii dezapezire	3	28.30	23.62	4	8,020.84
Sefi echipa dezapezire (supervizare)	3	28.30	20.67	4	7,018.24
Soferi (combatere polei+ pluguit)	36	40.37	20.67	4	120,159.79
Soferi (combatere polei) iarna	60	84.67	20.67	4	420,000.00
Personal deservent	0	0.00	15.06	4	0.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					581,500.54

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	96.00	840.00	80640.00
Instruire personal	36.00	15.00	128.74
Instruire personal	60.00	15.00	450.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	81218.74

Categorie	Cota	Costuri alocate	
	%	LEI / an	
2.1 Salarii	-	581,500.54	
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	13,083.76	
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	81,218.74	
		TOTAL	675,803.04

3. Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări

10,321.32

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate	
	LEI/lună	LEI / an	
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	676.95	2,707.79	
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	1,228.22	4,912.88	
Copii conforme licență transport	94.99	379.96	
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	116.97	
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	133.68	
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	125.33	
Licențe sisteme operare	136.50	273.71	
Aviz ISU	833.33	1,671.01	
Altele		0.00	
		TOTAL	10,321.32

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Autospeciala cisterna	0.00	0.00	0.00
Mașina supervizare (camioneta 3,5 t)	0.00	0.00	0.00
Mașina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

VIZAT
opre neschimbare
SECRETAR

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradala 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din măturatul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitării	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

6. Alte costuri 50130.25

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2	33,420.17
Cheltuieli neprevazute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	16,710.08
Altele	0.00	1	0.00
		TOTAL	50,130.25

A. COSTURI DE EXPLOATARE 1,818,161.76

B. COSTURI FINANCIARE 161,339.94

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	11,196.05	134,352.57
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	1,866.01	22,392.09
Dobanda-comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	382.94	4,595.27
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	161,339.94

I. COSTURI TOTALE 1,979,501.70

II. PROFIT 197,950.17

II.1 Contribuție ANRSC 0,20% din (I+II+III) 3,000.00

II.2 Cheltuieli cu contribuția la economia circulară 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contribuția la economia circulară	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE 0

VIZAT
cpre neschimbare
SECRETAR

FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU CLORURA DE CALCIU

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	1,250,776.80
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	47,381.27
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	11,380.50
1.3	Piese de schimb	mp.	10,680.00
1.4	Materii prime si materiale consumabile	mp.	668,585.51
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	5,305.14
1.6	Reparații	mp.	28,862.23
1.7	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de trasport	mp.	452,807.68
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	668.40
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	13,459.14
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	11,646.93
2	Costuri cu munca vie	mp.	675,803.04
2.1	Salarii	mp.	581,500.54
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	13,083.76
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	81,218.74
3	Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări	mp.	8,583.57
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	mp.	0.00
5.1	Costuri cu depozitarea deseurilor din maturatul stradal	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deseurilor in vederea depozitarii	mp.	0.00
6	Alte costuri	mp.	50,130.25
A	COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)	mp.	1,985,293.67
B	COSTURI FINANCIARE	mp.	161,339.94
I	COSTURI TOTALE (A+B)	mp.	2,146,633.61
II	PROFIT	mp.	222,785.23
II.1	Contributie ANRSC 0,12% din (I+II)	mp.	3,300.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	2,372,718.84

Volum de lucrări (mp)

9,250,633

Tarif combatere polei clorura de calciu (lei/mp, exclusiv TVA)

0.26

Tarif combatere polei clorura de calciu (lei/1000mp, exclusiv TVA)

256.49

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU SOLUTIE DE CLORURA DE CALCIU

Norme de lucru combatere polei	
Viteză de deplasare a utilajului (km/h)	15
Lățimea de stropire (m)	2.5
Număr ore lucrate/actiune	4
Număr utilaje utilizate	3
Număr actiuni/an	92
Total Capacitate de lucrari (mp/an)	41,400,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an)	9,250,633.00

Alocare procentuala	
General	16.71
Cisterna cu plug	23.84
Cisterna	50.00

Norma minima de lucru pentru acoperirea cantitatii maxime anuale

1. Costuri materiale

1,250,776.80

1.1. Carburanți și lubrifianti

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific	Număr km/an	Consum specific	Număr ore/an	Cost unitar	Costuri alocate
		l/100 km	km/an	l/oră	ore/an	LEI/l	LEI / an
Autocisterna cu plug	12	17.00	900.00	0.00	0.00	5.00	9,180.00
Auxiliar autospeciala (cisterna stropit)	12	0.00	0.00	1.00	60.00	5.00	3,600.00
Autocisterna	20	17.00	1350.00	0.00	0.00	5.00	22,950.00
Auxiliar autospeciala (cisterna stropit)	20	0.00	0.00	1.00	90.00	5.00	9,000.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	600.00	0.00	0.00	5.00	510.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	1	17.00	600.00	0.00	0.00	5.00	510.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	600.00	0.00	0.00	5.00	225.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	600.00	0.00	0.00	5.00	225.00
Lubrifianti (autospeciala)	32.00	0.10	0.11	1.00	1.00	1,734.00	624.24
Lubrifianti (autoturism)	4.00	0.04	0.06	1.00	1.00	694.09	6.66
Aditivi (autospeciala)	32.00	0.12	0.11	1.00	1.00	1,250.00	540.00
Aditivi (autoturism)	4.00	0.06	0.06	1.00	1.00	720.00	10.37
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL							47,381.27

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Temp de funcționare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalație spălare auto	1	2.2	484.00	1,064.80	0.56	99.64
Gospodărie de apa	1	1.8	242.00	435.60	0.56	40.76
Stație pompare ape pluviale	2	1.8	242.00	871.20	0.56	81.52
Alte echipamente pompare după caz	1	1.5	121.00	181.50	0.56	16.98
Încălzire incinte	2	18	2,904.00	104,544.00	0.56	9,782.86
Iluminat incintă și iluminat interior	2	5	1,452.00	14,520.00	0.56	1,358.73
Altele	0	0	0	0.00	0.56	0.00
TOTAL						11,380.50

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Autospeciala stropit	32	2,800.00	2,250.00	20,000.00	10,080.00
Masina supervizare	4	1,250.00	2,400.00	20,000.00	600.00
Altele	0	0.00	0.00	1.00	0.00
TOTAL					10,680.00

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Clorura de calciu	166,511	4	666,045.58
Consumabile clădire administrativă baza	800.00	4	534.72
Consumabile garaj	2,500.00	4	1,671.01
Altele	500.00	4	334.20
TOTAL			668,585.51

1.5. Echipament de lucru și protecția muncii

Categorie	Cost lunar/angajat	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	36.00	1,180.14
Echipament protecție personal	137.50	60.00	4,125.00
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			5,305.14

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	12.00	6,294.08
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	20.00	22,000.00
Revizii periodice - Autoturism	850.00	4.00	568.14
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			28,862.23

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Autocisterna cu plug	12.00	77,760.00	10	22,246.73
Autocisterna	20.00	418,300.00	10	418,300.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	8,778.91
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	3,482.04
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		4,466,772.04	TOTAL	452,807.68

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

1.9 Cheltuieli cu protecția mediului

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Materiale specifice protecției mediului	1,000.00	4.00	668.40
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			668.40

1.10 Alte servicii executate de terți

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj stații emisie recepție / receptor GPS	1,010.51	1,010.51
Monitorizarea GPS (5euro/lună)	495.15	495.15
Verificare tahograf (86lei/an/buc.)	377.03	377.03
RCA	7,432.35	7,432.35
Verificări ISCIR	0.00	0.00
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	1,136.29
Monitorizare gospodărirea apelor	3,000.00	501.30
Cheltuieli cu logo-uri și identitate companie	15,000.00	2,506.51
Altele	0.00	0.00
TOTAL		13,459.14

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitară	Durata normală de funcționare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,600.00	24	2,874.13
Obiecte de inventar (mobilier)	1	15,000.00	24	1,253.26
Altele	1	15,000.00	4	7,519.54
TOTAL				11,646.93

VIZAT
 spre neschimbare
SECRETAR

2. Costuri cu munca vie

757,021.79

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Număr luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	28.30	41.34	4	4,678.82
Economisti	1	28.30	29.53	4	3,342.02
Responsabil calitate/ monitorizare	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Responsabil SSM / prim ajutor	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Responsabil PSI	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	1	28.30	18.90	4	2,138.89
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	28.30	26.57	4	3,007.82
Agent securitate	3	28.30	15.06	4	5,113.29
Sef servicii deszapezire	3	28.30	23.62	4	8,020.84
Şefi echipa deszapezire (supervizare)	3	28.30	20.67	4	7,018.24
Soferi (combatere polei+ pluguit)	36	40.37	20.67	4	120,159.79
Soferi (combatere polei) iarna	60	84.67	20.67	4	420,000.00
Personal deservent	0	0.00	15.06	4	0.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					581,500.54

Categorie	Numar unități	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	96.00	840.00	80640.00
Instruire personal	36.00	15.00	128.74
	60.00	15.00	450.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	81218.74

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	581,500.54
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	13,083.76
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	81,218.74
TOTAL		675,803.04

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR

3. Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări

8,583.57

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	242.51	970.04
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	1,228.22	4,912.88
Copii conforme licență transport	94.99	379.96
Cost cu Autorizația de funcționare	58.33	116.97
Cost cu Autorizația de mediu	66.67	133.68
Cost cu Autorizația de Gospodărire a Apelor	62.50	125.33
Licențe sisteme operare	136.50	273.71
Aviz ISU	833.33	1,671.01
Altele	0.00	0.00
TOTAL		8,583.57

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Autospeciale	0.00	0.00	0.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	0.00	0.00	0.00
Masina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradal

0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din măturatul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitarii	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

6. Alte costuri

50130.25

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spatatorie auto)	200,000.00	2	33,420.17
Cheltuieli neprevăzute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	16,710.08
Altele	0.00	1	0.00
		TOTAL	50,130.25

VIZAT
opre neschimbare
SECRETAR

A. COSTURI DE EXPLOATARE

2,066,512.41

B. COSTURI FINANCIARE

161,339.94

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Derulare operatii financiare (dobanzi leasing 5 %.)	11,196.05	134,352.57
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractari leasing 0.5 %	1,866.01	22,392.09
Dobanda+comision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	382.94	4,595.27
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	161,339.94

I. COSTURI TOTALE 2,227,852.35

II. PROFIT 222,785.23

II.1 Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III) 3,300.00

II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara 0.00

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE 0

VIZAT
 după neschimbare
 SECRETAR