ACT ADIȚIONAL NR. 68/2021 (nr. PS2 190206/03.12.2021),

aprobat prin HCLS2 nr. 363/2021

la Contractul nr. 1128/25.10.1999 pentru achiziția serviciului de salubrizare

Încheiat între:

1. **SECTORUL 2 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,** cu sediul în București Str. Chiristigiilor 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 in cele ce urmează **AUTORITATE CONTRACTANTĂ SAU AUTORITATEA** pe de o parte,

si

2. **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 sa încheie prezentul "ACT ADIȚIONAL", care completează Contractul nr. 1128/25.10.1999 si 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 si acțiuni pentru deszăpezirea si combaterea poleiului în municipiul București pentru iarna 2021-2022"

- Adresa nr. 10231/2021, înregistrată la Primăria Sectorului 2 cu nr. 170766/2021, operatorul a înaintate Notele de fundamentare ale tarifelor propuse spre aprobare, întocmite conform prevederilor Legii nr. 101/2006 a salubrizării localităților și a Ordinului ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubrizare a localităților

- HCLS 2 nr. 363/2021 privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de deszăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 (15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea Actului adițional nr. 68 la Contractul nr. 1128/25.10.1999 privind serviciul de salubrizare în Sectorul 2 al Municipiului București

Art.1. Tarifele pentru activitățile de deszăpezire 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. 363/2021 *privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de deszăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 (15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea actului adițional nr.68 cu operatorul de salubrizare* fundamentate conform Anexei nr. 1/40 file (Fișe de fundamentare și a memorii tehnico economice înaintate de către operator), la prezentul act aditional

Art. 2 Operatorul are obligația ca la data prezentării spre decontare a situațiilor de lucrări să pună la dispoziția Autorității Contractante extrasul din platforma degestionare 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 salubrizare nr. 1128/25.10.1999, completat cu Actele adiționale, rămân neschimbate.

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

AUTORITATEA CONTRACTANTĂ,	**OPERATORUL,**
SECTORUL 2 AL MUNICPIULUI BUCUREȘTI	**SUPERCOM S.A.**

Anexa la HCLS2, nr. 363/2021

CENTRALIZATOR TARIFE

Tarif	Denumirea Activitatilor/U.M.	Unitea de măsură	Preţ unitar lei /MP(MC)	Preţ unitar lei /1000MP(MC)	Cantitati maxime anuale (mp)	Total (lei fara TVA) valoare maximă anuală
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**

FIŞĂ 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 şi lubrifianţi	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 şi protecţia muncii	mp.	13,337.50
1.6	Reparaţii	mp.	4,623.91
1.7	Amortizarea utilajelor şi mijloacelor de trasport	mp.	7,027.65
1.8	Redevenţă - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecţia mediului	mp.	91.78
1.10	Alte servicii executate de terţi	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 şi autorizări	mp.	332.44
4	Costuri cu închirierea utilajelor	mp.	0.00
5	Cheltuieli cu depunerea în 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 OBŢINUTE (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

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

Norma de lucru curatat manual zapada	
Norma de curatire zapada (mp/om)	1600
Numar zile lucrat	12
Numar muncitori	45
Total Capacitate de lucrari (mp/an) urgenta 1	964,000.00
Total Volum maxim de lucrat (mp/an) urgenta 1	774,270.00

Norma de curatire zapada (mp/om)	1600
Numar zile curatat	10
Numar muncitori	35
Total Capacitate de lucrari (mp/an) urgenta 2	560,000.00
Total Volum maxim de lucrat (mp/an) urgenta 2	496,011.00

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

Alocare procentuala

General	2.29

Norma maxima de lucru pentru acoperirea cantitatii medme anuale

1. Costul material

1.1. Combustibil şi lubrifianţi

Masina/echipamentul	Consum specific 1000 km	Numar tandem	Consum specific	Numar oreman	Cost unitar	Costuri alocate
	Nr. de unităţi		kWh/an		LEI/kWh	LEI / an
Frese manuale deszapezire	0	0	4,58	95,00	5,00	79,300.00
Masina buldoexcavator (camionetta 351)	17,00	3,000.00	0,00	0,00	5,00	2,550.00
Masina buldoexcavator (camionetta 351)	17,00	3,000.00	0,00	0,00	5,00	2,550.00
Masina asfaltatoare (autoutilitara)	7,50	3,000.00	0,00	0,00	5,00	1,125.00
Masina asfaltatoare (autoutilitara)	7,50	3,000.00	0,00	0,00	5,00	1,125.00
Lucrari lunetarit (autoutilitara)	0,04	0,30	1,00	1,00	1,694.29	81.32
Autoutilitara (autoutilitara)	0,06	0,30	1,00	1,00	1,720.00	123.84
Alte-o	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						TOTAL 86,755.16

133,412.26

1.2. Energie electrică

Consumatori	Numar de unitati	Consum kWh	Timp de functionare h/an	Consum total kWh/an	Cost specific in kWh LEI/kWh	Costuri alocate LEI / an
Instalatie spalare auto	1,00	2,20	484,00	1,064.00	0,56	13.69
Grupocaldire de apa	1,00	1,80	242,00	435.60	0,56	5.60
Pompe ponciane apa subsolo	2,00	1,80	242,00	871.20	0,56	11.19
Alte echipamente pompare ciuturi	1,00	1,50	121,00	181.50	0,56	2.33
Iluminat interior	2,00	18,00	2,904.00	104,544.00	0,56	1,343.37
Iluminat incinta si burdiuri interior	2,00	5,00	1,452.00	14,520.00	0,56	186.58
Altele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0.00
						TOTAL 1,542.78

1.3 Piese de schimb si intretinere

Service	Nr. buc.	Cost LEI/schimb	Km./bare / an	Piese de schimb km./bare	Costuri alocate LEI/an
Frese manuale deszapezire	10	350,00	350,00	400	8,000.00
Masina buldoexcavator	4,00	1,750,00	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 şi materiale consumabile

Categorie	Cost LEI/unit	Numar luni	Costuri alocate LEI / an
Piatra + bazalt (materiale gheata)	1,500	4	6,000.00
Consumabile cladire administrativa bar	800,00	4	73.43
Consumabile garaj	2,500,00	4	229.46
Analize specifice economat (250 lei/eshantion)	625,00	4	2,500.00
Altele	500,00	4	45.89
		TOTAL	8,848.78

1.5. Echipament de lucru şi protecţia muncii

Categorie	Cost LEI/angajat/an	Numar angajati	Costuri alocate LEI / an
Echipament protectie la munca	137,50	80,00	11,000.00
Echipament protectie personal	137,50	11,36	1,562.00
Altele (uniforma)	137,50	4,36	599.50
		TOTAL	13,161.50

1.6. Reparatii

Categorie	Cost LEI/an	Numar buc.	Costuri alocate LEI / an
Frese manuale deszapezire	450	10	4,500.00
Rezervii pentru unelte	850,00	4,00	76.60
Altele	500,00	4,00	45.89
		TOTAL	4,623.91

1.7 Amortizarea utilaje şi mijloace de transport

Echipamentul/mijl. transport	Numar	Valoarea de intrare LEI	Durata normala de functionare ANI	Costuri alocate LEI / an
Frese manuale deszapezire	10	77,000,00	6	6,344.00
Masina buldoexcavator (camionetta 351)	2,00	119,224,00	5	1,965.61
Masina buldoexcavator (autoutilitara)	2,00	52,091,94	5	1,395.24
Altele	0,00	0,00	10	418.81
				0.00
		TOTAL		7,027.65

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Cost LEI/unit3	Numar luni	Costuri alocate LEI / an
Materiale specifice protectiei mediului	1,000,00	4,00	91.78
Altele	0,00	0,00	0.00
		TOTAL	91.78

1.10 Alte servicii executate de terţi

Categorie	Cost LEI	Costuri alocate LEI / an
Montaj sofa on line site / receptor GPS	18,36	18.36
Mentenanta GPS (Dentaurus)	8,99	8.99
Verificare Metrologie (Elite services)	0,00	0.00
RCA	51,37	51.37
Vignieta UNSCR	0,00	0.00
Consultanta telefonia si internet	156,63	156.63
Monitorizare geopozitionare pietoni	3,000,00	68.18
Cheltuieli cu Biroul de Identitate companie	15,000,00	344.19
Alocate	0,00	0.00
	TOTAL	653.78

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unitati	Valoare unitara LEI/buc	Durata normala de functionare LUNI	Costuri alocate LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,663	24	394.87
Unitate de aversar (hidrofor)	1	15,000	4	172.10
Altele	1	15,000	24	344.19
			TOTAL	910.96

B. COSTURI FINANCIARE — 957,54

Operație	Cost LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Dobânzi operații financiare (dobanzi leasing 5 %.)	23.32	279.68
Finantare leasing, comision de acordare, cheltuieli suplimentare contractul leasing 0.5 %	3.89	46.65
Joiurile(commision cash flow (500.000 lei) 5+0.5 %	52.53	631.02
Alteie	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 Tone/an	Cost unitar LEI/tonă	Costuri alocate LEI / an
Conturi cu contribuitia la economia circulare	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE			0.00

2. Costuri cu munca vie — 976,864.58

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar* LEI/oră	Număr luni lucrate	Costuri alocate LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	3.89	41.34	4	642.40
Economistii	1	3.89	29.53	4	458.92
Responsabil calitate/ mentinerizare	1	3.89	23.67	4	367.14
Responsabil SSM / prim ajutor	1	3.89	23.67	4	367.14
Responsabil PSI	1	3.89	23.67	4	367.14
Dirigi santiari (colectivitati dispersate)	1	3.89	18.96	4	293.71
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administratiu	1	3.89	26.57	4	413.03
Agenti securitate	3	3.89	15.06	4	702.15
Sef echipe deszapezire	3	3.89	23.67	4	1,101.41
Sefi echipe deszapezire (supervizare)	3	3.89	20.67	4	963.73
Soferi (mainii zapada)	0	0.00	26.57	4	0.00
Muncitori (manuii zapada)	0	0.00	15.06	4	0.00
Personal deservent (Zapada Manual)	80	169.33	15.06	4	816,000.00
Alte	0	0.00	0.00	4	0.00
					821,676.84

Categorie	Numar unitati	Cost unitar LEI	Costuri alocate LEI / an
Tichete de masa	80.00	840.00	67,200.00
Instiintare (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	-	921,676.84
2.2 Contributie asiguratorie pentru munca	2.25	18,487.75
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	68,400.00
	TOTAL	908,664.58

3. Taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari — 332,44

Categorie	Costuri LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Impozit masini si echipamente (615 lei/an autospeciale, 410 lei/an aututilitare, 210 lei/an autoturisme)	2.45	9.79
Rovignetă (1 buc*3.342lei/2ani = 1buc.*1390lei/2ani)	0.99	3.98
Copie conforma licentă transport	0.00	0.00
Cost cu Autorizatia de functionare	58.33	16.06
Cost cu Autorizatia de mediu	60.67	16.36
Cost cu Autorizatia de Gospodarire a Apelor	62.50	17.21
Licenta sistemul operare	136.00	37.19
Aviz ISU	533.33	229.45
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	332.44

4. Costuri cu inchirierea utilajelor — 0.00

Mașini/echipamente	Numar de unitati	Chirie LEI/an	Costuri alocate LEI / an
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 — 0.00

Operatie	Cantitate Tone/an	Cost unitar LEI/tonă	Costuri alocate LEI / an
Costuri cu depozitarea deseurilor din materialul tăiatului	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deseurilor in vederea valorificarii	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

6. Alte costuri — 4569.20

Operatie	Cost total LEI	Perioada Ani	Costuri alocate LEI / an
Costul cu energierea Birul de lucru (inclusiv spalatorie auto)	200,000.00	2.00	2,284.60
Cheltuieli asigurarile + chelturi indirecte	100,000.00	1.00	2,284.60
Altele	0.00	1.00	0.00
		TOTAL	4,569.20

A. COSTURI DE EXPLOATARE — 1,116,298.45

FISA FUNDAMENTARE TARIF INCARCAT, TRANSPORT ZAPADA SI GHEATA

Nr. crt.	Denumire costuri	UM	Denumire obiect Pret unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	590,848.47
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	345,832.86
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.	40,495.12
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	mp.	23,398.22
1.6	Reparatii	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 terti	mp.	28,224.02
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	85,291.21
2	Costuri cu munca vie	mp.	663,383.59
2.1	Salarii	mp.	562,675.10
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	mp.	12,660.21
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	88,047.27
3	Taxe, licente, acreditari/certificari și autorizari	mp.	16,596.56
4	Costuri cu inchirierea 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 lucrari (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

Alocare procentuala	
General	1.96
Basculanta	3.03

1.10 Alte servicii executate de terţi

Categorie	Cost LEI	Costuri alocate LEI / an
Montaj alaţi erriale receptie / receptor GPS	2,336.81	2,336.81
Monitorizarea GPS (5euro/luna)	1,149.03	1,149.03
Verificare tahograf (66lei/vehicul)	908.12	908.12
RCA	18,618.47	18,618.47
Verificari ISCIR	4,642.44	4,642.44
Servicii de telefonie si internet	6,800.00	132.45
Monitorizare gospodaria apelor	3,000.00	58.46
Cheltuieli cu logo-uri si identitate corporala	15,000.00	292.23
Alte	0.00	0.00
	TOTAL	28,224.02

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unităţi	Valoare unitara LEI/buc	Durata normala de functionare LUNI	Costuri alocate LEI / an
Containere 24 mc.	23	12,740	36	84,933.33
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8000	24	335.09
Colete de inventar (mobilier)	1	15000	24	146.11
Altele	1	15000	4	879.68
			TOTAL	86,291.21

2. Costuri cu munca vie — 761430.87

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar* LEI/oră	Număr luni lucrate	Costuri alocate LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	3.30	41.94	4	545.49
Economist	1	3.30	29.53	4	383.83
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
Sirou semnal telecomandă/ dispecerat	1	3.30	18.90	4	249.37
Responsabil cu monitorizarea al transportul /Administrativ	1	3.30	26.57	4	350.67
Agenţi securitate	3	3.30	15.06	4	596.14
Şef service deszapezire	3	3.30	23.62	4	935.12
Şefi echipe deszapezire (supervizare)	3	3.30	20.67	4	818.23
Şoferi (maşinăsăi) iarnă	23	198.33	20.67	4	308,000.00
Şoferi (utilaj iarnă + plugul + sare) iarna	60	5.13	20.67	4	25,459.32
Operatori (maşinăsăi pradă)	22	169.33	15.06	4	224,400.00
Alţi	0	0.00	0.00	4	0.00
					562,676.10

3. Taxe, licenţe, acreditări/certificări şi autorizări — 16,596.56

Categorie	Costuri LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Impozit maşini şi echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilare, 210 lei/an utilaturi/sare)	596.60	2,387.59
Rovignietă (1 buc*3.94lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	3,233.14	12,932.58
Copii conforme licenţă transport	251.47	1,005.88
Cost cu Autorizaţia de funcţionare	56.33	13.64
Cost cu Autorizaţia de mediu	86.67	15.59
Cost cu Autorizaţia de Gospodăria a Apelor	62.50	14.61
Licenţe sisteme operare	136.50	31.91
Aviz ISU	833.33	194.62
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	16,596.56

4. Costuri cu închirierea utilajelor — 0.00

Maşini/echipamente	Număr de unităţi	Chirie LEI/an	Costuri alocate LEI / an
Autobetoniera (capacitate 18 mc.)	0.00	0.00	0.00
Incarcator frontal / Buldoexcavator	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 deşeurilor de la măturat stradal — 0.00

Operaţie	Cantitate Tone/an	Cost unitar LEI/tonă	Costuri alocate LEI / an
Costul cu depozitarea deseurilor din maturatul stradal	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

1. Costuri materiale — 550,840.47

1.1. Carburanţi şi lubrifianţi

Maşini/echipamente	Număr de unităţi	Consum specific l/100 km	Număr km/an	Consum specific l/oră	Număr ore/an ore/an	Cost unitar LEI/l	Costuri alocate LEI / an
Utilaj deszapezire sarenite (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 3,51)	1	17.00	2,170.00	0.00	0.00	5.00	1,844.50
Masina supervizare (camioneta 3,51)	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
Lubrifianţi (autospeciale)	31.00	0.10	1.00	1	0.19	1,734.00	1,007.89
Lubrifianţi (autoutilare)	4.00	0.04	0.22	1	1.00	894.00	24.10
Altele (autospeciale)	31.00	0.12	1.00	1	0.19	1,250.00	871.88
Altele (autoutilare)	4.00	0.08	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	346,632.86

1.2. Energia electrică

Consumatori	Număr de unităţi	Consum kWh	Timp de funcţionare h/an	Consum total kWh/an	Cost specific la kWh LEI/kWh	Costuri alocate LEI / an
Instalaţie sădire arbori	1.00	2.20	484.00	1,064.80	0.56	11.62
Gospodăria de apa	1.00	1.80	242.00	435.60	0.56	4.75
Staţie pompare apă pluviale	2.00	1.80	242.00	871.20	0.56	9.50
Alte echipamente pompare dupa caz	1.00	1.50	121.00	181.50	0.56	1.98
Iluminat inainte	2.00	15.00	2,904.00	174,544.00	0.56	1,140.55
Iluminat inainte si 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 LEI/schimb	Km. / Ore functionare / an	Piese de schimb/ km. / ore functionare	Costuri alocate LEI/an
Aivoli (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	1,290.00	8,690.00	20,000.00	2,170.00
Altele	0	0.00	0.00	1.00	0.00
				TOTAL	11,702.50

1.4. Materii prime şi materiale consumabile

Categorie	Cost LEI/lună	Număr luni	Costuri alocate LEI / an
Perie + lopata + mozuhar (operator) gheaţă	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/uni/2ani)	6,975.00	4	27,900.00
Altele	500.00	4	38.96
		TOTAL	40,496.12

1.5. Echipament de lucru şi protecţia muncii

Categorie	Cost LEI/angajat/an	Număr angajaţi	Costuri alocate LEI / an
Echipament protecţie personal	137.50	62.00	11,275.00
Echipament protecţie personal	137.50	82.00	11,275.00
Echipament protecţie personal	137.50	60.00	160.72
Altele (inzavo)	137.50	5.00	687.50
		TOTAL	23,398.22

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar LEI/an	Număr buc.	Costuri alocate LEI / an
Aivoli (capacitate 24 mc.) (plugul)	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	80.24
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	25,599.66

1.7 Amortizare utilaje şi mijloace de transport

Echipament/Utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare LEI	Durata normala de functionare ANI	Costuri alocate LEI / an
Aivoli (capacitate 24 mc.) (plugul)	20.00	423,520.00	10	25,669.07
Incarcator frontal / Buldoexcavator	11.00	0.00	10	0.00
Masina supervizare (camioneta 3,51)	2.00	131,341.50	6	1,023.50
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,084.94	6	405.96
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		263,843.97	TOTAL	27,099.13

1.8 Cheltuieli cu protectia mediului

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

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV FUNDAMENTARE TARIF PLUGUIT

Alocare procentuala	
General	36.87
Basculanta	67.04
Autospeciale cu Pl si imprastietor	58.92
Autospeciale cu pl si imp gabarit redus	58.92
Autoperie cu plug si imprastietor	58.82
Autospeciale tip Multicar	58.82
Autocisterna cu plug	52.32

1. Costuri materiale	1,669,018.34

1.1. Carburanti si 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
Utilaj deszapezire carantinplug (basculanta)	20	0.00	0.00	10.50	165.00	5.00	173,250.00
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	6	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
Lubrifianti (autospeciale)	55.00	0.10	1.00	1	0.42	1,734.00	4,102.64
Lubrifianti (autoperie)	4.00	0.04	0.98	1	1.00	694.09	63.97
Aditivi (autospeciale)	55.00	0.12	1.00	1	0.42	1,250.00	3,549.00
Aditivi (autoperie)	4.00	0.06	0.56	1	1.00	720.00	99.53
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						TOTAL	476,321.14

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum	Timp de funcționare	Consum total	Cost specific fn kWh	Costuri alocate
		kW/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalatia spălătoriei auto	1	2.2	484	1,064.80	0.56	218.65
Gospodărie de apă	1	1.3	742	435.60	0.56	89.45
Stație pompare ape pluviale	2	1.3	242	871.20	0.56	178.90
Alte echipamente pompare după caz	1	1.5	121	181.50	0.56	37.27
Iluminat interior	2	18	2904	104,544.00	0.56	21,467.65
Iluminat incinta si iluminat interior	2	5	1452	14,520.00	0.56	2,981.62
Altele	0	0	0	0.00	0.56	0.00
					TOTAL	24,973.64

1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km. / Ore funcționare / an	Piese de schimb/ km. / ore funcționare	Costuri alocate
		LEI/schimb			LEI/an
Utilaj deszapezire carantinplug (basculanta)	20	3,100.00	165.00	2,000.00	2,917.84
Autospeciale cu plug si imprastietor (diferite tipuri)	8	3,100.00	185.00	2,000.00	1,349.41
Autoperie cu plug si imprastietor	6	2,900.00	185.00	2,000.00	914.12
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	10	2,500.00	185.00	2,000.00	1,523.53
Autocisterna cu plug	12	2,800.00	125.00	2,000.00	1,095.87
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 si materiale consumabile

Categorie	Cost lunar	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Consumabile clădire administrativă baza	600	4.00	1,173.40
Consumabile garaj	2800	4.00	3,696.89
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/sez/2ani)	4,500.00	4.00	10,267.35
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/sez/2ani)	1,800.00	4.00	4,235.29
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/sez/2ani)	1,350.00	4.00	3,176.47
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/sez/2ani)	2,250.00	4.00	5,294.12
Anvelope specifice sezonului (5400 lei/sez/2ani)	2,700.00	4.00	5,880.29
Altele	500.00	4.00	733.08
		TOTAL	34,197.20

1.5. Echipament de lucru si protectia muncii

Categorie	Cost lunar/angajat	Număr angajați	Costuri alocate
	LEI/angajat/an		LEI / an
Echipament protectie personal	137.50	60.00	4,705.87
Echipament protectie personal	137.50	24.00	1,941.18
Echipament protectie personal	137.50	18.00	1,455.88
Echipament protectie personal	137.50	30.00	2,426.47
Echipament protectie personal	137.50	36.00	2,586.72
Altele (rezerva)	137.50	5.00	697.50
		TOTAL	13,806.62

6. Alte costuri — 5844.52

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul pu imentjarea Bazei de lucru (inclusiv operatorii 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
Dobanzi operatii financiare (dobanzi leasing 5 %)	875.34	10,504.06
Financiar leasing, comision de acordare, cheltuieli asiguramtare sanctiunea leasing 0,5 %	145.89	1,750.68
Dobanzi+comision cash flow (500 000 lei) 5+0,5 %	44.85	538.75
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/tona5	LEI / an
Costuri cu contributia la economia circulara	0	80.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE	0.00

FISA FUNDAMENTARE TARIF PLUGUIT

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect UM	Prot unitar lei fara TVA
1	Cheltuieli materiale	mp.	1,668,018.34
1.1	Combustibil și lubrifianți	mp.	470,321.14
1.2	Energie electrică tehnological	mp.	24,973.54
1.3	Piese de schimb	mp.	10,683.37
1.4	Materii prime și 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 trasport	mp.	929,527.89
1.8	Redevență - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	1,456.75
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.	1,429,483.69
2.2	Contribuite asigurelorie pentru munca	mp.	32,095.88
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	142,551.18
3	Taxe, licente, acreditari/certificari și autorizari	mp.	50,016.30
4	Costuri cu inchirierea 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.	150,133.20
II.1	Contribuite ANRSC 0,20% din (I+I+III)	mp.	9,800.00
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.	3,926,711.91

Volum de lucrari (mp) — 20,299,726

Tarif pluguit zapada si ghetata (lei/mp, exclusiv TVA)	0.19
Tarif pluguit zapada si ghetata (lei/ 1000mp, exclusiv TVA)	193.44

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	1,426,483.69
2.2 Contribuţie asiguratorie pentru munca	2.25	32,095.89
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	142,551.18
	TOTAL	1,601,130.75

3. Taxe, licenţe, acreditări/certificări şi autorizări

	50,018.30

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit maşini şi echipamente (615 lei/an autospeciale, 400 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	1,609.06	6,676.26
Rovignetă (1 buc*3,342cor/zi/an + 1buc.*130lei/zi/an)	8,873.28	35,493.13
Copii conforme licenţă transport	689.09	2,756.34
Cost cu Autorizaţia de funcţionare	58.39	256.68
Cost cu Autorizaţia de mediu	86.67	293.36
Cost cu Autorizaţia de Gospodărire a Apelor	62.50	275.02
Licenţe sisteme operare	136.50	600.54
Aviz ISU	833.33	3,666.69
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	50,018.30

4. Costuri cu închirierea utilajelor

	0.00

Maşini/echipamente	Număr de unităţi	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Utilaj deszapezire saramita+plug (basculanta)	0.00	0.00	0.00
Autospeciale cu plug si impraştietor (diferite tipuri)	0.00	0.00	0.00
JREFI	0.00	0.00	0.00
Autopompa cu plug si impraştietor	0.00	0.00	0.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si impraştietor	0.00	0.00	0.00
Autoscraper cu plug	0.00	0.00	0.00
Maşina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

5. Costuri cu depozitarea deşeurilor de la măturat stradal

	0.00

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

6. Alte costuri

	110,008.57

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

A. COSTURI DE EXPLOATARE	3,671,725.15
B. COSTURI FINANCIARE	331,604.75

Operaţie	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Derulare operaţii financiare (dobanzi leasing 5 %)	22,965.77	275,589.27
Prelatire leasing, comision de acordare, diferenţa suplimentara contractari leasing 0.5 %	3,827.63	45,931.55
Debanking 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 Contribuţie ANRSC 0,20% din (I+II+III)			9,000.00
II.2 Cheltuieli cu contribuţia la economia circulara			0.00

Operaţie	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu contribuţia la economia circulara	0	50.00	0.00
		TOTAL	0.00

III. COTA DE DEZVOLTARE	0.00

1.6. Reparaţii

Categorie	Cost lunar	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Utilaj deszapezire saramita+plug (basculanta)	2,200.00	20.00	25,097.68
Autospeciale cu plug si impraştietor (diferite tipuri)	2,200.00	8.00	10,361.94
Autopompa cu plug si impraştietor	2,200.00	6.00	7,764.71
Autospeciale tip Multicar cu plug si impraştietor	2,200.00	10.00	12,941.18
Autoscraper cu plug	2,200.00	12.00	13,511.83
Masina supervizare	850.00	4.00	1,240.74
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	71,215.38

1.7 Amortizare utilaje şi mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normala de funcţionare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Utilaj deszapezire saramita+plug (basculanta)	20.00	423,520.00	10	463,169.02
Autospeciale cu plug si impraştietor (diferite tipuri)	8.00	308,000.00	10	154,357.94
Autopompa cu plug si impraştietor	6.00	116,160.00	10	40,997.80
Autospeciale tip Multicar cu plug si impraştietor	10.00	298,000.00	10	175,794.12
Autoscraper cu plug	12.00	77,760.00	10	48,918.56
Masina supervizare (autoturism 3.5 l)	2.00	131,341.50	5	19,264.37
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	5	7,641.95
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		9,150,750.82	TOTAL	929,527.99

1.9 Cheltuieli cu protecţia mediului

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

1.10 Alte servicii executate de terţi

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj staţii emisie receptie / receptor GPS	6,654.14	6,654.14
Monitorizarea GPS (flexerfuna)	3,200.53	3,200.53
Verificare tahograf (RGtera/buc)	2,735.14	2,735.14
RCA	51,663.00	51,663.00
Verificari ISCIR	12,721.57	12,721.57
Servicii de telefonia si internet	8,800.00	2,493.48
Monitorizare gospodarirea apelor	3,300.00	1,169.07
Cheltuieli cu logoveri si identitate companie	15,000.00	5,500.53
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	66,268.25

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unităţi	Valoare unitara	Durata normala de funcţionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8500	24	6,267.04
Camera de supraveghere (exterior)	1	19000	24	2,750.16
Altele	1	19000	4	16,500.99
			TOTAL	25,568.19

2. Costuri cu munca vie

	1743691.93

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
Economisti	1	62.09	29.53	4	7,333.77
Responsabil cultelini/modernizare	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 secizari neinstalatii 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
Agenti securitate	3	62.09	15.06	4	11,220.67
Sef servicii deszapezire	3	62.09	23.62	4	17,601.05
Sef echipa deszapezire (supervizare)	3	62.09	20.87	4	15,400.92
Soferi (alegli incarcat + plugul + sare)	60	98.59	20.87	4	479,143.34
Soferi (plugul + sare)	24	98.61	20.87	4	197,847.06
Soferi (plugul + sare)	18	98.61	20.87	4	148,235.29
Soferi (plegul + sare)	30	98.61	20.87	4	247,058.82
Soferi (plugul + amestec sare+ clorura de calciu)	36	98.59	20.87	4	263,680.42
Operatori (Plugul)	0	0.00	15.06	4	0.00
Personal desonvent	0	0.00	15.06	4	0.00
Altii	0	0.00	0.00	4	0.00
					1,426,483.69

Categorie	Numar unităţi	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

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 si 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 trasport	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	Contribuție asiguratorie pentru munca	mp.	18,314.15
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	111,684.06
3	Taxe, licente, 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 deseurilor din maturatul stradat	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deseurilor 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.	231,175.88
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 contributia la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)	mp.	3,277,250.38

Volum de lucrări (mp)	14,209,808
Tarif combatere polei cu sare pura (lei/mp, exclusiv TVA)	0.23
Tarif combatere polei cu sare pura (lei/1000mp, exclusiv TVA)	230.63

1.3 Piese de schimb și similare

Servicii	Nr. buc.	Cost LEI/echipa	Km. / Ore funcționare an	Piese de schimb km. / ore funcționare	Costuri alocate LEI/an
Utilaj descapezire scarificatoare (tip buldozator)	20	3,100.00	200.00	2,900.00	8,296.00
Autospeciale cu plug și împrăștietor (utilerie iarna)	8	3,100.00	265.00	2,900.00	3,534.00
Autopeciale cu plug și împrăștietor	5	2,800.00	265.00	2,900.00	3,396.00
Autospeciale tip Multicar cu plug și împrăștietor	10	2,800.00	265.00	2,900.00	2,480.50
Mașina supervizare	4.00	1,250.00	10,000.00	265.00	0.00
Alte	0.00	0.00	0.00	0.00	18,753.00
				TOTAL	

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost LEI/echipa	Număr luni	Costuri alocate LEI / an
Sare	10,000.00	4	490,239.38
Consumabile birou (administrație) baza	800.00	4	671.36
Consumabile grup	2,800.00	4	2,986.82
Anvelope speciale autospecial (5400 lei/an/2 ani)	4,500.00	4	7,187.16
Anvelope speciale autospecial (5400 lei/an/2 ani)	1,800.00	4	2,964.71
Anvelope speciale autospecial (5400 lei/an/2 ani)	1,350.00	4	2,223.53
Anvelope speciale autospecial (5400 lei/an/2 ani)	2,250.00	4	3,705.88
Alte	500.00	4	513.36
		TOTAL	510,221.22

1.5. Echipament de lucru și protecția muncii

Categorie	Cost LEI/angajat	Număr angajați	Costuri alocate LEI / an
Echipament individe personal	131.50	80.00	3,294.11
Echipament individe personal	137.50	24.00	1,308.82
Echipament individe personal	137.50	18.00	1,010.12
Echipament protecția capului	137.50	30.00	1,689.53
Echipament protecția mâinilor	137.50	6.00	0.00
Alte		TOTAL	7,370.58

1.6. Reparații

Categorie	Cost LEI/an	Număr buc.	Costuri alocate LEI / an
Utilaj descapezire scarificatoare (tip buldozator)	2,200.00	20.00	17,968.59
Autospeciale cu plug și împrăștietor (utilerie iarna)	2,200.00	8.00	7,247.06
Autospeciale cu plug și împrăștietor	2,200.00	8.00	5,796.25
Autospeciale tip Multicar cu plug și împrăștietor	2,200.00	10.00	9,058.82
Mașina supervizare	800.00	4.00	672.72
Mașina supervizare	0.00	0.00	0.00
Alte	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	40,182.48

1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipamentul/utilaj furnizat	Numar	Valoare de intrare LEI	Durata normala de functionare ANI	Costuri alocate LEI / an
Utilaj descapezire scarificatoare (tip buldozator)	20.00	423,520.00	10	338,511.31
Autospeciale cu plug și împrăștietor (utilerie iarna)	8.00	423,520.00	10	199,517.47
Autospeciale cu plug și împrăștietor (utilerie iarna)	5.00	116,160.00	10	78,868.38
Autospeciale tip Multicar cu plug și împrăștietor	10.00	298,600.00	10	122,705.88
Autospeciale tip Multicar cu plug și împrăștietor				
Mașina supervizare (uniformă 3,5 t)	2.00	131,241.50	6	13,465.25
Mașina supervizare (autoturism)	2.00	52,094.94	6	5,248.23
Alte	0.00	0.00	10	0.00
		0,386,449.87	TOTAL	647,961.95

1.8 Cheltuieli cu protecția mediului

Categorie	Cost lunar LEI/unit	Număr luni	Costuri alocate LEI / an
Materiale specifice pt. testarea 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 terți

Categorie	Cost LEI	Costuri alocate LEI / an
Vopsirea și întreținerea semnelor / marcajelor CFR	3,779.98	3,778.96
Verificarea și etalonarea echipamentelor GPS	1,851.69	1,851.69
Verificarea și etalonarea echipamentelor (Manometre)	1,016.66	1,016.65
Verificarea tahografelor (Tahografe)	29,230.63	29,230.63
Verificarea RSR	7,147.73	7,147.73
Servicii de validare și luxmet	6,600.06	1,743.44
Monitorizare geospațială linia solului	3,000.00	770.39
Cheltuieli cu legătura la dispecerat a companiei	15,000.00	3,380.23
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	49,910.88

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara LEI/mc	Durata functionare LUNI	Costuri alocate LEI / an
Echipamente informatice (Calculatoare)	4	8,600.00	24	4,414.93
Diverse materiale (mobilier)	1	15,000.00	24	1,925.12
Altele	1	15,000.00	4	11,550.69
			TOTAL	17,890.74

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

Alocare procentuala	
Governi	25.67
Bucuresti	39.93
Autospeciale cu Pl si Impraștietor	41.18
Autospeciale cu Pl si Impraștietor	41.18
Autospeciale cu plug si Impraștietor	41.18
Autospeciale tip Multicar	41.18

1,859,007.52

1. Costuri materiale

1.1. Carburanți și lubrifianți

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific l/100 km	Număr km/an km/an	Consum specific litri	Număr ore/an ore/an	Cost unitar LEI/litru	Costuri alocate LEI / an
Utilaj descapezire scarificatoare (tip buldozator)	20	0.50	0.00	10.50	275.00	5.30	315,750.00
Autospeciale cu plug și împrăștietor (utilerie iarna)	8	0.00	0.00	10.50	265.00	5.30	119,220.00
Autospeciale cu plug și împrăștietor	5	0.00	0.00	10.00	265.00	5.30	85,500.00
Autospeciale tip Multicar cu plug și împrăștietor	10	0.00	0.00	0.00	265.00	5.30	114,000.00
Autovehicule tip Multicar cu plug și împrăștietor							
Mașina supervizare (uniformă 3,5 t)	1	12.00	2,400.00	0.00	0.00	5.00	2,168.90
Mașina supervizare (autoturism)	1	17.00	2,400.00	0.00	0.00	5.00	2,168.90
Mașina supervizare (autoturism)	1	7.00	2,400.00	0.00	0.00	5.00	930.90
Mașina supervizare (autoturism)	1	7.00	2,400.00	0.00	0.00	5.00	930.90
Utilaj descapezire scarificatoare	44.00	0.10	1.00	1	0.53	1,734.00	4,043.89
Autovehicul (autoturism)	4.00	0.04	0.50	1	1.90	684.69	3,168.93
Autovehicul (autoturism)	44.00	0.12	1.30	1	0.53	1,790.00	85.71
Autovehicul (autoturism)	4.00	0.05	0.50	1	1.90	710.30	0.00
Altele	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	648,296.48
							TOTAL

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum kWh	Timp de funcționare h/an	Consum total kWh/an	Cost specific lei/kWh	Costuri alocate LEI/an
Instalație salare sulf	1	2.29	4,000.00	4,584.00	0.06	153.06
Concentrator de ioni	1	1.30	7,440.00	1,056.00	0.06	62.81
Stație pompare apă parțială	2	1.60	7,440.00	2,640.00	0.06	125.23
Alte echipamente pentru drum sec	1	1.00	7,440.00	1,650.00	0.06	78.09
Instalație iarnă	1	1,350.00	2,904.00	104,544.00	0.06	15,027.36
Iluminat Pentru și numărul indicator	2	0.00	0.00	14,520.00	0.06	2,087.13
Altele	0	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
						TOTAL 17,481.48

A. COSTURI DE EXPLOATARE | 3,020,493.05

B. COSTURI FINANCIARE | 231,175.68

Operațiile	Cost lunar LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Cheltuiala operației financiare (dobânzi leasing 5 %)	16,005.35	192,100.22
Finanțare leasing comision de aranjament, overhead	2,668.06	32,016.70
Asigurarea bunurilor financiare 0,5 %	585.13	7,024.75
Comision comisioane cauțiuni (fără (500.000 lei) 5 / 0,5 %)	0.00	0.00
Alte	TOTAL	231,175.68

C. COSTURI TOTALE | 3,251,667.72

D. PROFIT | 130,086.71

D.1 Contribuția ANRSC 0,30% din (I+II+III) | 7,200.00

D.2 Cheltuieri cu contribuția la economia circulara | 0.00

Operațiile	Cantitate Terenin	Cost unitar LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Costuri cu contribuția la economia circulara	0	60.00	0.00
		TOTAL	0.00

D1. COTA DE DEZVOLTARE | 0.00

1,056,644.95

2. Costuri cu munca vie

Personal	Număr	Numar de ore lucratoarea	Salariu net* LEI/oră	Număr luni lucrate	Costuri alocate LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	43.46	41.34	4	7,187.53
Economist	1	43.46	29.53	4	5,133.64
Responsabil calitate monitorizare	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Responsabil SSM / apărător	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Dispecer 1 Pct	1	43.46	23.62	4	4,106.91
Șofer autobetoniere/mixer/dispecerat	1	43.46	18.90	4	3,285.53
Șofer autoutilitară/transportare la transportul Administrativ	1	43.46	16.57	4	2,880.28
Muncitor calificat	3	43.46	15.00	4	7,804.47
Șef echipă betonare/betonare (superviziare)	3	43.46	22.62	4	11,320.74
Șef echipă betonare/betonare (supervizare)	3	43.46	30.67	4	15,780.14
Muncitor calificat betonare + plugușit + aerisit	60	67.61	30.67	4	318,400.34
Șofer (plugușit + sare)	24	69.73	30.67	4	138,372.94
Șofer (plugușit + sare)	18	69.73	30.67	4	103,704.71
Șofer (plugușit + sare)	30	69.73	30.67	4	172,841.18
Alți	0	0.00	0.00	4	0.00
					813,962.29

Categorii	Numar unități	Cost unitar LEI	Costuri alocate LEI / an
Taxele de masa	132.00	85.00	133,848.00
Costul personalului	60	15.00	189,936.30
Masina de sezut	24	15.00	145.24
Transport personal	18	15.00	111.18
Instalatie personal	30	19.00	183.29
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	111,684.00

Categorii	Cota %	Costuri alocate LEI / an
2.1 Salarii	-	813,962.29
2.2 Contribuțiile asiguratorie pentru munca	2.25	18,314.16
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	111,684.06
	TOTAL	943,960.50

3. Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări | 28,833.37

Categorie	Costuri LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Verificarea periodică a echipamentelor (615 lei/an autoplatformă, 430 lei/an autoplatformă, 210 lei/an autoscarabă)	843.72	3,773.47
Autorizarea (1 buc "1 342lei/2ani + 1buc "130lei/2ani)	4,587.38	19,940.53
Copii conform legislație transport	387.14	1,548.57
Cost cu Autorizația de funcționare	59.33	179.68
Cost cu Autorizație de mediu	86.17	259.35
Cost cu Autorizația de funcționare a hydro	62.93	192.81
Cost cu Autorizație de operare	135.33	670.45
Avizul ISU	633.33	7,564.67
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	28,833.37

4. Costuri cu închirierea utilajelor | 0.00

Reînchirierile	Număr de unități	Chirie LEI/an	Costuri alocate LEI / an
Utilaj decapotabil cu benă (Tridemiatul)	0.00	0.00	0.00
Autoșasiurile cu plug și împrăștietor (iderile iipuri)	0.00	0.00	0.00
Autopompe cu plug și mixerele	0.00	0.00	0.00
Autopompe fixe/Mixere cu plug și betonatoare	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 mituirea stradal | 0.00

Operațiile	Cantitate Tonnizi	Cost unitar LEI/tonă	Costuri alocate LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din maturatul stradal	0	0.00	0.00
Costuri cu gestionarea deșeurilor în vederea depozitarii	0	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

6. Alte costuri | 77004.50

Operațiile	Cost total LEI	Periodicitate ANI	Costuri alocate LEI / an
Costul cu energia (fara de iarna (radiator spălătorie anin)	270,000.00	2	81,336.40
Cheltuieli reciprocitate - cheltuiali externe	120,000.00	1	25,668.20
Altele	0.00	1	0.00
		TOTAL	77,004.50

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 trasport	mp.	452,807.66
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.	11,648.93
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.	197,960.17
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

Voium 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

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 lucru/schimb	5
Number utilaje utilizate	16
Numar autovehicule	20
Total Capacitate de lucrari (mp/an)	64,000,000.00
Total Volum maxim de lucrări (mp/an)	9,250,633.00

Norma minima de lucru pentru acoperirea cantitatii maxime anuale

Alocare procentuala	
General	16.71
Cisterna cu plug	23.64
Cisterna	50.00

1,000,668.40

1. Costuri materiale

1.1. Carburanti si lubrifianti

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific l/100 km	Număr km/an km/an	Consum specific l/ora	Număr ore/an ore/an	Cost unitar LEI/l	Costuri alocate 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
Lubrifianti (autospeciala)	2.00	0.10	0.08	1.00	1.00	1,754.00	26.01
Lubrifianti (autoturism)	4.00	0.04	0.09	1.00	1.00	494.09	16.23
Auxiliar (autospeciala)	2.00	0.12	0.08	1.00	1.00	1,290.60	22.50
Auxiliar (autoturism)	4.00	0.06	0.09	1.00	1.00	720.09	15.90
Alte le	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						TOTAL	38,348.82

1.2. Energie electrică

Consumatori	Număr de unități	Consum kWh	Timp de funcționare h/an	Consum total kWh/an	Cost specific în kWh LEI/kWh	Costuri alocate LEI / an
Instalație spălătoare auto	1.00	2.20	484.00	1,064.80	0.56	99.64
Gospodărie de apă	1.00	1.80	242.00	435.60	0.56	40.78
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	16.98
Iluminat incinte	2.00	18.00	2,904.00	104,544.00	0.86	9,782.86
Iluminat incinte	2.00	5.00	1,452.00	14,520.00	0.56	1,358.73
Iluminat incinte și iluminat interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
Alte le	0.00					
					TOTAL	11,380.50

1.3 Piese de schimb si intretinere

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

1.4. Materii prime si materiale consumabile

Categorie	Cost lunar LEI/lună	Număr luni	Costuri alocate LEI / an
Apa	5,787	4	23,149.71
Sare	106,382	4	425,529.12
Consumabile utilitare administrative baza	800.00	4	934.72
Consumabile garaj	2,500.00	4	1,671.01
Alte le	500.00	4	334.23
		TOTAL	451,218.79

1.5. Echipament de lucru si protectia muncii

Categorie	Cost lunar/angajat LEI/angajat/an	Număr angajați	Costuri alocate LEI / an
Echipament protecție personal	137.50	36.00	1,980.14
Echipament protecție personal	137.50	60.00	4,125.00
Alte le	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	5,305.14

1.6. Reparatii

Categorie	Cost lunar LEI/an	Număr buc.	Costuri alocate LEI / an
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	10.00	5,246.07
Revizii periodice - Autospeciala	2,200.00	4.00	4,400.00
Revizii periodice - Autoturism	500.00	4.00	568.14
Alte le	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	10,213.21

1.7 Amortizare utilaje si mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare LEI	Durata normala de functionare ANI	Costuri alocate LEI / an
Autocisterna cu plug	12.00	77,760.00	10	22,246.73
Autocisterna	20.00	418,309.00	10	418,309.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	8,778.91
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,004.94	5	3,482.04
Alte le	0.00	0.00	10	0.00
		4,466,772.04	TOTAL	452,607.60

1.8 Cheltuieli cu protectia muncii

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

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

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

1.10 Alte servicii executate de terți

Categorie	Cost LEI	Costuri alocate LEI / an
Montaj stații emisie recepție / receptor GPS	1,010.51	1,010.51
Monitorizare GPS (Euro/lunar)	495.15	495.15
Verificare tahograf (56lei/an/buc.)	377.03	377.03
RCA	7,432.35	7,432.35
Verificare ISCIR	0.00	0.00
Servicii de telefonie și internet	6,800.00	1,126.29
Monitorizare geoasfaltirea apelor	3,000.30	501.30
Cheltuieli cu logo-uri și identitate companie	15,000.00	2,500.51
Alte le	0.00	0.00
	TOTAL	13,453.14

1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara LEI/buc	Durata functionare LUNI	Costuri alocate LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	6,000.00	24	2,874.13
Oblerdo de inventar (mobilier)	1	15,000.00	24	1,253.28
Alte le	1	15,000.00	4	7,519.54
			TOTAL	11,646.93

767,021.79

2. Costuri cu munca vie

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar* LEI/oră	Număr luni lucrate	Costuri alocate LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	28.30	41.34	4	4,878.62
Economisti	1	28.30	29.53	4	3,242.02
Responsabil calitate/ monitorizare	1	28.30	23.62	4	2,673.61
Responsabil SSM / prim ajutor	1	28.30	23.62	4	2,373.61
Responsabil PSI	1	28.30	23.62	4	2,373.61
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
Gel servicii (lucrapozite)	3	28.30	23.62	4	8,020.04
Șefi echipe (lucrapozite (supervizare)	3	28.30	20.67	4	7,018.24
Șoferi (pomparere polei plugul)	36	40.37	20.67	4	120,159.79
Șoferi (pomparere polei terma	60	84.67	20.67	4	420,000.00
Personal deservent	0	0.00	15.08	4	0.00
Alte le	0	0.00	0.00	4	0.00
					581,600.54

Categorie	Numar unități	Cost unitar LEI	Costuri alocate
Tichete de masa	96.00	840.00	80640.00
Instruire personal	36.00	15.00	128.74
Instruire personal	90.00	15.00	450.00
Alte le	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	81218.74

Categorie	Cota %	Costuri alocate LEI / an
2.1 Salarii	-	581,600.54
2.2 Contribuții asiguratorii pentru munca	2.25	13,003.76
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	81,218.74
	TOTAL	675,823.04

3. Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări

10,321.32

Categorie	Costuri lunare LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Impozit mașini și echipamente (615 lei/an autospeciale, 450 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	576.95	2,707.79
Rovignietă (1 bur/3.342lei/2ani + taxa/130lei/2ani)	1,228.22	4,912.88
Copii conformă licență transport	64.00	379.96
Cost cu Autoritatea de Supervizare	58.33	116.67
Cost cu Autoritatea de mediu	66.67	133.68
Cost cu Autoritatea de Gospodărie a Apelor	62.50	125.33
Licența sistemo operare	135.50	270.71
Aviz ISU	833.33	1,671.01
Alte le		0.00
	TOTAL	10,321.32

4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	Chirie LEI/an	Costuri alocate LEI / an
Autospeciala cisterna	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
Alte le	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	0.00

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

Norme de lucru combatere polei	
Viteza de deplasare a utilajului (km/h)	15
Lățimea de stropire (m)	2.5
Număr ore lucreteactiune	4
Număr utilaje utilizate	3
Număr autoutilan	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 plg	23.84
Cisterna	60.00

Norme minime de lucru pentru acoperirea contitatii maxime anuale

1. Costuri materiale

1.1. Carburanți și lubrifianți

Mașini/echipamente	Număr de unități	Consum specific l/100 km	Număr km/an km/an	Consum specific l/oră	Număr ore/an ore/an	Cost unitar LEI/l	Costuri alocate LEI / an
Autocisterna cu plug	12	17.00	500.00	0.00	0.00	5.00	9,180.00
Auxiliar autospeciale (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 autospeciale (cisterna stropit)	20	0.00	0.00	1.00	60.00	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 (autospeciale)	32.00	0.10	0.11	1.00	1.00	1,734.00	624.24
Lubrifianți (autoturism)	4.00	0.04	0.06	1.00	1.00	604.00	6.66
Aditivi (autospeciale)	32.00	0.12	0.11	1.00	1.00	1,250.00	540.00
Aditivi (autoturism)	4.00	0.05	0.06	1.00	1.00	720.00	13.37
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 kW/h	Timp de funcționare h/an	Consum total kW/an	Cost specific în kWh LEI/kWh	Costuri alocate LEI / an
Instalație spălare auto	1	2.2	484.00	1,064.80	0.09	99.64
Gospodărie de apă	1	1.8	242.00	435.60	0.09	40.76
Stație pompare apă pluvială	2	1.8	242.00	871.20	0.09	81.52
Alte echipamente pompare după caz	1	1.5	121.00	181.50	0.09	16.98
Incălzire incinte	2	18	2,904.00	104,544.00	0.09	9,782.86
Iluminat incinte și iluminat interior	2	5	1,452.00	14,520.00	0.09	1,358.73
Altele	0	0	0	0.00	0.09	0.00
					TOTAL	11,380.50

1.3 Piese de schimb și întreținere

Serviciu	Nr. buc.	Cost LEI/schimb	Km. / Ore funcționare / an	Piese de schimb/ km. / ore funcționare	Costuri alocate LEI/an
Autospeciale stropit	32	2,800.00	2,250.00	20,000.00	10,000.00
Masina supervizare	4	1,250.00	2,400.00	20,000.00	500.00
Altele	0	0.00	0.00	1.00	0.00
				TOTAL	10,680.00

1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost lunar LEI/lună	Număr luni	Costuri alocate LEI / an
Clorura de calciu	169,511	4	666,045.58
Consumabile cădire administrativă baza	600.00	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 LEI/angajat/an	Număr angajați	Costuri alocate 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. Reparații

Categorie	Cost lunar LEI/an	Număr buc.	Costuri alocate LEI / an
Revizii periodice - Autospeciale	1,200.00	12.00	8,294.06
Revizii periodice - Autospeciale	1,200.00	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

Echipamente/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare LEI	Durata normala de funcționare ANI	Costuri alocate LEI / an
Autocisterna cu plug	12.00	77,760.00	10	22,248.73
Autocisterna	20.00	416,300.00	10	416,300.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t)	2.00	131,341.50	5	8,776.91
Masina supervizare (autoturism)	2.00	52,084.04	6	3,482.04
Altele	0.00	0.00	10	0.00
		4,466,772.04	TOTAL	452,807.68

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradal — 0.00

Operație	Cantitate Tone/an	Cost unitar LEI/tonă	Costuri alocate 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 LEI	Perioada ANI	Costuri alocate LEI / an
Dotarea cu amenajarea (lazer de lucru finisaje spălătorie auto)	200,000.00	2	33,420.17
Cheltuieli neprevăzute + cheltuieli imprevăzute	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 LEI/lună	Costuri alocate LEI / an
Dobânzile operațiilor financiare (dobanzi leasing 5 %)	11,160.05	134,352.57
Finanțare leasing, comision de acordare, cheltuieli asociate/taxe contracte 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 Contribuția ANRSC 0.20% din (I+II+III)			3,000.00
II.2 Cheltuieli cu contribuția la economia circulara			0.00

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

III. COTA DE DEZVOLTARE	0

FISĂ 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 tehnologică	mp.	11,380.50
1.3	Piese de schimb	mp.	10,680.00
1.4	Materii prime și 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	Redevențe - nu e cazul	mp.	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	mp.	669.40
1.10	Alte servicii executate de terți	mp.	13,459.14
1.11	Alte cheltuieli materiale	mp.	11,648.93
2	Costuri cu munca vie	mp.	675,803.04
2.1	Salarii	mp.	581,500.54
2.2	Contribuție asigurătorie pentru munca	mp.	13,083.76
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	mp.	81,218.74
3	Taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	mp.	8,583.57
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 depozitării	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.	222,765.23
II.1	Contribuție ANRSC 0.12% din (I+II)	mp.	3,300.00
II.2	Cheltuieli cu contribuția la economia circulara	mp.	0.00
III	COTA DE DEZVOLTARE	mp.	0.00
	VENITURI OBTINUTE (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) 255.49

3. Taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari

	9,583.57

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit masini si echipamente (615 lei/an autospeciale, 430 lei/an autoutilitare, 210 lei/an autoturisme)	242.51	970.04
Rovignete (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	1,228.22	4,912.88
Cupii conform licentei transport	94.99	379.96
Cost cu Autorizatia de functionare	58.33	116.67
Cost cu Autorizatia de mediu	66.67	133.68
Cost cu Autorizatia de Gospodarire a Apelor	62.50	125.33
Licente sisteme operare	136.50	273.71
Aviz ISU	833.33	1,671.01
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	9,583.57

4. Costuri cu inchirierea utilajelor

	0.00

Masini/echipamente	Numar de unitati	Chirie	Costuri alocate
		LEI/an	LEI / an
Autospeciala	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 deseurilor de la maturat stradal

	0.00

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

6. Alte costuri

	50130.25

Operatie	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costuri 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

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului

	668.40

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

1.10 Alte servicii executate de terti

	13,459.14

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj statii mobile receptie / receptor GPS	1,010.51	1,010.51
Monitorizare GPS (5euro/luna)	495.15	495.15
Verificare tahograf (85lei/an/buc.)	377.03	377.03
RCA	7,432.35	7,432.35
Verificari ISCIR	0.00	0.00
Servicii de telefonie si internet	6,800.00	1,136.29
Monitorizare gospodarirea apelor	3,000.00	501.30
Cheltuieli cu logo-uri si identitate companie	15,000.00	2,506.51
Altele	0.00	0.00
	TOTAL	13,459.14

1.11 Alte cheltuieli materiale

	11,646.93

Categorie	Nr. unitati	Valoare unitara	Durata normala de functionare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,000.00	24	2,874.13
Chirasie de birotica (mobilier)	1	15,000.00	24	1,253.26
Altele	1	15,000.00	4	7,519.54
			TOTAL	11,646.93

A. COSTURI DE EXPLOATARE

2,066,512.41

B. COSTURI FINANCIARE

161,339.94

Operatie	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Dobanzi operatii financiare (dobanzi leasing 5 %)	11,166.05	134,352.57
Finantare leasing, comision de angajare, cheltuieli asigurarea contracteri leasing 0.5 %	1,866.01	22,392.09
Dobanda+comision cash flow (500.000 lei) 5+0,5 %	392.94	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 AhRSC 0,20% din (HI+HII)	3,300.00
II.2 Cheltuieli cu contributia la economia circulara	0.00

Operatie	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

2. Costun cu munca vie

	757,021.79

Personal	Numar	Numar de ore lucrate/luna	Salariu orar*	Numar luni lucrate	Costuri alocate
			LEI/oră		LEI / an
MANAGER CONTRACT	1	28.30	61.34	4	4,678.62
Economisti	1	28.30	39.53	4	3,342.02
Responsabil calitate monitorizare	1	28.30	23.62	4	2,973.61
Responsabil SSM / prim ajutor	1	28.30	23.62	4	2,973.61
Responsabil PSI	1	28.30	23.62	4	2,973.61
Birou sesizari reclamatii/ dispecerat	1	28.30	18.90	4	2,136.99
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	28.30	26.57	4	3,007.52
Agent securitate	3	28.30	15.06	4	5,113.29
Sef service deszapezire	3	28.30	23.62	4	8,020.54
Sefi echipa deszapezire (supervizare)	3	28.30	20.67	4	7,016.24
Soferi (combatere poleiului)	36	40.37	20.67	4	120,159.79
Soferi (combatere poleiului)	60	84.67	20.67	4	420,000.00
Soferi (combatere poleiului)	0	0.00	15.06	4	0.00
Personal deservent	0	0.00	0.00	4	0.00
Alti	0				681,608.64

Categorie	Numar unitati	Cost unitar	Costuri alocate
		LEI	LEI / an
Tichete de masa	88.00	540.00	60640.00
Instruire personal	36.00	15.00	129.74
	60.00	15.00	450.00
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	61219.74

Categorie	Cota	Costuri alocate
	%	LEI / an
2.1 Salarii	-	681,608.64
2.2 Contributie asigurotorie pentru munca	2.25	13,063.76
2.3 Alte cheltuieli cu munca vie	-	61,219.74
	TOTAL	675,803.04