



*Proiect*

## **HOTĂRÂRE**

*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 la Contractul nr. 1128/25.10.1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București*

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință \_\_\_\_\_, astăzi, \_\_\_\_\_;

*Luând în considerare proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București 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 la Contractul nr. 1128/25.10.1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București;*

Analizând:

- Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 183122/18.11.2021 întocmit de către Direcția Servicii Publice, Serviciul Gospodărie Comunală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului sectorului 2 București;
- Raportul de specialitate nr. 183717/ 19.11.2021 întocmit de către Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului sectorului 2 București;

- Raportul de specialitate nr. 183798/18.11.2021 întocmit de către Direcția Juridică, Legislație, Contencios-Administrativ din cadrul aparatului de specialitate al Primarului sectorului 2 București;
- Avizul Comisiei Juridice, Ordine și Liniște Publică, Apărarea Drepturilor Omului și Relații Internaționale din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Buget-Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Servicii Publice și Relația cu Asociațiile de Proprietari din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul pentru Ecologie, Spații Verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Transparență, Reducerea Birocrației și Inovație din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Dispoziția 2422/ 02.11.2021 emisă de către Primarul Sectorului 2 privind prelungirea exercitării cu caracter temporar de către doamna Niță Elena, Director Executiv al Direcției Juridice, Legislație, Contencios-Administrativ, a funcției publice de conducere de Secretar General al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților emis de A.N.R.S.C. și Fișele de fundamentare a nivelului taxei de salubritate, anexate la HCL Sector 2 nr.263/2021;
- Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/2015 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate a Municipiului București, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul București;
- Dispoziția Primarului General nr.1146/11.11.2021 privind Programul de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pentru iarna 2021-2022, în Municipiul București;

- Contractul pentru achiziția serviciului de salubritate în sectorul 2 nr.1128/25/10/1999, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu art. IV din Legea 99/ 2014 pentru modificarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii votului valabil exprimat

## HOTĂRĂȘTE

**Art. 1** Se aprobă tarifele pentru activitățile de dezapezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 conform Anexei nr. 1 ce conține 2 fișe și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** Se aprobă încheierea Actului Adițional nr. 68 la Contractul nr. 1128/25.10.1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București, conform Anexei nr. 2 ce conține 43 de fișe și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Autoritatea executivă a Sectorului 2 și reprezentanții compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, împreună cu Direcția Serviciilor Publice aflate sub autoritatea Consiliului Local Sector 2, vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

PRIMAR,  
RADU NICOLAE MIHAIU



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,

ELENA NIȚĂ

Hotărâre nr. \_\_\_\_\_

București, \_\_\_\_\_

Prezenta Hotărâre conține un număr de \_\_\_ pagini, inclusiv anexe și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

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

**PRIMAR,**  
**RADU – NICOLAE MIHAIU**



VIZAT  
opre neschimbaro  
SECRETAR



## CENTRALIZATOR TARIFE

Tarif	Denumirea Activitatilor/U.M.	Unitatea de măsură	Preț unitar	Preț unitar	Cantități 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

VERSI  
15.01.2015  
CENTRALIZATOR

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

**PRIMAR,**

**RADU – NICOLAE MIHAIU**



VIZAT  
cu pre în schimbare  
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. 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 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 deszăpezirea 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 deszăpezire și combatere a poleiului, ce urmează să fie 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 deszăpezire 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  
cpro neschimbaro  
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

VIZAT  
pro neschimbato  
SECRETAR




**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 lubrifianți	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 transport	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)	<b>0.85</b>
Tarif curatat manual zapada si gheata (lei/1000mp, exclusiv TVA)	<b>852.84</b>


  
 VIKAI  
 apro. no schimbare  
 SECRETAR



## 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	186.58
Altele	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TOTAL						1,562.75

VIZAT  
Căp. proiectant  
SECRETAR

## 1.3 Piese de schimb si intretinere

Serviciu	Nr. buc.	Cost	Km./ore / an	Piese de schimb/ km./ora	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 și protecția 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  
 catre neschimbaro  
 SECRETAR



## 1.9 Cheltuieli cu protecția 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 terți

Categorie	Cost	Costuri alocate
	LEI	LEI / an
Montaj stații emisie recepție / 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 unitară	Durata normală de funcționare	Costuri alocate
		LEI/buc	LUNI	LEI / an
Echipament informatic (Calculatoare)	4	8,600	24	394.67
Obiecte de inventar (mobiliar)	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 sesizari reclamatii/ dispecerat	1	3.89	18.90	4	293.71
Responsabil cu mecanizarea si transportul /Administrativ	1	3.89	26.57	4	413.03
Agenti securitate	3	3.89	15.06	4	702.15
Sef servicii deszapezire	3	3.89	23.62	4	1,101.41
Şefi 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  
cu o neochimbaro  
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
Rovignelă (1 buc*3.342lei/2/an + 1buc.*130lei/2/an)	0.99	3.98
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
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

Operație	Cantitate	Cost unitar	Costuri alocate
	Tone/an	LEI/tonă	LEI / an
Costuri cu depozitarea deșeurilor din maturatedul 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

VEZAT  
opre ne schimbare  
SECRETAR

## B. COSTURI FINANCIARE

957.54

Operație	Cost	Costuri alocate
	LEI/lună	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
	<b>TOTAL</b>	<b>957.54</b>

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
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

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

VIZAT  
 spre schimbare  
 SECRETAR

**FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF INCARCAT, TRANSPORT ZAPADA SI GHEATA**

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale</b>	mp.	<b>590,848.47</b>
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
<b>2</b>	<b>Costuri cu munca vie</b>	mp.	<b>663,383.59</b>
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
<b>3</b>	<b>Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări</b>	mp.	<b>16,596.56</b>
<b>4</b>	<b>Costuri cu închirierea utilajelor</b>	mp.	<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>Cheltuieli cu depunerea in rampa</b>	mp.	<b>0.00</b>
<b>6</b>	<b>Alte costuri</b>	mp.	<b>5,844.52</b>
<b>A</b>	<b>COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)</b>	mp.	<b>1,276,673.16</b>
<b>B</b>	<b>COSTURI FINANCIARE</b>	mp.	<b>13,990.48</b>
<b>I</b>	<b>COSTURI TOTALE (A+B)</b>	mp.	<b>1,290,663.63</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	mp.	<b>41,361.33</b>
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
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	mp.	<b>0.00</b>
	<b>VENITURI OBTINUTE (I+II+II.1+II.2+III)</b>	mp.	<b>1,334,524.96</b>

Volum de lucrări (mc)

**1,078,500**

Tarif incarcare si transport zapada si gheata (lei/mc, exclusiv TVA)	<b>1.24</b>
--	-------------

Tarif incarcare si transport zapada si gheata (lei/1000mc, exclusiv TVA)	<b>1237.39</b>
--	----------------



## 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 deszapezire 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							346,632.86

## 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	1.00	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 încălzi	2.00	18.00	2,904.00	104,544.00	0.56	1,140.55
Iluminat încălzi 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
Abroii (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  
cpro neschimbare  
SECRETAR

## 1.4. Materii prime și materiale consumabile

Categorie	Cost	Număr luni	Costuri alocate
	LEI/lună		LEI / an
Perie + lopata + razuitor (spargator) gheala	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 și protecția 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 protecției mediului	1,000.00	4.00	77.93
Altele	0.00	0.00	0.00
TOTAL			77.93

VIZAT  
opre neschimbaro  
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 (5euro/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
	<b>TOTAL</b>	<b>28,224.02</b>

## 1.11 Alte cheltuieli materiale

Categorie	Nr. unități	Valoare unitara	Durata normala 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
			<b>TOTAL</b>	<b>86,291.21</b>

## 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 (abroll incarcator + pluguit + sare) iarna	60	5.13	20.67	4	25,456.32
Operatori (incarcator zapada)	22	169.33	15.06	4	224,400.00
Alții	0	0.00	0.00	4	0.00
					<b>562,676.10</b>

VIZAT  
opre neschimbaro  
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
Autobasculanta (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 deschimbare  
 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  
opre neschimbaro  
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 lubrifianți	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 OBTINUTE (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

VICAI  
cpre no schimbare  
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
Autoperle cu plug si imprastietor	58.82
Autospeciale tip Multicar	58.82
Autocisterna cu plug	52.32

## 1. Costuri materiale

## 1.1. Carburanți și lubrifianți

1,668,018.34

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	165.00	5.00	173,250.00
Autospeciala 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 apă	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

VIZAT  
 cpro inoachim@pro  
 0212222222



## 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	6	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	1,098.67
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
<b>TOTAL</b>					<b>10,683.37</b>

## 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
<b>TOTAL</b>			<b>34,197.20</b>

## 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
<b>TOTAL</b>			<b>13,806.62</b>

## 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
		<b>TOTAL</b>	<b>71,215.38</b>

## 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 l )	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
		<b>9,160,750.82</b>	<b>TOTAL</b>	<b>929,527.89</b>

## 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
		<b>TOTAL</b>	<b>1,466.75</b>

## 1.10 Alte servicii executate de terți

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
	<b>TOTAL</b>	<b>86,268.25</b>

## 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	2,750.15
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
Economisti	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
Sef 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
Ajii	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	254.71
Instruire personal	36.00	15.00	282.51
Altele	0.00	0.00	0.00
		TOTAL	142,551.18



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
<b>TOTAL</b>		<b>1,601,130.75</b>

3. Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări

50,018.30

Categorie	Costuri lunare	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Impozit mașini și echipamente (515 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
<b>TOTAL</b>		<b>50,018.30</b>

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
<b>TOTAL</b>			<b>0.00</b>

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stratadal

0.00

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

## 6. Alte costuri

110,006.57

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costuri 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
		<b>TOTAL</b>	<b>110,006.57</b>

## A. COSTURI DE EXPLOATARE

3,571,725.15

## B. COSTURI FINANCIARE

331,604.75

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	LEI / an
Derulare operații financiare (dobanzi leasing 5 %)	22,965.77	275,539.27
Finanțare 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
	<b>TOTAL</b>	<b>331,604.75</b>

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
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

III. COTA DE DEZVOLTARE 0.00

**FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU SARE PURA**

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale</b>	mp.	<b>1,859,007.52</b>
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
<b>2</b>	<b>Costuri cu munca vie</b>	mp.	<b>943,960.50</b>
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
<b>3</b>	<b>Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări</b>	mp.	<b>28,835.37</b>
<b>4</b>	<b>Costuri cu închirierea utilajelor</b>	mp.	<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>Cheltuieli cu depunerea în rampa</b>	mp.	<b>0.00</b>
5.1	Costuri cu depozitarea deseurilor din maturatul stradal	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deseurilor în vederea depozitarii	mp.	0.00
<b>6</b>	<b>Alte costuri</b>	mp.	<b>77,004.60</b>
<b>A</b>	<b>COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)</b>	mp.	<b>2,908,807.98</b>
<b>B</b>	<b>COSTURI FINANCIARE</b>	mp.	<b>231,175.68</b>
<b>I</b>	<b>COSTURI TOTALE (A+B)</b>	mp.	<b>3,139,983.67</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	mp.	<b>130,066.71</b>
II.1	Contributie ANRSC 0,12% din (I+II)	mp.	7,200.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	mp.	<b>0.00</b>
	<b>VENITURI OBTINUTE (I+II+II.1+II.2+III)</b>	mp.	<b>3,277,250.38</b>

Volum de lucrări (mp)

**14,209,808**

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

**0.23**

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

**230.63**



## 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 pl 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 piug si imprastietor	10	0.00	0.00	8.00	285.00	5.00	114,000.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t )	1	17.00	2,480.00	0.00	0.00	5.00	2,108.00
Masina supervizare (camioneta 3,5 t )	1	17.00	2,480.00	0.00	0.00	5.00	2,108.00
Masina supervizare (autoturism)	1	7.50	2,480.00	0.00	0.00	5.00	930.00
Masina 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	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	2.20	484.00	1,064.80	0.56	153.06
Gospodărie de apa	1	1.80	242.00	435.60	0.56	82.61
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

## 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 saranita+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
				<b>TOTAL</b>	<b>18,753.00</b>

## 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
<b>TOTAL</b>			<b>510,221.22</b>

## 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 protecția personal	137.50	18.00	1,019.12
Echipament protecție personal	137.50	30.00	1,698.53
Altele	137.50	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>7,370.58</b>

## 1.6. Reparatii

Categorie	Cost	Număr buc.	Costuri alocate
	LEI/an		LEI / an
Utilaj deszapezire saranita+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
<b>TOTAL</b>			<b>40,182.48</b>

## 1.7 Amortizare utilaje și mijloace de transport

Echipament/utilaj furnizat	Număr	Valoare de intrare	Durata normală de funcționare	Costuri alocate
		LEI	ANI	LEI / an
Utilaj dezapezire sararila+plug (basculanta)	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 protecției 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 stății emisie recepție / receptor GPS	3,778.96	3,778.96
Monitorizarea GPS (5euro/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 funcționare	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



## 2. Costuri cu munca vie

1,055,644.56

Personal	Număr	Numar de ore lucrate/luna	Salariu ora*	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 dezapezire	3	43.46	23.62	4	12,320.74
Şefi echipa dezapezire (supervizare)	3	43.46	20.67	4	10,780.64
Soferi (abrofi 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

## 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
<b>TOTAL</b>		<b>28,835.37</b>

## 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
Autoperie cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Autospeciale tip Multicar cu plug si imprastietor	0.00	0.00	0.00
Masina supervizare (autoturism)	0.00	0.00	0.00
Altele	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>0.00</b>

## 5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stratadal

0.00

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

## 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 neprevăzute + cheltuieli indirecte	100,000.00	1	25,668.20
Altele	0.00	1	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>77,004.60</b>

## A. COSTURI DE EXPLOATARE

3,020,492.05

## B. COSTURI FINANCIARE

231,175.68

Operație	Cost lunar	Costuri alocate
	LEI/lună	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	7,059.76
Altele	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>231,175.68</b>

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
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

III. COTA DE DEZVOLTARE 0.00



**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 lubrifianti	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 OBTINUTE (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)	<b>0.23</b>
---	-------------

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

## 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 minimă 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
<b>TOTAL</b>							<b>36,348.62</b>

## 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
<b>TOTAL</b>						<b>11,380.50</b>

## 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 stropii	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
Sare	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

## 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 terti

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 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/ dispecerat	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
Șef servicii deszapezire	3	28.30	23.62	4	8,020.84
Șefi echipa deszapezire (supervizare)	3	28.30	20.67	4	7,018.24
Șoferi (combatere polei+ pluguit)	36	40.37	20.67	4	120,159.79
Șoferi (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
Înstruire personal	36.00	15.00	128.74
Înstruire 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

5. Costuri cu depozitarea deșeurilor de la măturat stradatal 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 (dobânzi 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 %	362.94	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 Contributie ANRSC 0,20% din (I+II+III) 3,000.00

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

**FIȘĂ FUNDAMENTARE TARIF COMBATERE POLEI CU CLORURA DE CALCIU**

Nr. crt.	Denumire costuri	Denumire obiect	
		UM	Pret unitar lei fara TVA
<b>1</b>	<b>Cheltuieli materiale</b>	mp.	<b>1,250,776.80</b>
1.1	Combustibil și lubrifianti	mp.	47,381.27
1.2	Energie electrică tehnologica	mp.	11,380.50
1.3	Piесе 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 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
<b>2</b>	<b>Costuri cu munca vie</b>	mp.	<b>675,803.04</b>
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
<b>3</b>	<b>Taxe, licente, acreditări/certificări și autorizări</b>	mp.	<b>8,583.57</b>
<b>4</b>	<b>Costuri cu închirierea utilajelor</b>	mp.	<b>0.00</b>
<b>5</b>	<b>Cheltuieli cu depunerea in rampa</b>	mp.	<b>0.00</b>
5.1	Costuri cu depozitarea deseurilor din maturatul stradal	mp.	0.00
5.2	Costuri cu gestionarea deseurilor in vederea depozitarii	mp.	0.00
<b>6</b>	<b>Alte costuri</b>	mp.	<b>50,130.25</b>
<b>A</b>	<b>COSTURI DE EXPLOATARE (1+2+....+7)</b>	mp.	<b>1,985,293.67</b>
<b>B</b>	<b>COSTURI FINANCIARE</b>	mp.	<b>161,339.94</b>
<b>I</b>	<b>COSTURI TOTALE (A+B)</b>	mp.	<b>2,146,633.61</b>
<b>II</b>	<b>PROFIT</b>	mp.	<b>222,785.23</b>
II.1	Contributie ANRSC 0,12% din (I+II)	mp.	3,300.00
II.2	Cheltuieli cu contributia la economia circulara	mp.	0.00
<b>III</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE</b>	mp.	<b>0.00</b>
	<b>VENITURI OBȚINUTE (I+II+II.1+II.2+III)</b>	mp.	<b>2,372,718.84</b>

Volum de lucrări (mp)

9,250,633

Tarif combatere polei clorura de calciu (lei/mp, exclusiv TVA)	<b>0.26</b>
--	-------------

Tarif combatere polei clorura de calciu (lei/1000mp, exclusiv TVA)	<b>256.49</b>
--	---------------

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
Lăţimea de stropire (m)	2.5
Număr ore lucrate/acţiune	4
Număr utilaje utilizate	3
Număr acţiuni/an	92
Total Capacitate de lucrări ( mp/an )	41,400,000.00
Total Volum maxim de lucrări ( mp/an )	9,250,633.00

Norma minimă de lucru pentru acoperirea cantitatii maxime anuale

1. Costuri materiale

1.1. Carburanţi şi lubrifianţi

Alocare procentuala	
General	16.71
Cisterna cu plg	23.84
Cisterna	50.00

1,250,776.80

Maşini/echipamente	Număr de unităţi	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
Lubrifianţi (autospeciala)	32.00	0.10	0.11	1.00	1.00	1,734.00	624.24
Lubrifianţi (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
Alele	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 unităţi	Consum	Timp de funcţionare	Consum total	Cost specific în kWh	Costuri alocate
		kWh/h	h/an	kWh/an	LEI/kWh	LEI / an
Instalaţie 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
Statie pompare ape pluviale	2	1.8	242.00	871.20	0.56	81.52
Ale 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 şi iluminat interior	2	5	1,452.00	14,520.00	0.56	1,358.73
Alele	0	0	0	0.00	0.56	0.00
TOTAL						11,380.50



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
<b>TOTAL</b>					<b>10,680.00</b>

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
<b>TOTAL</b>			<b>668,585.51</b>

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
<b>TOTAL</b>			<b>5,305.14</b>

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
<b>TOTAL</b>			<b>28,862.23</b>

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
		<b>4,466,772.04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>452,807.68</b>

## 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
<b>TOTAL</b>			<b>668.40</b>

## 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 (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
<b>TOTAL</b>		<b>13,459.14</b>

## 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
<b>TOTAL</b>				<b>11,646.93</b>

## 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

## 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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,583.57</b>

## 4. Costuri cu închirierea utilajelor

0.00

Mașini/echipamente	Număr de unități	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
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

## 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 depozitării	0	0.00	0.00
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

## 6. Alte costuri

50130.25

Operație	Cost total	Perioada	Costuri alocate
	LEI	ANI	LEI / an
Costul cu amenajarea Bazei de lucru (inclusiv spațatorie 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
		<b>TOTAL</b>	<b>50,130.25</b>



A. COSTURI DE EXPLOATARE

2,066,512.41

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
	<b>TOTAL</b>	<b>161,339.94</b>

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
		<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

III. COTA DE DEZVOLTARE

0



## Cabinet Primar Sector 2

### REFERAT DE APROBARE

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilitate publică și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale.

Una din activitățile serviciului public de salubritate este curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

Prin Dispoziția de Primar General nr.1146/11.11.2021 s-a aprobat Programul de măsuri și acțiuni pentru dezapezire și combaterea poleiului pentru iarna 2021-2022 la nivelul Municipiului București.

Conform Programului de dezapezire și combatere a poleiului înaintat de către operatorul Supercom SA, la nivelul Sectorului 2 vor fi disponibile 92 de utilaje multifuncționale și un număr de 594 de persoane care vor efectua următoarele activități :

- 1.Prevenirea formării poleiului și neutralizarea acestuia
- 2.Pluguirea zăpezii în funcție de importanța arterei (Urgența 1 și Urgența 2)
- 3.Degajarea manuală și mecanizată a intersecțiilor, rotuarelor, stațiilor STB, treceri de pietoni etc
- 4.Degajare manuală a gurilor de canal și a rigolelor pentru evitarea formării podurilor de gheață și evacuarea apei rezultate din topirea zăpezii.
- 5.Transportul și depozitarea zăpezii la solicitarea UAT.

De asemenea, programul cuprinde și procedurile de lucru cu zonele de intervenție și a fost supus aprobării Primarului Sectorului 2 al Municipiului București și trimis către Primăria Municipiului București în vederea cuprinderii în Programul de dezapezire și combatere a poleiului, centralizat la nivel de capitală.

Prin 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.

Astfel, în vederea aplicării tarifelor astfel fundamentate, se impune încheierea Actului adițional nr. 68 la *Contractul pentru achiziția serviciului de salubritate nr. 1128/25.10.1999*.

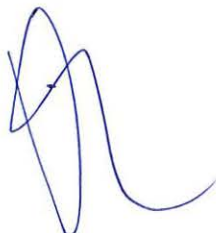
În baza documentelor de fundamentare ce vor fi elaborate la nivelul compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, aferente proiectului de hotărâre privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de dezapezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 ( 15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea Actului Adițional nr.68 la Contractul nr. 1128/25.10.1999 privind serviciului de salubritate în Sectorul 2 și ținând cont de obligațiile legale ale autorităților publice în ceea ce privește salubritatea, consider oportun promovarea proiectului de hotărâre mai sus menționat.

Față de cele mai sus menționate,

### ***PROPUN***

*Consiliului Local al Sectorului 2 proiectul de hotărâre privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de dezapezire 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 serviciului de salubritate în Sectorul 2.*

**PRIMAR,  
RADU-NICOLAE MIHAIU**





www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

**Direcția Servicii Publice**

**Nr: 183122/18.11.2021**

**RAPORT DE SPECIALITATE**

**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 salubritare**

Serviciul public de salubritare a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilitati publice si se desfasoara sub controlul, conducerea sau coordonarea autoritatilor administrației publice locale.

Consiliul Local al Sectorului 2 al municipiului Bucuresti are competențe exclusive, în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritare cu excepția activităților care sunt în competența unității administrativ-teritoriale a municipiului București respectiv de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, de organizare a prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, de organizare a tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare, de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare, precum și de coordonare, monitorizare și control al serviciului de salubritare, asa cum se stipuleaza în Legea nr.101/2006 a salubritarii cu modificările și completările ulterioare.

Una din activitățile serviciului public de salubritare este curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

Prin Dispozitia de Primar General nr.1146/11.11.2021 s-a aprobat Programul de masuri si actiuni pentru dezapezire si combaterea poleiului pentru iarna 2021-2022 la nivelul Municipiului Bucuresti.

Conform Programului de dezăpezire și combatere a poleiului înaintat de către operatorul Supercom SA, la nivelul Sectorului 2 vor fi disponibile 92 de utilaje multifunctionale si un numar de 594 de persoane care vor efectua urmatoarele activitati :

- 1.Prevenirea formării poleiului si neutralizarea acestuia
- 2.Pluguirea zăpezii în funcție de imporatnța arterei (Urgenta 1 si Urgenta 2)
- 3.Degajarea manuală si mecanizată a intersecțiilor,t rotuarelor, statiilor STB, treceri de pietoni etc
- 4.Degajare manuală a gurilor de canal si a rigolelor pentru evitarea formării podurilor de gheață și evacuarea apei rezultate din topirea zăpezii.
- 5.Transportul si depozitarea zăpezii la solicitarea UAT.



De asemenea, programul cuprinde și procedurile de lucru cu zonele de intervenție și a fost supus aprobării Primarului Sectorului 2 al Municipiului București și trimis către Primăria Municipiului București în vederea cuprinderii în Programul de dezăpezire și combatere a poleiului, centralizat la nivel de capitală.

Prin 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.

Având în vedere considerentele mai sus expuse și în temeiul art. 136 alin. (1) și alin. (2) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **se impune promovarea Proiectului de Hotărâre a Consiliului Local pentru:**

1. Aprobarea tarifelor pentru activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 conform Anexei nr. 1 ce conține o filă și face parte integrantă din prezentul raport de specialitate;
2. Încheierea actului adițional nr. 68 cu operatorul de salubritate Supercom SA, conform Anexei nr. 2 la prezentul raport de specialitate.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
COSIMA CRISTEA**





DIRECȚIA ECONOMICĂ

Nr. 183717/19.11.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere adresa Direcției Administrație Publică Locală nr. 183717/18.11.2021, referitoare la examinarea *Proiectului de hotărâre privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022 și încheierea Actului adițional nr.68 la contractul nr.1128/25.10.1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București* și reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

Ținând cont de aprobarea *Programului de măsuri și acțiuni pentru dezăpezire și combaterea poleiului pentru iarna 2021-2022 la nivelul Municipiului București*, aprobat prin Dispoziția Primarului General al Capitalei nr.1146/11.11.2021,

Văzând Raportul de specialitate nr. 183122/18.11.2021 întocmit de către Direcția Servicii Publice, Serviciul Gospodărie din cadrul Primăriei sectorului 2, în baza Notelor de fundamentare ale tarifelor propuse spre aprobare de către operator și transmise cu adresa nr. 10231/2021, prin care se confirmă faptul că acestea sunt 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, propunem aprobarea tarifelor propuse pentru activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului în iarna 2021-2022 cuprinse în Anexa 1 la Proiect și încheierea actului adițional nr.68 la *Contractul pentru achiziția serviciului de salubritate nr. 1128/25.10.1999*.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Pîrvan Florentina

ȘEF SERVICIU  
BUGET LOCAL – CFP,  
Pavel Marta



DIRECȚIA JURIDICĂ, LEGISLAȚIE, CONTENCIOS-ADMINISTRATIV  
Serviciul Juridic.  
Nr. 183798 / 18.11.2021

### RAPORT DE SPECIALITATE

Prin adresa nr. 183731/18.11.2021, Direcția Administrație Publică Locală ne-a transmis documentația aferentă proiectului de hotărâre *privind aprobarea tarifelor de dezăpezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022( 15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea Actului Adițional nr. 68 la Contractul nr. 1128/1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București*, în vederea analizării și întocmirii, după caz, a raportului de specialitate.

Având în vedere, prevederile art 2 alin. (1) din **Legea nr. 101/2006** privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care stabilesc că: *„Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale ori ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, în scopul salubrității localităților.”*

Ținând cont de prevederile art 2 alin. (3) din **Legea nr. 101/2006** privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la activitățile serviciului de salubritate, coroborat cu cele ale art. 26 alin.(6) – (7) din aceeași lege:

*„(6) În cazul operatorilor care au încheiate contracte de delegare a gestiunii pentru care tarifele oferite nu au avut la bază o fișă de fundamentare pe elemente de cheltuieli, prima ajustare a tarifelor se va face pe baza fișei de fundamentare, întocmită de către operator, având în vedere cheltuielile realizate în ultimele 12 luni, anterioare propunerii. Nivelul tarifului rezultat nu va depăși nivelul tarifului actual, ajustat cu indicele de creștere a parametrului de ajustare.*

*(7) Ajustarea ori modificarea ulterioară a tarifelor/taxelor prevăzute la alin. (6) se face de către autoritățile administrației publice locale, la solicitarea operatorilor, cu respectarea normelor metodologice elaborate de A.N.R.S.C.”*

Conform art. 1 din **Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006**, republicată, cu modificările și completările ulterioare

*(4) Serviciile de utilități publice fac obiectul unor obligații specifice de serviciu public în scopul asigurării unui nivel ridicat al calității siguranței și accesibilității, egalității de tratament, promovării accesului universal și a drepturilor utilizatorilor și au următoarele particularități:(...)*

*h) sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale;”*



Reținând prevederile cuprinse în **H.C.G.M.B. nr.82/2015** privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București, cu modificările și completările ulterioare, prevederile **H.G. nr. 942/2017** privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, precum și cele ale **H.C.G.M.B. nr. 345/2020** prin care s-a aprobat Regulamentul de Organizare și Funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul București;

Ținând cont de Dispoziția Primarului General nr. 1146/11.11.2021 privind Programul de măsuri și acțiuni pentru dezapezirea și combaterea poleiului pentru iarna 2021-2022, în municipiul București și asigurarea serviciului de salubritate la nivelul Sectorului 2 conform contractului nr. 1128/25/10/1999, cu modificările și completările ulterioare precum și a draftului Actului Adițional nr.68 anexat la prezenta documentație;

Având în vedere Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, **precum și documentația tehnică aferentă stabilirii nivelului tarifelor aferente activității de dezapezire (Fișele de fundamentare împreună cu memoriile tehnice justificative prezentate de operatorul de salubritate)**;

Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ – Serviciul Juridic din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București, opinează că, în raport de cadrul normativ existent la data prezentei, în temeiul art. 166 alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al Sectorului 2 urmează a dispune cu privire la aprobarea proiectului de hotărâre *privind aprobarea tarifelor de dezapezire și combatere a poleiului pentru iarna 2021-2022( 15.11.2021 – 15.03.2022) și încheierea Actului Adițional nr. 68 la Contractul nr. 1128/1999 privind serviciul de salubritate în Sectorul 2 al Municipiului București.*

Director executiv,  
Răzvan Gabriel Cristescu



Șef serviciu,  
Claudiu George Fogoraș

