

FIȘA DE FUNDAMENTARE

pentru aplicarea tarifului la operațiunea de curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug a căilor publice din Sectorul 6 al Municipiului București

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Programat anual
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei/an	419,928.28
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/an	141,120.00
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/an	18,632.28
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/an	0.00
1.2.2	Energie electrică activității administrative	lei/an	3,257.28
1.2.3	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/an	15,375.00
1.2.4	Alte utilități	lei/an	0.00
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/an	8,250.00
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/an	11,450.00
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/an	12,000.00
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/an	99,000.00
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/an	0.00
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/an	99,000.00
1.7	Amortizarea autospeciadelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/an	0.00
1.8	Redevență	lei/an	0.00
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	0.00
1.10	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/an	119,476.00
1.10.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/an	0.00
1.10.2	Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/an	0.00
1.10.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/an	117,876.00
1.10.4	Alte cheltuieli	lei/an	1,600.00
1.11	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/an	10,000.00
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/an	2,403,968.15
2.1	Salarii	lei/an	2,245,340.00
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/an	50,520.15
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/an	41,484.00
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/an	66,624.00
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2)	lei/an	2,823,896.43
II	Cheltuieli financiare	lei/an	0.00
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/an	2,823,896.43
IV	Profit (CT x 3%)	lei/an	0.00
V	Cota de dezvoltare (CT x 2%)	lei/an	0.00
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/an	2,823,896.43
VII	Suprafața/volumul/cantitatea programată (**)	mp	4,794,438.00
VIII	Tarif (VI/VII) (***)	lei/mp	0.5890

Cheltuieli cu depozitarea	lei/luna	0.00
Cheltuieli cu depozitarea	lei/mp	0.0000
Cheltuieli cu contribuția pentru economia circulară	lei/luna	0.00
Cheltuieli cu contribuția pentru economia circulară	lei/mp	0.0000
Tarif pentru operațiunea de curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale /utilaje echipate cu lamă/ plug a căilor publice	lei/mp	0.5890

Administratia Serviciului Public de Salubritate Sector 6
 CUI: 46259209
 Adresa : Splaiul Independentei, nr 200, Sector 6, Bucuresti

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV
pentru aplicarea tarifului la operatiunea de pluguit a cailor publice

Nota:
 Memoriul tehnico-economic trebuie sa fie elaborat in mod clar si detaliat, astfel incat sa asigure informatiile tehnice si economice necesare pentru justificarea nivelului elementelor de cheltuieli din fisa de fundamentare a fiecarui tarif solicitat.

Activitate/prestata pentru care se solicita aprobarea tarifului (se va inscrie activitatea/prestata specifica de salubritate)	Prestari servicii de - Pluguit
Tip cerere	<input type="checkbox"/> Tanscriere <input checked="" type="checkbox"/> Stabilire <input type="checkbox"/> Ajustare <input type="checkbox"/> Modificare

Situatie existenta	Numar si data contract/hotarare de dare in administrare	HCL 261/2023
	Tariful in vigoare (in cazul ajustarii ori modificarii)	
Motivul ajustarii sau, dupa ca, modificarii tarifului (se va specifica prevederea legala aplicabila)		

		buc	%	km	h/an	l/100 km	l/ora de functionare	lei/litru	l/an	lei/an
1	Autospeciala 6x4 cu lama si sararita	5	25%		240.00		0.05	15.00	3.00	45.00
2	Autospeciala 4x4 cu lama si sararita	5	25%		240.00		0.03	15.00	1.80	27.00
3	Autoutilitare 7.2 to cu lama si sararita	10	25%		240.00		0.02	15.00	1.20	18.00
4	Autospeciala 18 to cu lama si sararita	2	25%		240.00		0.05	15.00	3.00	45.00
Total									9.00	135.00

Lubrifianti (ulei hidraulic)										
Nr.	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare activitate	km/an	Timp de functionare	Consum normal	Consum normal	Pret unitar carburant/lubrifiant activ	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100 km	l/ora de functionare	lei/litru	l/an	lei/an
1	Autospeciala 6x4 cu lama si sararita	5	25%		240.00		0.05	15.00	3.00	45.00
2	Autospeciala 4x4 cu lama si sararita	5	25%		240.00		0.03	15.00	1.80	27.00
3	Autoutilitare 7.2 to cu lama si sararita	10	25%		240.00		0.02	15.00	1.20	18.00
4	Autospeciala 18 to cu lama si sararita	2	25%		240.00		0.05	15.00	3.00	45.00
Total									9.00	135.00

Lubrifianti (ulei transmisie)										
Nr.	Consumatori	Nr. unitati	Procent alocare activitate	km/an	Timp de functionare	Consum normal	Consum normal	Pret unitar carburant/lubrifiant activ	Total	Cheltuieli totale
		buc	%	km	h/an	l/100 km	l/ora de functionare	lei/litru	l/an	lei/an
1										
2										
3										
4										
Total									0.00	0.00
Total (ulei motor + ulei hidraulic + ulei transmisie)									18.00	270.00

Nota:

- se vor lua in considerare autospeciialele, utilajele, mijloacele de transport, echipamentele a caror functionare este pe baza de carburant;
- in situatia in care un utilaj/autospeciala/mijloc de transport se foloseste pentru mai multe activitati/prestatii se va lua in considerare procentual timpul alocat fiecarei

activitati/prestatii;

● consumul normal va fi cel mentionat in fisa tehnica/manualul de operare; in situatia in care aceasta informatie nu se regaseste in fisa tehnica/manualul de operare si/sau se constata abateri de la consumul indicat in acestea se va utiliza consumul normal determinat fizic in conformitate cu reglementarile in vigoare

TOTAL CHELTUIELI CARBURANTI, ADITIVI SI LUBRIFIANTI

Total l/an	Total lei/an
18,816.00	141,120.00

1.2 Cheltuieli cu utilitatile

1.2.1 Energie electrica tehnologica

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unitati	Consum specific	Timp de functionare	Pret unitar kWh	Consum total	Chetuieli totale
		%	buc	kWh/ora	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
Total							0.00	0.00

1.2.2 Energie electrica activitati administrative

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr. unitati	Consum specific	Timp de functionare	Pret unitar kWh	Consum total	Chetuieli totale
		%	buc	kWh/ora	h/an	lei/kWh	kWh/an	lei/an
1	Corp administrativ	20%	1	30	417.6	1.3	2,505.60	3,257.28
Total								3,257.28

Nota:

● la consumul de energie tehnologica se va lua in considerare consumul de energie electrica aferent fiecarui utilaj/echipament/instalatie, conform fiselor tehnice sau conform informatilor puse la dispozitie de autoritatea contractanta

● la consumul de energie activitatii administrative se va lua in considerare consumul de energie electrica aferent bazei de lucru, consumul pentru iluminat, etc.

1.2.3 Alimentarea cu apa si canalizare ape uzate

Nr.	Consumatori	Consum zilnic	Consum lunar	Pret/Tarif	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		mc/zi	mc/luna	lei/mc	lei/luna	lei/an
1	Apa	5	125	9	1,125.00	3,375.00
2	Servicii vidanjare	5	125	32	4,000.00	12,000.00
Total						15,375.00

Nota:

● la cheltuielile privind alimentarea cu apa si canalizarea apelor uzate se va lua in considerare consumul de apa potabila, consumul de apa tehnologica pentru echipamentele auto si utilaje, curatare spatii, etc., si cantitatile de apa uzata evacuat la retea de canalizare si/sau epurata

1.2.4 Alte utilitati

Nr.	Consumatori	Cheltuieli	Cheltuieli totale
		lei/luna	lei/an
1			
2			
...			
Total			
			Total lei/an
TOTAL CHELTUIELI CU UTILITATI			0.00

1.3 Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente

Nr.	Consumatori	Procent alocare activitate	Nr.unitati	Valoare alocata pe consumator	Cheltuieli totale
		%/an	buc	lei/luna	lei/luna

1	Piese de schimb	25%	22	1,500.00	8,250.00
2					
4					
6					
7					
8					
Total				1,500.00	8,250.00

Nota:

- se va lua in considerare cheltuielile cu piesele de schimb necesare autospeciialelor, utilajelor, mijloacelor de transport, instalatiilor si echipamentelor specifice activitatii pentru care se intocmeste fisa de fundamentare, avand la baza planificarea lucrarilor de intretinere si reparatii corelata cu normativele in vigoare si cartea tehnica/manualul de operare

1.4 Materii prime si materiale consumabile

Nr.	Categorie /consumator	Cantitate/unitate de masura	Costuri unitare specifice	Cheltuieli totale
		buc/tonel/litrii	lei/unitate de masura	lei/an
1	Lichid parbriz	1400	3	4,200.00
2	Sapun	80	6	480.00
3	Hartie igienica	220	2.5	550.00
4	Dezinfectant	120	28	3,360.00
5	Trusa de prim ajutor	22	130	2,860.00
Total				11,450.00

Nota:

- se va lua in considerare cheltuielile cu materile prime si consumabile pentru fiecare categorie/consumator specifice activitatii pentru care se intocmeste fisa de fundamentare (ex: consumabile, baza de lucru, inclusiv pentru atelierul de reparatii, acolo unde este cazul; consumabile gospodarie apa, materiale igienico-sanitare, material antiderapant, substante utilizate in activitatea de dezinfectie-dezinsectie-deratizare; etc.)

1.5 Echipament de lucru si protectia muncii

--	--	--	--	--	--

Nr.	Categorie	Numar personal	Cantitate/an	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			buc	lei/buc	lei/an
1	Echipament de lucru si protectia	40	1	300	12,000.00
					0
					0
					0
					0
					0
					0
Total					12,000.00

Nota:

- se vor lua in considerare cu echipamentele de lucru, precum si echipamentele de protectie specifice riscurilor asociate fiecarei activitati desfasurate si in conformitate cu atributiile din fisa postului.

1.6 Reparatii si intretinere

1.6.1 Reparatii si intretinere in regie

Nr.	Categorie	ore reparatii/intretinere	lei/ora	Cheltuieli totale
				lei/an
1				
2				
Total				0.00

Nota:

- In aceasta categorie se includ costurile cu manopera, lei/ora pentru activitatile de reparatie si intretinere specifice autospecialelor, utilajelor, mijloacelor de transport si echipamentelor care se executa in regie proprie. Estimarea costurilor va tine cont de planificarea lucrarilor de intretinere si reparatii corelata cu normativele in vigoare si cartea tehnica/manualul de operare.
- nu se include costuri care sunt prevazute la alte linii de cheltuieli din fisa de fundamentare (exemplu: piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii

Total	0.00
--------------	-------------

Nota:

In aceasta categorie se includ:

- *cheltuielile cu amortizarea activelor aflate in proprietatea operatorului si utilizate in activitatea de salubritate, in situatia in care anumite mijloace fixe sunt utilizate in mai multe activitati/prestatii, operatorul va preciza cheia de repartizare a amortizarii mijlocului fix in tariful fiecarei activitati/prestatii;*
- *cheltuielile cu amortizarea bunurilor rezultate din interventiile care sunt asumate de catre operator prin contractul de delegare.*

1.8 Redeventa		
Nr.	Categorie	Chetuieli totale
		lei/an
1	Redeventa	0.00

Nota:

- *la stabilirea tarifului aferent activitatii de salubritate, valoarea redeventei se va stabili de Autoritatea Contractanta in conformitate cu prevederile legale, avand in vedere limitarea acesteia la rata de sustenabilitate a tarifulor/taxelor de salubritate pentru utilizatorii casnici;*
- *la ajustarea tarifului aferent activitatii de salubritate, se vor avea in vedere prevederile contractului de delegare cu privire la posibilitatea ajustarii valorii redeventei cu parametrul de ajustare*

1.9 Cheltuieli cu protectia mediului				
Nr.	Categorie	Nr. unitati	Costuri specifice pe unitate/an	Cheltuieli totale
			lei/an	lei/an
1				
2				
3				
4				
Total				0.00

Nota:

In cadrul acestui capitol se vor cuantifica cheltuieli de tipul:

- cheltuieli cu analize de mediu, studii privind calitatea factorilor de mediu aferenti activitatii de salubritate (ex. monitorizarea calitatii aerului, monitorizarea nivelului de zgomot, monitorizarea calitatii solului si a calitatii apelor de suprafata sau a apelor subterane, etc.) stabilite de catre autoritatile competente;
- alte cheltuieli cu protectia mediului (ex. cheltuieli ocazionate de modificari ale legislatiei si/sau reglementarilor in vigoare, cheltuieli pentru intretinere spatii verzi si perdele protective aferente infrastructurii de salubritate; cheltuieli cu managementul pasarilor la instalatiile pentru tratare/eliminare a deseurilor; cheltuieli pentru imprejmuiri in vederea evitarii imprastierii deseurilor, etc.)

1.10 Determinari compozitie deseuri

Nr.	Activitate	Cheltuieli	Numar campanii	Cheltuieli totale
		lei/campanie		lei/an
1				
2				
3				
4				
Total				0.00

Nota:

- In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuielile aferente determinarii compozitiei deseurilor municipale, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

1.11 Alte servicii executate de terti

1.11.1 Campanii de informare si constientizare

Nr.	Categorie	Cheltuieli	Numar luni	Cheltuieli totale
		lei/luna		lei/an
Total				0.00

1.11.2 Inchirierea de autospeciale/utilaje/echipamente si/sau mijloace de transport

--	--	--	--	--

Nr.	Categorie	Cheltuieli	Bucati	Cheltuieli totale
		lei/luna		lei/luna
1				0.00
2				
3				
Total				0.00

1.11.3 Cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari

Nr.	Categorie	Nr. unitati	Costuri specifice pe unitate	Cheltuieli totale
		buc	lei/buc	lei/an
1	Autospeciala 6x4 cu lama si sararita RCA (25%)	5	539.00	8,085.00
2	Autospeciala 4x4 cu lama si sararita RCA(25%)	5	370.00	5,550.00
3	Autospeciala 7.2 to cu lama si sararita RCA (25%)	10	370.00	11,100.00
4	Autospeciala 18 to cu lama si sararita (25%)	2	1,688.00	10,128.00
5	Autospeciala 6x4 cu lama si sararita CASCO (25%)	5	2,150.00	32,250.00
6	Autospeciala 4x4 cu lama si sararita CASCO (25%)	5	1,041.00	15,615.00
	Autospeciala 7.2 to cu lama si sararita CASCO (25%)	10	834.00	25,020.00
	Autospeciala 18 to cu lama si sararita CASCO (25%)	2	1,688.00	10,128.00
Total				117,876.00

Nota:

In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuieli directe de tipul:

- cheltuieli cu avize/acorduri/autorizatii de functionare (Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, Administratia Nationala „Apele Romane”, Directia de Sanatate Publica, ISU, ISCIR, etc);
- cheltuieli pentru acreditari/certificari/autorizari de personal conform regulamentelor in vigoare (ISCIR, ARR, etc);
- licenta transport;
- licente sisteme de operare;
- licenta ARR;
- copii conforme cu licenta;
- cheltuieli cu RCA autovehicule;
- cheltuieli cu asigurarea CASCO;
- cheltuieli cu rovinieta;
- licenta ANRSC;
- contributie ANRSC;
- cheltuieli cu ITP;
- impozit pe teren, cladiri aferente activitatii de salubritate pentru baza de lucru;
- cheltuieli aferente asigurarii bunurilor si persoanelor aferente activitatii de salubritate pentru baza de lucru;
- altele, in functie de specificul activitatii.

1,11,4 Alte cheltuieli

Nr.	Categorie	Cheltuieli	Numar luni	Cheltuieli totale
		lei/luna		lei/luna
1	GPS	400	4	1,600.00
Total				1,600.00

Nota:

In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuieli de tipul:

- cheltuieli cu paza obiectivului (daca aceasta nu se va realiza cu personal propriu);

- cheltuieli cu dezinsectie, deratizare, dezapezirea pentru baza de lucru;
- cheltuieli cu serviciile de telefonie, internet;
- cheltuieli pentru obtinerea certificatelor ISO 9001 & 14001 & OHSAS 18001;
- creare si intretinere pagina web;
- verificare metodologica pentru echipamentele specifice activitatii de salubritate;
- service SCADA;
- monitorizare GPS;
- alte verificari;
- intretinere sisteme informatice si baza de date, etc.

	Total lei/an
TOTAL CHELTUIELI CU ALTE SERVICII EXECUTATE DE TERTI	119,476.00

1.12 Alte cheltuieli materiale exclusiv provizioane, amenzi, penalitati, despagubiri, donatii si sponsorizari

Nr.	Categorie	Nr. unitati	Valoare unitara	Durata normala de utilizare	Cheltuieli totale
		buc		ani	lei/an
1	Alte cheltuieli indirecte	1.00	10,000.00	1	10,000.00
2					
3					
4					
6					
7					
8					
Total					10,000.00

Nota:

In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuieli care nu pot fi atribuite direct activitatii care face obiectul contractului de delegare:

- cheltuieli cu mobilierul de natura obiectelor de inventar;
- cheltuieli cu echipamente IT de natura obiectelor de inventar;
- cheltuieli cu echipamentele pentru curatenie si intretinere spatii de lucru de natura obiectelor de inventar;
- cheltuieli cu sacii de colectare a deseurilor municipale;
- cheltuieli cu truse de scule;
- cheltuieli cu echipamente electrice portabile;
- aparate de incalzit de natura obiectelor de inventar, etc.

TOTAL CHELTUIELI MATERIALE	Total lei/an 419,928.28
-----------------------------------	--

2 Cheltuieli de natura salariala, din care:

2.1 Salarii				
Nr.	Categoriile de personal	Numar	Salariu/luna/persoana	Cheltuieli
			lei/luna	lei/an (4 luni)
1	Sofer autospeciala cu lama si sararita	40	479,280.00	1,917,120.00
2	Inspector de specialitate	2	35,067.00	140,268.00
3	Referent	2	26,268.00	105,072.00
4	Sef formatie	4	20,720.00	82,880.00
5				
6				
7				
8				
9				
Total				2,245,340.00

2.2 Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		
Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/luna
1	Sofer autoutilitara cu bazin	43,135.20
2	Inspector de specialitate	3,156.03
3	Referent	2,364.12
4	Sef formatie	1,864.80
5		
6		
7		
8		
9		

Total	50,520.15
--------------	------------------

2.3 Contributie pentru fondul de handicap

Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Contributie pentru fondul de handicap (2 persoane)	41,484.00
Total		41,484.00

2.4 Alte cheltuieli de natura salariala

Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	Alte cheltuieli (bonuri de masa pt 48 persoane)	66,624.00
2		
Total		66,624.00

Nota:

In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuielile de natura salariala aferente personalului implicat in activitatea de salubritate.

La aceste cheltuieli de natura salariala se vor justifica cheltuieli de tipul:

- tichete de masa;
- tichete de vacanta;
- alte cheltuieli prevazute in contractul colectiv de munca.

TOTAL CHELTUIELI DE NATURA SALARIALA	Total lei/an
	2,403,968.15

3 Cheltuieli cu valoarea energetica, daca este cazul

Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an

		lei/an
1		
	Total	0.00
		Total lei/an
	TOTAL CHELTUIELI DE EXPLOATARE	2,823,896.43

II Cheltuieli financiare				
Nr.	Categorie	Cheltuieli	Luni	Cheltuieli totale
		lei/luna	nr	lei/luna
1				
2				
	Total			0.00

<i>Nota:</i>	
<i>In cadrul acestui capitol se vor justifica cheltuieli pentru:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> ● <i>dobanzi si comisioane bancare</i> 	
	Total lei/luna
TOTAL CHELTUIELI	2,823,896.43

IV Profit	
Profit (3%)	lei/an
(CT x r%)	0.0000

<i>Nota:</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Cota de profit ® la momentul incheierii contractului de delegare si va fi mentinuta pe toata durata contractului.</i>

V Cota de dezvoltare, daca este cazul (CT x d%)

Cota de dezvoltare (0%)	lei/an
(CT x d%)	0.00

VII Cantitate programata deseuri municipale Qmunicipale, din care :

7.1. Cantitate programata deseuri menajere Qmenajere	
Deseuri menajere	tone/an

7.2. Cantitate programata deseuri similare Qsimilare	
Deseuri similare	tone/an
	Total tone/an
TOTAL DESEURI MUNICIPALE	
	0.00

VIII Cantitate programata deseuri reziduale Qreziduale(*)	
Deseuri reziduale	tone/an
	0.00

IX Ponderea deseurilor menajere in deseurile municipale (7.1/VII)	
Pondere deseuri menajere in deseuri municipale	%

Pondere deseuri menajere in deseuri municipale	

X Ponderea deseurilor similare in deseurile municipale (7.2/VII)	
Pondere deseuri similare in deseuri municipale	%

XI Numar locuitori
Persoane
395,488.00

XIV Densitatea medie a deseurilor municipale (p)
Densitate deseuri municipale (tone/mc)
0

XV Suprafata Programata
MP
4,794,438.00

CHELTUIELI CU DEPOZITAREA, SORTAREA, ECONOMIA CIRCULARA

Nr.	Categorie	Cheltuieli totale
		lei/an
1	CHELTUIELI CU DEPOZITAREA	

2	CHELTUIELI CU SORTAREA	
3	CHELTUIELI CU CONTRIBUTIA PENTRU ECONOMIE CIRCULARA	
	Total	
		<i>Total lei/luna</i>
	TOTAL CHELTUIELI CU DEPOZITAREA, SORTAREA, ECONOMIA CIRCULARA	0.00