



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA DE ECOLOGIZARE

Serviciul Ecologizare și Gestionare câini fără stăpân

Nr. din



Vizat
Viceprimar,
Lucian Harsovschi

Anexa nr. 4
la Caietul de sarcini

Calculul suprafețelor estimate a fi salubritate pe tipuri de activități

1. Măturat mecanizat (unitate de măsură: mii de mp)

$$Mt = Mt \text{ carosabil} + Mt \text{ trotuare}$$

$$Mt \text{ carosabil} = \text{suprafața de măturat} \times \text{nr. zile (în perioada 15 mar.-15 nov.)}$$

$Mt \text{ carosabil} = Mt2a \text{ (carosabil fără autoturisme parcate)} + Mt2b \text{ (carosabil cu autoturisme parcate pe un sens)} + Mt2c \text{ (carosabil cu autoturisme parcate pe ambele sensuri)}$

$$Mt2a = S2a \times 245 \text{ zile} = 269.912 \text{ mp} \times 245 \text{ zile} = 66.128,440 \text{ mii mp}$$

$$Mt2b = (S2b \times 35 \text{ zile}) + (S2b/2) \times 210 \text{ zile} = (112.620 \text{ mp} \times 35 \text{ zile}) + (56.310 \text{ mp} \times 210 \text{ zile}) = 15.766,8 \text{ mii mp}$$

$$Mt2c = S2c \times 35 \text{ zile} = 29.640 \text{ mp} \times 35 \text{ zile} = 1.037,400 \text{ mii mp}$$

$$Mt \text{ carosabil} = Mt2a + Mt2b + Mt2c = 82.932,64 \text{ mii mp}$$

$$Mt \text{ trotuare} = 223.463 \text{ mp} \times 245 \text{ zile} = 54.748.435 \text{ mp} = 54.748,435 \text{ mii mp}$$

$$Mt = Mt \text{ carosabil} + Mt \text{ trotuare} = 82.932,64 \text{ mii mp} + 54.748,435 \text{ mii mp} = 137.681,075 \text{ mii mp}$$

2. Măturat manual (unitate de măsură: mii de mp)

$$Mm = Mm \text{ carosabil} + Mm \text{ trotuare} + Mm \text{ parcare} + Mm \text{ locuri de joaca}$$

$$Mm = \text{suprafața de măturat} \times \text{nr. zile (în perioada 15 mar.-15 nov.)}$$

$$Mm \text{ carosabil} = Mt2a + Mt2b + Mt2c$$

$$Mt2a = 89.444 \text{ mp} \times 140 \text{ zile} = 12.522,16 \text{ mii mp}$$

$$Mt2b = 56.310 \text{ mp} \times 210 \text{ zile} = 11.825,100 \text{ mii mp}$$

$$Mt2c = 29.640 \text{ mp} \times 210 \text{ zile} = 6.224,400 \text{ mii mp}$$

$$Mm \text{ carosabil} = 30.571,66 \text{ mii mp}$$

$$Mm \text{ trotuare} = 18.330 \text{ mp} \times 140 \text{ zile} = 2.566.200 \text{ mp} = 2.566,2 \text{ mii mp}$$

$$Mm \text{ parcare} = 74.170 \text{ mp} \times 140 \text{ zile} = 10.383.800 \text{ mp} = 10.383,8 \text{ mii mp}$$

$$Mm \text{ locuri de joaca} = 19.743 \text{ mp} \times 140 \text{ zile} = 2.764.020 \text{ mp} = 2.764,02 \text{ mii mp}$$

$$Mm = Mm \text{ carosabil} + Mm \text{ trotuare} + Mm \text{ parcare} + Mm \text{ locuri de joaca} = 30.571,66 \text{ mii mp} + 2.566,2 \text{ mii mp} + 10.383,8 \text{ mii mp} + 2.764,02 \text{ mii mp} =$$

$$46.285,68 \text{ mii mp}$$

3. Întreținere (unitate de măsură: mii de mp)

$$I = I_1 + I_2$$

$$I_1 = \text{supraf. carosabil maturat mecanizat} \times (365 \text{ zile} - \text{nr zile maturat mecanizat}) + \text{supraf carosabil maturat manual strazi} \times (104 \text{ zile} + 120 \text{ zile})$$

$$I_1 = 412.172 \text{ mp} \times (365 \text{ zile} - 245 \text{ zile}) + (89.444 \text{ mp} \times 224 \text{ zile}) = 49.460,64 \text{ mii mp} + 20.035,456 \text{ mii mp} = 69.496,096 \text{ mii mp}$$

$$I_2 = \text{supraf. trotuare maturat mecanizat} \times (365 \text{ zile} - \text{nr zile maturat mecanizat}) + (\text{supraf trotuare maturat manual strazi} + \text{supraf parcare} + \text{supraf locuri de joaca}) \times (104 \text{ zile} + 120 \text{ zile})$$

$$I_2 = 223.463 \text{ mp} \times 120 \text{ zile} + (18.330 \text{ mp} + 74.170 \text{ mp} + 19.743 \text{ mp}) \times 224 \text{ zile} = 26.815,56 \text{ mii mp} + 25.142,432 \text{ mii mp} = 51.957,992 \text{ mii mp}$$

$$I = I_1 + I_2 = 69.496,096 \text{ mii mp} + 51.957,992 \text{ mii mp} = 121.454,088 \text{ mii mp}$$

4. Curățat rigole (unitate de măsură: mii de mp)

$$C_r = \text{Suprafața rigolei} \times 4$$

$$C_r = 185.406 \text{ mp} \times 4 = \mathbf{741,624 \text{ mii mp}}$$

5. Stropit carosabil - trotuare (unitate de măsură: mii de mp)

$$S_t = (\text{Suprafață de stropit carosabil} + \text{Supraf stropit trotuare}) \times 158 \text{ zile}$$

$$S_t = (575.081 \text{ mp} + 236.394 \text{ mp}) \times 158 \text{ zile} = \mathbf{128.213,05 \text{ mii mp}}$$

6. Spălat carosabil - trotuare (unitate de măsură: mii de mp)

$$S_c = \text{suprafața de spalat} \times 35 \text{ actiuni}$$

$$S_c = (185.406 + 236.394 \text{ mp}) \times 35 \text{ actiuni} = \mathbf{14.763 \text{ mii mp}}$$

7. Curățatul mecanizat al zăpezii (Pluguit zăpada) (unitate de măsură: mii de mp)

$P_g = [(\text{S. pluguit bulevarde} + \text{S. pluguit străzi principale}) \times 120 \text{ actiuni} + (\text{S. pluguit străzi secundare} + \text{S. parcare} + \text{S. trotuare bulevarde si principale} + \text{S. pluguit străzi balastate}) \times 60 \text{ actiuni}]$

$$P_g = (128.337 \text{ mp} + 447.111 \text{ mp}) \times 120 \text{ actiuni} + (69.954 \text{ mp} + 74.170 \text{ mp} + 218.063 \text{ mp} + 223.369 \text{ mp}) \times 60 \text{ actiuni} = 69.053,76 \text{ mii mp} + 35.133,36 \text{ mii mp} = \mathbf{104.187,12 \text{ mii mp}}$$

8. Împrăștierea mecanizată a antiderapantului (Combaterea poleiului) (unitate de măsură: mii de mp)

$$C_{\text{mec.p.}} = P_g + \text{supraf trotuare} \times 121 \text{ zile}$$

$$C_{\text{mec.p.}} = 104.187,12 \text{ mii mp} + 236,394 \text{ mii mp} \times 120 \text{ actiuni} = \mathbf{132.554,4 \text{ mii mp}}$$

9. Curățat manual gheața (unitate de măsură: mp)

$$C_{\text{gh.}} = (\text{suprafata locuri de joaca} + \text{suprafata trotuare strazi secundare}) \times 60 \text{ actiuni}$$

$$C_{\text{gh.}} = (19.743 \text{ mp} + 18.330 \text{ mp}) \times 60 \text{ actiuni} = \mathbf{2.284.300 \text{ mp}}$$

10. Încărcat zăpadă/gheață (unitate de măsură: mc)

$$\hat{I}_{\text{gh.}} = \text{din experiența anilor trecuți} = \mathbf{2.000 \text{ mc}}$$

11. Colectat deșuri de orice fel de pe domeniul public (unitate de măsură: tone)

$$C_{\text{ds}} = \text{din experiența anilor trecuți} = \mathbf{1.225 \text{ tone}}$$

12. Cosit spații verzi (unitate de măsură: mp)

$$S_v = \text{Suprafața de cosit} \times 3 = 635.000 \text{ mp} \times 3 = \mathbf{1.905.000 \text{ mp}}$$

13. Tuns gard viu (unitate de măsură: ml)

$$T_g = \text{Suprafața de tuns} \times 3 = 220.000 \text{ ml} \times 3 = \mathbf{660.000 \text{ ml}}$$

Director,

Hostiuc Mihai



Sef Serviciu,

Crap Gabriel



Inspectori

Ailoaie Bogdan



Danciu Irinel

Hanceriuc Cornel





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA DE ECOLOGIZARE

Serviciul Ecologizare și Gestionare câini fără stăpân

Nr. din

Aprob
Primar,
Ion Lungu

Vizat
Viceprimar,
Lucian Harșovschi

Anexa nr. 5
la Caietul de sarcini

Calculul numărului de utilaje pe activități Conform Ordin ANRSC nr. 111/2007

1. Utilaje necesare pentru măturat mecanizat:

- carosabil
- trotuare

$$L \times n \leq 6,5 \times N(u) \times V$$

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul; [km]

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

- carosabil

$$L = 123,134 \text{ km}$$

$$V = 15 \text{ km/h}$$

$$n = 2$$

$$(123,134 \times 2) / (6,5 \times 15) \leq N(u)$$
$$2,526 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim 3 bucati

- trotuare

$$L = 95,165 \text{ km}$$

$$V = 8 \text{ km/h}$$

$$n = 2$$

$$(95,165 \times 2) / (6,5 \times 8) \leq N(u)$$

$$3,66 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati** pentru o singura trecere

2. Utilaje necesare pentru stropit :

- carosabil

- trotuare

$$S \times n \leq 5.500 \times N(u) \times V \times l$$

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]

$N(u)$ - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

- carosabil

$$l = 3,5 \text{ m}$$

$$V = 20 \text{ km/h}$$

$$n = 2$$

$$(514.784 \times 2) / (5.500 \times 20 \times 3,5) \leq N(u)$$

$$2,675 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **3 bucati** pentru o singura trecere pe sens

- trotuare

$$l = 1,5 \text{ m}$$

$$V = 10 \text{ km/h}$$

$$n = 1$$

$$(236.394 \times 1) / (5.500 \times 10 \times 1,5) \leq N(u)$$

$$2,866 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **3 bucati** pentru o singura trecere

3. Utilaje necesare pentru spălat :

- carosabil

- trotuare

$$S \times n \leq 5.500 \times N(u) \times V \times l$$

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]

$N(u)$ - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

- **carosabil**
l = 2 m
V = 15 km/h
n = 2

$$(185.406 \times 2) / (5.500 \times 15 \times 2) \leq N(u) \\ 2,248 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim **3 bucati** pentru o singura trecere pe sens

- **trotuare**
l = 1,5 m
V = 8 km/h
n = 1

$$(236.394 \times 1) / (5.500 \times 8 \times 1,5) \leq N(u) \\ 3,582 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim **4 bucati** pentru o singura trecere

4. Utilaje necesare pentru pluguit zăpada :

- **bulevarde**
- **străzi principale**
- **strazi secundare**
- **trotuare**

$$S \times n \leq 7.500 \times N(u) \times V \times l$$

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]
N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului;
V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]
n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb

- **bulevard** - timp de finalizare 2 ore

l = 2 m
V = 20 km/h
n = 12

$$(128.337 \times 12) / (7.500 \times 20 \times 2) \leq N(u) \\ 5,134 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim de **6 bucati**

- **strazi principale** - timp de finalizare 3 ore

l = 2,5 m
V = 20 km/h
n = 8

$$(447.111 \times 8) / (7.500 \times 20 \times 2,5) \leq N(u) \\ 9,539 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim **10 bucati**

- **străzi secundare si parcări** - timp de finalizare 4 ore

$$\begin{aligned}l &= 2 \text{ m} \\V &= 20 \text{ km/h} \\n &= 20\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(144.124 \times 20)/(7.500 \times 20 \times 2) &\leq N(u) \\9,60 &\leq N(u)\end{aligned}$$

Rezulta $N(u)$ minim **10 bucati**

- **străzi secundare balastate** - timp de finalizare 6 ore

$$\begin{aligned}l &= 2 \text{ m} \\V &= 20 \text{ km/h} \\n &= 5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(223.369 \times 5)/(7.500 \times 20 \times 2) &\leq N(u) \\3,723 &\leq N(u)\end{aligned}$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati**

- **trotuare** - timp de finalizare 4 ore

a) bulevarde

$$\begin{aligned}l &= 1,2 \text{ m} \\V &= 10 \text{ km/h} \\n &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(43.914 \times 8)/(7.500 \times 10 \times 1,2) &\leq N(u) \\3,9 &\leq N(u)\end{aligned}$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati**

b) principale

$$\begin{aligned}l &= 1,4 \text{ m} \\V &= 10 \text{ km/h} \\n &= 2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(174.149 \times 2)/(7.500 \times 10 \times 1,4) &\leq N(u) \\3,318 &\leq N(u)\end{aligned}$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati**

c) secundare

$$\begin{aligned}l &= 1,2 \text{ m} \\V &= 10 \text{ km/h} \\n &= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(18.330 \times 10)/(7.500 \times 10 \times 1,2) &\leq N(u) \\2,037 &\leq N(u)\end{aligned}$$

Rezulta $N(u)$ minim **3 bucati**

Rezulta un total de minim **30 bucati utilaje pentru carosabil** si minim **11 bucati utilaje pentru trotuare**

5. Utilaje necesare pentru combaterea mecanizată a poleiului :

- **bulevarde**
- **străzi principale**
- **strazi secundare**
- **trotuare**

$$S \times n \leq 5.500 \times N(u) \times V \times l$$

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]

$N(u)$ - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

- **bulevard** - timp de finalizare 2 ore

$$l = 2,5 \text{ m}$$

$$V = 20 \text{ km/h}$$

$$n = 12$$

$$(128.337 \times 12) / (5.500 \times 20 \times 2,5) \leq N(u)$$

$$5,601 \leq N(u)$$

Deci rezulta $N(u)$ minim **6 bucati**

- **strazi principale** - timp de finalizare 3 ore

$$l = 2,5 \text{ m}$$

$$V = 20 \text{ km/h}$$

$$n = 6$$

$$(447,111 \times 6) / (5.500 \times 20 \times 2,5) \leq N(u)$$

$$9,756 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **10 bucati**

- **strazi secundare si parcar** - timp de finalizare 4 ore

$$l = 2 \text{ m}$$

$$V = 20 \text{ km/h}$$

$$n = 14$$

$$(144.124 \times 14) / (5.500 \times 20 \times 2) \leq N(u)$$

$$9,17 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **10 bucati**

- **strazi secundare balastate** - timp de finalizare 6 ore

$l = 2,5 \text{ m}$
 $V = 20 \text{ km/h}$
 $n = 4$

$$(223.369 \times 4) / (5.500 \times 20 \times 2,5) \leq N(u)$$
$$3,249 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati** pentru o singura trecere pe sens

- trotuare - timp de finalizare 4 ore

a) bulevarde

$l = 1,5 \text{ m}$
 $V = 10 \text{ km/h}$
 $n = 7$

$$(43.914 \times 7) / (5.500 \times 10 \times 1,5) \leq N(u)$$
$$3,73 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati**

b) principale

$l = 1,2 \text{ m}$
 $V = 10 \text{ km/h}$
 $n = 2$

$$(174.179 \times 2) / (5.500 \times 10 \times 1,6) \leq N(u)$$
$$3,959 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **4 bucati**

c) secundare

$l = 1,2 \text{ m}$
 $V = 10 \text{ km/h}$
 $n = 10$

$$(18.330 \times 10) / (5.500 \times 10 \times 1,2) \leq N(u)$$
$$2,778 \leq N(u)$$

Rezulta $N(u)$ minim **3 bucati**

Rezulta un total de minim **30 bucati utilaje** pentru carosabil si minim **11 bucati utilaje** pentru trotuare

7. Încărcat zăpada:

l - lățimea de acțiune a utilajului; [m]

$N(u)$ - numărul de utilaje aferente serviciului;

V - viteza de deplasare a utilajului; [km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

h(m) - înălțimea medie multianuală a stratului de zăpadă conform datelor preluate de la Administrația Națională de Meteorologie – 0,01; [m]

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; [mc]

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi;

$$S \times 2 \times h \leq N(i) \times b \times d \times e$$

a) bulevarde:

$$h(m) = 0,02 \text{ m}$$

$$b(i) = 40 \text{ mc}$$

$$d(i) = 30$$

$$e(i) = 3$$

$$(128.337 \times 2 \times 0,02)/(40 \times 30 \times 3) \leq N(i)$$

$$1,426 \leq N(i)$$

Rezulta N(u) minim **2 bucata** autovehicul transport

b) strazi principale:

$$h(m) = 0,02 \text{ m}$$

$$b(i) = 40 \text{ mc}$$

$$d(i) = 40$$

$$e(i) = 3$$

$$(448.711 \times 2 \times 0,02)/(40 \times 120 \times 3) \leq N(i)$$

$$1,246 \leq N(u)$$

Rezulta N(u) minim **2 bucata** autovehicul transport

Deci rezulta un total de minim **4 bucati autovehicule de transport** si minim **2 încarcatoare frontale**

Notă: Pentru activitățile de încărcat și transportat zăpada se vor folosi autospecialele de la activitatea de pluguit și/sau împrăștiat material antiderapant.

8. Colectare deșeuri stradale:

- **1 buc autogunoieră**

a(i) - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; [mc]

c(i) - gradul de compactare;

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi.

indicele mediu de producere a deșeurilor stradale luat în calcul de 175 kg/10.000 mp/zi
suprafața stradală deservită – 981.352 mp


a(i) = 1 ;
b(i) = 16 mc
c(i) = 5
d(i) = 2;
e(i) = 1.

$$(S \times 0,175)/10000 \leq a \times b \times c \times d \times e$$
$$(981.352 \times 0,175)/10000 \leq (1 \times 16 \times 5 \times 1 \times 2)$$
$$17,173 \leq 160$$

9. Încărcător frontal -2 buc.

Director,

Hostiuc Mihai



Sef Serviciu,

Crap Gabriel



Inspectori

Ailoaie Bogdan



Danciu Irinel



Hanceriuc Cornel





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA DE ECOLOGIZARE

Serviciul Ecologizare și Gestionare câini fără stăpân

Nr. din



Vizat
Viceprimar,
Lucian Harșovschi

Anexa nr. 6
la Caietul de sarcini

FIȘE DE FUNDAMENTARE TARIFE ORIENTATIVE

- TARIF Colectarea si transportul deșeurilor de orice fel de pe domeniul public
- TARIF Măturat manual al carosabilului, trotuarelor, locurilor de joacă si parcărilor
- TARIF Măturat mecanizat al carosabilului și trotuarelor
- TARIF Spălat carosabil și a trotuarelor
- TARIF Stropit carosabil
- TARIF Curățat rigole
- TARIF Întreținerea curățeniei
- TARIF Combaterea poleiului și a gheții cu clorură de sodiu (sare granulozitate 0-8 mm)
- TARIF Curățat manual zăpada si gheața
- TARIF Curățat mecanizat zăpada si gheața (pluguit)
- TARIF Încărcat, transportat zăpada și gheața
- TARIF Cosit spații verzii
- TARIF Tuns gard viu

Director,
Hostiuc Mihai

Sef Serviciu,
Crap Gabriel

Inspectori:
Ailoaie Bogdan

Danciu Irinel

Hanceriuc Cornel



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava

TARIF Colectarea si transportul deșeurilor de orice fel de pe domeniul public

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/tona
a	Numar salariat		2,53	
b	Venit mediu salariat		3987	
1	Cheltuieli materiale, din care:		103.817,22	84,7487
1.1	Combustibil si lubrifianti		28.252,21	23,0630
1.2	Cheltuieli cu utilitati		7,28	0,0059
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		6,43	0,0052
1.2.3	Alimentare cu apa		0,85	0,0007
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		10.607,75	8,6594
1.4	Materii prime si materiale consumabile		3.304,44	2,6975
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		1.478,19	1,2067
1.6	Reparatii si intretinere		7.428,47	6,0641
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		2.476,16	2,0214
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		4.952,31	4,0427
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		37.747,66	30,8144
1.8	Redeventa	3,0%	7.425,53	6,0617
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		539,84	0,4407
1.10	Alte servicii executate de terti		6.913,50	5,6437
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		1,59	0,0013
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		16,83	0,0137
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		5.676,05	4,6335
1.10.4	alte cheltuieli		1.219,03	0,9951
1.11	Alte cheltuieli materiale		112,35	0,0917
2	Cheltuleli cu munca vie, din care:		131.909,82	107,6815
2.1	Salarii		121.057,75	98,8227
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	2.723,80	2,2235
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		1.821,60	1,4870
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		6.306,67	5,1483
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		235.727,03	192,4302
B	Cheltuieli financiare		3,97	0,0032
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	235.731,00	192,4335
II	Profit	5,00 %	11.786,56	9,6217
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	247.517,56	202,0552
V	Cantitatea programata	tona	1.225,00	
VI	Tarif colectare, exclusiv TVA	lei/tona	202,06	
VII	Cantitatea programata	mc	3.500,00	
VIII	Tarif colectare, exclusiv TVA	lei/mc	70,72	
IX	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate, exclusiv TVA	lei/tona	67,8	
X	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate, exclusiv TVA	lei/tona	80	
XI	Tarif gestionare, exclusiv TVA	lei/tona	349,86	
XII	TVA 19%	lei/tona	66,48	
XIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/tona	416,34	
XIV	Tarif depozitare aferent cantitati depozitate, exclusiv TVA	lei/mc	23,73	
XV	Contributia pe economia circulara aferent cantitati depozitate, exclusiv TVA	lei/mc	28	
XVI	Tarif gestionare, exclusiv TVA	lei/mc	122,45	
XVII	TVA 19%	lei/mc	23,27	
XVIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/mc	145,72	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava
TARIF Măturatul manual al carosabilului, trotuarelor, locurilor de joaca si parcarilor

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		50,92	
b	Venit mediu salariat		3218	
1	Cheltuieli materiale, din care:		200.661,72	4,3353
1.1	Combustibil si lubrifianti		12.028,74	0,2599
1.2	Cheltuieli cu utilitati		6.458,47	0,1395
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		5.100,81	0,1102
1.2.3	Alimentare cu apa		1357,66	0,0293
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		3.472,48	0,0750
1.4	Materii prime si materiale consumabile		1.955,19	0,0422
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		0,00	0,0000
1.6	Reparatii si intretinere		2.984,85	0,0645
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		994,95	0,0215
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		1.989,90	0,0430
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		56.869,71	1,2287
1.8	Redeventa	3,0%	57.799,35	1,2488
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		879,23	0,0190
1.10	Alte servicii executate de terti		29.445,28	0,6362
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		200,00	0,0043
1.10.2	inchinere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		13.353,17	0,2885
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		14.944,10	0,3229
1.10.4	alte cheltuieli		948,01	0,0205
1.11	Alte cheltuieli materiale		28.768,42	0,6215
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		1.631.091,38	35,2397
2.1	Salarii		1.474.685,21	31,8605
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	33.180,42	0,7169
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		36.662,40	0,7921
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		86.563,35	1,8702
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		1.831.753,10	39,5749
B	Cheltuieli financiare		3.147,04	0,0680
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	1.834.900,14	39,6429
II	Profit	5,00 %	91.745,01	1,9821
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	1.926.645,15	41,6251
V	Cantitatea programata	1000 mp	46.285,68	
VI	Tarif maturat manual, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	41,63	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	7,91	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	49,54	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava
TARIF Măturatul mecanizat al carosabilului și trotuarelor

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		11,99	
b	Venit mediu salariat		4777	
1	Cheltuieli materiale, din care:		702.223,77	5,1004
1.1	Combustibil si lubrifianti		102.027,39	0,7410
1.2	Cheltuieli cu utilitati		16.341,75	0,1187
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		14.450,31	0,1050
1.2.3	Alimentare cu apa		1891,44	0,0137
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		21.132,21	0,1535
1.4	Materii prime si materiale consumabile		11.859,50	0,0861
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		4.180,45	0,0304
1.6	Reparatii si intretinere		21.262,38	0,1544
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		7.087,46	0,0515
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		14.174,92	0,1030
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		323.392,55	2,3489
1.8	Redeventa	3,0%	40.026,82	0,2907
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		3.150,00	0,0229
1.10	Alte servicii executate de terti		97.996,27	0,7118
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		300,00	0,0022
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		37.828,80	0,2748
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		53.838,07	0,3910
1.10.4	alte cheltuieli		6.029,40	0,0438
1.11	Alte cheltuieli materiale		60.854,45	0,4420
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		559.553,58	4,0641
2.1	Salarii		515.438,89	3,7437
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	11.597,38	0,0842
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		8.632,80	0,0627
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		23.884,51	0,1735
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		1.261.777,35	9,1645
B	Cheltuieli financiare		8.915,39	0,0648
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	1.270.692,74	9,2292
II	Profit	5,00 %	63.534,64	0,4615
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	1.334.227,38	9,6907
V	Cantitatea programata	1000 mp	137.681,08	
VI	Tarif maturat mecanizat, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	9,70	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	1,85	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	11,55	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF Spălatul carosabilului și a trotuarelor

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		5,42	
b	Venit mediu salariat		1744	
1	Cheltuieli materiale, din care:		275.497,20	18,6613
1.1	Combustibil si lubrifianti		22.797,40	1,5442
1.2	Cheltuieli cu utilitati		876,14	0,0593
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		774,73	0,0525
1.2.3	Alimentare cu apa		101,41	0,0069
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		9.533,11	0,6457
1.4	Materii prime si materiale consumabile		2.590,34	0,1755
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		6.197,66	0,4198
1.6	Reparatii si intretinere		7.123,38	0,4825
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		2.374,46	0,1608
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		4.748,92	0,3217
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		144.324,06	9,7761
1.8	Redeventa	3,0%	10.668,77	0,7227
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		339,17	0,0230
1.10	Alte servicii executate de terti		5.030,82	0,3408
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		300,00	0,0203
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		2.028,12	0,1374
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		1.912,18	0,1295
1.10.4	alte cheltuieli		790,52	0,0535
1.11	Alte cheltuieli materiale		66.016,35	4,4717
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		62.715,95	4,2482
2.1	Salarii		56.720,21	3,8421
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	1.276,21	0,0864
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		1.951,20	0,1322
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		2.768,33	0,1875
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		338.213,15	22,9095
B	Cheltuieli financiare		477,99	0,0324
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	338.691,14	22,9419
II	Profit	5,00 %	16.934,56	1,1471
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	355.625,70	24,0890
V	Cantitatea programata	1000 mp	14.763,00	
VI	Tarif spalata, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	24,09	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	4,58	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	28,67	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF stropitul carosabilului

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		6,36	
b	Venit mediu salariat		4550	
1	Cheltuieli materiale, din care:		402.092,17	3,1361
1.1	Combustibil si lubrifianti		61.842,00	0,4823
1.2	Cheltuieli cu utilitati		3.804,50	0,0297
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		3.364,15	0,0262
1.2.3	Alimentare cu apa		440,35	0,0034
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		9.840,61	0,0768
1.4	Materii prime si materiale consumabile		7.994,37	0,0624
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		17.480,40	0,1363
1.6	Reparatii si intretinere		15.540,27	0,1212
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		5.180,09	0,0404
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		10.360,18	0,0808
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		176.912,67	1,3798
1.8	Redeventa	3,0%	18.660,65	0,1455
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		937,19	0,0073
1.10	Alte servicii executate de terti		15.642,96	0,1220
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		300,00	0,0023
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		8.806,85	0,0687
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		2.551,26	0,0199
1.10.4	alte cheltuieli		3.984,85	0,0311
1.11	Alte cheltuieli materiale		73.436,55	0,5728
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		188.233,91	1,4681
2.1	Salarii		173.639,00	1,3543
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	3.906,88	0,0305
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		2.289,60	0,0179
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		8.398,43	0,0655
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		590.326,09	4,6043
B	Cheltuieli financiare		2.075,58	0,0162
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	592.401,67	4,6204
II	Profit	5,00 %	29.620,09	0,2310
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	622.021,76	4,8515
V	Cantitatea programata	1000 mp	128.213,05	
VI	Tarif stropit, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	4,86	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	0,93	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	5,79	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava
TARIF curățatul rigolelor

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		20,07	
b	Venit mediu salariat		3512	
1	Cheltuieli materiale, din care:		15.370,81	20,7259
1.1	Combustibil si lubrifianti		1.471,95	1,9848
1.2	Cheltuieli cu utilitati		22,01	0,0297
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		19,46	0,0262
1.2.3	Alimentare cu apa		2,55	0,0034
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		842,09	1,1355
1.4	Materii prime si materiale consumabile		67,34	0,0908
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		1.948,13	2,6268
1.6	Reparatii si intretinere		546,05	0,7363
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		182,02	0,2454
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		364,03	0,4909
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		528,06	0,7120
1.8	Redeventa	3,0%	5.365,61	7,2349
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		19,80	0,0267
1.10	Alte servicii executate de terti		1.201,58	1,6202
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		300,00	0,4045
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		50,95	0,0687
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		625,56	0,8435
1.10.4	alte cheltuieli		225,07	0,3035
1.11	Alte cheltuieli materiale		3.358,19	4,5282
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		154.953,94	208,9387
2.1	Salarii		140.967,59	190,0796
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	3.171,78	4,2768
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		2.408,40	3,2475
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		8.406,17	11,3348
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		170.324,75	229,6646
B	Cheltuieli financiare		12,01	0,0162
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	170.336,76	229,6808
II	Profit	5,00 %	8.516,84	11,4840
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	178.853,60	241,1648
V	Cantitatea programata	1000 mp	741,62	
VI	Tarif razuuit rigole, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	241,17	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	45,83	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	287,00	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF întreținerea curățeniei

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		51,48	
b	Venit mediu salariat		3871	
1	Cheltuieli materiale, din care:		289.070,67	2,3801
1.1	Combustibil si lubrifianti		21.899,25	0,1803
1.2	Cheltuieli cu utilitati		3.614,10	0,0298
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		3.186,81	0,0262
1.2.3	Alimentare cu apa		427,29	0,0035
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		10.284,55	0,0847
1.4	Materii prime si materiale consumabile		4.197,15	0,0346
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		29.797,50	0,2453
1.6	Reparatii si intretinere		3.245,47	0,0267
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		29.797,50	0,2453
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		6.490,94	0,0534
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		60.889,84	0,5013
1.8	Redeventa	3,0%	84.914,06	0,6991
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		1.122,75	0,0092
1.10	Alte servicii executate de terti		29.853,73	0,2458
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		300,00	0,0025
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		8.342,59	0,0687
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		16.043,90	0,1321
1.10.4	alte cheltuieli		5.167,24	0,0425
1.11	Alte cheltuieli materiale		39.252,27	0,3232
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		2.404.647,65	19,7988
2.1	Salarii		2.192.107,46	18,0489
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	49.322,42	0,4061
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		33.976,80	0,2798
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		129.240,97	1,0641
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		2.693.718,32	22,1789
B	Cheltuieli financiare		1.966,16	0,0162
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	2.695.684,48	22,1951
II	Profit	5,00 %	134.784,23	1,1098
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	2.830.468,71	23,3048
V	Cantitatea programata	1000 mp	121.454,09	
VI	Tarif intretinere cai publice, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	23,31	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	4,43	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	27,74	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF Combaterea poleiului și a gheții cu clorură de sodiu (sare cu granulozitate 0-8 mm)

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		29,47	
b	Venit mediu salariat		7008	
1	Cheltuieli materiale, din care:		458.641,90	3,4600
1.1	Combustibil si lubrifianti		120.692,17	0,9105
1.2	Cheltuieli cu utilitati		7.866,63	0,0593
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		6.956,12	0,0525
1.2.3	Alimentare cu apa		910,51	0,0069
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		21.423,80	0,1616
1.4	Materii prime si materiale consumabile		9.767,97	0,0737
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		2.431,73	0,0183
1.6	Reparatii si intretinere		24.121,26	0,1820
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		8.040,42	0,0607
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		16.080,84	0,1213
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		174.856,58	1,3191
1.8	Redeventa	3,0%	25.083,68	0,1892
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		1.393,45	0,0105
1.10	Alte servicii executate de terti		36.505,21	0,2754
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		15,00	0,0001
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		18.210,11	0,1374
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		14.750,23	0,1113
1.10.4	alte cheltuieli		3.529,87	0,0266
1.11	Alte cheltuieli materiale		34.499,42	0,2603
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		333.373,68	2,5150
2.1	Salarii		309.774,61	2,3370
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	6.969,93	0,0526
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		2.652,30	0,0200
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		13.976,84	0,1054
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		792.015,58	5,9750
B	Cheltuieli financiare		4.291,71	0,0324
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	796.307,29	6,0074
II	Profit	5,00 %	39.815,37	0,3004
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	836.122,66	6,3078
V	Cantitatea programata	1000 mp	132.554,40	
VI	Tarif combatere polei, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 m	6,31	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	1,20	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	7,51	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF curatatul manual al zapezii și ghetii

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/mp
a	Numar salariat		11,37	
b	Venit mediu salariat		7273	
1	Cheltuieli materiale, din care:		116.686,47	0,0511
1.1	Combustibil si lubrifianti		5.542,34	0,0024
1.2	Cheltuieli cu utilitati		6.778,26	0,0030
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		5.993,72	0,0026
1.2.3	Alimentare cu apa		784,54	0,0003
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		643,32	0,0003
1.4	Materii prime si materiale consumabile		1.580,99	0,0007
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		1.307,25	0,0006
1.6	Reparatii si intretinere		1.857,59	0,0008
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		619,20	0,0003
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		1.238,39	0,0005
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		45.850,96	0,0201
1.8	Redeventa	3,0%	9.434,15	0,0041
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		15,00	0,0000
1.10	Alte servicii executate de terti		18.659,19	0,0082
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		15,00	0,0000
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		15.690,67	0,0069
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		2.378,58	0,0010
1.10.4	alte cheltuieli		574,94	0,0003
1.11	Alte cheltuieli materiale		25.017,42	0,0110
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		179.112,26	0,0784
2.1	Salarii		165.386,37	0,0724
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	3.721,20	0,0016
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		1.364,40	0,0006
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		8.640,29	0,0038
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		295.798,73	0,1295
B	Cheltuieli financiare		3.697,94	0,0016
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	299.496,67	0,1311
II	Profit	5,00 %	14.974,84	0,0066
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	314.471,51	0,1377
V	Cantitatea programata	1 mp	2.284.300,00	
VI	Tarif curatare zapada manual, exclusiv TVA (IV:V)	lei/mp	0,14	
VII	TVA 19%	lei/mp	0,03	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/mp	0,17	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava
TARIF curatat mecanizat zapada si gheata (pluguit)

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/1000 mp
a	Numar salariat		10,29	
b	Venit mediu salariat		9639	
1	Cheltuieli materiale, din care:		310.101,23	2,9764
1.1	Combustibil si lubrifianti		118.435,13	1,1368
1.2	Cheltuieli cu utilitati		6.183,14	0,0593
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		5.467,48	0,0525
1.2.3	Alimentare cu apa		715,66	0,0069
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		31.892,97	0,3061
1.4	Materii prime si materiale consumabile		9.670,08	0,0928
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		974,94	0,0094
1.6	Reparatii si intretinere		25.002,68	0,2400
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		8.334,23	0,0800
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		16.668,45	0,1600
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		60.102,79	0,5769
1.8	Redeventa	3,0%	14.906,84	0,1431
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		266,72	0,0026
1.10	Alte servicii executate de terti		18.699,76	0,1795
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		15,00	0,0001
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		14.313,06	0,1374
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		3.607,86	0,0346
1.10.4	alte cheltuieli		763,84	0,0073
1.11	Alte cheltuieli materiale		23.966,18	0,2300
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		159.758,66	1,5334
2.1	Salarii		148.773,41	1,4279
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	3.347,41	0,0321
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		926,10	0,0089
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		6.711,74	0,0644
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		469.859,90	4,5098
B	Cheltuieli financiare		3.373,26	0,0324
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	473.233,16	4,5421
II	Profit	5,00 %	23.661,66	0,2271
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	496.894,82	4,7693
V	Cantitatea programata	1000 mp	104.187,12	
VI	Tarif mecanizat zapada, exclusiv TVA (IV:V)	lei/1000 mp	4,77	
VII	TVA 19%	lei/1000 mp	0,91	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/1000 mp	5,68	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF Încărcat, transportat zăpada și gheața

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/mc
a	Numar salariat		10,29	
b	Venit mediu salariat		5492	
1	Cheltuieli materiale, din care:		35.236,79	17,6184
1.1	Combustibil si lubrifianti		12.169,07	6,0845
1.2	Cheltuieli cu utilitati		395,65	0,1978
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		349,85	0,1749
1.2.3	Alimentare cu apa		45,80	0,0229
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		1.987,56	0,9938
1.4	Materii prime si materiale consumabile		859,75	0,4299
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		269,50	0,1348
1.6	Reparatii si intretinere		1.469,69	0,7348
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		489,90	0,2450
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		979,79	0,4899
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		11.369,80	5,6849
1.8	Redeventa	3,0%	2.107,84	1,0539
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		129,94	0,0650
1.10	Alte servicii executate de terti		1.869,26	0,9346
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		10,00	0,0050
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		915,86	0,4579
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		757,76	0,3789
1.10.4	alte cheltuieli		185,64	0,0928
1.11	Alte cheltuieli materiale		2.608,73	1,3044
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		31.463,00	15,7315
2.1	Salarii		28.256,10	14,1281
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	635,77	0,3179
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		1.234,80	0,6174
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		1.336,33	0,6682
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		66.699,79	33,3499
B	Cheltuieli financiare		215,85	0,1079
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	66.915,64	33,4578
II	Profit	5,00 %	3.345,79	1,6729
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	70.261,43	35,1307
V	Cantitatea programata	mc	2.000,00	
VI	Tarif transportat zapada, exclusiv TVA (IV:V)	lei/mc	35,14	
VII	TVA 19%	lei/mc	6,68	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/mc	41,82	



FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradală în municipiul Suceava
TARIF Cosit spatii verzi

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/mp
a	Numar salariat		13,44	
b	Venit mediu salariat		3527	
1	Cheltuieli materiale, din care:		37.265,81	0,0196
1.1	Combustibil si lubrifianti		7.122,23	0,0037
1.2	Cheltuieli cu utilitati		113,06	0,0001
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		99,97	0,0001
1.2.3	Alimentare cu apa		13,09	0,0000
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		1.354,73	0,0007
1.4	Materii prime si materiale consumabile		238,49	0,0001
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		3.914,69	0,0021
1.6	Reparatii si intretinere			0,0000
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		1.163,93	0,0006
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		2.327,86	0,0012
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		3.422,50	0,0018
1.8	Redeventa	3,0%	10.889,63	0,0057
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		36,69	0,0000
1.10	Alte servicii executate de terti		4.151,62	0,0022
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		30,00	0,0000
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		261,71	0,0001
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		3.408,14	0,0018
1.10.4	alte cheltuieli		451,77	0,0002
1.11	Alte cheltuieli materiale		6.022,17	0,0032
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		308.374,98	0,1619
2.1	Salarii		284.440,26	0,1493
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	6.399,91	0,0034
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		4.838,40	0,0025
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		12.696,41	0,0067
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		345.640,79	0,1814
B	Cheltuieli financiare		61,68	0,0000
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	345.702,47	0,1815
II	Profit	5,00 %	17.285,13	0,0091
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	362.987,60	0,1905
V	Cantitatea programata	mp	1.905.000,00	
VI	Tarif razuit rigole, exclusiv TVA (IV:V)	lei/mp	0,20	
VII	TVA 19%	lei/mp	0,04	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/mp	0,24	



Primaria Municipiului Suceava

FISA DE FUNDAMENTARE

Delegarea prin concesiune a gestiunii serviciului de salubritate stradala în municipiul Suceava
TARIF Tuns gard viu

Nr. crt.	Elemente de cost	UM	Cost total anual, lei/an	Cost unitar, lei/ml
a	Numar salariat		13,43	
b	Venit mediu salariat		2762	
1	Cheltuieli materiale, din care:		38.299,87	0,0580
1.1	Combustibil si lubrifianti		7.093,84	0,0107
1.2	Cheltuieli cu utilitati		78,35	0,0001
1.2.1	Energie electrica tehnologica		0,00	0,0000
1.2.2	Energie electrica administrative		69,28	0,0001
1.2.3	Alimentare cu apa		9,07	0,0000
1.2.4	Alte utilitati		0,00	0,0000
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalatii si echipamente		1.351,44	0,0020
1.4	Materii prime si materiale consumabile		230,39	0,0003
1.5	Echipament de lucru si protectia muncii		3.912,74	0,0059
1.6	Reparatii si intretinere		3.482,28	0,0053
1.6.1	Reparatii si intretinere in regie		1.160,76	0,0018
1.6.2	Reparatii si intretinere cu terti		2.321,52	0,0035
1.7	Amortizare utilajelor si mijloacelor de transport		3.187,65	0,0048
1.8	Redeventa	3,0%	8.928,64	0,0135
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului		36,69	0,0001
1.10	Alte servicii executate de terti		4.064,48	0,0062
1.10.1	campanii de informare si constientizare.		30,00	0,0000
1.10.2	inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport		181,34	0,0003
1.10.3	cheltuieli cu taxe, licente, acreditari/certificari si autorizari		3.403,72	0,0052
1.10.4	alte cheltuieli		449,42	0,0007
1.11	Alte cheltuieli materiale		5.933,37	0,0090
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:		245.106,30	0,3714
2.1	Salarii		222.590,61	0,3373
2.2	Cotă 2,25% din fond salarii	2,25 %	5.008,29	0,0076
2.3	Contributie la fondul pentru handicap		4.834,80	0,0073
2.4	Alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)		12.672,60	0,0192
A	Cheltuieli de exploatare (1+2)		283.406,17	0,4294
B	Cheltuieli financiare		42,74	0,0001
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	283.448,91	0,4295
II	Profit	5,00 %	14.172,45	0,0215
III	Cota dezvoltare		0,00	0,0000
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei	297.621,36	0,4509
V	Cantitatea programata	ml	660.000,00	
VI	Tarif razuit rigole, exclusiv TVA (IV:V)	lei/ml	0,46	
VII	TVA 19%	lei/ml	0,09	
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/ml	0,55	