



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Programului de dezapezire al SC Salubritate-Urziceni SRL
pentru Municipiul Urziceni in perioada de iarna 2020-2021

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI URZICENI, JUDEȚUL IALOMITA,

In conformitate cu:

- prevederile art.129 alin. (2), lit. a și alin. (3) , lit. c) din OUG nr. 57 /03.07.2019 privind Codul administrativ;
- prevederile din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- prevederile HCL nr. 153/26.11.2019, privind aprobarea Regulamentului serviciului de salubritate al Municipiului Urziceni;
- prevederile HCL nr. 106/28.07.2020 încredințarea gestiunii serviciului public de salubritate prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate al Municipiului Urziceni, către SC Salubritate-Urziceni SRL;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului înregistrat cu nr. 18730/10.09.2020,
- Programul de dezapezire al SC Salubritate-Urziceni SRL pentru municipiul Urziceni 2020-2021 nr. 14/07.09.2020 întocmit de SC Salubritate-Urziceni SRL, înregistrat la Primăria municipiului Urziceni cu nr. 18283/07.09.2020;
- Raportul întocmit de UMMSCUP înregistrat cu nr. 18732/10.09.2020;
- Avizele comisiilor de specialitate;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă Programul de dezapezire al S.C. Salubritate-Urziceni SRL pentru municipiul Urziceni 2020-2021 nr. 14/07.09.2020 întocmit de SC Salubritate-Urziceni SRL, înregistrat la Primăria municipiului Urziceni cu nr. 18283/07.09.2020, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

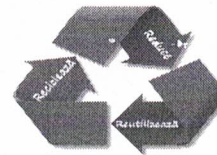
Art. 2. - Primarul prin Direcțiile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Urziceni precum și societatea SC Salubritate-Urziceni S.R.L. vor duce la îndeplinire cele prevăzute în prezenta hotărâre.



PRESEDINTE DE SEDINTA,
BUCULESCU ELENA

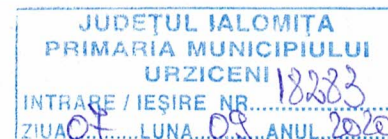
CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL
ANDREI CRISTINA

URZICENI, 17.09.2020
NR. 151



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

NR.14/07.09.2020



Către PRIMĂRIA MUNICIPIULUI URZICENI

In att: d-lui primar Constantin Sava

Prin prezenta, va transmitem Programul de dezapezire al Municipiului Urziceni 2020-2021, în vederea aprobării, în condițiile Legii 101/2006 – serviciul de salubritate a localităților și Ordinului ANRSC nr.82/2015 – aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților.

Administrator societate,

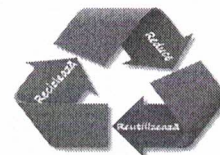
Anca Ionel



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

Mun. Urziceni, Calea București nr. 76, corp C2- birouri, Camera 5, etaj 1, județul Ialomița
e-mail: salubritate@primaria-urziceni.ro

J21/643/2019 CUI 41685602



PROGRAMUL DE DESZAPEZIRE
al
SC SALUBRITATE-URZICENI SRL
pentru
MUNICIPIUL URZICENI
2020-2021

PRIMARIA MUNICIPIULUI URZICENI

PRIMAR,
CONSTANTIN SAVA

SC SALUBRITATE-URZICENI SRL

ADMINISTRATOR,
IONEL ANCA



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

Mun. Urziceni, Calea București nr. 76, corp C2- birouri, Camera 5, etaj 1, județul Ialomița
primaria-urziceni.ro

J21/643/2019 CUI 41685602

e-mail: salubritate@



1. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

- a) Combaterea poleiului
- b) Curatarea stratului de zapada de pe carosabil si trotuare
- c) Transportul zapezii
- d) Executarea salubrizarii pe timp de iarna

2. LISTA CAILOR PUBLICE PE CARE SE VOR DESFASURA ACTIVITATI DE DESZAPEZIRE (Urgenta 1, Urgenta 2 si Urgenta 3)

3. LISTA INSTITUTIILOR PUBLICE SI SOCIALE IN PERIMETRUL CARORA SE VA ACTIONA PE CAROSABIL SI TROTUARE

4. LISTA UTILAJELOR CARE PARTICIPA LA PROGRAMUL DE IARNA

5. PLAN DE ACTIUNE

- Plan de actiune – Combatere preventiva a poleiului
- Plan de actiune in caz de ninsoare abundenta

4. FISE DE CALCUL SI CARACTERISTICILE MATERIALELOR ANTIDERAPANTE

- Fisa de calcul – Material chimic lichid - CaCl_2 77%
- Fisa de calcul – Material chimic solid - $\text{NaCl} + \text{CaCl}_2$ 77%
- Fisa de calcul - Material chimic solid – NaCl ambalat in saci
- Fisa de calcul – Material antiderapant solid – nisip (0-4 mm)+ NaCl
- Fisa de calcul – Material antiderapant nisip (0-4 mm)

5. NECESAR MATERIALE ANTIDERAPANTE

6. NECESAR UTILAJE DESZAPEZIRE 2020-2021

7. PERSONAL COORDONATOR

8. PROGRAM DE COMBATERE POLEI, DESZAPEZIRE SI TRANSPORT ZAPADA



1. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

Programul de iarnă se desfășoară, de regulă, în perioada 15 noiembrie- 15 martie, iar în funcție de condițiile meteo și în afara acestei perioade și are patru componente principale:

- a. Combaterea poleiului.
- b. Degajarea stratului de zăpadă de pe carosabil.
- c. Degajarea și transportul zăpezii.
- d. Executarea salubrității pe timp de iarnă.

Acestea pot fi aplicate separat sau combinate în funcție de situația meteorologică existentă.

Utilajele cuprinse în acest program nu pot executa alte lucrări decât cu acordul cu acordul Primăriei Municipiul Urziceni

a – COMBATEREA POLEIULUI

Acțiunea de combatere a poleiului constă în împrăștierea materialelor antiderapante și chimice în vederea combaterii poleiului pe arterele principale și secundare conform program.

În condițiile în care Clorura de Sodiu (umectată cu inhibitor de coroziune) nu mai este eficientă (la temperatură de -10°C), pentru combaterea poleiului se va folosi Clorura de Calciu.

Planul de combatere a poleiului se pune în practică la ordinal Comandamentului de iarnă al Consiliului Local, pe baza informațiilor meteo și a informațiilor primite de la dispeceratul central.

Mod de acțiune în cazul situațiilor care pot fi întâlnite, funcție de condițiile meteo:

1. În cazul în care cad precipitații sub formă de ploaie, iar temperatura scade sub limita de 0°C , cu acordul Comandamentului de dezgheț, se acționează preventiv în maxim 2 ore de la avertizare cu material antiderapant Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,05 \text{ l/m}^2$ sau Clorură de Sodiu (umectată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 50 g/m^2 pentru prevenirea formării poleiului.
2. La temperaturi cuprinse între 0°C și -10°C , în condițiile de cădere a precipitațiilor și a formării poleiului și / sau variații de temperatură care duc la topirea zăpezii / gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,1 \text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 50 g/m^2 .
3. între -10°C și -15°C , în condițiile în care nu s-a depus strat de zăpadă sau acesta nu depășește 5 cm, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,15 \text{ l/m}^2$.
4. dacă temperatura scade sub -15°C se acționează cu Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de $0,20 \text{ l/m}^2$.

În condițiile în care stratul de zăpadă crește peste 5 cm se procedează la degajarea zăpezii



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

dinspre axul drumului spre bordură, acțiune care se va derula până la încetarea ninsorii.

Dupa incheierea procesului de degajare a zapezii de pe toate arterele cuprinse in program, pentru a evita ca stratul de zapada ramas in urma procesului de degajare sa se transforme in pod de gheata, se procedeaza la tratarea carosabilului cu material antiderapant, Clorura de calciu sau Clorura de Sodiu (umecata cu inhibitor de coroziune) in urmatoarele cantitati:

- la 0°C în cantitate de 0,05 l/m², respectiv 50 g/m²;
- între 0°C și -10°C în cantitate de 0,1 l/m², respectiv 50 g/m²
- între -10°C și -15°C în cantitate de 0,15 l/m²;
- sub -15°C în cantitate de 0,20 l/m².

Timpul total pentru punerea în aplicare a programului este de pana la 4 ore de la ora declansarii actiunii, în functie de viteza de deplasare a utilajelor în conditiile meteo existente si a traficului rutier.

b. – CURATAREA STRATULUI DE ZAPADA DE PE CAROSABIL

Degajarea stratului de zăpadă de pe carosabil constă în întrebuințarea formațiilor (bateriilor) de utilaje cu lame pe arterele municipiului în scopul degajării zăpezii de pe carosabil.

Se aplică pentru toate arterele rutiere ale municipiului conform programului.

Se pune în practică la ordinul Comandamentului de dezăpezire atunci când stratul de zăpadă depășește 5 cm.

Constituirea dispozitivului de lucru este de maxim 40 de minute de la ora declanșării alarmei meteo.

Se acționează pe toate programul din faza **I** care cuprinde arterele principale, arterele pe care circulă mijloacele de transport în comun, arterele secundare și cele de legătură, atât timp cât ninsoarea nu se întrerupe sau stratul de zăpadă este mai mare de 5 cm.

Pentru ca această acțiune să fie eficientă este necesară încheierea unor protocoale de colaborare cu Poliția Rutieră și Poliția Locală.

După degajarea stratului de zăpadă de pe arterele principale, urgența I, se acționează pentru degajarea stratului de zăpadă de pe arterele secundare, urgența **II**.

Acțiunea se întrerupe numai în următoarele situații:

- când se alimentează utilajele cu combustibil;
- la schimbarea șoferilor între ture;
- în condiții de viscol.

Scoaterea utilajelor din program pentru a le folosi la intervenții de dezăpezire pentru diverse situații se face numai cu aprobarea Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Municipiului Urziceni.

In scopul punerii în aplicare a planului **se acționează cu 3 utilaje cu lamă.**

Actiunea de degajare a zapezii de pe carosabil se considera terminata la 4 ore dupa incetarea ninsorii.



c. DEGAJAREA SI TRANSPORTUL ZAPEZII

Pe arterele unde banda unu de circulație, de la bordură, este ocupată de autovehicule, degajarea zăpezii se face dinspre bordură spre axul central al drumului și se depozitează în locurile libere.

Pentru a degaja și transporta zăpada de pe aceste artere acțiunea se va executa cu sprijinul Poliției Rutiere și Poliției Locale.

Pe arterele unde banda întâi este liberă degajarea zăpezii se face dinspre axul central al drumului către bordura.

Concomitent cu acțiunea de degajare a zăpezii de pe carosabil cu mijloace mecanizate se execută degajarea zăpezii din jurul instituțiilor publice. Acțiunea se execută cu mijloace mecanizate și manuale.

Imediat după încetarea ninsorii se execută degajarea zăpezii care constă în executarea următoarelor activități principale:

- degajarea zăpezii de la rigole;
- degajarea zăpezii de pe gurile de canal;
- degajarea zăpezii de la trecerile de pietoni și de pe trotuarele aferente acestora;
- degajarea zăpezii din stațiile de autobuze;
- transportul zăpezii din piața și principalele intersecții.

Aceste operațiuni se execută manual și mecanizat și vor fi executate cu sprijinul Poliției Rutiere și Poliției Locale.

d. EXECUTAREA SALUBRIZĂRII PE TIMP DE IARNA

Pe timpul iernii în aplicare a programului de iarnă salubritate stradală se execută astfel:

a. Pe timpul acțiunii de combatere a poleiului

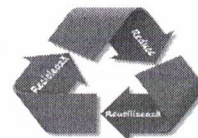
- se execută salubritatea conform programului aprobat de Primăria Municipiului Urziceni.

b. Pe timpul acțiunii de dezapezire :

- se salubritează coșurile;
- se ridică deșeurile din stradal;
- se execută operațiunea de întreținere curățenie.

Pe perioada executării programului de iarnă se folosește un număr minim de 20 de lucrători.

Nota: După definitivarea tuturor fazelor, programul de salubritate intră în normalitate.

**2. LISTA CAILOR PUBLICE PE CARE SE VOR DESFASURA ACTIVITATI DE DESZAPEZIRE (Urgenta 1, Urgenta 2 si Urgenta 3)**

Nr. crt.	Denumire tronson stradă	Dimensiuni tronson stradă			Dimensiune trotuar			Gradul de prioritate
		Lung. [m]	Lățime [m]	Sup. [m ²]	Lung. (mp)	Lăt. (mp)	Sup. (mp)	
1	ALEIA GRADINITEI	200	6	1200	200	2X 1,2	480	1
2	ALEXANDRU IOAN CUZA	450	8	3600	450	2x1,3	1170	1
3	ARCULUI	950	8	7600	950	2x1,2	2280	1
4	AURORA	300	8	2400	300	2x1,2	720	1
5	AVIATOR JIPA IONESCU	910	8	7280	450	2x1,3	1170	1
6	CALEA BUCURESTI	2273	16	36368	2273	2x1,8	8183	1
7	CAPITAN URZICA	600	9	5400	600	2x1,2	1440	1
8	CONSTRUCTORILOR	345	8	2760	345	2x1,3	989	1
9	EROILOR	550	6	3300	550	2x1,3	1430	1
10	GARII	375	10	3750	375	2x1,2	900	1
11	GHEORGHE LAZAR	770	8	6160	770	2x1,2	1848	1
12	GHIOCEI	325	8	2600	325	2x1,3	845	1
13	GOLESTI	160	8	1280	160	2x1,2	384	1
14	LIBERTATII	225	9	2025	225	2x1,3	585	1
15	MARAMURES	115	8	920	115	2x1,3	299	1
16	MIHAI VITEAZU	1580	8	12640	800	2X1,3	2080	1
17	MUNCII	250	9	2250	250	2X1,2	600	1
18	PANDURI	935	7	6545	935	2X1,3	2431	1
19	PERILOR	770	9	6930	770	1,2	824	1
20	PODULUI	180	7	1260				1
21	PRELUNGIREA PUSCASI	1045	9	9405				1
22	PRELUNGIREA VANATORI	1600	12	19200				1
23	PUSCASI	880	9	7920	880	2X1,3	2288	1
24	REGELE FERDINAND	1180	8	9440	1180	2X1,4	3304	1
25	REGIEI	1400	11	15400				1
26	REPUBLICII	450	9	4050	450	2X1,5	1350	1
27	REVOLUTIEI	550	8	4400	550	2X1,2	1320	1
28	SOSEAUA BUZAULUI	1125	8	9000	640	1,2	768	1
29	TEILOR	550	7	3850	550	2X1,2	1320	1
30	TINERETULUI	355	8	2840	355	2X1,2	720	1
31	VINATORI	750	7	5250	750	1,2	900	1
32	9 MAI	240	7	1680	90	2X1,2	216	1
33	13 DECEMBRIE	240	8	1920	200	2X1,2	240	1
34	1918	720	10	7200	700	21,3	1820	1
35	ABATORULUI	250	8	2000				2
36	AUTOBUZULUI	270	12	3240	270	2x1,2	648	2
37	BUJORULUI	450	9	4050	450	2x1,2	1080	2
38	CALONFIRULUI	120	8	960	120	2x1	240	2
39	CARIEREI	270	8	2160				2
40	CIRESILOR	83	10	830				2
41	CRAITELOR	260	7	1820	260	2x1,2	624	2
42	CRINULUI	240	8	1920	240	2x1,2	576	2
43	CRIZANTEMELOR	105	9	945	105	2x1	210	2
44	DOBROGEANU GHEREA	210	8	1680				2
45	GHEORGHE DOJA	105	8	840	105	2x1	210	2



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

46	IALOMITEI	230	8	1840	230	2x1,1	506	2
47	INDEPENDENTEI	375	7	2625				2
48	INTRAREA CRESEI	150	8	1200				2
49	ION CREANGA	540	8	4320	540	2x1,2	1296	2
50	LILIAULUI	150	10	1500				2
51	MIHAI EMINESCU	75	6	450	75	1,2	90	2
52	MIRCEA MALAIERU	180	9	1620				2
53	PANSELUTILOR	450	10	4500				2
54	PETROLISTILOR	400	10	4000				2
55	PLOPULUI	650	8	5200	650	2X1	1300	2
56	POSTEI	930	8	7440	800	2X1,2	1920	2
57	PRIMAVERII	350	8	2800	350	2X1.1	770	2
58	RASARITULUI	150	8	1200				2
59	ROZELOR	185	9	1665				2
60	STADIONULUI	490	8	3920	200	2X1	400	2
61	TOAMNEI	135	8	1080				2
62	TRAIAN	560	8	4480	560	2X1,2	1344	2
63	TRANDAFIRULUI	260	8	2080				2
64	TUDOR VLADIMIRESCU	400	6	2400				2
65	VIITORULUI	385	8	3080				2
66	I MAI	600	8	4800				2
67	AGRICULTORI	190	10	1900				2
68	ALEIA CAMPULUI	1470	6	8820				3
69	ALEIA FLORILOR	80	5	400				3
70	ALEIA IAZULUI	460	6	2760				3
71	ARMONIEI	160	10	1600				3
72	AVRAM IANCU	140	10	1400				3
73	BARAGANULUI	120	10	1200				3
74	BIRUINTEI	275	8	2200				3
75	DIGULUI	92	8	736				3
76	DOGARILOR	320	6	1920				3
77	DOROBANTI	300	9	2700				3
78	FUNDATURA LIBERTATII	240	8	1920				3
79	FUNDATURA TOAMNEI	109	5	545				3
80	GAROAFELOR	285	10	2850				3
81	GRADINARILOR	290	8	2320				3
82	GRIVITEI	390	8	3120				3
83	INDUSTRIEI	1200	12	14400				3
84	INTRAREA BALADEI	50	10	500				3
85	INTRAREA DEPOZITELOR	105	6	630				3
86	INTRAREA GHIOCEI	95	7	665				3
87	INTRAREA LIBERTATII	60	5	300				3
88	LABIRINT	190	8	1520				3
89	LACULUI	80	5	400				3
90	LALELELOR	273	10	2730				3
91	MAGNOLIEI	255	10	2550				3
92	MARGARITARULUI	336	10	3360				3
93	MECANIZATORILOR	175	9	1575				3
94	MERILOR	380	10	3800				3
95	NARCISELOR	264	10	2640				3
96	NORDULUI	300	10	3000				3
97	NUCILOR	275	10	2750				3
98	OBORULUI	125	8	1000				3
99	PACII	800	11	8800				3
100	PAJUREI	300	10	3000				3
101	PARFUMULUI	480	6	2880				3
102	PATRIEI	140	10	1400				3

**S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.**

103	PLANTELOR	125	7	875				3
104	PRELUNGIREA PACII	1045	9	9405				3
105	PRUNILOR	150	10	1500				3
106	ROMANTEI	52	6	312				3
107	SERELOR	57	7	399				3
108	SOCULUI	350	12	4200				3
109	SPICULUI	90	8	720				3
110	TRANSILVANIEI	225	8	1800	225	2X1,2	540	3
111	UNIRII	220	7	1540	220	2X1	440	3
112	VASILE LASCAR	220	8	1760				3
113	VIILOR	265	8	2120				3
114	VIORELELOR	515	8	4120				3
115	VISINILOR	55	8	440				3
116	ZAMBILELOR	283	8	2264				3
117	ZEFIRULUI	285	7	1995	285	2X1,1	627	3
118	ZORILOR	110	8	880	110	2X1	220	3
	TOTAL	48,207		429,089			55,945	



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

3. LISTA INSTITUTIILOR PUBLICE SI SOCIALE IN PERIMETRUL CARORA SE VA ACTIONA PE CAROSABIL SI TROTUARE

Nr. crt.	Denumirea si adresa institutiei publice/sociale	Tipul de activitate desfasurata	Dimensiuni strada			Dimensiuni trotuar		
			Lung. (mp)	Lătime (mp)	Supr. (mp)	Lung. (mp)	Lăt. (mp)	Supr. (mp)
1	A.J.O.F.M. IALOMITA -Str. Regele Ferdinand, Nr. 67	Fortele de munca (somaj)	1180	8	9440	1180	2X1,4	3,304.00
2	AMBULATORIU -B-dul Republicii	Cabinete medicale	450	9	4050	450	2X1,5	1,350.00
3	C.N.A.D.N.R. - S.A. D.R.D.P. BUC. -Str. Constructorilor Nr. 1	Drumuri Nationale	345	8	2760	345	2x1,3	897.00
4	CASA DE CULTURA URZICENI -Calea Bucuresti,	Activitati publice	2273	16	36368	2273	2x1,8	8,182.80
5	CATEDRALA URZICENI -Str. Revolutiei, Nr. 11	Biserica	550	8	4400	550	2X1,2	1,320.00
6	DGASPC IALOMITA -Str. Teilor, Nr. 7	Casa de copii	550	7	3850	550	2X1,2	1,320.00
7	DIR. REG. POSTA CONSTANTA Str. Regele Ferdinand, Nr. 14	Posta	0	0	0	0	0	-
8	DIRECTIA SILVICA SLOBOZIA Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 69	Ocolul Silvic	0	0	0	0	0	-
9	ECUAQUA S.A. CALARASI -Str. Av. Jipa Ionescu, Nr. 80	Furnizor apa potabila	910	8	7280	450	2x1,3	1,170.00
10	GARA CFR URZICENI Str. Garii nr 23(intersectie cu Republicii)	GARA CFR	0	0	0	0	0	-
11	GRADINITA NR. 1 cu PROG.PREL. -Str. Aleea Gradinitei	Gradinita	200	6	1200	200	2x 1,2	480.00
12	GRADINITA _Str. Panduri 17	Gradinita	935	7	6545	935	2X1,3	2,431.00
13	GRADINITA NR. 2 PROG. PREL. -Str. Revolutiei, Nr. 12	Gradinita	0	0	0	0	0	-
14	GRUP SCOLAR TEHNOLOGIC -Sos Buzaului, Nr. 5	Invatamant	1125	8	9000	640	1,2	768.00
15	GRUP SCOLAR SF. ECATERINA -Str. Panduri, Nr. 57 -Str. Regele Ferdinand, Nr. 61 - 63	Liceu Atelier	0	0	0	0	0	-
16	I.S.U.J. IALOMITA -Str. 1918, Nr. 47	U.M. Pompieri	720	10	7200	700	2x1,3	1,820.00
17	COLEGIUL „GRIGORE MOISIL” -Str. Teilor, Nr. 5 -Str. Alex. Ioan Cuza,	Liceu Internat	450	8	3600	450	2x1,3	1,170.00

**S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.**

18	OFICIUL CENTRAL DE STOCARE Str. Regiei, Nr. 12 - Urziceni	Depozit de medicamente pentru situatii de urgenta	1400	11	15400	0	0	-
19	PARCHETUL - TRIBUNALUL IL. Str. Zefirului, Nr. 1 - Urziceni	Parchetul Urziceni	285	7	1995	285	2X1,1	627.00
20	PIATA AGROALIMENTARA Str. Transilvaniei, Nr. 7 - Urziceni	Piata	225	8	1800	225	2X1,2	540.00
21	POLITIA URZICENI -Calea Bucuresti, Urziceni	Politie	0	0	0	0	0	-
22	PRIMARIA URZICENI Calea Bucuresti nr 76	Primarie	0	0	0	0	0	-
23	PROTOIERIA URZICENI -Str. Regele Ferdinand, Nr. 79	Protoierie	0	0	0	0	0	-
24	SCOALA GENERALA NR. 1 -Str. Aurora, Nr. 8	Scoala	300	8	2400	300	2x1,2	720.00
25	SCOALA GENERALA NR. 2 -Calea Bucuresti, Nr. 88	Scoala	0	0	0	0	0	-
26	SCOALA GENERALA NR. 3 -Str. Capitan Urzica, Nr. 25	Scoala	600	9	5400	600	2x1,2	1,440.00
27	SPITALUL URZICENI -Str. Teilor , Nr.39 - Urziceni	Spital municipal	0	0	0	0	0	-
28	TRIBUNALUL IALOMITA Str. Alex. Ioan Cuza, NR. 9	Judecatorie	0	0	0	0	0	-
-	TOTAL				122,688			27,540

4. LISTA UTILAJELOR CARE PARTICIPA LA PROGRAMUL DE IARNA

Nr.crt.	Denumire utilaje	Cantitate
1	Autoperie dotata cu sararita si lama	1
2	Autospeciala dotata cu lama	1
3	Tractor cu remorca si lama	1
4	Incarcator frontal	1



5. PLAN DE ACTIUNE

Alarmarea personalului participant la programul de dezăpezire și combatere a poleiului se face la ordinul Comandamentului de dezăpezire, prin sistemul propriu de comunicație, când stratul de zăpadă depășește 5 cm sau când se formează polei.

După declanșarea alarmei, personalul operativ se prezintă la garaj.

Utilajele, după alimentarea cu combustibil și încărcarea cu material, se grupează în formație de lucru și se deplasează, cu plugul jos, în programul repartizat.

Timpul de constituire a dispozitivului de lucru și intrarea în acțiune este de maxim 40 de minute de la declanșarea alarmei.

În cadrul Programului de degajare a zăpezii se acționează pe programul de la urgența I. După degajarea stratului de zăpadă de pe arterele de la urgența I, se acționează pentru degajarea arterelor cuprinse în urgența II.

Pentru combaterea poleiului se acționează pentru împrăștierea soluțiilor chimice sau a materialului antiderapant pe toată suprafața carosabilă a arterelor cuprinse în urgența I, după care se acționează pe arterele cuprinse în urgența II.

Acțiunea se întrerupe în următoarele situații:

- când se alimentează utilajele cu combustibil;
- la schimbarea șoferilor între ture;
- în condiții de viscol.

În intervalul în care se desfășoară activități de dezăpezire, personalul care execută operațiuni de curățare manuală a zăpezii și gheții va avea asigurat loc de repaus fizic încălzit, unde vor beneficia și de ceaiuri calde.

Deservenții autovehiculelor angrenate în activitățile de dezăpezire vor beneficia de loc de odihnă (spațiu amenajat cu paturi) în cadrul bazei operaționale a societății.

Schimbarea programelor, scoaterea utilajelor din programe pentru a le folosi la intervenții de dezăpezire pentru diverse situații se face numai cu aprobarea Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Municipiului Urziceni.

Punct de depozitare materiale chimice și material antiderapant:

-Punct de lucru: Calea Bucuresti, nr.90

Puncte de depozitare a zapezii si ghetii transportate de pe arterele municipiului sunt:

- strada Arcului (lateral)
- în spatele stadionului municipal.

Date de contact:

-SC SALUBRITATE-URZICENI SRL: Calea Bucuresti, nr. 76

Telefon:0723177805

Fax

e-mail: salubritate@primaria-urziceni.ro

PLANUL DE ACTIUNE-COMBATERE PREVENTIVA A POLEIULUI

În cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

posibilitatea apariției poleiului/gheții sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se va proceda la împrăștierea de material antiderapant. Acțiunea se realizează în maxim 2 ore de la avertizare.

Pentru o mai bună operativitate, utilajele încărcate cu material antiderapant vor fi poziționate în locații vizibile, din care să poată interveni cu ușurință în orice moment pe un program repartizat .

În scopul punerii în aplicare a planului **se acționează cu toate utilajele din dotare material antiderapant lichid/solid.**

PLAN SUPLIMENTAR DE ACTIUNE IN CAZ DE SITUATII EXTREME ((NINSOARE ABUNDENTA)

În cazul în care stratul de zăpadă depusă se situează între 30 și 50 de cm se va acționa după cum urmează:

- în prima fază se acționează, cu prioritate, pe arterele de transport în comun în vederea degajării stratului de zăpadă;
- se acționează la degajarea zăpezii de la instituțiile de stat, școli, spital și piața agroalimentară;
- se acționează la degajarea zăpezii din intersecțiile principale, trecerile de pietoni, stații autobuze.

În condițiile în care stratul de zăpadă depusă este între 50 și 150 cm, pentru degajarea zăpezii se va acționa numai în condițiile întreruperii totale a traficului auto pentru decongestionarea cu prioritate a arterelor de intrare în oraș, a arterelor principale și instituțiilor publice și administrative.

Pentru decongestionarea arterelor principale zăpada degajată se depozitează temporar în spațiile stabilite și va fi transportată ulterior în locațiile stabilite conform anexelor.

După încheierea acțiunii de degajare a zăpezii de pe arterele principale se va acționa pentru degajarea zăpezii de pe arterele secundare.

În continuare se va proceda la încărcarea și transportul zăpezii din intersecții și de pe arterele principale.

În scopul punerii în aplicare a planului **se acționează cu toate utilajele din dotare, în caz de necesitate se vor închiria utilaje de la agenții economici din zona.**



FISA CALCUL SI CARACTERISTICI ALE MATERIALELOR ANTIDERAPANTE

Date privind caracteristicile solutiei Clorura de Calciu

Clorura de Calciu (soluție) este concepută să răspundă cu succes necesităților participanților la trafic, de a beneficia de drumuri sigure pe timpul iernii, iar mijloacele și căile de transport să nu fie afectate de aplicarea acestui produs.

Performanțele și caracteristicile produsului sunt acceptabile, aplicarea acestuia având rezultate foarte bune la temperaturi de până la -30°C .

Clorura de Calciu are următoarele caracteristici:

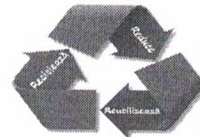
- dizolvarea în apă este un proces exoterm;
- este hidroscopică;
- este un compus nedistructiv pentru asfalt;
- are un efect benefic asupra vegetației și solului;
- nu are un efect corosiv;
- poate fi utilizat ca inhibitor de coroziune a clorurii de sodiu.

Avantajele utilizării Clorurii de Calciu (soluție) sunt:

- tratamentele preventive și curative se pot realiza cu cantități mici de soluție, pentru temperaturi de până la -7°C ;
- absoarbe rapid umezeala din aer și de pe șosele, menținând uscat carosabilul;
- penetreză rapid stratul de zăpadă sau gheață, topind gheața chiar și la temperaturi de -30°C , când alte produse sunt eficiente;
- aplicarea în cantități mici, de la primele ninsori, va reduce considerabil efortul de curățare a drumurilor;
- previne fenomenul de îngheț și dezgheț repetat;
- scade temperatura de îngheț a apei și a abrazivelor utilizate pe șosele;
- este sigură pentru mediu, nu lasă sedimente și se spală ușor;
- nu distruge betonul și suprafețele asfaltate și se reduce deteriorarea vehiculelor;
- are un impact benefic asupra calității și structurii solului, fiind folosită ca microelement nutritiv pentru culturi;
- costul redus al tratamentului.

Tratamentul preventiv se aplică înainte de începerea ninsorii, pe șosea uscată sau umedă. Tratamentul preventiv presupune pulverizarea unor cantități minime de lichid înainte sau la începutul fenomenului de îngheț.

Nota: calculul normelor de consum material antiderapant CaCl_2 77% și a normelor de securitate se vor face după indicațiile producătorului.



FISA DE CALCUL

MATERIAL ANTIDERAPANT LICHID

Material antiderapant: *Clorură de Calciu (CaCl_2) 77% - soluție în concentrație 30%*

Densitate soluție 30% CaCl_2 : *1,30 kg/litru*

Proporții utilizate la obținerea soluției: *0,8125 kg Apă/litru soluție*
 0,4875 kg CaCl_2 77% /litru soluție

Calcul pentru evidențierea consumului de material antiderapant pe oră de acțiune:

$N * V * F = \text{Cantitate material antiderapant} / h \text{ acțiune}$, unde:

$N = \text{Normă de împrăștiere material antiderapant; unitate de măsură-litri/mp;}$

$V = \text{Viteza medie de deplasare autospeciale în timpul acțiunii; unitate de măsură=km/h;}$

$F = \text{Front de lucru autospeciale / trecere; unitate de măsură=metru;}$

Modalități și condiții de împrăștiere:

Acțiune preventivă (umiditate crescută și temperaturi cu tendință de scădere sub 0°C)

Acțiune reactivă 1 (intemperii și temperaturi între 0°C și -10°C)

Acțiune reactivă 2 (intemperii și temperaturi sub -10°C)

Acțiune reactivă 3 (temperaturi sub -15°C)



FISA DE CALCUL

MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID

Material antiderapant: Clorură de Sodiu (NaCl) în amestec cu inhibitor de coroziune soluție în concentrație 30% Clorură de Calciu (CaCl₂).

Normă amestec cu inhibitor de coroziune: **35 litri soluție 30% CaCl₂/1.000 kg NaCl**

Densitate soluție 30% CaCl₂: **1,30 kg/litru**

Cantitate inhibitor de coroziune:

35 litri soluție 30% CaCl₂ * 1,30 kg/litru = **45,5 kg soluție 30% CaCl₂**

Greutate normă amestec: 1.000 kg NaCl + 45,5 kg soluție 30% CaCl₂ = 1.045,5 kg

Material antiderapant solid NaCl cu inhibitor de coroziune soluție 30% CaCl₂

45,5 kg soluție 30% CaCl₂ preparată din CaCl₂ 77% :

28,4375 kg apă

17,0625 kg CaCl₂ 77%

Rezultă că 1045,5 kg amestec material se compune din următoarele substanțe solide:

1000 kg NaCl

17,0625 CaCl₂ 77%

Normă împrăștiere material antiderapant solid:

0,05 kg/mp

din care:

0,0478 kg NaCl / mp

0,0008 kg CaCl₂ 77% /mp

0,0014 kg apă/mp

Calcul pentru evidențierea consumului de material antiderapant pe oră de acțiune:

$N * V * F$ = Cantitate material antiderapant / h acțiune, unde:

N = Normă de împrăștiere material antiderapant; unitate de măsură=kg/mp;

V = Viteza medie de deplasare autospeciale în timpul acțiunii; unitate de măsură=km/h;

F = Front de lucru autospeciale / trecere; unitate de măsură=metru;

Modalitati si conditii de imprastiere:

Actiune preventiva (umiditate crescuta si temperatura cu tendinta de scadere sub 0 gr C)

Actiune reactiva 1 (intemperii si temperaturi între 0 si -10 gr. C).

Actiune preventiva

Autospeciala cu sararita

Norma de imprastiere material antiderapant: 0.05 kg/mp

Viteza medie medie de deplasare in timpul actiunii: 15km/h

Front de lucru utilaj/trecere 3.5 m

$0,05 \text{ kg/mp} * 15 \text{ km/h} * 3.5 \text{ m} = 0,05 \text{ kg/mm} * 15000 \text{ m/h} * 3.5 \text{ m} = 2625 \text{ kg material antiderapant in amestec/h in actiune}$



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

2625kg amestec *0,0478 NaCl/0,05kg =2509,50 kg NaCl/h in actiune

2625 kg amestec *0,0008 kg CaCl₂ 77% = 42 kg CaCl₂ 77% solid/h actiune

2625 kg amestec/h : 0.05kg/mp = 52 500 mp

Actiune reactiva 1

Autospeciala cu sararita

Norma de imprastiere material antiderapant: 0.05 kg/mp

Viteza medie medie de deplasare in timpul actiunii: 10km/h

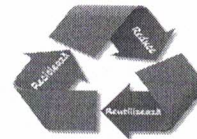
Front de lucru utilaj/trecere 3.5 m

$0,05 \text{ kg/mp} * 10\text{km/h} * 3.5\text{m} = 0,05 \text{ kg/mm} * 10000\text{m/h} * 3.5\text{m} = 1750 \text{ kg material antiderapant in amestec/h in actiune}$

1750 kg amestec *0,0478 NaCl/0,05kg =1673 kg NaCl/h in actiune

1750 kg amestec *0,0008 kg CaCl₂ 77% = 28 kg CaCl₂ 77% solid/h actiune

1750 kg amestec/h : 0.05kg/mp = 35 000 mp



FISA DE CALCUL

MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID

Clorură de Sodiu (NaCl) - destinată combaterii poleiului și gheții de pe trotuare și stații autobuze și din jurul unităților sanitare/de învățământ/de asistență socială (ambalată în saci 50 kg).

Norma de imprastiere material antiderapant solid: 0.05 kg/mp

Norme consum material antiderapant solid pe suprafață :

Combatare polei și gheața / 1.000 mp = 0,05 kg/mp * 1.000 mp = 50 kg (1 sac) / 1.000 mp

MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID - NISIP

Materialele antiderapante sunt utilizate de regula în următoarele situații:

- pe sectoarele de drum cu îmbracamini cu o vechime de până la 5 ani;
- pe poduri și pe sectoarele de drum cu îmbracamini bituminoase, puternic afectate de fisuri, crapături, faianțări sau degradări provocate de îngheț-dezghet;
- pe drumurile pietruite, în special în curbe, și pe sectoarele de drum cu declivități accentuate, unde dezapezirea se face în mod obișnuit cu utilaje senilate și cu pastrarea unui strat de zapadă de grosime 2-4 cm;
- pe trotuare.

Aceste materiale imprastiate pe suprafața drumului măresc coeficientul de aderență între cauciucuri și drum.

Materialele antiderapante folosite sunt: nisip sort-pieris sort 4-8 mm, balast sort 0-8 mm, zgura de furnal granulată.

Nisipul are proprietăți antiderapante moderate, dar foarte bun pentru gheața umedă, în cantitate de 100 – 350g/mp.

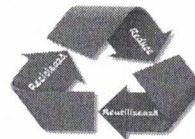
Limitele granulometrice ale materialului antiderapant care se aplică pe suprafața drumului cu sloațe trebuie să se situeze 0-4 mm sau 0-8 mm, iar pe drum cu polei se recomandă granulozitate 4-8 mm.

Nisipul este folosit în special pentru a reduce alunecarea pe un drum cu polei sau zapadă, acționează imediat după răspândire, dar există riscul de a fi aruncat după drum dacă acesta este uscat.

Utilizarea nisipului nu este eficientă pe drumurile cu trafic intens.

Cantitățile medii de materiale antiderapante care se imprastie pentru combaterea alunecării vehiculelor:

- nisip	100-350g/mp
-zgura granulate	100-200 g/mp
-pietris sort (4-8 mm)	200-400g/mp



5. NECESAR MATERIALE ANTIDERAPANTE

Suprafata totala carosabil = 429 089 mp (Anexa 1)

Suprafata totala trotuare = 55 945 mp (Anexa 1)

Total suprafata = 485 034 mp

Necesar materiale antiderapante solide (nisi psi sare) pentru imprastiere pe intreaga suprafata (o singura imprastiere)

Calcul necesar material antiderapant solid (sare)= 485 034 mp X 0.05 kg/mp = 24 251, 7 kg

Calcul necesar material antiderapant solid (nisip) = 485 034 mp X 0.200 kg/mp = 97 006,8 kg

Amestecul de material antiderapant si sare in proportie de 15 – 30 % sare NaCl si 70-85% nisip (Normativ NE 030-2004).

Calcul amestec antiderapant cu sare 30% si nisip 70%

Sare : 0.05 kg/mp X 30% = 0.015 kg/mp

Nisip: 0.200kg/mp X 70% = 0.140 kg/mp

485 034 mp x 0.015 kg/mp sare + 485 034 mp x 0.140 kg/mp nisip = 7 275.51 kg sare + 67 904.8 kg nisip = 75 180.3 kg amestec

NECESAR APROVIZIONARE:

- 100 tone nisip
- 50 tone sare
- motorina si aditiv AD BLUE se face prin agentul economic care va castiga contractual de furnizare combustibili.

Cantitatile vor fi suplimentate in caz de necesitate.

6. NECESAR UTILAJE DESZAPEZIRE 2020-2021

LAME	SARARITA	TRACTOR CU REMORCA	INCARCATOR FRONTAL	INCARCATOR INCHIRIAT	AUTOBASCULANTA INCHIRIATA 50 MC
3	1	1	1	1	3



S.C. SALUBRITATE-URZICENI S.R.L.

7. PERSONAL COORDONATOR

Nume si Prenume	Funcție	telefon
ANCA IONEL	Administrator societate	0723177805
	Sef coloanal auto	
	Tehnician serviciu stradal	

Personalul de serviciu si tehnica destinate serviciului de dezapezire actioneaza 24/24 h, pe doua schimburi a 12 h, iar in perioada cand nu se actioneaza soferii sunt prezenti la program conform graficului de lucru.

SC SALUBRITATE-URZICENI SRL

ANCA IONEL



PRIMARIA MUNICIPIULUI URZICENI

NEDELCU FLORIN