

Anexa la H.C.L. Sighișoara nr. 187/30.10.2014

**PROGRAM DE DESZAPEZIRE -
PLAN OPERATIV**

2014 - 2015

GENERALITATI

Planul operativ este valabil începând cu data de 1.11.2014 – 31.03.2015.

Activitatea de dezăpezire va începe în momentul primirii primei prognoze meteo de la ANMH care informează despre fenomene meteorologice ce pot perturba traficul rutier și pietonal. În funcție de prognoza primită, operatorul va acționa preventiv pentru preîntâmpinarea depunerii stratului de zăpadă și a formării poleiului.

Activitatea se executa ziua sau noaptea in functie de necesitate și are ca scop mentinerea in stare practicabila a arterelor de circulatie ,combaterea poleiului se face utilizând materiale antiderapante (criblură 0,3 – 7 mm), cat si fondanti chimici (sare, clorura de calciu, saramura de sare, clorura de magneziu) sau amestec de sare si sort (sare in proportie de 10 - 30%). Amestecurile trebuie sa fie omogene si raspandirea lor cat mai uniforma pe suprafata partii carosabile, cantitati cuprinse intre 100 - 300 g/mp.

Nota

Utilizarea sarii este eficienta numai pentru temperaturi la suprafata carosabilului mai mari de -7 grade C, pentru temperaturi mai scazute nu se va mai folosi.

Pentru temperaturi mai scazute (pana la -15 grade C) se poate utiliza numai material antiderapant sau clorura de calciu.

Autovehiculele, utilajele si echipamentele de combatere a lunecusului si cele pentru dezapezire au prioritate fata de toate celelalte vehicule care circula pe drumuri.

Se interzice tractarea de catre utilajele de dezapezire a vehiculelor ramase pe drum cu exceptia celor singulare, care impiedica actiunea de dezapezire.

Utilajele de combatere a poleiului si de dezapezire vor fi dotate cu lampi girofar de culoare galbena, montate astfel incat sa fie vizibile din toate directiile si eventual sirene. Acestea vor funcționa numai in timpul actiunii sau deplasarii spre locul de actiune.

Aprovizionarea cu material antiderapant se face de catre operatorul de salubritate S.C. Schuster Ecosal S.R.L.

I. INDEPARTATUL MECANIZAT AL ZAPEZII PE CAROSABIL

Activitatea se desfasoara ziua sau noaptea in functie de necesitate si se executa cu autospeciale cu plug, tractoare cu plug, autospeciale pentru trotuare cu plug.

Pluguitul se aplica pe strazi unde grosimea stratului de zapada depaseste in general 10 cm.

Arterele principale de circulatie vor fi practicabile in termen de doua ore de la incetarea ninsorii.

Tariful de staționare aprobat se aplică pentru acea perioadă a zilei pentru care utilajul nu funcționează, fiind la dispoziție în baza de staționare.

1) Program de executie

Programul va cuprinde algoritmul lucrarilor de deszapezire pe nivele de viabilitate (prioritati).

Pe drumurile cu doua benzi de circulatie se va actiona cu trei utilaje cu lama, in formatie, pastrandu-se o distanta de 30 - 60 m intre ele si zapada va fi idepartata dinspre mijloc inspre margine pe partea dreapta a carosabilului.

In acele formatii in care utilajele au puteri diferite, utilajul cu puterea cea mai mare va fi amplasat in spatele formatiei, iar cel cu puterea cea mai mica in fata.

Autovehiculele care sunt retinute in spatele utilajelor de deszapezire vor fi lasate din timp in timp sa depaseasca aceste utilaje.

2) Lista strazilor si tronsoanelor de strazi pe care se va actiona și gradul de prioritate conform Anexa 20, din Caietul de sarcini

Nr.	Denumire str.	Grad de priorit ate	Dimensiuni strada			Grad de curatire
			Lungime (m)	Latime Medie(m)	Suprafata (mp)	
1	DN 13	I	3155	13,21	41677	
2	1.Decembrie 1918	I	610	7	4270	
3	H.Oberth	I	226	6	1356	
4	O.Goga	I	430	6	2580	
5	1 Mai	I	200	7	1400	
6	St.O.Iosif	I	406	6	2436	
7	M.Eminescu	I	560	7	3920	
8	A.Ipatescu	I	2470	6	14820	
9	Ilarie Chendi	I	800	6	4800	
10	Gheorghe Lazar	I	572	6	3432	
11	Aleea Teilor	I	690	7	4830	
12	Viilor	I	700	6	4200	
13	Libertatii	I	605	7	4235	
14	Andrei Saguna	I	425	7	2975	
15	Garii	I	316	7	2112	
16	Tirnavei	I	761	6	4566	
17	Horia Teculescu	I	876	6	5256	
18	Cinepii	I	1097	4.5	4937	
19	Rampa depozit	I	600	6	3600	
20	Cetate	II	2762	5	13810	
	(Bastionului,Cojocarilor Timplarilor ,Scolii Manastirii,PiataCetatii,					

	Muzeului, Samuel Micu, Scarii, Zidul Cetatii, Stradela Cetatii, Portii, Turnului)					
21	Anton Pann	II	950	6	5700	
22	Virtej	II	50	6	300	
23	Closca	II	520	6	3120	
24	General Grigorecu	II	103	6	618	
25	George Cosbuc	II	681	6	4086	
26	Nicolae Iorga	II	317	6	1902	
27	Axente Sever	II	570	5	2850	
28	Zugravor	II	400	5	2000	
29	Izvorului	II	400	5	2000	
30	Lunca Postei	II	755	5	3755	
31	Dragos Voda	II	415	5	2075	
32	Barbu St. Delavrancea	II	700	5	3500	
33	Pastorilor	II	780	6	4680	
34	Romina	II	1190	5	5950	
35	Cimpului	II	300	5	1500	
36	Vasile Lucaciu	II	700	4	2800	
37	Costache Negruzzi	II	295	5	1475	
38	Motilor	II	455	5	2275	
39	Caraiman	II	590	4	2360	
40	Avram Iancu	II	200	5	1000	
41	Alexandru cel Bun	II	330	5	1650	
42	Ceahlului	II	210	4	840	
43	Negoiului	II	420	4	1680	
44	Visarion Roman	II	245	5	1225	
45	Plopilor	II	555	5	2775	
46	Andrei Muresan	II	600	6	3600	
47	Nicovalei	II	300	5	1500	
48	Dumbravei	II	1095	4	4380	
49	Dealul Garii	II	520	4	2080	
50	Tudor Vladimirescu	II	315	5	1575	
51	Caisului	II	275	5	1375	
52	Stejarului	II	305	4	1220	
53	Cringului	II	170	5	850	
54	Oltului	II	90	5	450	
55	N.D. Cocea	II	310	4	1240	
56	Paringului	II	545	5	2725	
57	Catunul Viilor	II	840	5	4200	
58	Stefan cel Mare	II	600	5	3000	

59	Primaverii	II	680	5	3400	
60	Hetiur	II	2650	6	15900	
61	Venchi	II	560	5	2800	
62	Intrare pasaj CFR in ambele capete (Baragan cartier)	II	200	7	1400	
63	Nicolae Filipescu	III	765	5	3825	
64	Podei	III	320	5	1600	
65	Tirgului	III	215	6	1290	
66	Abatorului	III	180	5	900	
67	Noua	III	315	6	1890	
68	Florilor	III	198	7	1386	
69	Kokalniceanu	III	125	4	500	
70	Horia	III	480	6	2880	
71	Crisan	III	185	5	925	
72	Ecaterina Varga	III	870	8	6960	
73	Ecaterina Teodoroiu	III	221	7	1547	
74	Crinului	III	131	7	917	
75	Simion Barnutiu	III	90	6	540	
76	Marasesti	III	640	6	3840	
77	Liliacului	III	150	5	750	
78	Clujului	III	780	5	3900	
79	Tabacarilor	III	195	6	1170	
80	Decebal	III	155	6	930	
81	Vlad Tepes	III	375	7	2625	
82	Ion Neculce	III	260	6	1560	
83	Aron Pumnul	III	260	6	1560	
84	Grivitei	III	230	5	1150	
85	Matei Basarab	III	400	5	2000	
86	Vasile Lupul	III	250	5	1250	
87	Cartier Stadion	III	310	4	1240	
88	Cartier Tarnava II (Lalelelor, Trandafirilor, Crizantemelor, Rozelor, Daliilor, Panselutelor, Garoafelor, Margaretelor, Inului, Branduselor, Narciselor Lacramoiarelor Viorelelor)	III	5781	6	34686	
89	Baratilor	III	0	0	0	
90	Codrului	III	1020	5	5100	
91	Miron Neagu	III	301	6	1806	

92	Nicolae Balcescu	III	214	6	1284	
93	Tache Ionescu	III	220	5	1100	
94	Traian	III	250	4	1000	
95	Mircea Voda	III	460	5	2300	
96	Fagarasului	III	130	5	650	
97	Vasile Alecsandri	III	106	4	420	
98	Sibiului	III	165	5	825	
99	Cartier Andrei Saguna	III	510	5	2550	
100	Garii	III	316	7	2212	
101	Nicolae Titulescu	III	560	6	3360	
102	Stadionului	III	135	4	540	
103	Aurel Vlaicu	III	2400	4	9600	
104	Cartier Rora	III	150	5	750	
105	Nucilor	III	250	5	1250	
106	Zona Valea Dracului	III	1500	4	6000	
107	Intrarea Soromiclea	III	50	6	300	

Permanent se va avea in vedere ca zapada inlaturata de pe carosabil sa fie adunata cat mai aproape de bordura pentru a fi descoperite gurile de scurgere a apei.

3). Avand in vedere faptul ca in urma interventiei utilajelor de dezapezire se acumuleaza o mare cantitate de zapada la marginea trotuarelor si a carosabilului, se impune ridicarea si transportul acesteia.

Ridicarea zapezii se face in perioadele de inactivitate la dezapezire, in timpul noptii.

Gramezile de zapada si gheata se vor incarca mecanizat sau manual si se vor transporta la locatiile stabilite .(Vecinatatea depozitului de deseuri, cartier Târnava II.)

Se va ridica cu prioritate zapada din zona Centrala, Zona Cetatii si de pe poduri.

Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezapezire conform Anexa 24 din Caietul de sarcini

Nr. crt.	Localizarea amplasamentului spațiului de depozitare	Suprafața de depozitare - mp-	Cantitatea de zăpadă ce poate fi depozitată
1.	Depozitul deșeuri inerte din str. Cornești 54	20.000	5.000 mc.
2.	Depozitul deșeuri nepericuloase din str. Intre Huli	10.000	5.000 mc.

II. CURATATUL MANUAL AL ZAPEZII SAU AL STRATULUI DE GHEATA, INTRETINEREA CURATENIEI SI GOLIT COSURI DE GUNOI , STATILE MIJLOACELOR DE TRANSPORT IN COMUN , TRECKERILE DE PIETONI

Activitatea se executa ziua sau noaptea, in functie de necesitate iar programul de interventie in conditii normale incepe la orele 4⁰⁰.

Prestatia consta in maturatul sau curatatul zapezii cu unelte specifice, strangerea zapezii in gramezi, in zone unde nu se stanjeneste circulatia auto si pietonala si nu sunt afectate utilitatile domeniului public.

Curatarea manuala a stratului de gheata se executa prin spargere sau taiere cu dispozitive si scule speciale pe urmatoarele strazi si sectoare:

- Imprastierea manuala a materialului antiderapant se va realiza imediat pe fiecare sector in parte.

1). Stațiile mijloacelor de transport în comun pentru care urmează a se realiza activitatea de dezăpezire și transport al zăpezii conform Anexa 21, din Caietul de sarcini

Nr. crt.	Denumire tronson strada	Denumirea statie mijloc transport în comun	Suprafata dezăpezită (mp)	Grad de prioritate
1	M. Viteazu	Ramificatie	20	I
2	"	Vase Emailate	20+20	I
3	"	Faianta	20+20	I
4	"	Nicovala	20+20	I
5	"	Pompieri	20+20	I
6	"	Stadion	20+20	I
7	C.Europei	Pod Beton	30+30	I
8	Herman Oberth	MIU	20+20	I
9	M.Eminescu	Târnavă	20+20	I
10	A. Ipatescu	Sc.gen. 5	20+20	I
11	"	C. Negruzii	20+20	I
12	"	Română	20+20	I
13	"	Ana Ipatescu	20	I
14	Ghe.Lazar	Sc.gen.nr.2	20	I
15	Libertatii	Gara CFR	20	I
16	"	Libertatii	20	I
17	Zaharia Boiu	Penny Market	20	I
18	Cornesti	Cornesti	20+20	I

19	D.N .13.	N. Filipescu	20+20	I
20	Horia Teculescu	Sc. Gen.3	20	I
21	“	Alimentara	20+20	II
22	“	Caraiman	20+20	II
23	Canepii	D.Cantemir	30	II
24	Aleea Teilor	Aleea Teilor	20	I
25	Viilor	Uniune	20+20	I
26	“	Viilor 2	20+20	I
27	“	Viilor 3	20+20	I
28	“	Viilor 4	20	I
29	D.N.13	Tunel	20+20	I
30	“	Venchi	20+20	I
31	“	Glasul Padurii	20+20	I
32	“	Soromiclea	20+20	I
33	“	Hetiur 1	20	I
34	Hetiur	Hetiur 2	20+20	II
35	“	Hetiur 3	20	II

2) Trecherile de pietoni situate în vecinătatea stațiilor mijloacelor de transport în comun la care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii conform Anexa 22, din Caietul de sarcini

Nr. crt.	Denumire tronson strada	Denumire statie mijloc transport in comun	Trecere pietoni de la intersectia strazii cu strada	Suprafata deszapezita	Grad de prioritate	Obs
1	M. Viteazu	Ramificatie	M. Viteazu	50	I	
2	“	Vase Emailate	“	50	I	
3	“	Faianta	“	30	I	
4	“	Nicovala	“	30	I	
5	“	Pompieri	“	30	I	
6	“	Stadion	“	50	I	
7	C.Europei	Pod Beton	C.Europei	100	I	
8	Herman Oberth	MIU	Herman Oberth	30	I	
9	M.Eminescu	Tirnava	M.Eminescu	30	I	
10	A. Ipatescu	Sc.gen. 5	A. Ipatescu	20	I	
11	Ghe.Lazar	Sc.gen.nr.2	Ghe.Lazar	20	I	

12	Libertatii	Gara CFR	Libertatii	40	I	
13	"	Libertatii	"	40	I	
14	Cornesti	Cornesti	Cornesti	20	I	
15	D.N .13.	N. Filipescu	D.N .13.	20	I	
16	Horia Teculescu	Sc. Gen.3	Horia Teculescu	20	I	
17	Aleea Teilor	Allea Teilor	Aleea Teilor	20	I	
18	Viilor	Uniune	Viilor	20	I	
19	"	Viilor 2	"	20	I	

3). Lista mobilierului stradal cu localizarea capacelor căminelor de canalizare destinate descărcării zăpezii îndepărtate de pe căile de circulație și a gurilor de scurgere conform Anexa 23, din Caietul de sarcini

Nr. crt.	Denumire tronson stradă sau intersecție	Poziționarea capac cămin canalizare	Poziționarea gurilor de scurgere	Cantitatea de zăpadă ce poate fi descărcată în căminul de canalizare
1	Viilor	Amonte pod ciment		20 to
2	Consiliul Europei	Aval pod rutier		20 to
3	Cartier Tarnava2		Apropiere cartier	80 to
4	Ana Ipatescu		Capăt str.	80 to

4). Program de executie

Programul va cuprinde algoritmul lucrarilor de dezapezire pe nivele de viabilitate (prioritati) :

Nivel de viabilitate I – se indeparteaza zapada de pe caile de acces pietonal in zona Cetatii, podurile numarul 1 si 2, pod Pasarela , DN 13 in raza administrativa a Municipiului (de la ramificatie pana la sensul giratoriu inclusiv) .

Nivel de viabilitate II – statii autobuz : pod 1, Grup Scolar MIU (Posta veche), Policlinica I (Morii), Parc Centru, trotuar - 1Decembrie 1918, trotuar – H. Oberth, trotuar - Morii , trotuar - Consiliul Europei (portiunea pavata), pasaj subteran Cartier Tarnava II

Nivel de viabilitate III – scari urcare str. Avram Iancu, trotuar Aleea Teilor, trotuar-Cornesti (urcare Chip), platforma Catedrala, Parc Catedrala, Parc Sauna (Cimitirul Eroilor).

Nota :

1. In situatii deosebite programul de interventii poate fi modificat la solicitarea Primariei Sighisoara prin reprezentantul său.

2. Pe trotuarele care au imbracaminte de pavaj nu se va actiona cu sare sau cu unelte taietoare care le pot deteriora se va folosi numai clorura de magneziu.

3. Intretinerea curateniei si golirea cosurilor de gunoi - se efectueaza pe toata durata anului conform contractului de salubritate in vigoare.

4. Zăpada sau gheața rezultată se va depozita în spațiile de depozitare stabilite conform Anexei nr.24, din Caietul de sarcini indicate în Cap.I, pct.3

III. PREVENIREA SI COMBATEREA POLEIULUI, STRATULUI DE GHEATA, SAU A ZAPEZII IN GROSIME REDUSA

1). Lista drumurilor publice ce trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului sunt cele prevăzute la Cap.I, conform Anexei 20, din Caietul de sarcini

Activitatea se face in scopul maririi coeficientului de aderenta al autovehiculelor fata de drum, prevenirii poleiului .

Substanțe chimice:

- criblura 0.5-7 mm.
- clorura de sodiu
- clorura de magneziu
- clorura de calciu
- saramura de clorura de sodiu

Cantitatea de amestec depusă: 100-300 g/mp.

Amestecul de material antiderapant care conține clorură de sodiu cu inhibitori de coroziune se utilizează în cazul în care temperatura nu scade sub - 10° C. Pentru temperaturi mai scăzute se va utiliza un amestec de material antiderapant care conține clorură de calciu/magneziu.

Combaterea poleiului se face astfel:

Prestatia se face cu utilaje speciale, cu raspandire mecanica sau manuala si se efectueaza in special pe pante, poduri, in intersectii, statiile mijloacelor de transport in comun, in pietre, pe artere de circulatie situate in apropierea cursurilor de apa.

Tariful de staționare aprobat se aplică pentru acea perioadă a zilei pentru care utilajul nu funcționează, fiind la dispoziție în baza de staționare.

Raspandirea preventiva pe carosabil

Raspandirile trebuie efectuate atat in timpul fenomenelor meteorologice (polei, gheata, lunecus), cat si in cazul in care prognoza meteorologica indica aparitia poleiului, sau a stratului de gheata.

Raportul amestecului de sare si criblura se va stabili, in functie de fenomenele meteorologice, operatorul avand obligatia de a respecta acest lucru in asa fel incat toate strazile sa fie practicabile in caz de nevoie pentru echipajele de salvare si interventie .

2. Lista strazilor cu dale sau pavaj unde se va utiliza material antiderapant numai in amestec de sort 0,5 mm cu fulgi de CIMg sau CIMg fulgi .

Aceste strazi sunt :

- str. George Cosbuc
- str. Barbu St.Delavrancea
- str. Visarion Roman
- str. Ion Neculce
- str. Avram Iancu
- str. Samuel Micu
- strazile din Cetate
- pe trotuarele care sunt cu pavele se va combate poleiul si lunecusul numai cu material antiderapant si CIMg

IV. REPARTIZAREA, COMPLETAREA LADITELOR SAU A PUNCTELOR FIXE CU MATERIAL ANTIDERAPANT CONFORM ANEXA 29, din Caietul de sarcini

Completarea acestora se va face ori de cate ori este nevoie.

Nr. crt.	Amplasamentul	Ladite (buc.)	Gramezi
1	Pod str. Romana (coborare – urcare)	1	1
2	Pod Aleea Teilor (urcare – coborare)	2	-
3	Str. Dimitrie Cantemir	1(fantana)	1 (imobil nr.1)
4	Str. Caraiman	-	1 – urcare 1 – container
5	Str. George Cosbuc	2(1-scari urc. Axente Sever,	1- parcare la int.cu str. General Grigorescu

		1- Alimentara)	
6	Str. Barbu St.Delavrancea	-	1- inter. cu str. Dragos Voda
7	Str. Dragos Voda	1-urcare	-
8	Str. Nicolae Iorga	1	1- urcare spre str. George Cosbuc
9	Str. Dealul Garii (urcare Vila Franka)	-	4
10	Str. Vasile Lucaciu	1- urcare panta	1- varf panta
11	Cetate – scari de acces	10	1
12	Trecere la nivel Tarnava	2 – cate una de o parte si alta a CF	-
13	Str.Mihai Viteazu intre nr.87 – 89, nr.73 – 75, 77	3	-
14	Scari pasarela	2	-
15	Pod Beton nr.1	2(stg.- dreapta)	-
16	Urcare Vartej	2	-
17	Urcare Chip (in curba)	-	1
18	Coborare spre Aurel Vlaicu	-	1
19	Str. Crangului	-	1
20	Urcare Casa de Oaspeti	1- la scari	1- la prima curba
21	Pasaj subteran CF str. Mihai Viteazu	2 - ladite	1- la intrare 1 iesire
22	Pod Beton nr.2 (Piata)	2 (1- trotuar St.Cel Mare, 1- colt fabrica)	-
23	Urcare in str. Dumbavei dinspre Pompieri	2(1-in fata bl.13, 1- Oblio)	-
24	Urcare scari str.Consiliul Europei – str. Avram Iancu	1	-
25	Str.Visarion Roman	1-parcare nr. 31	1- intersectie cu str. Alexandru cel Bun

V. VERIFICAREA SI RECEPTIA ACTIVITATII DE INTERVENTIE LA DESZAPEZIRE SI COMBATEREA POLEIULUI IN SEZONUL DE IARNA

Verificarea si receptia activitatii de prevenire și combaterea poleiului și dezăpezirii străzilor și trotuarelor, se face de catre reprezentantul operatorului impreuna cu reprezentantul Municipiului Sighisoara, numit prin Dispoziția primarului.

Jurnalul de activitate se intocmeste de catre operator și va sta la baza receptiei lucrarilor executate .

Receptia se va face pe baza verificărilor din teren , Raportului zilnic de activitate pe fiecare utilaj si a Jurnalului de activitate, intocmit conform Caietului de sarcini care face parte din contractul de concesiune.

Pentru verificarea lucrarilor se va pune la dispozitie o masină conform Anexei nr. 11 din Caietul de sarcini.

Operatorul intocmeste “ Raport zilnic de activitate “ pentru fiecare utilaj in conformitate cu anexele din caietul de sarcini referitoare la dezapezire, pentru fiecare operatie executata (pluguit, imprastiat material antiderapant ,transport zapada,) sau orice alta operatine cuprinsa in caietul de sarini,conform model anexat.

Staționarea se v-a deconta prin diferența intre orele de functionare pînă la 24 de ore pentru fiecare utilaj participant la program.

1) Lista persoanelor responsabile, cu adresa si numere de telefon

- coordonatorului activitatii de dezapezire din partea concesionarului este:

PÂNCA ALEXANRU-str. Closca nr. 11 A,- tel 0722595072

- persoane desemnate din partea concesionarului :

NUȚI SILVIU –str. Trandafirilor, nr.8,ap.28, Sighișoara, tel. 0726746481

BOGAR DAN IOSIF – Comuna Albești, sat Țopa, nr.3, tel. 0726746501

- din partea Municipiului Sighisoara persoanele nominalizate în Comandamentul de Iarnă , prin Dispoziția primarului , anexată, la prezentul Plan operativ

2) Lista cu soferii care deservesc utilajele

Kristan Bela : tel 0726-746499

Csaki Attila : tel 0721-262563

Ferenczi Iuliu : tel 0726-746489

Demeter Attila : tel 0733-101812

Szabo Sandor : tel 0726-746495

tel 0726-746483

Csiki Carol : tel 0726-746479

Nagy Dionisie : tel 0726-746488

Andrei Adrian : tel 0726-746487

Neag Florin : tel 0726-746490

Cristurean Aurel: tel 0753-684003

**VI. CENTRALIZATORUL UTILAJELOR SI MIJLOACELOR DE
DESZAPEZIRE SI TRANSPORT NECESARE conform Anexa 11, din Caietul de
sarcini**

MS-07-RDC - autospeciala Unimog cu plug. Latime plug 3,3 m
Autospeciala cu tractiune integrala dotata cu lama si imprastietor material
antiderapant cu sarcina utila de 5t si 10 t

MS-10-FBG - autobasculantă cu plug Latime plug 3,3 m
Autospeciala cu tractiune integrala dotata cu lama si imprastietor material
antiderapant cu sarcina utila de 5t si 10 t

MS-06-TTF - tractor U650 cu plug Latime plug 2,5 m
Tractor cu remorca si plug pentru zapada

MS-09-HOI - autospeciala trotuare Latime plug 1,2 m
Autospeciala cu tractiune integrala dotata cu lama si imprastietor
material antiderapant pentru trotuare si strazi inguste.

MS-06-CZB – autobasculanta Fără plug

Tractor MS VYV 09 Sighișoara - tractor U650 cu plug Latime plug 2,5m
Tractor cu remorca si plug pentru zapada

MS-06-RXZ - autobasculanta Latime plug 3,3m
Utilaj multifunctional echipat: cu lama pentru dezapezire
pentru incarcare zapada, gheata
pentru basculare
pentru imprastiat material antiderapant

MS-06-UGZ - autospecială cu plug Latime plug 1,2m
Autospeciala cu tractiune integrala dotata cu lama si imprastietor material
antiderapant pentru trotuare si strazi inguste.

B 27 FWW Autoturism cu tractiune integrală
Pentru coordonare și control echipat cu telefon mobil și stație GPS

**VII. CENTRALIZATORUL MATERIELELEOR CHIMICE SI ANTIDERAPANTE
CONFORM ANEXA 26, din Caietul de sarcini SI AL CARBURANTILOR
NECESARI PENTRU IARNA 2013-2014**

Sighisoara	Materiale antiderapante			Lubrifianti	Carburanti
Intre Huli	Criblură (to.)	Clorură de sodiu (to)	ClCa, ClMg (to)	Vaselina (kg)	Motorina
	500 (80)	50 (60)	25 (10)	60 (60kg.)	9000L (900)

Numerele din paranteza reprezinta stocurile la data 01.11.2014

VIII. INVENTARUL GOSPODARESC SI ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE

- lopeți metalice : 10 buc
- lopeți pentru zapadă : 8 buc.
- tăietoare gheață : 6 buc
- măști nuiete : 3000 buc
- măști plastic : 10 buc.

Echipamente de protecție și de lucru :

- măști de protecție
- bocanci
- vestă vătuită
- căciuli tricotate
- pantalon cu pieptar
- haină vătuită

IX. BAZA DE STAȚIONARE ȘI SPAȚIUL DE ODIHNĂ A PERSONALULUI

Spațiul de staționare și spațiul de odihnă al personalului este situat în incinta Depozitului de deseuri ,str. Intre Huli f.n., unde este amenajat un dormitor, stacioneaza utilajele și sunt depozitate materialele cuprinse în program

Municipiul Sighisoara
Primar
ing. Dănesan Ioan Dorin



Intocmit: Pop Mircea 
Bucila Codreanu 

Văzut: Șef serviciu ing. Mircea Lucian Iacob

