

## HOTARAREA NR. 51

din 07.11.2022

- privind aprobarea Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023

Consiliul Local Fundata, judetul Brasov, intrunit in sedinta ordinara din data de 07.11.2022;

### 1. Avand in vedere :

- adresa nr. 631/01.11.2022 inaintata de Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata, precum si referatul intocmit privind aprobarea Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023, inregistrat cu nr. 632/01.11.2022;

- proiectul de hotatrarare si referatul de aprobare al primarului, inregistrat cu nr. 2856/01.11.2022, privind aprobarea Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023;

**2. Ținând cont** de avizul favorabil al comisiei de specialitate nr. 1 din cadrul Consiliului local al comunei Fundata.

### 3. Văzând prevederile:

- **3.1** Art. 3 din Caietul de sarcini, anexa 12 la H.C.L. Fundata 36/06.08.2018 privind infiintarea și organizarea serviciului de salubritate a comunei Fundata și a serviciului public de salubritate a comunei Fundata, serviciu public de interes local, specializat, cu personalitate juridică, în subordinea Consiliului Local al comunei Fundata;
- **3.2** Art. 45 din Regulamentul serviciului, anexa 11 la H.C.L. Fundata 36/06.08.2018;
- **3.3** Ordinul nr. 289 din 17 iunie 2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice", indicativ AND 525-2013
- **3.4** Ordonanță nr. 43/ 1997 privind regimul drumurilor, republicată;

In temeiul prevederilor art 129, alin 1) si alin 2), lit. d), alin 7), lit h), 139 alin 1) si ale art 196 alin (1), lit a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

## HOTARASTE :

**Art. 1.** Se aproba Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023, prevazut in anexa nr. 1 la prezenta hotarare.

**Art. 2** Lucrarile prevazute in Programul nominalizat la art. 1 vor fi executate de catre Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata, cu mijloacele de interventie din dotarea parcului auto propriu.

**Art. 3.** Prevederile prezentei hotarari vor fi aduse la indeplinire de catre primarul comunei Fundata si Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata.

**Art. 4** Prezenta hotarare se comunica prin intermediul Secretarului General al comunei Fundata, in termenul prevazut de lege, Primarului comunei Fundata, Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata, Institutiei Prefectului Judetului Brasov, si se aduce la cunostinta publica prin publicarea pe site-ul institutiei.

103

**PRESEDINTE SEDINTA,**

**Bacoiu Gheorghe**

.....

Contrasemnează pentru legalitate  
**Secretar general al comunei,**  
**Nicoleta Daniela PREDA**

.....



ANEXA NR. 1 LA 104  
HCL NR. 51/07.11.2022

**PROGRAMUL  
DE DESZAPEZIRE  
SI  
COMBATERE A POLEIULUI/GHETII**

**al  
SERVICIULUI PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA  
pentru**

**COMUNA FUNDATA**

**- sezon de iarna –  
2022 – 2023**

105

de iarna 2022-2023

1.3. Estimarea cantitatii totale de combustibil necesara activitatilor de combatere a poleiului/ghetii si de dezapezire desfasurate in sezonul de iarna 2022-2023

2. Calculul estimativ al cantitatii de combustibil necesar pentru o perioada de 14 zile

## **D. GRAFICUL ACTIUNILOR IN PERIOADA 01.NOIEMBRIE.2022 – 20 APRILIE.2023 SI**

### **PERSOANELE RESPONSABILE**

## **E. ANEXE**

- ANEXA 1** Jurnal de activitate in sezonul de iarna; Registrul de iarna
- ANEXA 2** Cai de acces in comuna Fundata si incadrarea acestora pe niveluri de viabilitate
- ANEXA 2.1** Lista cailor de circulatie din comuna Fundata pe care se afla obiective sociale si de alimentatie publica
- ANEXA 3** Program de actiune –combatere polei si ghetata, N.I.I si N.I.III
- ANEXA 4** Lista drumurilor pe care se actioneaza cu material antiderapant
- ANEXA 5** Program de actiune –plugui, N.I. I, N.I.III, N.I. IV
- ANEXA 6** Amplasarea materialului antiderapant pe drumurile publice, la dispozitia participantilor la trafic
- ANEXA 7** Utilajele si persoanele repartizate pentru activitatile de dezapezire in sezonul de iarna 2022-2023
- ANEXA 8** Lista mijloacelor de comunicare ce vor functiona pe timpul sezonului de iarna 2022-2023
- ANEXA 9** Necesarul de carburanti si materiale pentru combaterea poleiului si inzapezirii in sezonul de iarna 2022-2023
- ANEXA 10** Repartizarea utilajelor pentru dezapezirea drumurilor din comuna Fundata si tronsoanele de drum inzapezibile
- ANEXA 11** Centralizatorul materialelor chimice si antiderapante si al carburantilor necesari pentru o perioada de 14 zile
- ANEXA 12** Amplasamente pentru depozitarea zapezii

## A. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

01.11.2022 – 15.04.2023

Reteaua de drumuri comunale si satesti administrate de Comuna Fundata este in lungime de 50 km si are o suprafata totala de 218856 mp. Este formata din drumuri cu imbracaminte asfaltica, drumuri de piatra, macadam si pamant. Drumurile comunale pe care se va desfasura activitatea de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii si incadrarea acestora pe niveluri de viabilitate sunt prezentate in **anexa 2**.

De asemenea, Anexa 2.1 prezinta lista cailor de circulatie din comuna, pe care se afla obiective sociale si de alimentatie publica.

Pe raza comunei Fundata nu se regasesc drumuri aparate cu panouri parazapezi si perdele forestiere de protectie pe timpul iernii.

Importanta economico-sociala a mentinerii drumurilor in stare de viabilitate pe timpul iernii impune stabilirea unui program cu masuri precise de actiune a utilajelor si a oamenilor angrenati in prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice, care va fi aprobat prin hotarare a Consiliului Local Fundata pana la data de 01.11.2022.

Programul de iarna are patru componente principale :

- I.Combaterea poleiului pe drumurile comunale
- II.Degajarea stratului de zapada de pe drumurile comunale
- III.Executarea salubrizarii pe timp de iarna

Acestea pot fi aplicate separat sau combinate in functie de situatia meteorologica existenta.

Lista drumurilor pe care se actioneaza numai cu material antiderapant in amestec sare si nisip sau numai nisip se regasesc in **anexa 4**.

102

- ✓ Cand toate drumurile sunt practicabile in conditii de siguranta.

Pe drumurile aflate in panta sunt amplasate un numar de 11 lazi, cu volum de 0.73 mc/lada, alimentate cu material antiderapant solid (nisip), la dispozitia conducatorilor auto. Verificarea acestora si alimentarea cu material antiderapant (nisip) se va face periodic, de regula la interval de 3 zile de catre angajatii serviciului de salubritate, desemnati in acest sens. Punctele de amplasare sunt prezentate in **anexa 6**.

In scopul punerii in aplicare a planului se actioneaza pe timp de zi si/sau noapte cu un nr. de 3 utilaje aflate in dotarea operatorului de salubritate si cu personalul operativ.

**Puncte de depozitare material antiderapant:**

-la sediul operatorului de salubritate din str.Principala nr.56, sat Fundata

-pe drumurile publice, in punctele specificate in **anexa 6**.

**Date de contact:**

-Operatorul de salubritate :

Adresa: str.Principala nr.56, sat Fundata,

Tel.0762.760940; 0760.535600;

e-mail: [spastfundata@gmail.com](mailto:spastfundata@gmail.com)

-Reprezentant Primaria Fundata

Adresa: str.Principala, nr.56, sat Fundata

Tel.0726.379567

e-mail: [primariafundata@yahoo.com](mailto:primariafundata@yahoo.com)

### 3. PLAN DE ACTIUNE IN CAZ DE SITUATII EXTREME

#### (NINSOARE ABUNDENTA/VISCOL)

In cazul in care stratul de zapada depaseste 50 cm, actiunea de degajare a zapezii de pe drumurile publice devine prioritara si se va desfasura dupa cum urmeaza:

-se actioneaza cu prioritate pe drumurile aflate in N.I.I pentru degajarea stratului de zapada

-se actioneaza in dreptul institutiilor publice, a scolilor, a institutiilor medicale, de cult si cultura, pentru degajarea zapezii;

-dupa decongestionarea drumurilor cuprinse in N.I. I si a spatiilor mentionate anterior, actiunea va continua cu degajarea zapezii de pe drumurile cuprinse in N.I. III si N.I.IV.

In scopul punerii in aplicare a planului se actioneaza cu toate utilajele din dotarea operatorului de salubritate si cu tot personalul operativ (**anexa 7**).

Acolo unde este cazul, se va interveni cu autospeciala unimog dotata cu freza pentru degajarea zapezii de pe drumurile publice.

## B. ASIGURAREA MATERIALULUI ANTIDERAPANT PENTRU SEZONUL DE IARNA 2022-2023

### FISA DE CALCUL MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID

#### A. Calculul estimativ al cantitatii de material antiderapant utilizat in amestec (sare+nisip)<sup>1)</sup>

Pentru a imbunatati actiunea materialelor antiderapante si a cobori punctul de inghet al acestora, se utilizeaza amestecuri de nisip si sare, in proportie de 20% sare si 80% nisip.

Cantitatile medii de amestec considerate sunt dupa cum urmeaza:

- ✓ raspandire de combatere: 100 gr/mp
- ✓ raspandire preventiva: 50 gr/mp

Tinand cont de specificul zonei si de activitatea desfasurata in sezonul de iarna 2021-2022, consideram un numar total de interventii pentru raspandire material antiderapant de 100 zile, din care: **80 zile cu activitate de preventie si 20 zile cu activitate de combatere a poleiului si ghetii.**

#### 1. Materiale utilizate:

- ✓ Clorura de sodiu (NaCl) – destinata combaterii poleiului si ghetii de pe drumurile cu imbracaminte asfaltica
- ✓ Nisip cu granulatie 0-8 mm

#### 2. Calculul suprafetei pe care se actioneaza:

Localitate	Denumire drum				Material antiderapant utilizat
		Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]	
Fundata	D54 Fundata-Fundatica	5800	6	34800	amestec de sare si nisip
	Ulita Serbestiului	404	4	1616	
	Drumul garligi	866	4	3464	
	Drumul lui Ghica	426	4	1704	
	Roia de jos	950	4	3800	
Fundatica	Drum Fundatica	1038	5	5190	
Sirnea	D54 B Dr.Sirnei-Centru	3900	6	23400	
	D54 Centru-Ciocanu	1350	6	8100	
	DC54A Centru-Podul Paltinului	2705	6	16230	
	Padina Buzainichii	717	4	2868	
	Varful Micului I	1646	4	6584	
	Varful Micului II	80	4	320	
	Varful Micului III	1536	4	6144	
<b>Total suprafata</b>		<b>21418</b>		<b>114220</b>	

**Suprafata totala = 114220 mp / trecere-raspandire**

*1) NE 030-2004-Normativ privind conditiile tehnice si metodologia de testare a materialelor antiderapante si a fondantilor chimici utilizate pentru intretinerea drumurilor pe timp de iarna- Cap.II Prescriptii generale-Sectiunea 4- Amestecuri de material chimice si antiderapante. Materiale utilizate in amestecuri, doze, conditii de aplicare.*



## B. Calculul estimativ al cantitatii de nisip, utilizat ca material antiderapant<sup>2)</sup>

### 1. Materiale utilizate:

- ✓ Nisip cu granulatie 0-8 mm

### 2. Calculul suprafetei pe care se actioneaza:

Localitate	Denumire drum	Lungime	Latime [m]	Suprafata [mp]	Material antiderapant utilizat
		tronson drum [m]			
Fundata	Dr. lui Miron	466	4	1864	nisip
	Dr. Duicului	128	4	512	
	Plai cel	900	4	3600	
	Dr. Popii	1244	4	4976	
	Padina ursului	1153	4	4612	
	Padina Manoiului	300	4	1200	
	Podul Giuvalei	100	4	400	
Fundatica	Pe rapi	1920	4	7680	
	Dr. pe parau	400	4	1600	
Sirnea	Pe linie	718	4	2872	
<b>Total suprafata</b>		<b>7329</b>		<b>29316</b>	

Suprafata totala = 29316 mp / trecere-imprastiere

### 3a. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea preventiva

Norma raspandire material antiderapant - nisip : 100 gr/mp

Norme de **consum nisip** pe suprafata:

Combatere polei si gheata / 1000 mp = 100 gr/mp = 0.10 kg/mp x 1000 mp = **100 kg/1000 mp**

Numar de treceri raspandire estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 80 zile/sezon = 80 treceri-raspandire

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 100 kg nisip

Consumul estimat pentru combaterea poleiului/gheții cu material antiderapant solid:

$(29316 \text{ mp}/\text{trecere-raspandire}:1000 \times 80 \text{ treceri-raspandire} \times 100 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}):1000 = 234.56 \text{ to nisip}$

2) NE 030-2004-Normativ privind conditiile tehnice si metodologia de testare a materialelor antiderapante si a fondantilor chimici utilizate pentru intretinerea drumurilor pe timp de iarna- Cap.II Prescriptii generale-Sectiunea 2-Tipuri de material antiderapante, domeniul de utilizare, tehnici si conditii de aplicare.

Consum estimat combatere polei cu material antiderapant solid (nisip):

$(29315 \text{ mp/trecere-raspandire} : 1000 \times 3 \text{ treceri-raspandire} \times 150 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}) : 1000 = 13.19 \text{ to nisip}$

Cantitati de material antiderapant necesar pentru o perioada de 14 zile (Anexa 11):

SARE : 20 to

NISIP: 123 to

#### E. RITMUL DE APROVIZIONARE CU MATERIAL ANTIDERAPANT

Termenele de aprovizionare cu material antiderapant prevazute de Normativul privind prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice, indicativ AND 525-2013, la art.22, sunt urmatoarele:

-materiale antiderapante concasate : in functie de necesitati acolo unde este cazul, pentru drumurile aflate in administrarea autoritatilor locale ale drumurilor;

-materiale chimice (sare) :

- 35% din cantitatea necesara pana la 1 noiembrie;
- 50% din cantitatea necesara pana la 1 decembrie;
- 75% din cantitatea necesara pana la 31 decembrie;
- Completare pana la 100%, in functie de conditiile meteo si de stocuri.

Avand in vedere cele mentionate anterior, propunem urmatorul grafic de achizitie a materialelor antiderapante :

Material antiderapant	total necesar [to]	in stoc [to]	necesar de aprovizionat						
			01.noiembrie . 2021	01.decembrie . 2021	31.decembrie . 2021	ianuarie. 2022	februarie. 2022	martie. 2022	aprilie. 2022
<b>sare</b>	137	0	48	21	34	in functie de conditiile meteo si de stocuri			
<b>nisip</b>	871	0	128	128	128	in functie de conditiile meteo si de stocuri			

	Varful Micului III	1536	4	6144
	<b>Total Sirnea</b>	<b>11934</b>		<b>63646</b>
	<b>Total suprafata</b>	<b>21418</b>		<b>114220</b>

Lungimea totala a drumurilor este de 21418 m, pe care actioneaza autospeciala UNIMOG.

Calcul:

**a. UNIMOG:**

$(21418 \text{ m} \times 2) : 1000 \times 1.2$  (coeficient de corectie) = 51.41 km : 10 km/h = 5.14 ore/zi x 100 zile = **514 ore**

**c. AUTOUTILITARA VW**

Localitate	Denumire drum	Lungime tronson drum [m]
Fundata	Dr.lui Miron	466
	Dr.Duicului	128
	Plaicel	900
	Drumul lui Ghica	426
	Drumul Roia de jos	950
	Dr.Popii	1244
	Padina ursului	1153
	Padina Manoiului	300
	Podul Giuvalei	100
Fundatica	Pe rapi	1920
	Dr.pe parau	400
Sirnea	Pe linie	718
	<b>Total suprafata</b>	<b>8705</b>

Lungimea totala a drumurilor este de 8705 m

Calcul:

$(8705 \text{ m} \times 2) : 1000 \times 1.2$  (coeficient de corectie) = 20.89 km echivalent/trecere: 10 km/h = 2.09 h/zi x 100 zile = **209 h**

**1.2 Activitatea de dezapezire**

*Norma de lucru :*

- ✓ 50 zile cu activitate normala
- ✓ 20 zile cu activitate intensa (in perioadele cu conditii extreme)

Utilaje folosite in activitatea de dezapezire si suprafetele pe care actioneaza sunt prezentate in **anexa 10**, lungimea programelor de dezapezire ese prezentata in **anexa 5**.

*Calcul estimativ al orelor de functionare pentru:*

**1.2.1 Activitatea de dezapezire efectuata in regim normal:**

**1.2.1.a.Utilaj: autospeciala gunoiera cu nr.inmatriculare BV-20-ZFT**

## 2. Calculul estimativ al consumului de combustibil, pentru o perioada de 14 zile (anexa 11)

Nr. crt	Tip utilaj	Marca/ Model	Nr. inmatriculare	l/h	regim de lucru [ore/zi]			ore in 14 zile	consum 14 zile
					raspandire material antiderapant	deszapezire	deszapezire in cond extreme		
1	Autoutilitara	WV	BV-19-ZFT	1	2.09	0		29.26	29.2
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	11		8.9	12.64	139.56	1535.1
3	Autospeciala unimog	Mercedes	BV-04-YMG	14	5.14	5.4	9.22	105.27	1473.8
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	11		2.59		36.26	398.8
	<b>Total</b>			<b>37</b>	<b>7.23</b>	<b>16.89</b>	<b>21.86</b>	<b>310.35</b>	<b>3437.0</b>

**Consum de combustibil estimat pentru o perioada de 14 zile: 3437 l**

!! Operatorul de salubrizare dispune de o statie pentru combustibil in incinta proprie, pentru o cantitate de 3 mc, pe care furnizorul de combustibil o alimenteaza la comanda in timp de 1 zi.

JURNAL DE ACTIVITATE PE TIMP DE LARNA PRIVIND COMBATEREA POLEIULUI SI INZAPEZIRII PE DRUMURILE DIN ADMINISTRARE																		
CONDITII METEO				STARE CĂI CIRCULĂȚIE		INTERVENȚIE						UTILAJUL CU CARE S-A INTERVENIT						
LUNA	DATA	T-OC	Precipitații	D	S	Z	Scop	Ora		Echipă			Zilnic	Sare	Locul intervenției	Utilajul cu care s-a intervenit		
			Tip					Grosime strat zăpadă	C	P	G	Ungureanu Sebastian					Chelciu Rares	Badescu Adrian
01	23	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA

SEF SERVICIU  
Cristina COJOCARU

COMUNA FUNDATA

PRIMAR  
Marian PATEA



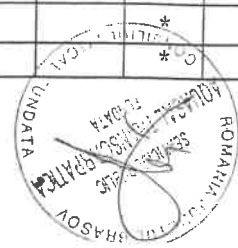
INTOCMIT

Responsabil cu activitatea de deszapezire

- coloanele din jurnal se vor completa cu informatii dupa cum urmeaza::
- col.0 anul in care are loc actiunea
- col.1 luna in care are loc actiunea
- col.2 ziua in care are loc actiunea
- col.3 ora la care s-a inregistrat temperatura
- col.4 valoarea temperaturii
- col.5 tipul precipitatii
- col.6 grosimea stratului de zapada conform comunicarii meteo
- col.7 starea cailor de circulatie (cu zapada, cu ghetea, polei, circulabile)
- col.8 tipul interventiei: deszapezire
- col.9 tipul interventiei: combaterea poleiului/ghetii
- col.10 ora la care a inceput interventia
- col.11 ora la care s-a sfarsit interventia
- col.12 nr.de ore pe perioada carora s-a desfasurat interventia
- col.13,14,15,16 echipa de interventie
- col.17 cantitatea de material antiderapant -nisip - utilizat
- col.18 cantitatea de material antiderapant -sare - utilizat
- col.19 denumirea drumurilor pe care s-a desfasurat interventia
- col.20 nr.inmatriculare ale utilajelor cu care s-a intervenit

## CĂI de CIRCULAȚIE în comuna FUNDATA

Nr. crt	Localitate	Denumire drum	Tip îmbrăcăminte												Nivel de viabilitate			
			Asfalt			Piatră			Macadam			Pământ						
			L	I	S	L	I	S	L	I	S	L	I	S	I <sup>o</sup>	III <sup>o</sup>	IV <sup>o</sup>	
			m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Fundata	DC 54	5800	6	34800											*		
2	Fundatica	DC FUNDĂȚICA	1038	5	5190											*		
3	Fundatica	Dr.Fundatica				1000	4	4000								*		
4	Sirnea	DC 54 B Dr.Sirnei-Centru	3900	6	23400											*		
5	Sirnea	DC 54A Centru-Pd.Paltinului	2705	6	16230											*		
6	Sirnea	DC 54 A Centru-Ciocanu	1350	6	8100											*		
7	Fundata	Podul GIUVELEI				500	4	2000								*		
8	Fundata	Drum PE MUCHIE				500	4	2000								*		
9	Fundata	Drumul CARULUI				976	4	3904									*	
10	Fundata	Drumul lui MIRON				700	4	2800									*	
11	Fundata	Drumul lui DUICU				128	4	512									*	
12	Fundata	Drumul ROIA de JOS	950	4	3800												*	
13	Fundata	Drumul pe PLĂICELE				1178	4	4712									*	
14	Fundata	Ulița BĂCIOULUI				700	3	2100										*
15	Fundata	Ulița ȘERBEȘIULUI	404	4	1616											*		
16	Fundata	Drumul pe RĂPI				1920	4	7680									*	
17	Fundata	Drumul POPII				1244	4	4976									*	
18	Fundata	Ulița BOLINTIRULUI				448	3	1344									*	
19	Fundata	Drumul PADINA URSULUI				1153	4	4612									*	
20	Fundatica	Drumul pe PĂRĂU				800	4	3200								*		
21	Fundatica	Dr. IZVORUL POTINCULUI				1200	3	3600									*	
22	Fundata	Drumul lui GHICA	426	4	1704												*	
23	Sirnea	Drumul pe LINIE				718	4	2872								*		
24	Sirnea	PADINA BUZĂNICHII	717	4	2868											*		
25	Sirnea	PADINA lui COLEȘI				221	3	663								-	-	-
26	Sirnea	Drumul pe HOTAR				600	4	2400								*		
27	Sirnea	Drumul PODUL ȘIRNEI							1360	4	5440					*		
28	Fundata	Drumul pe VALE										830	4	3320		-	-	-
29	Fundata	Drumul lui MĂRĂCINE										290	3	870		*		
30	Fundata	Ulița BĂȘII										685	3	2055				*
31	Fundata	Ulițalui BISIOC										301	3	903		-	-	-
32	Fundata	Drumul GĂRLIGI	866	4	3464												*	
33	Fundata	Ulița FĂNTĂNICHII										548	3	1644				*
34	Fundata	Ulița lui BĂDESCU										186	3	558		-	-	-
35	Fundata	Drumul printre GĂLME										887	3	2661		*		
36	Fundata	Drumul PADINA LUNGA										1790	4	7160				*
37	Fundata	PADINA MANOIULUI				1400	6	8400								*		
38	Sirnea	Drumul VARFUL MICULUI I	1646	4	6584											*		
39	Sirnea	Drumul VARFUL MICULUI II	80	4	320											*		



**LISTA CĂILOR de CIRCULAȚIE din comuna Fundata,  
pe care se afla obiective publice, sociale și de alimentație publică**

CĂI de CIRCULAȚIE în comuna FUNDATA									
Nr. crt	Localitate	Denumire	Tip Îmbrăcăminte						Obiectiv
			Asfalt			Piatră			
			L	l	S	L	l	S	
			m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Fundata	DC 54	5800	6	34800				Unitati de alimentatie publica
									Biserica Ortodoxa Fundata
									Scoala Generala Fundata
									Caminul cultural Fundata
									Statia de pompe apa
Padina ursului				1153	4	4612	Surse de apa si rezervoare de inmagazinare a apei potabile		
Podul crucii				200	3	600			
Dr. Giuvala				500	4	2000	Post politie		
2	Sirnea	DC 54 B Dr. Sirnei-Centru	3900	6	23400				Unitati de alimentatie publica
									Biserica Ortodoxa Sirnea
									Caminul cultural Sirnea
									Scoala Generala Sirnea
									Statie de pompe apa
DC 54 A Centru-Ciocanu	1350	6	8100				Unitate de alimentatie publica		
Drumul pe linie				718	4	2872	Rezervoare de inmagazinare a apei potabile		
Drumul la Alexoi				600	3	1800			
<b>Total I</b>			<b>11050</b>		<b>66300</b>	<b>3171</b>		<b>11884</b>	
<b>Total II</b>		lungime	<b>14221</b>						
		suprafață	<b>78184</b>						

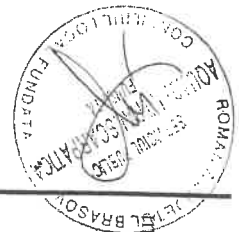


**PROGRAM DE ACTIUNE COMBATERE POLEI SI GHEATA - NIVEL INTERVENTIE I**

Pro-gram	Localitate	Denumire drum	Lungime totala tronson	Grad de prioritate	Suprafata pe care se actioneaza			Grad de curatare	Interval de timp admis interventiei	
					Denumire tronson	Lungime tronson [m]	Latime [m]		Suprafata [mp]	Raspandire preventiva
1.1	Fundata - Fundatica	DC54 Fundata-Fundatica	5800	I.1		5800	6	34800	100%	cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleului, ghetii sau a ninsoarii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura (+ziua si - noaptea)
		DC Fundatica	1038	I.1		1038	5	5190	100%	
	Sirnea	DC 54 Dr.Sirnei-Centru	3900	I.1		3900	6	23400	100%	
		DC 54 Centru-Ciocanu	1350	I.1		1350	6	8100	100%	

**PROGRAM DE ACTIUNE COMBATERE POLEI SI GHEATA - NIVEL INTERVENTIE III**

Pro-gram	Localitate	Denumire drum	Lungime totala drum	Grad de prioritate	Suprafata pe care se actioneaza			Grad de curatare	Interval de timp admis interventiei	
					Denumire tronson	Lungime tronson [m]	Latime [m]		Suprafata [mp]	Raspandire preventiva
1.1	Fundata - Fundatica	Dr.lui Miron	466	III.1		466	4	1864	90%	cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleului, ghetii sau a ninsoarii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura (+ziua si - noaptea)
		Dr.Duicului	128	III.1		128	4	512	90%	
		Plaiel	1178	III.1		900	4	3600	90%	
		Ulita Serbesti	404	III.1		404	4	1616	100%	
		Drumul Garligi	866	III.1		866	4	3464	100%	
		Roia de jos	950	III.1		950	4	3800	90%	
		Dr.lui Ghica	426	III.1		426	4	1704	90%	
		Dr.Popii	1244	III.1		1244	4	4976	90%	
		Padina Manoiului	1400	III.1		300	4	1200	90%	
		Dr.Podul Giuvalei	500	III.1		100	4	400	90%	
		Padina ursului	1153	III.1		1153	4	4612	90%	
		Dr.Pe rapi	1920	III.1		1920	4	7680	90%	
		Dr.Pe parau	800	III.1		400	4	1600	90%	



maxim 7 ore de la  
semnalarea fenomenului

118



**LISTA DRUMURILOR PE CARE SE ACTIONEAZA CU MATERIAL ANTIDERAPANT**

Localitate	Denumire drum	Lungime totala tronson	Suprafata pe care se actioneaza				Material antiderapant utilizat
			Denumire tronson	Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]	
Fundata	D54 Fundata-Fundatica	5800		5800	6	34800	amestec de sare si nisip
	Ulita Serbestiului	404		404	4	1616	
	Drumul garligi	866		866	4	3464	
	Drumul lui Ghica	426		426	4	1704	
	Roia de jos	950		950	4	3800	
Fundatica	Drum Fundatica	1038		1038	5	5190	
Sirnea	D54 B Dr.Sirnei-Centru	3900		3900	6	23400	
	D54 Centru-Ciocanu	1350		1350	6	8100	
	Padina Buzainichii	717		717	4	2868	
	DC 54 B Centru-Podul Paltinului	2705		2705	6	16230	
	Varful Micului I	1646		1646	4	6584	
	Varful Micului II	80		80	4	320	
	Varful Micului III	1536		1536	4	6144	
<b>Total suprafata</b>				<b>21418</b>		<b>114220</b>	

Localitate	Denumire drum	Lungime totala drum	Suprafata pe care se actioneaza				Material antiderapant utilizat
			Denumire tronson	Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]	
Fundata	Dr.lui Miron	466		466	4	1864	nisip
	Dr.Duicului	128		128	4	512	
	Plaicel	<b>1178</b>		900	4	3600	
	Dr.Popii	1244		1244	4	4976	
	Padina ursului	1153		1153	4	4612	
	Padina Manoiului	<b>1400</b>		300	4	1200	
	Podul Giuvalei	500		100	4	400	
Fundatica	Pe rapi	1920		1920	4	7680	
	Dr.pe parau	<b>800</b>		400	4	1600	
Sirnea	Pe linie	718		718	4	2872	
<b>Total suprafata</b>		<b>9507</b>		<b>7329</b>		<b>29316</b>	



PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE I

Nivel Interventie

Localitate	PROGRAM		Lungime			Nr. treceri/ lungime drum	Interval de timp admis interventiei	
	Punct plecare	Punct sosire	TUR [m]	RETUR [m]	Tronson de drum inzapezibil [m]		pe minim un sens de circulatie	pe toata partea cirosabila
FUNDATA - FUNDATICA	BAZA-DC 54 FUNDATA - DC FUNDATICA	-Dr.Fundatica	7800		500	2		
	Dr.Fundatica	Dr.Pe parau	600					
	Dr.Pe parau	Dr.Fundatica	800	800				
	Dr.Fundatica	DC Fundatica	400					
	DC Fundatica	DC 54	1038					
	DC 54	Ulita Serbesti	2400					
	Ulita Serbesti	DC 54	400	400				
	Ulita Serbesti	Dr.Pe Muchie	600					
	DC 54	DC 54	500	500	500	4		
	Dr.Pe Muchie	DC 54	250					8 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii
	Dr.Printrre galme	Dr.Printrre galme (La doi pasi)	100					24 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii
	Dr.Printrre Galme	DC 54	2800	100				
	DC 54	Dr.Padina Manoiului (Fantani)	300					
	Dr.Padina Manoiului	DC 54	400	300				
	Dr.Padina Manoiului	Dr.Giuvala	500					
	D54	DN 73	100	500				
	Dr.Giuvala	Baza	18988	2600	3000			
Dr.Giuvala	TOTAL LUNGIME TRASEU (M)	21159			3			
DN 73	TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)							



PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE III

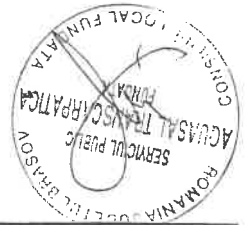
Nivel Intervent	Localitate	PROGRAM		Lungime		Nr. treceri/ lungime drum	Interval de timp admis interventiei	
		Punct plecare	Punct sosire	TUR [m]	RETUR [m]		Tronsoni de drum inzapezibil	pe minim un sens de circulatie
		Baza	Drumul carului	2000				
		Drumul carului		1000				
		Drumul carului	DN 73		1000			
		DN 73	Drumul lui Miron	1000				
		Dr. lui Miron		700				
		Dr. lui Miron	Dr. Duicului		500			
		Dr. Duicului	Plaiel	130				
		Dr. Plaiel	Dr. Roia de jos	350				
		Dr. Roia de jos	Dr. Ghica	950				
		Dr. Ghica	Dr. Popii	426				
		Dr. Popii	Dr. pe rapi	1244				
		Dr. pe rapi	Dr. lui Mitoc	1000		500		
		Dr. lui Mitoc		400				
		Dr. lui Mitoc	Dr. pe rapi		400			
		Dr. pe rapi	DC 54	920				
		DC 54	Padina ursului	1500				
		Padina ursului		1153				
		Ulita Bolintirului	Ulita Bolintirului	448		450		
		Ulita Bolintirului	Padina ursului		448			
		Padina ursului	DC 54	703				
		DC 54	Dr. Izvorul Potincului	1000				
		Dr. Izvorul potincului		1200				
		Dr. Izvorul potincului	DC 54		1200			
		DC 54	Dr. Podul casetiei	500				
		Dr. Podul casetiei		500				
		Dr. Podul casetiei	DC 54		500			
		DC 54	Dr. printre galme	1400				
		Dr. printre galme		400				
		Dr. printre galme	Dr. printre galme (Dimarcu)	200				
		Dr. printre galme						

FUNDATA - FUNDATICA

N.I. III

16 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii

48 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii



PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE IV

Nivel	Interventie	Localitate	PROGRAM		Lungime		Nr. treceri/ lungime drum	Interval de timp admis interventiei	
			Punct plecare	Punct sosire	TUR [m]	RETUR [m]		Tronson de drumi inzapezibil	pe minimul un sens de circulatie
			Baza	Dr, Garligi	4500				
			Dr. Garligi		866				
			DC 54	DC 54		866			
			Ulita Basii (Tabla)	Ulita Basii	1000				
			Ulita Bassii	DC 54	200				
			DC 54	Ulita Fantanichii	100				
			Ulita Fantanichii	Ulita Fantanichii	100				
			Ulita Fantanichii	DC 54		100			
			DC 54	Ulita Basii (Scoala)	800				
			Ulita Basii		350		350	4	
			Ulita Basii	Ulita Bacioiului		250	250	4	
			Ulita Bacioiului	Ulita Bacioiului	700		700	4	
			Ulita Bacioiului	Ulita Basii		700			
			Ulita Basii	Dr. Plai cel (Scoala)		100			
			Dr. Plai cel		650				
			Dr. Plai cel	Padina lunga (Scoala)		650			
			Padina lunga		400				
			Padina lunga	DC 54 Scoala		400			
			DC 54 Scoala	Dr. Podul crucii	250				
			Dr. Podul crucii		200				
			dr. Podul crucii	DC 54		200			
			DC 54	Dr. Gruj	200				
			Dr. Gruj		300				
			Dr. Gruj	DC 54		300			
			DC 54	DC 54	500				
			DC 54	Drumul Maracine	290				
			Drumul Maracine	DC 54		290			
			DC 54	Baza	700				
			TOTAL LUNGIME TRASEU (M)		12106	4056	5200		
			TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)		16.16		5.2		

fara prioritate



621

**AMPLASAREA MATERIALELOR ANTIDERAPANTE PE DRUMURILE PUBLICE, IN  
COMUNA FUNDATA**

Nr. crt	Zona de amplasare		Nr. buc	Persoana care verifica	Perioada de verificare
1	Drum Plaicel (constanteni si padure)	FUNDATA	2	Badescu Adrian	3 zile
2	Drum Padina ursului		3		
3	DC 54 ( Sorin Ghica)		1		
4	DC 54 (Gica a lui Victor)		1		
5	Drumul spre rapi (Gura Plaiului, Rapi)		2		
6	Pe parau		1		
7	Padina Manoiului (curba, Sofia Branescu, Boboaca)		3		
8	DC 54 (Nitica)		1		
9	Varful Micului (Cenusa)		1		
10	Pe linie		1		
11	DC 54 A (Parlea, Dode 2 buc, Ghita al Turii, Ion Caciula)	SIRNEA	5		
12	DC 54 B (la Mihai si la Poponeci)		2		
13	Padina Buzainichii (Varf, Fiscu 2 buc), Biserica		4		



Anexa 7

**UTILAJELE SI PERSOANELE REPARTIZATE PENTRU ACTIVITATEA DE DESZAPEZIRE  
IN SEZONUL DE IARNA 2022-2023**

**UTILAJE**

Nr. crt	Tip utilaj	Marca/Model	Nr. înmatriculare	Pluguit	Freza zapada	Combatere polei (material antiderapant solid m <sup>3</sup> )	Transport zapada (m <sup>3</sup> )
1	Autoutilitara	WV	BV-19-ZFT			2	2
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	plug 3 m			
3	Autospeciala unimog	Mercedes	BV-04-YMG	plug 4 m	*	4	4
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	plug 3 m			

**PERSONAL OPERATIV**

Nr. crt	Numele si prenumele	Funcția	Activitate	
			dezapezire	combatere polei/gheata
1	Badescu Adrian	sofer	BV-005-FUNDATA; BV-04-YMG;	BV-04-YMG; BA-19-ZFT;
2	Clinciu Rares	sofer	BV-20-ZFT BV-04-YMG; BV-005-FUNDATA;	BV-04-YMG; BA-19-ZFT;
3	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar	BV-20-ZFT; BV-04-YMG;	BV-19-ZFT; BV-04-YMG;
4	Opris Constantin	personal auxiliar	BV-005-FUNDATA;	BV-005-FUNDATA; BV-005-FUNDATA;



123

LISTA MIJLOACELOR DE COMUNICARE CE VOR FUNCTIONA PE TIMPUL SEZONULUI DE IARNA 2022-2023

Nr. crt	Numele si prenumele	Responsabilitate	Beneficiar/ Operator	Telefoane		E-mail	Facebook	Whatsapp
				Fix	Mobil			
1	Primar Marian Patea	persoana desemnata cu urmarirea executiei activitatii de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii	Primaria Fundata	0268/ 236651	0726.379567	primariafundata@yahoo.com		grup deszapezire
2	Cojocaru Cristina	sef Serviciu	Serviciul Public AQUAL Transcarpatca	0268/ 236651	0762.760940; 0760.535600	spastfundata@gmail.com		
4	Clinciu Rares	sofer						
5	Badescu Adrian	sofer						
6	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar						
6	Opris Constantin	personal auxiliar						



**NECESARUL DE CARBURANTI SI MATERIALE PENTRU  
 COMBATEREA POLEIULUI SI INZAPEZIRII IN  
 SEZONUL DE IARNA 2022-2023**

Nr. crt	Dotari	Existent [E]	L	
		Necesar [N]		
<b>A. Carburanti, lubrifianti, combustibili</b>				
1	Motorina	E	2	
		N	21	

Nr. crt	Dotari	Existent [E]	tone	mc
		Necesar [N]		
<b>B. Materiale pentru combaterea poleiului</b>				
1	Nisip	E	0	0
		N	871	544.38
2	Sare	E	0	0
		N	137	69.87





REPARTIZAREA UTILAJELOR PENTRU DESZAPEZIRE PE DRUMURILE/SECTOARELE DE DRUM DIN COMUNA FUNDATA SI TRONSOANELE DE DRUM INZAPEZIBILE

Nr. crt	Localitate	Denumire drum	Tip îmbrăcăminte												utilajul care acționează pentru deszapezire		sectoare de drum inzapezibile	
			Asfalt			Piatră			Macadam			Pământ			pentru activitate normală de deszapezire	pentru activitate în perioadele cu condiții extreme	lungime de drum inzapezibilă [m]	denumire tronson inzapezibil
			L	I	S	L	I	S	L	I	S	L	I	S				
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Fundata	DC 54	5800	6	34800										BV-20-ZFT	BV-04-YMG	500	de la scoala gen.Fundata
2	Fundatica	DC FUNDĂȚICA	1038	5	5190										BV-20-ZFT	BV-04-YMG		
3	Fundatica	Dr.Fundatica				1000	4	4000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG		
4	Simea	DC 54 B Dr.Simei-Centru	3900	6	23400										BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA		
5	Simea	DC 54A Centru-Pd.Paliniului	2705	6	16230										BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	1700	de la Rasan la Charles
6	Simea	DC 54 A Centru-Ciocanu	1350	6	8100										BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	500	Ticula-Hotar
7	Fundata	Podul GIUVELEI				500	4	2000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG		
8	Fundata	Drum PE MUCHIE				500	4	2000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG	500	drumul pe Muchie
9	Fundata	Drumul CARULUI				976	4	3904							BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA		
10	Fundata	Drumul lui MIRON				700	4	2800							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
11	Fundata	Drumul lui DUICU				128	4	512							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
12	Fundata	Drumul ROIA de JOS	950	4	3800										BV-04-YMG	BV-04-YMG		
13	Fundata	Drumul pe PLĂCEL				900	4	3600							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
14	Fundata	Ulița BĂCIOIULUI				700	3	2100							BV-04-YMG	BV-04-YMG	700	Ulița Bacioiului.
15	Fundata	Ulița ȘERBEȘIULUI	404	4	1616										BV-04-YMG	BV-04-YMG		
16	Fundata	Drumul pe RĂPI				1920	4	7680							BV-04-YMG	BV-04-YMG	500	din DC 54 in sus
17	Fundata	Drumul POPI				1244	4	4976							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
18	Fundata	Ulița BOLNITRULUI				448	3	1344							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
19	Fundata	Drumul PADINA				1153	4	4612							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
20	Fundatica	Drumul pe PĂRĂU				800	4	3200							BV-20-ZFT	BV-04-YMG		
21	Fundatica	Dr. IZVORUL POTINCULUI				1200	3	3600							BV-04-YMG	BV-04-YMG		
22	Fundata	Drumul lui GHICA	426	4	1704										BV-04-YMG	BV-04-YMG		
23	Simea	Drumul pe LINIE				718	4	2872							BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA		



126

1027

Anexa 11

**CENTRALIZATORUL**  
materialelor chimice si antiderapante si al  
carburantilor, prevazute in Planul de actiuni pe  
timpul iernii pentru o perioada de 14 zile

Materiale antiderapante		Motorina [to]
Nisip [to]	Sare [to]	14 zile
123	20	3437



AMPLASAMENTE PENTRU DEPOZITAREA ZAPEZII

Nr. crt	Localitatea	Nr. amplasamente	Zona
1	FUNDATA	2	Podul Crucii; Valea Fundaticii
2	SIRNEA	2	la gura ulitii Pleasa; Rogoaze



Președintele de Sedință  
Zăcariu Gheorghe.

Secretar general  
PREDĂ GABRIELA



*[Handwritten signature]*