

HOTĂRÂREA NR. 59

din 28.10.2025

- **privind aprobarea Programului de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2025 – 2026**

Consiliul Local Fundata, judetul Brasov, intrunit in sedinta ordinara din data de 28.10.2025;

1. Avand in vedere :

- adresa nr. 956/15.10.2025 inaintata de Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata, precum si referatul intocmit privind aprobarea Programului de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2025 – 2026, insotit de referatul de specialitate nr. 955/15.10.2025;
- proiectul de hotatrarare si referatul de aprobare al primarului, inregistrat cu nr./16.10.2024, privind aprobarea Programului de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2025 – 2026;

2.Ținând cont de avizul favorabil al comisiei de specialitate nr. 1 si 3 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 înființarea 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 deszapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2025 – 2026, 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.

REȘEDINTE DE ȘEDINTA,

COJOCARU Ioan Marian

.....

Contrasemnează pentru legalitate

**Secretar general al comunei,
Nicoleta Daniela PREDA**

.....



Anexa nr. 1

la HCL nr. 59 / 28.10.2025

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

al

SERVICIULUI PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA

pentru

COMUNA FUNDATA

**- sezon de iarna –
2025 – 2026**



CUPRINS

A. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

- I. Combaterea poleiului
 - I.1. Descrierea actiunii
 - I.2. Modul de actiune in functie de situatie si de conditiile meteo
 - I.3. Plan de actiune
- II. Degajarea stratului de zapada de pe drumurile comunale
 - II.1. Descrierea actiunii
 - II.2. Plan de actiune
 - II.3. Plan de actiune in caz de situatii extreme (ninsoare abundenta/viscol)
- III. Desfasurarea programului de salubritate pe timp de iarna

B. ASIGURAREA MATERIALELOR ANTIDERAPANTE PENTRU SEZONUL DE IARNA

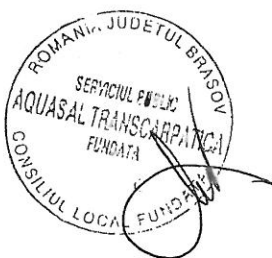
2025-2026

- A. Calculul estimativ al cantitatii de material antiderapant utilizat in amestec
 - 1. Materiale utilizate
 - 2. Calculul suprafetei pe care se actioneaza
 - 3.a. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea preventiva
 - 3.b. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea de combatere
- B. Calculul estimativ al cantitatii de nisip, utilizat ca material antiderapant
 - 1. Materiale utilizate
 - 2. Calculul suprafetei pe care se actioneaza
 - 3.a. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea preventiva
 - 3.b. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea de combatere
- C. Calculul cantitatii totale de material degivrant/antiderapant necesare in sezonul de iarna 2025-2026.
- D. Calculul cantitatii de material antiderapant estimata pentru o perioada de 14 zile
- E. Ritmul de aprovizionare cu material antiderapant

C. ASIGURAREA COMBUSTIBILULUI NECESAR DESFASURARII ACTIUNILOR DE DESZAPEZIRE SI DE COMBATERE A POLEIULUI/GHETII IN SEZONUL DE IARNA

2025-2026

- 1. Calculul estimativ al cantitatii de combustibil necesar in sezonul de iarna 2025-2026
 - 1.1. Calcul estimativ de combustibil necesar pentru activitatea de combatere a poleiului/ghetii
 - 1.2. Calcul estimativ de combustibil necesar pentru activitatea de deszapezire in sezonul de iarna 2025-2026

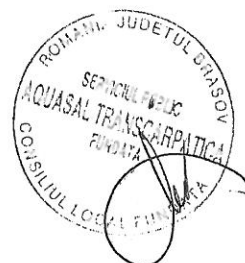


- 1.3. Estimarea cantitatii totale de combustibil necesara activitatilor de combatere a poleiului/ghetii si de deszapezire desfasurate in sezonul de iarna 2025-2026
2. Calculul estimativ al cantitatii de combustibil necesar pentru o perioada de 14 zile

**D. GRAFICUL ACTIUNILOR IN PERIOADA 01.NOIEMBRIE.2025 – 20 APRILIE.2026 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 –pluguit, 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 deszapezire in sezonul de iarna 2025-2026
- ANEXA 8** Lista mijloacelor de comunicare ce vor functiona pe timpul sezonului de iarna 2025-2026
- ANEXA 9** Necesarul de carburanti si materiale pentru combaterea poleiului si inzapezirii in sezonul de iarna 2025-2026
- ANEXA 10** Repartizarea utilajelor pentru deszapezirea 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



Operatorul serviciului de salubritate SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA are obligatia conform Caietul de sarcini si a Regulamentul Serviciului, de a desfasura activitatea de deszapezire, prevenire si combatere a poleiului prin curatarea si transportul zapezii si a ghetii de pe caile publice si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau inghet, in conditiile legii, in comuna Fundata.

SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA isi va organiza sistemul de informare si control atat asupra starii drumurilor cat si in ce priveste modul de pregatire si actionare pe timp de iarna, si va interveni in maxim 1 ora de la anuntarea de catre reprezentantul Primariei Fundata desemnat in acest sens, in caz de polei sau ninsoare, potrivit urgentelor si prioritatilor stabilite prin prezenta procedura.

Operatorul serviciului de salubritate va fi integral pregatit de interventie directa (utilaje, material, forta de munca), pana cel tarziu la data de 01.noiembrie.a fiecarui an.

Personalul care va participa la activitatea de deszapezire si combatere a poleiului va fi instruit in vederea desfasurarii activitatii in bune conditii, conform planului de actiune si dpdv al protectiei muncii, in luna octombrie, inainte de inceperea activitatii, ocazie cu care va fi incheiat procesul verbal de instruire, care va fi semnat de angajatii participanti.

Operatorul serviciului de salubritate va primi informari de la Administratia Nationala de Meteorologie, pentru a cunoaste prognoza pentru urmatoarele 3 zile privind evolutia temperaturii nocturne si diurne si a cantitatilor de precipitatii sub forma de zapada.

In functie de prognoza meteorologica, de comun acord cu reprezentantul Primariei Fundata se vor aplica masurile impuse conform acestei proceduri.

Operatorul serviciului de salubritate va tine legatura permanent cu reprezentantul Primariei Fundata si va informa prin responsabilul de activitate, modul de actiune si interventie in caz de deszapezire sau formare de polei, comunicand traseele pe care se intervine, starea acestora, utilajele si personalul disponibilizat pentru aceste activitati.

Lista mijloacelor de comunicare ce vor functiona in sezonul de iarna 2025-2026 sunt cuprinse in **anexa 8**.

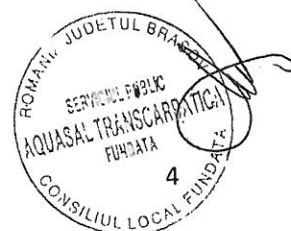
Confirmarea prestatiei de curatare si transport a zapezii de pe caile publice si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet se va face conform *Jurnalului de activitate pe timp de iarna*, intocmit de operatorul serviciului de salubritate si confirmat de autoritatea contractanta, continutul jurnalului fiind detaliat in **anexa 1** la prezenta procedura.

Jurnalul de activitate pe timp de iarna, semnat de reprezentantul operatorului serviciului de salubritate si de reprezentantul imputernicit al autoritatii publice locale, constituie documentul primar de baza pentru verificarea activitatii si decontarea lucrarilor efectuate.

Primaria comunei Fundata, prin reprezentantul desemnat, va verifica permanent modul de efectuare a prestatiei de catre operatorul serviciului de salubritate precum si volumul de lucrari prestate, pentru eliminarea oricaror neconcordanțe inscrise in *Jurnalul de activitate pe timp de iarna*.

Lunar, operatorul serviciului de salubritate, va intocmi, pe baza *jurnalului de activitate pe timp de iarna*, situatia de lucrari cantitativa si valorica si o va prezenta beneficiarului in vederea efectuarii platii. Operatorul va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de prestație și a confirmărilor reprezentantului autoritatii publice locale, desemnat, contravaloarea prestației efectuate (c/v manoperă, cheltuieli cu utilajele si materiale).

Operatorul serviciului de salubritate raspunde de buna desfasurare a prestatiei si de calitatea acesteia.



A. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

01.11.2025 – 20.04.2026

Avand in vedere manifestarile meteorologice specifice sezonului rece, in zona comunei Fundata, Programul de iarna se organizeaza pentru perioada 01.noiembrie – 20.aprilie.

Reteaua de drumuri comunale si satesti administrate de Comuna Fundata este in lungime de 50 km si are o suprafata totala de 219756 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.

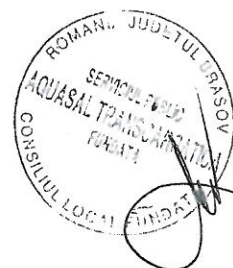
Pe raza comunei Fundata nu se regasesc drumuri aparate cu panouri parazapezi si perdele forestiere de protectie pe timpul iernii.

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 01.11.2025.

Programul de iarna are patru componente principale :

- I.Combaterea poleiului si a ghetii pe drumurile comunale
- II.Degajarea stratului de zapada de pe drumurile comunale
- III.Desfasurarea activitatii de salubritate pe timp de iarna

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



I. COMBATEREA POLEIULUI SI A GHETII

1. Actiunea de combatere a poleiului consta in imprastierea materialelor degivrante/antiderapante – sare si nisip sau clorura de magneziu – in vederea combaterii poleiului pe drumurile comunale.

Planul de combatere a poleiului/ghetii se pune in practica la ordinul reprezentantului administratiei locale desemnat in acest sens, pe baza informarilor meteo, a controalelor executate in teren ziua si noaptea.

Materialul antiderapant este folosit in amestec sare si nisip sau numai nisip sau clorura de magneziu.

Raspandirea de material antiderapant se efectueaza cu utilaje cu raspanditor sau manual acolo unde acestea nu pot fi folosite.

Pentru punerea in aplicare a planului de combatere a formarii poleiului/ghetii exista 3 programe dupa care actioneaza utilajele speciale de imprastiere a materialului antiderapant solid, in actiuni de prevenire sau combatere a formarii poleiului/ghetii, prezentate in anexa 3.

2.Modul de actiune in cazul situatiilor care pot fi intalnite, functie de conditiile meteo:

Se actioneaza preventiv, cu material degivrant/antiderapant, in urmatoarele cazuri:

- 1.In cazul in care cad precipitatii sub forma de ploaie, iar temperatura scade sub limita de 0°C;
- 2.La temperaturi cuprinse intre 0°C si -10°C, in conditiile de cadere a precipitatiilor si a formarii poleiului si/sau variatii de temperatura care duc la topirea zapezii/ghetii urmata in perioada imediat urmatoare de inghet;
- 3.Intre -10°C si -15°C, in conditiile in care nu s-a depus strat de zapada sau acesta nu depaseste 5 cm.

In conditiile in care stratul de zapada creste peste 5 cm se procedeaza la degajarea zapezii dinspre axul drumului spre marginea acestuia, actiune care se va derula pana la incetarea ninsorii.

Dupa incheierea procesului de degajare a zapezii, pe toate drumurile 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 degivrant/antiderapant.

Dotarea utilajelor permite ca actiunea de degajare a stratului de zapada si cea de imprastiere a materialului antiderapant sa se efectueze intr-o singura cursa a utilajului.Incarcarea utilajelor cu material antiderapant se face cu utilajul cu incarcator frontal VOLA.

3.PLAN DE ACTIUNE

In cazul in care prognoza meteorologica sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleiului/ghetii si/sau in perioadele in care se inregistreaza variatii de temperatura care conduc la topirea zapezii/ghetii urmate de perioade imediate de inghet, se va proceda la raspandirea de material degivrant/antiderapant pentru preventie.

Timpul total pentru punerea in aplicare a programelor este de aproximativ 3 ore de la ora declansarii actiunii, pentru drumurile cuprinse in N.I. I si maxim 7 ore pentru drumurile cuprinse in N.I. III, in functie de modul de actionare (mecanic prin utilajele prevazut cu raspanditor de material antiderapant sau raspandirea acestuia manual), viteza de deplasare a utilajelor in functie de drumuri si de conditiile meteo.

Raspandirea manuala de material antiderapant se va efectua numai in cazurile si in locurile in care nu poate fi utilizat utilajul dotat cu raspanditor sau, in perioade scurte, in cazuri in care utilajele cu raspanditor nu sunt functionale.

In scopul punerii in aplicare a planului se actioneaza cu 2 utilaje (tractor si autobasculanta) dotate cu raspanditor de material antiderapant si la nevoie, cu o autoutilitara de 3,5 to si un utilaj cu incarcator frontal VOLA, pentru un numar total de 3 programe, prezentate in anexa 3.



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

II. DEGAJAREA STRATULUI DE ZAPADA DE PE DRUMURILE COMUNALE

1. Degajarea stratului de zapada de pe drumurile comunale consta in intrebuintarea tuturor formatiilor de utilaje cu plug/freza pe drumurile comunei, pentru indepartarea zapezii, in scopul asigurarii deplasarii vehiculelor si pietonilor in conditii de siguranta.

Se aplica pentru toate drumurile comunale, conform programului.

Se pune in practica la ordinul comandamentului de iarna, atunci cand stratul de zapada depaseste 5 cm.

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

Se actioneaza simultan pe toate programele cuprinse in nivelul de interventie I care cuprinde drumurile principale din comuna, atat timp cat ninsoarea nu se intrerupe sau stratul de zapada este mai mare de 5 cm.

Dupa degajarea stratului de zapada de pe drumurile cuprinse in N.I. I, se actioneaza pentru degajarea stratului de zapada de pe drumurile cuprinse in nivelul de interventie III si in functie de prioritati pe N.I.IV.

Actiunea se intrerupe numai in urmatoarele situatii:

- ✓ Cand se alimenteaza utilajele cu combustibil;
- ✓ La schimbarea echipelor de lucru
- ✓ In conditii de viscol
- ✓ Cand toate drumurile sunt practicabile in conditii de siguranta

In scopul punerii in aplicare a planului se actioneaza cu 3 utilaje 9buldo, bascule 6*6, tractor) si la nevoie cu un utilaj cu incarcator frontal VOLA, pe un numar total de 6 programe prezentate in anexa 5.

2. PLAN DE ACTIUNE

Alarmarea personalului participant la programul de dezapezire si combatere a poleiului se face la ordinul Comandamentului de iarna, prin sistemul propriu de comunicatie, cand stratul de zapada depaseste 5 cm .

Dupa declansarea alarmei, personalul operativ se prezinta la sediul operatorului de salubritate.

Utilajele, dupa alimentarea cu combustibil, se deplaseaza in programele repartizate.

Timpul de intrare in actiune este de maxim 40 minute de la declansarea alarmei.

In cadrul programului de degajare a zapezii se actioneaza pe toate programele cuprinse in N.I. I atata timp cat stratul de zapada este mai mare de 5 cm. Dupa degajarea stratului de zapada de pe drumurile cuprinse in N.I. I, se actioneaza pentru degajarea drumurilor cuprinse in N.I. III. si N.I. IV.

Pentru combaterea poleiului/ghetii, dupa degajarea zapezii, se actioneaza pentru imprastierea materialului degivrant/antiderapant pe toata suprafata drumurilor, dupa cum urmeaza:

- pentru drumurile cu imbracaminte asfaltica se va actiona cu amestec de sare si nisip sau clorura de magneziu.
- pentru drumurile aflate in panta, de piatra, macadam si pamant se va actiona cu nisip.

Actiunea se va desfasura pe drumurile cuprinse in N.I. I, urmate de drumurile cuprinse in N.I.III si N.I.IV din Planul de combatere a poleiului si a ghetii.

Actiunea se intrerupe in urmatoarele situatii:

- ✓ Cand se alimenteaza utilajele cu combustibil
- ✓ La schimbarea echipelor



- ✓ In conditii de viscol
- ✓ 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, daca e cazul) 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 utilajele 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

-Reprezentant Primaria Fundata

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

Tel.0726.379567

e-mail: 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 tractorul dotat cu freza pentru degajarea zapezii de pe drumurile publice.

In caz de nevoie se va interveni cu autoutilitara VW si cu autobasculanta 6x6 pentru transportul zapezii de pe drumurile publice in locuri special amenajate (prezentate in **anexa 12**), unde apa rezultata din topirea acesteia poate intra in circuitul natural fara a crea disfunctionalitati sau stricacuni.

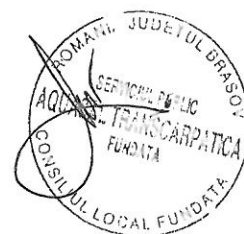


Pe timp de viscol, avertizat cu cod galben si/sau portocaliu, se va interveni doar in situatia in care sunt in pericol vietii oamenilor sau distrugerii materiale pe reseaua de drumuri publice. Interventia se va efectua din dispozitia reprezentantului Primariei Fundata, desemnat pentru supravegherea activitatii de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice din comuna Fundata.

Sectoarele de drum inzapezibile sunt prezentate in **anexa 10**.

III. PRESTAREA SERVICIULUI DE SALUBRIZARE PE TIMP DE IARNA

In zilele de Luni si Joi, stabilite deja pentru actiunea de colectare si transport a deseurilor, in perioada sezonului de iarna vor avea prioritate actiunile de combatere a poleiului si ghetii si de degajare a zapezii de pe drumurile publice, dupa care se va continua cu actiunea de colectare si transport a deseurilor conform planului stabilit.



B. ASIGURAREA MATERIALULUI ANTIDERAPANT PENTRU SEZONUL DE IARNA 2025-2026

FISA DE CALCUL MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID

A. Calculul estimativ al cantitatii de material antiderapant utilizat in amestec (sare+nisip)¹⁾

Pentru a imbunatati actiunea materialelor antiderapante si a cobori punctul de inghet al acestora, se utilizeaza, de regula, amestecuri de nisip si sare, in proportie de 20% sare si 80% nisip. Se mai poate utiliza clorura de magneziu in stare solida sau lichida, dizolvata in proportie de 30%.

Cantitatile medii de amestec considerate sunt dupa cum urmeaza:

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

Avand in vedere manifestarile meteorologice din ultimele doua sezoane de iarna, respectiv 2023-2024 si 2024-2025, in care activitatea de combatere a poleiului si ghetii s-a desfasurat intr-o perioada de 45 zile respectiv 60 zile/sezon, pentru perioada de prevenire/combateri a poleiului si ghetii, in sezonul 2025-2026 s-a luat in calcul o perioada maxima de 53 zile (reprezentand media celor doua sezoane anterioare), din care: **42 zile cu activitate de preventie (80%) si 11 zile cu activitate de combatere a poleiului si ghetii (20%).**

1. Materiale utilizate:

- ✓ Clorura de sodiu (NaCl) / Clorura de magneziu – 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	
	Total suprafata	21418		114220	

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, dozaje, conditii de aplicare.

3a. Calculul cantitatii de material antiderapant utilizat pentru raspandirea preventiva

Norma raspandire material antiderapant solid, in ameste sare si nisip: 50 gr/mp (in care ponderea materialului sare este de 20%)

Norme de consum sare pe suprafata:

Preventie polei si gheata / 1000 mp = 50 gr/mp amestec x 20% = 10 gr/mp sare = 0.010 kg/mp * 1000 mp = **10 kg/1000 mp**

Norme de consum nisip pe suprafata:

Preventie polei si gheata / 1000 mp = 50 gr/mp amestec x 80% = 40 gr/mp nisip = 0.040 kg/mp * 1000 mp = **40 kg/1000 mp**

Numar de treceri raspandire estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 28 zile/sezon = 28 treceri-raspandire

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 10 kg NaCl solid

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 40 kg nisip

Consum de material antiderapant solid estimat pentru prevenirea formarii poleiului :

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 28 treceri-raspandire x 10 kg NaCl/1000 mp):1000 = 47,97 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 28 treceri-raspandire x 40 kg nisip/1000 mp):1000 = 191,88 to nisip

3b. Calculul cantitatii de material antiderapant utilizat pentru raspandirea de combatere

Norma raspandire material antiderapant solid, in ameste sare si nisip: 100 gr/mp (in care ponderea materialului sare este de 20%)

Norme de consum sare pe suprafata:

Preventie polei si gheata / 1000 mp = 100 gr/mp amestec x 20% = 20 gr/mp sare = 0.020 kg/mp * 1000 mp = **20 kg/1000 mp**

Norme de consum nisip pe suprafata:

Preventie polei si gheata / 1000 mp = 100 gr/mp amestec x 80% = 80 gr/mp nisip = 0.080 kg/mp * 1000 mp = **80 kg/1000 mp**

Numar de treceri raspandire estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 11 zile/sezon = 11 treceri-raspandire

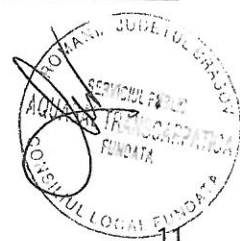
Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 20 kg NaCl solid

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 80 kg nisip

Consum de material antiderapant solid estimat pentru actiunea de combatere a poleiului/ghetii:

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 11 treceri-raspandire x 20 kg NaCl/1000 mp):1000 = 25,13 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 11 treceri-raspandire x 80 kg nisip/1000 mp):1000 = 100,51 to nisip



B. Calculul estimativ al cantitatii de nisip, utilizat ca material antiderapant²⁾

1. Materiale utilizate:

✓ Nisip cu granulație 0-8 mm

2. Calculul suprafeței pe care se acționează:

Localitate	Denumire drum	Lungime tronsoan drum [m]	Latime [m]	Suprafața [mp]	Material antiderapant utilizat
Fundata	Dr. lui Miron	466	4	1864	nisip
	Dr. Duicului	128	4	512	
	Plaicele	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	
Total suprafața		7329		29316	

Suprafața totală = 29316 mp / trecere-împrăștiere

3a. Calculul cantității de material antiderapant care se utilizează pentru răspândirea preventivă

Norma răspândire material antiderapant - nisip : 100 gr/mp

Norme de consum nisip pe suprafața:

Combatere polei și gheață / 1000 mp = 100 gr/mp = 0.10 kg/mp x 1000 mp = **100 kg/1000 mp**

Număr de treceri răspândire estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 42 zile/sezon = 42 treceri-raspandire

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 100 kg nisip

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

(29316 mp/trecere-raspandire:1000 x 42 treceri-raspandire x 100 kg nisip/1000 mp):1000 = 123,13 to nisip

3b. Calculul cantității de material antiderapant care se utilizează pentru răspândirea de combatere a poleiului/ghetii

Norma răspândire material antiderapant solid, nisip : 150 gr/mp

Norme de consum nisip pe suprafața:

Prevenție polei și gheață / 1000 mp = 150 gr/mp = 0.150 kg/mp x 1000 mp = **150 kg/1000 mp**

2) NE 030-2004-Normativ privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă- Cap.II Prescripții generale-Secțiunea 2-Tipuri de material antiderapant, domeniul de utilizare, tehnici și condiții de aplicare.



Numar de treceri imprastiere estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 11 zile/sezon = 11 treceri-raspandire

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 150 kg nisip

Consumul estimat pentru combaterea poleiului cu material antiderapant solid:

$(29316 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 11 \text{ treceri-raspandire} \times 150 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}):1000 = 48,37 \text{ to nisip}$

C. TOTAL MATERIAL ANTIDERAPANT NECESAR PENTRU SEZONUL DE IARNA 2025-2026
(Anexa 9)

1. SARE : 73 TO

2. NISIP ; 416 TO

D. CALCULUL CANTITATII TOTALE DE MATERIAL ANTIDERAPANT NECESARA IN
SEZONUL DE IARNA 2025-2026, pentru o perioada de 14 zile (Anexa 11)

Pentru perioada de prevenire/combatare a poleiului si ghetii in sezonul 2025-2026 s-a luat in calcul o perioada maxima de 53 zile,

din care :

80% reprezinta activitate de prevenire a poleiului

20% activitate de combatere a poleiului si ghetii.

Aplicand aceste procente asupra intervalului de 14 zile, rezulta:

- ✓ 11 zile in care se va desfasura activitatea de prevenire a poleiului
- ✓ 3 zile in care se va desfasura activitatea de combatere a poleiului si ghetii

Calcul estimativ

Consum estimat pentru prevenirea formarii poleiului, cu material antiderapant solid (in amestec):

$(114220 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 11 \text{ treceri-raspandire} \times 10 \text{ kg NaCl}/1000 \text{ mp}):1000 = 12.56 \text{ to NaCl}$

$(114220 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 11 \text{ treceri-raspandire} \times 40 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}):1000 = 50.26 \text{ to nisip}$

Consum estimat combatere polei cu material antiderapant solid (in amestec):

$(114220 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 3 \text{ treceri-raspandire} \times 20 \text{ kg NaCl}/1000 \text{ mp}):1000 = 6.85 \text{ to NaCl}$

$(114220 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 3 \text{ treceri-raspandire} \times 80 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}):1000 = 27.41 \text{ to nisip}$

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

$(29316 \text{ mp/trecere-raspandire}:1000 \times 11 \text{ treceri-raspandire} \times 100 \text{ kg nisip}/1000 \text{ mp}):1000 = 32.25 \text{ to nisip}$

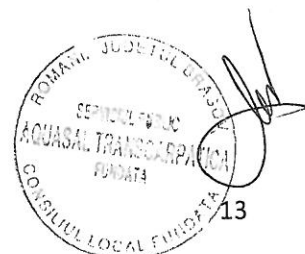
Consum estimat combatere polei cu material antiderapant solid (nisip):

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

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

SARE : 20 to

NISIP: 123 to



Clorura de magneziu

Pentru actiunile de prevenire si combatere a poleiului si a ghetii pe caile de acces se poate utiliza ca material derapant-degivrant clorura de magneziu. Clorura de magneziu este un produs mineral natural ecologic fiind una dintre cele mai utilizate solutii anti-îngheț, nu doar în România, ci în toată lumea. Aceasta este prietenoasă cu mediul înconjurător și tolerată bine de oameni și animale. Aplicarea clorurii de magneziu pentru gheață atât în stare solidă, cât și în stare lichidă, nu degradează și nu albește nicio suprafață de asfalt, beton sau gresie. Are eficiența ridicată chiar și la temperaturi extreme de -34°C . Previne înghețul o perioadă mai îndelungată, fiind un produs higroscopic, acest lucru permitând acțiunea asupra cailor de acces cu o frecvență de 2-5 zile, în funcție de condițiile meteorologice. Poate fi utilizat simplu sau în amestec cu sarea tradițională marind eficiența acestuia.

Consumul estimat pentru combaterea poleiului cu material antiderapant solid:

a. în acțiunea de **prevenire a formării stratului de polei** se poate acționa cu clorura de magneziu în stare lichidă cu o concentrație de 30%.

b. în acțiunea de **combatere a poleiului, a ghetii și zapezii** se poate acționa cu clorura de magneziu simplu sau în amestec cu sare. Norma de consum: 1 kg clorura magneziu pentru 40 mp. Clorura de magneziu are acțiune remanentă de cca. 72 ore;

În cazul utilizării clorurii de magneziu se va elimina materialul antiderapant nisip și se va reduce sau se va elimina materialul degivrant sare.

E. RITMUL DE APROVIZIONARE CU MATERIAL ANTIDERAPANT

Termenele de aprovizionare cu material antiderapant prevăzute de Normativul privind prevenirea și combaterea înzapezirii drumurilor publice, indicativ AND 525-2013, la art.22, sunt următoarele:

-materiale antiderapante concasate : în funcție de necesități acolo unde este cazul, pentru drumurile aflate în administrarea autorităților locale ale drumurilor;

-materiale chimice (sare) :

- 35% din cantitatea necesară până la 1 noiembrie;
- 50% din cantitatea necesară până la 1 decembrie;
- 75% din cantitatea necesară până la 31 decembrie;
- Completare până la 100%, în funcție de condițiile meteo și de stocuri.

Având în vedere cele menționate anterior, propunem următorul grafic de achiziție a materialelor antiderapante :

Material antiderapant	total necesar [to]	in stoc [to]	necesar de aprovizionat						
			01.noiembrie. 2024	01.decembrie. 2024	31.decembrie. 2024	ianuarie. 2025	februarie. 2025	martie. 2025	aprilie. 2025
sare	73	26		11	18	in functie de conditiile meteo si de stocuri			
nisip	416	20	in functie de conditiile meteo si de stocuri						



C. ASIGURAREA COMBUSTIBILULUI NECESAR DESFASURARII ACTIUNILOR DE DESZAPEZIRE SI COMBATERE A POLEIULUI DE GHETII IN SEZONUL DE IARNA 2025-2026

FISA CALCUL

COMBUSTIBIL

Combustibilul utilizat : motorina

1. Calculul estimativ pentru combustibilul necesar in sezonul de iarna 2025-2026

1.1 Activitatea de combatere polei si ghetata

- ✓ Norma de lucru = 53 zile;
- ✓ 1 trecere /lungime drum /zi;
- ✓ formula de calcul:

(Lungime drum x Nr.treceri) :1000 x coeficient corectie =nr.km echivalenti efectuati : viteza de deplasare
[km/h]= nr.de ore efectuate

Utilaje utilizate in activitatea de preventie si combatere a poleiului si ghetii:

- ✓ tractor dotat cu raspanditor de material antiderapant care isi va desfasura activitatea pe drumurile din tabelul de mai jos, cu o lungime totala de 19274 m/1 sens de mers;

Localitate	Denumire drum	Lungime tronson drum [m]	observatii
Fundata	Baza-DN73-dr.Miron-dr.Duicului-dr.Plaicel- Roia de Jos -dr.Ghica	2956	Actiune cu material antiderapant in amestec
	Baza-DN73-dr.Miron-dr.Plaicel- Roia de Jos -dr.Ghica-dr.Popii-dr.pe rapi	5200	Actiune cu material antiderapant - nisip
	Baza-DN73-DC54-Padina Manoiului - Drum Fundatica-dr.pe parau	3400	
	Baza-DN73-Podul Giuvalei	600	
Simea	Baza-DN73-DC54 B pana la Stanca Seninare-dr.pe linie	7118	
	TOTAL	19274	

- ✓ autoutilitara VW din care se va raspandi manual material antiderapant si care isi va desfasura activitatea pe drumurile din tabelul urmator, cu o lungime totala de 23827 m/1 sens de mers;

Localitate	Denumire drum	Lungime tronson drum [m]	observatii
Fundata	Baza-DN73-dr.Miron-dr.Duicului-dr.Plaicel- Roia de Jos -dr.Ghica	2956	Actiune cu material antiderapant in amestec
	Baza-DN73-dr.Miron-dr.Plaicel- Roia de Jos -dr.Ghica-dr.Popii-dr.pe rapi	5200	Actiune cu material antiderapant - nisip
	Baza-DN73-DC54-Padina Manoiului - Drum Fundatica-dr.pe parau	3400	
	Baza-DN73-Podul Giuvalei	600	
	Baza-DN73-DC54-Padina ursului	4553	
Simea	Baza-DN73-DC54 B pana la Stanca Seninare-dr.pe linie	7118	
	TOTAL	23827	



- ✓ *autobasculanta* dotata cu raspanditor de material antiderapant care isi va desfasura activitatea pe drumurile din tabelul de mai jos, cu o lungime de 25042 m/1 sens de mers;

Localitate	Denumire drum	Lungime tronson drum [m]	Observatii
Fundata	Baza-D54 Fundata	5800	Actiune cu material antiderapant in amestec
	Uita Serbestiului	404	
	Drumul Garligi	866	
Fundatica	DC Fundatica	1038	
	Total Fundata si Fundatica	8108	
Sirnea	Baza-Dr.Sirnei	5000	Actiune cu material antiderapant in amestec
	D54 B Dr.Sirnei-Centru	3900	
	D54 Centru-Ciocanu	1350	
	DC54A Centru-Podul Paltinului	2705	
	Padina Buzainichii	717	
	Varful Micului I	1646	
	Varful Micului II	80	
	Varful Micului III	1536	
	Total Sirnea	16934	
	Total	25042	

Viteza medie de deplasare: 10 km/h

Calcul estimativ al orelor de functionare

a. TRACTORUL

$(19274 \text{ m} \times 2) : 1000 : 10 \text{ km/h} = 4 \text{ ore/zi} \times 53 \text{ zile} = 212 \text{ ore}$

b. AUTOUTILITARA VW

$(23827 \text{ m} \times 2) : 1000 : 10 \text{ km/h} = 5 \text{ ore/zi} \times 53 \text{ zile} = 265 \text{ ore}$

c. BASCULA

$(25042 \text{ m} \times 2) : 1000 : 10 \text{ km/h} = 5 \text{ ore/zi} \times 53 \text{ zile} = 265 \text{ ore}$

1.2 Activitatea de dezapezire

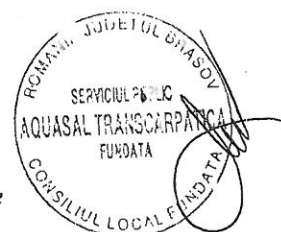
Norma de lucru :

- ✓ *Norma totala de lucru = 27 zile, din care:*
 - Norma de lucru pentru activitatea de dezapezire in regim normal: 22 zile*
 - Norma de lucru pentru activitatea de dezapezire in conditii extreme: 5 zile*
- ✓ *1 trecere /lungime drum /zi;*

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

Calcul estimativ al orelor de functionare pentru activitaatea de dezapezire:

- ✓ *Norma totala de lucru = 27 zile, din care:*
 - Norma de lucru pentru activitatea de dezapezire in regim normal: 22 zile*
 - Norma de lucru pentru activitatea de dezapezire in conditii extreme: 5 zile*
- ✓ *1 trecere /lungime drum /zi;*



✓ formula de calcul:

$(\text{Lungime drum} \times \text{Nr. treceri}) : 1000 \times \text{coeficient corectie} = \text{nr. km echivalenti efectuati} : \text{viteza de deplasare [km/h]} = \text{nr. de ore efectuate}$

1.2.1 Activitatea de deszapezire efectuata in regim normal:

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

Lungime totala drumuri = 21.59 km + 27.28 km = 48.87 km (NI.I Fundata+NI.III Sirnea)

Viteza de deplasare: 10 km/h

48.87 km x 1.2 (coeficient de iarna) = 58.64 kme : 10 km/h = 5.86 h/zi x 22 zile = **129 ore**

1.2.1.b Utilaj: tractor cu nr.inmatriculare BV029-FUNDATA

Lungime totala drumuri = 28.87 km + 16.16 km = 45.03 km (NI.III Fundata+NI.IV Fundata)

Viteza de deplasare: 10 km/h

45.03 km x 1.2 (coeficient de drum) = 54.04 kme : 10 km/h = 5.40 h/zi x 22 zile = **119 ore**

1.2.1.c Utilaj: buldoexcavator cu nr.inmatriculare BV-005-FUNDATA

Lungime totala drumuri = 30.34 km (NI.IV Sirnea)

Viteza de deplasare: 7 km/h

30.34 km x 1.2 (coeficient de iarna) = 36.41 kme : 7 km/h = 5.2 h/zi x 22 zile = **114 ore**

1.2.1.d Utilaj: bascula cu nr.inmatriculare BV-23-ZFT

Lungime totala drumuri = 21.59 km + 34.40 km = 55.99 km (NI.I Fundata+NI.I Sirnea)

Viteza de deplasare: 10 km/h

55.99 km x 1.2 (coeficient de iarna) = 67.19 kme : 10 km/h = 6.72 h/zi x 22 zile = **148 ore**

1.2.2 Activitatea de deszapezire efectuata in perioadele cu conditii extreme:

1.2.2.a Utilaj: tractor cu nr.inmatriculare BV029-FUNDATA

Lungime totala drumuri = 28.87 km + 9.05 km + 16.16 km + 5.2 km = 59.28 km (NI.III Fundata+NI.IV Fundata)

Viteza de deplasare: 7 km/h

59.28 km x 1.2 (coeficient de iarna) = 71.14 kme : 7 km/h = 10.16 h/zi x 5 zile = **51 ore**

1.2.2.b Utilaj: bascula cu nr.inmatriculare BV-23-ZFT

Lungime totala drumuri = 21.59 km + 3 km + 38.40 km + 8.4 km + = 71.39 km (NI.I Fundata+NI.I Sirnea)

Viteza de deplasare: 7 km/h

103.72 km x 1.2 (coeficient de iarna) = 85.67 kme : 7 km/h = 12.24 h/zi x 5 zile = **61 ore**

1.2.2.c Utilaj: buldoexcavator cu nr.inmatriculare BV-005-FUNDATA

Lungime totala drumuri = 30.34 km + 4.4 km + 27.28 km + 9.05 km = 71.07 km (NI.IV Sirnea+NI.III Sirnea)

Viteza de deplasare: 5 km/h



$71.07 \text{ km} \times 1.2 \text{ (coeficient de iarna)} = 85.28 \text{ kme} : 5 \text{ km/h} = 17.06 \text{ h} \times 5 \text{ zile} = 85 \text{ ore}$

1.3. Calcul estimativ consum motorina pentru sezonul de iarna 2025-2026 (Anexa 9)

Consumuri medii luate in calcul (conform GPS):

- ✓ Autoutilitara VW: 1.35 l/h
- ✓ Buldoexcavator: 8 l/h
- ✓ Tractor : 6 l/h
- ✓ Autospeciala gunoiera: 7 l/h
- ✓ Autobasculanta: 13 l/h

Nr. crt	Tip utilaj	Marca/Model	Nr. inmatriculare	l/h	nr.ore	consum
1	Autoutilitara	WV	BV-19-ZFT	1.35	265	358
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	8	199	1592
3	Tractor	DEUTZ-FAHRE	BV-029-FUNDATA	6	382	2292
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	7	129	903
5	Autobasculanta	MAN	BV-23-ZFT	13	474	6162
	Total				1449	11307

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	1.35	5	0		70.00	94.50
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	8		5.2	17.06	120.24	961
3	Tractor	DEUTZ-FAHRE	BV-029-FUNDATA	6	4	5.4	10.16	105.84	635.04
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	7		5.86		82.04	574.28
5	Autobasculanta	MAN	BV-23-ZFT	13	5	6.72	12.24	164.08	2133.04
	Total				14	23.18	39.46	542.2	4398.78

Consum de combustibil estimat pentru o perioada de 14 zile: 4399 l

!! Operatorul de salubritate 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.



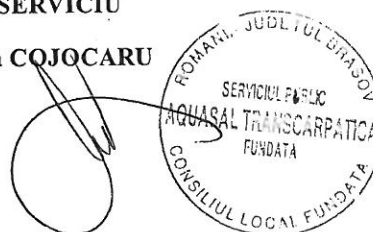
D. GRAFICUL

actiunilor in perioada 01.noiembrie.2025 – 20.aprilie.2026 si persoanele responsabile

Nr. crt	DENUMIREA ACTIVITATII	TERMEN	CINE RASPUNDE	CINE VERIFICA
1	Organizarea si functionarea bazei de deszapezire	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
2	Asigurarea ritmica a motorinei de iarna	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
3	Asigurarea stocului de material antiderapant	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
4	Asigurarea utilajelor in vederea functionarii continue	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
5	Conducerea si coordonarea actiunilor de prevenire si interventia pentru combaterea lunecusului si inzapezirea strazilor	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
6	Colaborarea permanenta cu Politia locala pentru mentinerea starii de viabilitate a drumurilor	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
7	Asigurarea serviciului de salubritate in perioada de iarna, pe raza comunei Fundata	noiembrie.2025-aprilie.2026	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea

SEF SERVICIU

Cristina COJOCARU



COMUNA FUNDATA - SRVICIUL PUBLIC AquaSal Transcarpatica Fundata

JURNAL DE ACTIVITATE PE TIMP DE IARNA PRIVIND COMBATEREA POLEIULUI SI INZAPEZIRII PE DRUMURILE DIN ADMINISTRARE																					
CONDITII METEO										INTERVENTIE											
A N A	L U N A	D A T A	T - 0C		Precipitații		STARE CĂI CIRCULAȚIE	Scop			Ora		Δ	Echipă				ANTIDERA- PANT		Locul intervenției	Utilajul cu care s-a intervenit
			O r a	V a r a	Tip	Grosime strat zapada		D S Z	C P G	î T	Ungureanu Sebastian	Climciu Rares		Badescu Adrian	Opris Constantin	ANTIDERA- PANT					
																Nisip mc	Sare mc				
													Zilnic					Sare mc			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

COMUNA FUNDATA
PRIMAR
Marian PATEA

SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA
SEF SERVICIU
Cristina COJOCARU

INTOCMIT

Responsabil cu activitatea de deszapezire

tipul interventiei: combaterea poleiului/ghetii
ora la care a inceput interventia
ora la care s-a sfarsit interventia
nr.de ore pe perioada carora s-a desfasurat interventia
echipa de interventie
cantitatea de material antiderapant -nisip - utilizat
cantitatea de material antiderapant -sare - utilizat
denumirea drumurilor pe care s-a desfasurat interventia
nr.inmatriculare ale utilajelor cu care s-a intervenit

col.9
col.10
col.11
col.12
col.13,14,
15,16
col.17
col.18
col.19
col.20

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



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				
			m	m	m²	m	m	m²	m	m	m²	m	m	m²	I ¹⁾	III ¹⁾	IV ¹⁾	
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 PLĂICEL				1178	4	4712										*
14	Fundata	Ulița BĂCIOIULUI				700	3	2100										*
15	Fundata	Ulița ȘERBEȘIULUI	404	4	1616											*		
16	Fundata	Drumul pe RÂPI				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	Simea	PADINA BUZĂNICHI	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				435	3	1305				250	3	750				*
31	Fundata	Ulițalui BISIOC										301	3	903		-	-	-
32	Fundata	Drumul GÂRLIGI	866	4	3464													*
33	Fundata	Ulița FĂNTĂNICHI										548	3	1644				*
34	Fundata	Ulița lui BĂDESCU										186	3	558		-	-	-
35	Fundata	Drumul printre GÂLME				700	3	2100				187	3	561	*			
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	Simea	Drumul VARFUL MICULUI II	80	4	320												*	
40	Simea	Drumul VARFUL MICULUI III	1536	4	6144												*	
41	Simea	Drumul LA RASAN				250	3	750									*	
42	Simea	Drumul MUCHIA ARMASARULUI				1600	3	4800									*	
43	Simea	Drumul LA BUTESTI				500	3	1500									*	
44	Simea	Drumul pe DEAL				1000	3	3000			500	3	1500				*	
45	Simea	Drumul la ALEXOI									600	3	1800	*				
46	Simea	Drumul ROGOAZE				400	3	1200									*	
47	Fundata	Drumul GRUI									300	3	900				*	
48	Fundata	Drumul PODUL CRUCII				200	3	600									*	
49	Fundata	Drumul PODUL CASERIEI				500	3	1500									*	
50	Fundata	Drumul PODUL GIUVALEI				500	4	2000									*	
51	Fundata	Drumul lui MITOC				400	4	1600									*	
Total I			21418		114220	22161		83000	1360		5440	5492		19096				
Total II			lungime		50431													
			suprafață		221756													

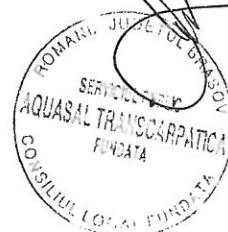
*) incadrarea drumurilor din comuna Fundata, cf. Normativului privind prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice, indicativ AND 525-2013, aprobat prin Ordinul 289/2013:

N.I. I - "...drumuri publice (nationale, judetene sau comunale) care asigura legatura cu garile, porturile, aeroporturile, punctele de trecere a frontierei sau care conditioneaza aprovizionarea centrelor economice importante cu materii prime, alimente sau forta de munca..."; interval de timp admis interventiilor pe drumuri: dezapezirea drumului pe minim o banda de circulatie pe sens: 8 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii viscolite; dezapezirea drumului pe toata partea carosabila: 24 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii viscolite; raspandirea preventiva de materiale chimice: cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleiului, ghetii sau a ninsorii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura(+ ziua si -noaptea); raspandirea pentru combaterea poleiului si inzapezirii: maxim 3 ore de la semnalarea fenomenului;

N.I. III - "restul drumurilor publice care trebuie mentinute in stare de viabilitate"; Interval de timp admis interventiilor pe drumuri: dezapezirea drumului pe minim o banda de circulatie pe sens: 16 ore ; dezapezirea drumului pe toata partea carosabila: 48 ore ; raspandirea preventiva de materiale chimice: cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleiului, ghetii sau a ninsorii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura(+ ziua si -noaptea); raspandirea pentru combaterea poleiului si inzapezirii: maxim 7 ore de la semnalarea fenomenului;

N.I. IV - "sectoarele de drumuri publice cu trafic redus de vehicule"; Interval de timp admis interventiilor pe drumuri: fara prioritate

**) suprafețele bolduite se dezapezesc pe tronsoane



**LISTA CĂILOR de CIRCULAȚIE din comuna Fundata,
pe care se afla obiective publice, sociale si de alimentatie publica**

CĂI de CIRCULAȚIE în comuna FUNDATA									
Nr. crt	Localitate	Denumire	Tip Îmbrăcăminte						Obiectiv
			Asfalt			Piatră			
			L	I	S	L	I	S	
			m	m	m ²	m	m	m ²	
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			
Total I			11050		66300	3171		11884	
Total II		lungime	14221						
		suprafață	78184						

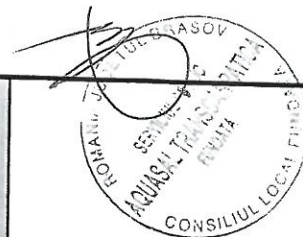


PROGRAM DE ACTIUNE COMBATERE POLEI SI GHEATA - NIVEL INTERVENTIE I

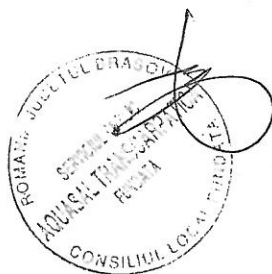
Pro-gram	Localitate	Denumire drum	Lungime totala tronson	Grad de prioritate	Suprafata pe care se actioneaza				Grad de curatare	Interval de timp admis interventiei	
					Denumire tronson	Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]		Raspandire preventiva	Raspandire pentru combatere
1.1	Fundata - Fundatica	DC54 Fundata-Fundatica	5800	I.1		5800	6	34800	100%	cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei poleiului, ghetii sau a ninsoarii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura (+ziua si - noaptea)	maxim 3 ore de la semnalarea fenomenului
		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 drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]		Raspandire preventiva	Raspandire pentru combatere
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 poleiului, ghetii sau a ninsoarii si in perioada in care se manifesta variatii de temperatura (+ziua si - noaptea)	maxim 7 ore de la semnalarea fenomenului
		Dr.Duicului	128	III.1		128	4	512	90%		
		Plaicele	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%		



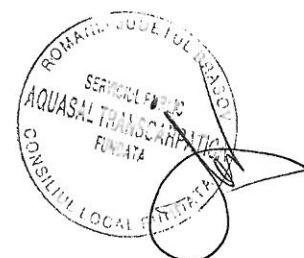
1.2	Pe linie	718	1	718	4	2872	90%
Sinea	DC 54 B Centru - Podul paltinului	2705	III.1	500	4	2000	90%
	Varful micului I	1646	III.1	1646	4	6584	100%
	Varful micului II	80	III.1	80	4	320	100%
	Varful micului III	1536	III.1	1536	4	6144	100%
	Padina Buzainichii	717	III.1	400	4	1600	100%



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	5800		5800	6	34800	amestec de sare si nisip, clorura de magneziu
	Uita 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	DC 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	
	Total suprafata			21418		114220	

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	1178		900	4	3600	
	Dr.Popii	1244		1244	4	4976	
	Padina ursului	1153		1153	4	4612	
	Padina Manoiului	1400		300	4	1200	
	Podul Giuvalei	500		100	4	400	
Fundatica	Pe rapi	1920		1920	4	7680	
	Dr.pe parau	800		400	4	1600	
Sirnea	Pe linie	718		718	4	2872	
	Total suprafata	9507		7329		29316	



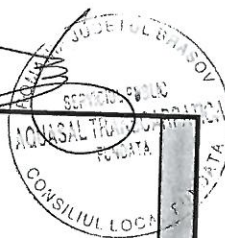
PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE I

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 carosabila			
N.I	FUNDATA - FUNDATICA	FUNDATA - FUNDATICA	BAZA-DC 54 FUNDATA - DC FUNDATICA - Dr.Fundatica		7800		500	2	8 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii	24 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii			
			Dr.Fundatica	Dr.Pe parau	600								
			Dr.Pe parau		800								
			Dr.Pe parau	Dr.Fundatica		800							
			Dr. Fundatica	DC Fundatica	400								
			DC Fundatica	DC 54	1038								
			DC 54	Ulita Serbesti	2400								
			Ulita Serbesti		400								
			Ulita Serbesti	DC 54		400							
			DC 54	Dr.Pe Muchie	600								
			Dr.Pe Muchie		500		500	4					
			Dr.Pe Muchie	DC 54		500							
			DC 54	Dr.Printre galme (La doi pasi)	250								
			Dr.Printre Galme		100								
			Dr.Printre Galme	DC 54		100							
			DC 54	Dr.Padina Manoiului (Fantani)	2800								
			Dr.Padina Manoiului		300								
			Dr.Padina Manoiului	DC 54		300							
			D54	Dr.Giuvala	400								
			Dr.Giuvala		500								
			Dr.Giuvala	DN 73		500							
			DN 73	Baza	100								
TOTAL LUNGIME TRASEU (M)					18988	2600	3000						
TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)					21.59			3					

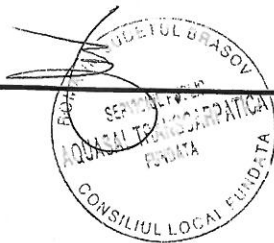
CONSILIUL LOCAL

ACQUISAL TR

POVATA



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 carosabila	
N.I I	SIRNEA	Baza	DN 73		3000				8 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii 24 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii		
		DN 73 Drumul Sirmei	DC 54 B (Centru)	3900							
		DC 54 B (Centru)	DC 54 A (Rasan-intersectia cu Podul Sirmei)	1000							
		DC 54 A (Rasan-intersectia cu Podul Sirmei)	DC 54 B (Centru)	1000							
		DC 54 B		400		400		4			
		DC 54 B	DC 54 B Centru Sirmea		400						
		DC 54 Centru Sirmea	DC 54 B Drumul Sirmei	3900							
		DC 54 B Drumul Sirmei	Dr.Pe linie (Stanca)		1500						
		Dr.Pe linie	Dr.Pe hotar	718							
		Dr.Pe hotar	DC 54 A	600							
		DC 54 A	Dr.Podul Sirmei	1000							
		Dr.Podul Sirmei		1360							
		Dr.Podul Sirmei	DC 54 A		1360						
		DC 54 A	Dr.Pe hotar	1000							
		Dr.Pe hotar	Dr.Pe linie	600							
		Dr.Pe linie	DC 54 B	700							
		DC 54 B	DC 54 B Centru Sirmea		2500						
		DC 54 B Centru Sirmea	dr.Padina Buzainichii	400							
		Dr.Padina Buzainichii	DC 54 B Centru Sirmea		400						
		DC 54 B Centru Sirmea	DC 54 B La Charles	2700		1700		4			
		DC 54 Charles	Dr.Podul Sirmei		1700						
		Dr.Podul Sirmei	DC54 B Centru Sirmea	1360							
		DC 54 B Centru Sirmea	DN 73 Drumul Sirmei	3900							
		DN 73 Drumul Sirmei	Baza	3000							
		TOTAL LUNGIME TRASEU (M)				30538	7860	8400			
		TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)				38.40		8.4			



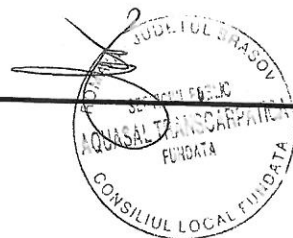
PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE III

Nivel Interventie	Localitate	PROGRAM		Lungime		Nr. treceri/ lungime drum	Interval de timp admis interventiei	
		Punct plecare	Punct sosire	TUR [m]	RETUR [m]		pe minim un sens de circulatie	pe toata partea carosabila
N.I. III	FUNDATA - FUNDATICA	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	Plaicele	130				
		Dr. Plaicele	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				
		Padina ursului	Ulita Bolintirului		450			
		Ulita Bolintirului		448				
		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 caseriei	500				
		Dr. Podul caseriei		500				
		Dr. Podul caseriei	DC 54		500			
		DC 54	Dr. printre galme	1400				

N.I. III

FUNDATA - FUNDATICA

16 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii
48 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsorii

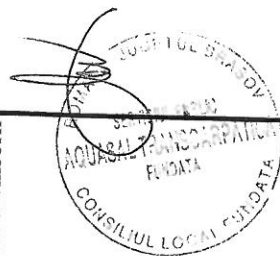


Dr.printre galmе		400		
Dr.printre galmе	Dr.printre galmе (Dimarcu)		150	
Dr.printre galmе		200		
Dr.printre galmе	DC 54		600	
DC 54	Baza	4500		
TOTAL LUNGIME TRASEU (M)		23624	5248	2000
TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)		28.87		2

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		pe minim un sens de circulatie	pe toata partea carosabila
N.I. III	SIRNEA		Baza	DN 73 Drumul Simei	3000					
			DN 73 Drumul Simei	DC 54 B Centru Sirnea	3900					
			DC 54 A Centru Sirnea	DC 54 A (intersectia cu VF Micului)	1500					
			DC 54 A (intersectia cu Vf Micului)	Varful Micului III	500					
			Dr. Varful Micului III	Dr. Varful Micului II	1536		1536		4	
			Dr. Varful Micului II	Dr. Varful Micului I	80		80		4	
			Dr. Varful Micului I		1646		646		4	
			Dr. Varful Micului I			1646				
			Dr. Varful Micului I	Varful Micului II		80				
			Dr. Varful Micului II	Varful Micului III-DC 54 A		1536				
			DC 54 A		1400					
			DC 54 A	Dr. La Rasan		1700				
			Dr. La Rasan		250					
			Dr. La Rasan	Dr. Podul Simei		250				
			Dr. Podul Simei	DC 54 B Centru Sirnea						
			DC 54 B Centru Sirnea	DC 54 B Drumul Simei						
DC 54 B Drumul Simei	DN 73 Baza									
TOTAL LUNGIME TRASEU (M)					22072	5212	9048			
TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)					27.28		9.05			

16 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsoarii

48 ore dupa incetarea viscolului sau a ninsoarii

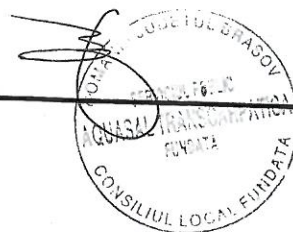


PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE IV

Nivel Interventie	Localitate	PROGRAM		Lungime			Nr. treceri/ lungime drum	Interval de timp admis interventiei	
		Punct plecare	Punct sosire	TUR [m]	RETUR [m]	Tronson de drum inzapezibil		pe minim un sens de circulatie	pe toata partea carosabila
N.I. IV	FUNDATA - FUNDATICA	Baza	Dr.Garligi	4500					
		Dr.Garligi		866					
		Dr.Garligi	DC 54		866				
		DC 54	Ulita Basii	1000					
		Ulita Basii (Tabla)		200					
		Ulita Bassii	DC 54		200				
		DC 54	Ulita Fantanichii	100					
		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		700		700	4		
		Ulita Bacioiului	Ulita Basii		700				
		Ulita Basii	Dr.Plaicel (Scoala)		100				
		Dr.Plaicel		650					
		Dr.Plaicel	Padina lunga (Scoala)		650				
		Padina lunga		400					
		Padina lunga	DC 54 Scoala		400				
		DC 54 Scoala	Dr.Podul crucii	250					
		Dr.Podul cruci		200					
		dr.Podul crucii	DC 54		200				
		DC 54	Dr.Grui	200					
		Dr.Grui		300					
		Dr.Grui	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			

fara prioritate

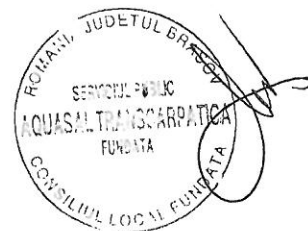
fara prioritate



**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)	SIRNEA	1		
10	Pe linie		1		
11	DC 54 A (Parlea, Dode 2 buc, Ghita al Turii, Ion Caciula)		5		
12	DC 54 B (la Mihai si la Poponeci)		2		
13	Padina Buzainichii (Varf, Fiscu 2 buc), Biserica		4		

24



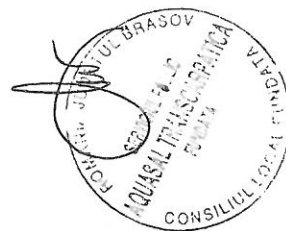
**UTILAJELE SI PERSOANELE REPARTIZATE PENTRU ACTIVITATEA DE DESZAPEZIRE
IN SEZONUL DE IARNA 2025-2026**

UTILAJE

Nr. crt	Tip utilaj	Marca/Model	Nr. inmatriculare	Pluguit	Freza zapada	Combatere polei (material antiderapant solid m ³)	Transport zapada (m ³)
1	Autoutilitara	WV	BV-19-ZFT			2	2
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	plug 3 m			
3	Tractor	Deutz-Fahre	BV-029-FUNDATA	plug 3 m	*	4	
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	plug 3 m			
5	Autobasculanta	MAN	BV-23-ZFT	plug 4 m		8	8

PERSONAL OPERATIV

Nr. crt	Numele si prenumele	Funcția	Activitate	
			deszapezire	combatere polei/gheata
1	Badescu Adrian	sofer	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA; BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA; BA-19-ZFT; BV-23-ZFT
2	Climciu Rares	sofer	BV-20-ZFT BV-029-FUNDATA; BV-005-FUNDATA; BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA; BA-19-ZFT; BV-23-ZFT
3	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar	BV-20-ZFT; BV-029-FUNDATA; BV-005-FUNDATA; BV-23-ZFT	BV-19-ZFT; BV-029-FUNDATA; BV-23-ZFT
4	Opris Constantin	personal auxiliar		



LISTA MIJLOACELOR DE COMUNICARE CE VOR FUNCTIONA PE TIMPUL SEZONULUI DE IARNA 2025-2026

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		
2	Cojocaru Cristina	sef Serviciu	Serviciul Public Aquasal Transcarpatica	0268/ 236651	0762.760940; 0760.535600	spastfundata@gmail.com		grup deszapezire
4	Clinciu Rares	sofer			0764.494571			
5	Badescu Adrian	sofer			0761.805291			
6	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar			0771.607349			
6	Opris Constantin	personal auxiliar			0767.458998			



**NECESARUL DE CARBURANTI SI MATERIALE PENTRU
COMBATerea POLEIULUI SI INZAPEZIRII IN
SEZONUL DE IARNA 2025-2026**

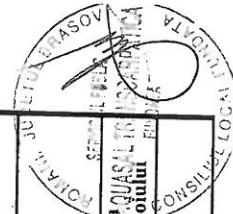
Nr. crt	Dotari	Existent [E]	L	
		Necesar [N]		
A. Carburanti, lubrifianti, combustibili				
1	Motorina	E	2000	
		N	11307	

Nr. crt	Dotari	Existent [E]	tone	mc
		Necesar [N]		
B. Materiale pentru combaterea poleiului				
1	Nisip	E	20	12.50
		N	416	260.00
2	Sare	E	26	13.26
		N	73	37.23

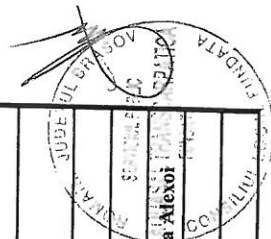


REPARTIZAREA UTILAJELOR PENTRU DESAZEZIRE PE DRUMURILE/SECTOARELE DE DRUM DIN COMUNA FUNDATA SI TRONSOANELE DE DRUM INAZEPEZIBILE

Nr. crt	Localitate	Denumire drum	Tip Îmbrăcămintă														utilajul care acționează pentru desapezire		sectoare de drum inapezibile	
			Asfalt			Piatră			Macadam			Pământ								
			L	I	S	L	I	S	L	I	S	L	I	S	L	I				
			m	m	m²	m	m	m²	m	m	m²	m	m	m²	m	m	m²	m²		
0	1	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-23-ZFT	BV-029-FUNDATA	500	de la școala gen.Fundata		
2	Fundatica	DC FUNDĂȚICA	1038	5	5190										BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA				
3	Fundatica	Dr.Fundatica				1000	4	4000							BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA				
4	Sirnea	DC 54 B Dr.Sirnei-Centru	3900	6	23400										BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-005-FUNDATA				
5	Sirnea	DC 54A Centru-Pd.Paltinului	2705	6	16230										BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-005-FUNDATA	1700	de la Rasan la Charles		
6	Sirnea	DC 54 A Centru-Ciocanu	1350	6	8100										BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-005-FUNDATA	500	Ticula-Hotar		
7	Fundata	Podul GIUVELEI				500	4	2000							BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA				
8	Fundata	Drum PE MUCHIE				500	4	2000							BV-029-FUNDATA BV-005-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	500	drumul pe Muchie		
9	Fundata	Drumul CARULUI				976	4	3904							BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
10	Fundata														BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
11	Fundata	Drumul lui MIRON				700	4	2800							BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
12	Fundata	Drumul lui DUIȚU				128	4	512							BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
13	Fundata	Drumul ROIA de JOS	950	4	3800										BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
14	Fundata	Drumul pe PLĂICELE				900	4	3600							BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
15	Fundata	Ulița BĂCIOIULUI				700	3	2100							BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA				
	Fundata	Ulița ȘERBEȘIULUI	404	4	1616										BV-029-FUNDATA BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA BV-23-ZFT; BV-029-FUNDATA	700	Ulița Băcioiului Băcioiului		



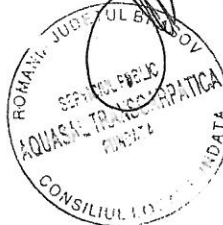
16	Fundata	Drumul pe RÂPI														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	din DC 54 in sus
17	Fundata	Drumul POPII														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	500
18	Fundata	Ulița BOLINTIRULUI														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
19	Fundata	Drumul PADINA URSULUI														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
20	Fundată	Drumul pe PĂRĂU														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
21	Fundată	Dr. IZVORUL POTINCULUI														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
22	Fundata	Drumul lui GHICA	426	4	1704											BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
23	Simea	Drumul pe LINIE														BV-020-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
24	Simea	PADINA BUZĂNICII	717	4	2868											BV-20-ZFT; BV-23-ZFT	BV-23-ZFT; BV-005-FUNDATA	
25	Simea	PADINA lui COLEȘI														-	-	
26	Simea	Drumul pe HOTAR														BV-20-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	600 dr.pe hotar
27	Simea	Drumul PODUL ȘIRNEI														BV-20-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
28	Fundata	Drumul pe VALE														-	-	
29	Fundata	Drumului MĂRĂCINE														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
30	Fundata	Ulița BĂȘII														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	500 Ulita Basii
31	Fundata	Ulițai lui BISIOC														-	-	
32	Fundata	Drumul GÂRLIGI	866	4	3464											BV-23-ZFT BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
33	Fundata	Ulița FÂNTĂNICII														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
34	Fundata	Ulița lui BĂDESCU														-	-	
35	Fundata	Drumul printre GĂLME														BV-20-ZFT BV-23-ZFT	BV-029-FUNDATA	
36	Fundata	Drumul PADINA LUNGA														BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
37	Fundata	PADINA MANOIULUI														BV-20-ZFT BV-029-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	
38	Simea	Drumul VARFUL MICULUI I	1646	4	6584											BV-23-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	de la Nuta lui Din spre monument 646
39	Simea	Drumul VARFUL MICULUI II	80	4	320											BV-23-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	Dr.VF.Micului 80 II
40	Simea	Drumul VARFUL MICULUI III	1536	4	6144											BV-23-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA; BV-029-FUNDATA	Dr.Varful Micului III 1536
41	Simea	Drumul LA RASAN														BV-20-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
42	Simea	Drumul MUCHIA ARMASARULUI														BV-20-ZFT; BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
43	Simea	Drumul LA BUTESTI														BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
44	Simea	Drumul pe DEAL														BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
45	Simea	Drumul la ALEXOI														BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	
46	Simea	Drumul ROGOAZE														BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	500 la Alexoi
47	Fundata	Drumul GRUI														BV-005-FUNDATA	BV-029-FUNDATA	



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	4399



AMPLASAMENTE PENTRU DEPOZITAREA ZAPEZII

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



Președinte de sedință
Căpitanu Ioan Mariam

Secretar general
Preda Nicolea Romica

