

HOTARAREA NR. 22

din 02.02.2023

- privind aprobarea modificarii 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 din data de 02.02.2023;

1. Avand in vedere :

- adresa nr. 104/01.02.2023 inaintata de Serviciul Public Aquasal Transcarpatica Fundata, precum si referatul intocmit privind aprobarea modificarii Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023;

- proiectul de hotatrare si referatul de aprobare al primarului, inregistrat cu nr. 293/01.02.2023, privind aprobarea modificarii 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 infițarea și organizarea serviciului de salubritare a comunei Fundata și a serviciului public de salubritare 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** Ordonanat nr. 43/ 1997 privind regimul drumurilor, republicata;

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 modificarea Programului de dezapezire si combatere a poleiului/ghetii pe drumurile publice aflate in administrarea comunei Fundata, in sezonul de iarna 2022 – 2023, conform 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.

PRESEDINTE SEDINTA,

Bacoiu Nicolae


.....

Contrasemnează pentru legalitate

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


.....



ANEXA 1

LA HCL NR. 22/02.02.2023

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

**al
SERVICIULUI PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA
pentru**

COMUNA FUNDATA

**- sezon de iarna –
2022 – 2023**

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. Executarea salubritarii pe timp de iarna

B. ASIGURAREA MATERIALELOR ANTIDERAPANTE PENTRU SEZONUL DE IARNA

2022-2023

- 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 2022-2023.
- 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

2022-2023

- 1. Calculul estimativ al cantitatii de combustibil necesar in sezonul de iarna 2022-2023
 - 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 2022-2023

1.3. Estimarea cantitatii totale de combustibil necesara activitatilor de combatere a poleiului/ghetii si de deszapezire 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** Amplasatea materialului antiderapant pe drumurile publice, la dispozitia participantilor la trafic
- ANEXA 7** Utilajele si persoanele repartizate pentru activitatile de deszapezire in dezonul 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 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 Caietului de sarcini si a Regulamentului Serviciului, de a desfasura activitatea de dezapezire, 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 20. octombrie. a fiecarui an.

Instruirea personalului care va participa la activitatea de dezapezire 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 personalul care va participa la instruire.

Operatorul serviciului de salubritate va primi informatii 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 dezapezire 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 2022-2023 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 efectuării plății. Operatorul va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de prestație și a confirmărilor reprezentantului autorității publice locale, desemnat, contravaloarea prestației efectuate (c/v manoperă, cheltueli cu utilajele si materiale).

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

A. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNA

01.11.2022 – 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 asfalstica, 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.

I. COMBATAREA POLEIULUI SI A GHETII

1. Actiunea de combatere a poleiului consta in imprastierea materialelor degivrante/antiderapante – sare si nisip – 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.

Raspandirea de material antiderapant se efectueaza cu utilaj cu raspanditor sau manual acolo unde acesta nu poate fi folosit.

Pentru punerea in aplicare a planului de formare a 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 precipitatiile 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 de 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 digivrant/antiderapant .

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 (meccanic prin utilajul prevazut cu raspanditor de material antiderapant sau raspandirea acestuia manual), viteza de deplasare a utilajelor in functie 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.

In scopul punerii in aplicare a planului se actioneaza cu 1 utilaj unimog dotat cu raspanditor material antiderapant si o autospeciala de 3,5 to, 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 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
- 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 soferilor
- ✓ 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) 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 autospeciala unimog dotata cu freza pentru degajarea zapezii de pe drumurile publice.

Se va interveni cu autospeciala unimog, cu autoutilitara VW si cu autoutilitara 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 creea disfunctionalitati sau stricaciuni.

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

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

III. EXECUTAREA SALUBRIZARII PE TIMP DE IARNA

In zilele de Luni si Joi, stabilite déjà 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 2022-2023**

**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 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

Tinand cont de specificul zonei si de activitatea desfasurata in sezonul de iarna 2022-2023, 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)/ 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	Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]	Material antiderapant utilizat
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 imp de iarna- Cap.II Prescriptii generale-Sectiunea 4- Amestecuri de material chimice si antiderapante. Materiale utilizate in amestecuri, doza, conditii de aplicare.

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

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

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 80 zile/sezon = 80 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 80 treceri-raspandire x 10 kg NaCl/1000 mp):1000 = 91.38 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 80 treceri-raspandire x 40 kg nisip/1000 mp):1000 = 365.50 to nisip

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

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

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 20 zile/sezon = 20 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 20 treceri-raspandire x 20 kg NaCl/1000 mp):1000 = 45.69 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 20 treceri-raspandire x 80 kg nisip/1000 mp):1000 = 182.75 to nisip

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

1. Materiale utilizate:

- ✓ Nisip cu granulatie 0-8 mm

2. Calculul suprafetei pe care se actioneaza:

Localitate	Denumire drum	Lungime	Latime	Suprafata	Material	
		tronson				[m]
		drum			utilizat	
		[m]				
Fundata	Dr. lui Miron	466	4	1864	nisip	
	Dr. Duicului	128	4	512		
	Plaicel	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 suprafata	7329		29316		

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:

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

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

3b. Calculul cantitatii de material antiderapant care se utilizeaza pentru raspandirea de combatere a poleiului/ghetii

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

Norme de consum nisip pe suprafata:

Preventie polei si gheata / 1000 mp = 150 gr/mp = 0.150 kg/mp * 1000 mp = **150 kg/1000 mp**

Numar de treceri imprastiere estimate:

1 treceri-raspandire/zi x 20 zile/sezon = 20 treceri-raspandire

Norma consum 1000 mp trecere-raspandire: 150 kg nisip

Consumul estimat pentru combaterea poleiului cu material antiderapant solid:

(29316 mp/trecere-raspandire:1000 x 20 treceri-raspandire x 150 kg nisip/1000 mp):1000 = 87.96 to nisip

C. TOTAL MATERIAL ANTIDERAPANT NECESAR PENTRU SEZONUL DE IARNA 2022-2023 (Anexa 9)

1. SARE : 137 TO

2. NISIP ; 871 TO

D. CALCULUL CANTITATII TOTALE DE MATERIAL ANTIDERAPANT NECESARA IN SEZONUL DE IARNA 2021-2022, pentru o perioada de 14 zile (Anexa 11)

Pentru perioada de prevenire/combateră a poleiului și ghetii, s-a luat în calcul o perioadă de 100 zile, din care :

80% reprezintă activitate de prevenire a poleiului

20% activitate de combatere a poleiului și ghetii.

Aplicând aceste procente asupra intervalului de 14 zile, rezulta:

- ✓ 11 zile în care se va desfășura activitatea de prevenire a poleiului
- ✓ 3 zile în care se va desfășura activitatea de combatere a poleiului și ghetii

Calcul estimativ

Consum estimat pentru prevenirea formării poleiului, cu material antiderapant solid (în amestec):

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 11 treceri-raspandire x 10 kg NaCl/1000 mp):1000 = 12.56 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 11 treceri-raspandire x 40 kg nisip/1000 mp):1000 = 50.26 to nisip

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

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 3 treceri-raspandire x 20 kg NaCl/1000 mp):1000 = 6.85 to NaCl

(114220 mp/trecere-raspandire:1000 x 3 treceri-raspandire x 80 kg nisip/1000 mp):1000 = 27.41 to nisip

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

(29316 mp/trecere-raspandire:1000 x 11 treceri-raspandire x 100 kg nisip/1000 mp):1000 = 32.25 to nisip

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

(29315 mp/trecere-raspandire :1000 x 3 treceri-raspandire x 150 kg nisip/1000 mp):1000 = 13.19 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; produsul topește de 8 ori mai multă gheață decât sarea.

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

E. RITMUL DE APROVIZIONARE CU MATERIAL ANTIDERAPANT

Termenele de aprovizionare cu material antiderapant prevăzute de Normativul privind prevenirea și combaterea înghețării 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]	în stoc [to]	necesar de aprovizionat						
			01.noiembrie. 2021	01.decembrie. 2021	31.decembrie. 2021	ianuarie. 2022	februarie. 2022	martie. 2022	aprilie. 2022
sare	137	0	48	21	34	în funcție de condițiile meteo și de stocuri			
nisip	871	0	128	128	128	în funcție de condițiile meteo și de stocuri			
clorura de magneziu	51		se poate achiziționa pe toată perioada anului						

FISA CALCUL

COMBUSTIBIL

Combustibilul utilizat : motorina

1. Calculul estimativ pentru combustibilul necesar in sezonul de iarna 2022-2023

1.1 Activitatea de combatere polei si ghetata

- ✓ *Norma de lucru = 100 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 combatere a poleiului si ghetii:

- ✓ *unimog* dotat cu raspanditor de material antiderapant care isi va desfasura activitatea pe drumurile cu o lungime totala de 21418 m;
- ✓ *autoutilitara VW* din care se va raspandi manual material antiderapant si care isi va desfasura activitatea pe drumurile cu o lungime totala de 8705 m;
- ✓ *autobasculanta* dotata cu raspanditor de material antiderapant care isi va desfasura activitatea pe drumurile cu o lungime de 9484 m;

Viteza medie de deplasare: 10 km/h

Calcul estimativ al orelor de functionare

Suprafata pe care se actioneaza:

Localitate	Denumire drum			
		Lungime tronson drum [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]
Fundata	D54 Fundata-Fundatica	5800	6	34800
	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
	Total Fundata si Fundatica	9484		50574
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 Sirnea	11934		63646
	Total suprafata	21418		114220

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

Calcul:

a. BASCULA

$(9484 \text{ m} \times 2) : 1000 \times 1.2$ (coeficient de corectie) = 22.76 km : 10 km/h = 2.28 ore/zi x 100 zile = **228 ore**

b. UNIMOG

$(11934 \text{ m} \times 2) : 1000 \times 1.2$ (coeficient de corectie) = 28.64 km : 10 km/h = 2.86 ore/zi x 100 zile = **286 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
	Total suprafata	8705

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 desapezire efectuata in regim normal:

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

Lungime totala drumuri = 21.59 km

Viteza de deplasare: 10 km/h

21.59×1.2 (coeficient de iarna) = 25.91 kme : 10 km/h = 2.59 h/zi x 50 zile = **130 ore**

1.2.1.b Utilaj: unimog cu nr.inmatriculare BV-04-YMG

Lungime totala drumuri = 28.87 km + 16.16 km = 45.03 km

Viteza de deplasare: 10 km/h

$45.03 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de drum) = 54.04 kme : 10 km/h = 5.40 h/zi x 50 zile = **270 ore**

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

Lungime totala drumuri = 22.84 km + 11.22 km + 17.84 km = 51.90 km

Viteza de deplasare: 7 km/h

$51.90 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de iarna) = 62.28 kme : 7 km/h = 8.89 h/zi x 50 zile = **308 ore**

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

Lungime totala drumuri = 15,83 km

Viteza de deplasare: 10 km/h

$15,83 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de iarna) = 19 kme : 10 km/h = 1,90 h/zi x 50 zile = **95 ore**

1.2.2 Activitatea de desapezire efectuata in perioadele cu conditii extreme:

1.2.2.a Utilaj: unimog cu nr.inmatriculare BV-04-YMG

Lungime totala drumuri = 24.59 km + 30.87 km + 1,21 km = 56,67 km

Viteza de deplasare: 10 km/h

$56,67 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de iarna) = 68 kme : 10 km/h = 6,8 h/zi x 20 zile = **136 ore**

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

Lungime totala drumuri = 20 km

Viteza de deplasare: 10 km/h

$20 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de iarna) = 24 kme : 10 km/h = 2,40 h/zi x 20 zile = **48 ore**

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

Lungime totala drumuri = 31.24 km + 20.27 km + 22.24 km = 73.75 km

Viteza de deplasare: 7 km/h

$73.75 \text{ km} \times 1.2$ (coeficient de iarna) = 88.50 kme : 7 km/h = 12.64 h x 20 zile = **253 ore**

1.3. Calcul estimativ consum motorina pentru sezonul de iarna 2022-2023 (Anexa 9)

Consumuri medii luate in calcul:

Coefficient de iarna = 1.2

- ✓ Autoutilitara VW: $1.32 \text{ l/h} \times 1.1 = 1.45 \text{ l/h} = 1 \text{ l/h}$
- ✓ Buldoexcavator: $10 \text{ l/h} \times 1.1 = 11 \text{ l/h}$
- ✓ Unimog : $13 \text{ l/h} \times 1.1 = 14.3 \text{ l/h} = 14 \text{ l/h}$
- ✓ Autospeciala gunoiera: $10 \text{ l/h} \times 1.1 = 11 \text{ l/h}$
- ✓ Autobasculanta: $7,86 \text{ l/h} \times 1,1 = 8,65 \text{ l/h}$

Nr. crt	Tip utilaj	Marca/Model	Nr. inmatriculare	l/h	nr.ore	consum
1	Autoutilitara	WV	BV-19-ZFT	1	209	209
2	Buldoexcavator	JCB	BV-005-FUNDATA	11	698	7678
3	Autospeciala unimog	Mercedes	BV-04-YMG	14	968	13552
4	Autospeciala	MAN	BV-20-ZFT	11	130	1430
5	Autobasculanta	MAN	BV-23-ZFT	9	371	3339
	Total			46	2376	26208

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
5	Autobasculanta	MAN	BV-23-ZFT	9	2.28	2.4	1.9	65.52	589.6
	Total			37	9.51	19.29	23.76	375.872	4026.76

Consum de combustibil estimat pentru o perioada de 14 zile: 4027 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.

D. GRAFICUL

actiunilor in perioada 01.noiembrie.2022 – 15.aprilie.2023 si persoanele responsabile

Nr. crt	DENUMIREA ACTIVITATII	TERMEN	CINE RASPUNDE	CINE VERIFICA
1	Organizarea si functionarea bazei de dezapezire	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
2	Asigurarea ritmica a motorinei de iarna	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
3	Asigurarea stocului de material antiderapant	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
4	Asigurarea utilajelor in vederea functionarii continue	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
5	Conducerea si coordonarea actiunilor de prevenire si interventia pentru combaterea lunecusului si inzapezirea strazilor	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
6	Colaborarea permanenta cu Politia locala pentru mentinerea starii de viabilitate a drumurilor	noiembrie.2022-aprilie.2023	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea
7	Asigurarea serviciului de salubritate in perioada de iarna, pe raza comunei Fundata	noiembrie.2022-aprilie.2024	Sef Serviciu Cojocaru Cristina	Primar Marian Patea

SEF SERVICIU

Cristina COJOCARU



JURNAL DE ACTIVITATE PE TIMP DE IARNA PRIVIND COMBATEREA POLEIULUI SI INZAPEZIRII PE DRUMURILE DIN ADMINISTRARE																				
ANUNTA		CONDITII METEO				STARE CĂI CIRCULATIE	Scop		Ora		INTERVENȚIE				Utilajul cu care s-a intervenit					
		Precipitații		Tip	Grosime strat zapada		D	S	C	I	T	Echipă		ANTIDERA-PANT		Locul interventiei				
		T -0C	O									V	P	I			Ungureanu Sebastian	Clinch Rares	Badescu Adrian	Opris Constantin
0	1	2	3	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 comunicariilor meteo
 - col.7 starea cailor de circulatie (cu zapada, cu ghetca, 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 ¹⁾	III ¹⁾	IV ¹⁾	
			m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²				
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.Simeii-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 DUCU				128	4	512									*	
12	Fundata	Drumul ROIA de JOS	950	4	3800												*	
13	Fundata	Drumul pe PLĂICELE				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	Sirnea	PADINA BUZĂINICHII	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	Ulițai lui BISIOC										301	3	903		-	-	-
32	Fundata	Drumul GĂRLIGI	866	4	3464													*
33	Fundata	Ulița FĂNTĂNICII										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														*		
40	Sirnea	Drumul VARFUL MICULUI III	1536	4	6144															*	
41	Sirnea	Drumul LA RASAN																		*	
42	Sirnea	Drumul MUCHIA ARMASARULUI					250	3	750										*		
43	Sirnea	Drumul LA BUTESTI					1600	3	4800												*
44	Sirnea	Drumul pe DEAL									500	3	1500								*
45	Sirnea	Drumul la ALEXOI									1500	3	4500								*
46	Sirnea	Drumul ROGOAZE									600	3	1800	*							
47	Fundata	Drumul GRUI					400	3	1200												*
48	Fundata	Drumul PODUL CRUCII									300	3	900								*
49	Fundatica	Drumul PODUL CASERIEI					200	3	600												*
50	Fundata	Drumul lui MITOC					500	3	1500												*
Total I			21418		114220	18736		7225	1360		5440	8417	27871							*	
Total II		lungime						49931													
		suprafata						219756													

*) 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; raspandirea preventiva de materiale chimice: cand prognoza meteo generala sau 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

**) suprafetele 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		
2	Sirnea	DC 54 B Dr.Sirnei-Centru	3900	6	23400				Post politie 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 Rezervoare de inmagazinare a apei potabile	
		Drumul pe linie				718	4	2872		
		Drumul la Alexoi				600	3	1800		
		Total I			11050		66300	3171		11884
Total II		lungime	14221							
		suprafata	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				Interval de timp admis interventiei		
					Denumire tronson	Lungime tronson [m]	Latime [m]	Suprafata [mp]	Raspandire preventiva	Raspandire pentru combatere	
1.1	Fundata - Fundata - Simea	DC54 Fundata-Fundatica	5800	I.1		5800	6	34800	100%	cand prognoza meteo generala sau mijloacele de detectare locale indica posibilitatea aparitiei polenului, ghetii sau a minsorii 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%		
		DC 54 Dr.Sirmei-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				Interval de timp admis interventiei		
					Denumire tronson	Lungime tronson [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 polenului, ghetii sau a minsorii 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%		
		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%		

Pe linie	718	III.1	718	4	2872	90%
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%

Sinea

1.2



LISTA DRUMURILOR PE CARE SE ACCTIONEAZA 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	
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	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	FUNDATA - FUNDATICA	BAZA-DC 54 FUNDATA - DC FUNDATICA - Dr.Fundatica		7800		500	2		
		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					
		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					

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
			Baza	DN 73		3000				
			DN 73 Drumul Simeii	DC 54 B (Centru)		3900				
			DC 54 B (Centru)	DC 54 A (Rasan-intersectia cu Podul Simeii)		1000				
			DC 54 A (Rasan-intersectia cu Podul Simeii)	DC 54 B (Centru)		1000				
			DC 54 B			400		400		
			DC 54 B	DC 54 B Centru Sirnea				400		
			DC 54 Centru Sirnea	DC 54 B Drumul Simeii		3900				
			DC 54 B Drumul Simeii	Dr.Pelinie (Stanca)				1500		
			Dr.Pe linie	Dr.Pe hotar		718				
			Dr.Pe hotar	DC 54 A		600				
			DC 54 A	Dr.Podul Simeii		1000				
			Dr.Podul Simeii			1360				
			Dr.Podul Simeii	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 Sirnea				2500		
			DC 54 B Centru Sirnea	dr.Padina Buzainichii		400				
			Dr.Padina Buzainichii	DC 54 B Centru Sirnea				400		
			DC 54 B Centru Sirnea	DC 54 B La Charles		2700				
			DC 54 Charles	Dr.Podul Simeii				1700		
			Dr.Podul Simeii	DC54 B Centru Sirnea		1360				
			DC 54 B Centru Sirnea	DN 73 Drumul Simeii		3900				
			DN 73 Drumul Simeii	Baza		3000				
			TOTAL LUNGIME TRASEU (M)			30538		7860		8400
			TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)			38.40		8.4		

N1 I
SIRNEA

8 ore dupa incetarea
viscolului sau a minsorii

24 ore dupa incetarea
viscolului sau a minsorii

PROGRAM DE ACTIUNE PLUGUIT - NIVEL INTERVENTIE III

Nivel	Interventie	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
		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.Plaicel	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	4		
		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				
		Padina ursului		448					
		Ulita Bolintirului	Padina ursului		448				
		Ulita Bolintirului	DC 54	703					
		Padina ursului	Dr.Izvorul Potincului	1000					
		DC 54		1200					
		Dr.Izvorul potincului			1200				
		Dr.Izvorul potincului	DC 54						
		DC 54	Dr.Podul caseriei	500					
		Dr.Podul caseriei		500					
		Dr.Podul caseriei	DC 54		500				
		DC 54	Dr.printre galme	1400					
		Dr.printre galme		400					
		Dr.printre galme	Dr.printre galme (Dimarcu)		150				
		Dr.printre galme		200					

FUNDATA - FUNDATICA

N.I. III

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

Dr. printre galme	DC 54								
DC 54	Baza		4500		600				
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 Sirmei	3000							
			DN 73 Drumul Sirmei	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		1646			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 Sirmei		250						
			Dr. Podul Sirmei	DC 54 B Centru Sirnea	1360							
			DC 54 B Centru Sirnea	DC 54 B Drumul Sirmei	3900							
DC 54 B Drumul Sirmei	DN 73 Baza	3000										
TOTAL LUNGIME TRASEU (M)					22072	5212		9048				
TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)					27.28		9.05					

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]		pe minim un sens de circulatie	pe toata partea carosabila
N.IV			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				
			Ulita Basii	Ulita Bacioiului		250	350	4	
			Ulita Bacioiului		700		250	4	
			Ulita Bacioiului	Ulita Basii		700	700	4	
			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 crucii		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			
		TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)		16.16	5.2				

fara prioritate

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
		Baza								
		DN 73 Drumul Sirnei		DN 73 Drumul Sirnei	3000					
		DC 54 B Centru Sirnea		DC 54 B Centru Sirnea	3900					
		DC 54 A Centru Sirnea		Padina Buzainichii	1000					
		Padina Buzainichii		Dr. Muchia armasarului	400					
		Dr. Muchia armasarului			1300					
		Dr. Muchia armasarului		Varful Micului III		1300				
		Varful Micului III		Varful Micului II	300					
		Varful Micului II		Varful Micului I	80					
		Varful Micului I		Dr. pe deal	400					
		Dr. pe deal			1500					
		Dr. pe deal		Dr. la Butesti		1300				
		Dr. la Butesti			500					
		Dr. la Butesti		Dr. pe deal		500				
		Dr. pe deal		Varful Micului I		200				
		Varful Micului I		DC 54 B		1646				
		DC 54 B		Dr. rogoaze	1000					
		Dr. rogoaze			400					
		Dr. rogoaze		DC 54 B		400				
		DC 54 B		Dr. pe linie		1000				
		Dr. pe linie		Dr. la Alexoi	718					
		Dr. la Alexoi			500		500	4		
		Dr. la Alexoi		Dr. pe hotar		500				
		Dr. pe hotar		DC 54 B	600				4	
		DC 54 B		Centru Sirnea	1000			600		
		Centru Sirnea		DC 54 B Drumul Sirnei	3900					
		DC 54 B Drumul Sirnei		DN 73 Baza	3000					
		DN 73 Baza			23498	6846	4400			
		TOTAL LUNGIME TRASEU (M)			30,34	6846	4400	4,4		
		TOTAL LUNGIME TRASEU (KM)								



Anexa 6

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

Nr. crt	Zona de amplasare		Nr. buc	Persoana care verifica	Perioada de verificare
1	Drum Plaiel (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		



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

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	Autospeciala unimog	Mercedes	BV-04-YMG	plug 4 m	*	4	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	sofer	sofer	personal auxiliar	personal auxiliar	Activitate	
						deszapezire	combatere polei/gheata
1	Badescu Adrian	sofer				BV-005-FUNDATA; BV-04-YMG; 23-ZFT	BV-04-YMG; BA-19-ZFT; BV-23-ZFT
2	Clinciu Rares	sofer				BV-20-ZFT BV-04-YMG; BV-005-FUNDATA; BV-23-ZFT	BV-04-YMG; BA-19-ZFT; BV-23-ZFT
3	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar				BV-20-ZFT; BV-04-YMG; BV-005-FUNDATA; BV-23-ZFT	BV-19-ZFT; BV-04-YMG; BV-005-FUNDATA; BV-23-ZFT
4	Opris Constantin	personal auxiliar					



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

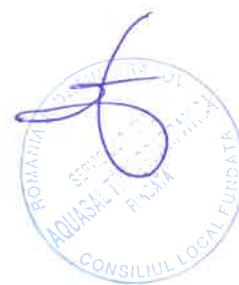
Nr. crt	Numele si prenumele	Responsabilitate	Beneficiar/ Operator	Telefoane		E-mail	Facebook	Whatsapp
				Fix	Mobil			
1	Primar Marian Patea	persoana desemnata cu urmarirea executiei activitatii de deszapezire si combatere a poleiului/ghetii	Primaria Fundata	0268/ 236651	0726.379567	primariafundata@yahoo.com		
2	Cojocaru Cristina	sef Serviciu	Serviciul Public Aqual Transcarpatica	0268/ 236651	0762.760940;	spastfundata@gmail.com		grup deszapezire
4	Cinciu Rares	sofer			0760.535600			
5	Badescu Adrian	sofer			0764.494571			
6	Ungureanu Sebastian	personal auxiliar			0761.805291			
6	Opris Constantin	personal auxiliar			0771.607349			
					0767.458998			



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

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

Nr. crt	Dotari	Existent [E]	tone	mc
		Necesar [N]		
B. Materiale pentru combaterea poleiului				
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 actioneaza pentru deszapezire		sectoare de drum inzapezibile	
			Asfalt			Piatră			Macadam			Pământ			pentru activitate normala de deszapezire	pentru activitate in perioadele cu conditii extreme	lungime de drum inzapezibil a [m]	denumire tronsoan inzapezibil						
			L	I	S	L	I	S	L	I	S	L	I	S										
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									
2	Fundatica	DC FUNDĂȚICA	1038	5	5190										BV-20-ZFT	BV-04-YMG	500	de la scoala gen.Fundata						
3	Fundatica	Dr.Fundatica				1000	4	4000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG								
4	Simea	DC 54 B Dr.Simeii-Centru	3900	6	23400										BV-04-YMG									
5	Simea	DC 54A Centru-Pd.Palmului	2705	6	16230										BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA								
6	Simea	DC 54 A Centru-Ciocanu	1350	6	8100										BV-005-FUNDATA	BV-005-FUNDATA	1700	de la Rasan la Charles						
7	Fundata	Podul GIUVELEI				500	4	2000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG	500	Ticula-Hotar						
8	Fundata	Drum PE MUCHIE				500	4	2000							BV-20-ZFT	BV-04-YMG		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 DUJCU				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 ȘERBEȘULUI	404	4	1616										BV-04-YMG	BV-04-YMG								
16	Fundata	Drumul pe RĂPI				1920	4	7680							BV-04-YMG	BV-04-YMG								
17	Fundata	Drumul POPII				1244	4	4976							BV-04-YMG	BV-04-YMG								
18	Fundata	Ulița BOLINTIRULUI				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 POTNOCULUI				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								

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 Fundatichii
2	SIRNEA	2	la gura ulitii Pleasa; Rogoaze

Președintele de pedință
BĂCIOIU NICOLAE

Secretar general
PREDA DANIELA

