

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

HOTĂRÂRE

*privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece,
respectiv iarna 2022-2023*

Văzând proiectul de hotărâre nr. K2-239/31.10.2022;

Având în vedere referatul de aprobare nr A 643/31.10.2022 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București;

Ținând seama de Raportul de specialitate nr. D. 5410/31.10.2022 al Direcției Generale Administrație Publică Locală - Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii Publice, Raportul de specialitate nr. M/3/252/31.10.2022 întocmit de Direcția Juridică, Legislație și Contencios Administrativ și Raportul de specialitate nr. G/3914/31.10.2022 al Direcției Management Economic din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 1;

Având în vedere avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, impozite și taxe locale și avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridice, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor și patrimoniu ale Consiliului Local al Sectorului 1;

În virtutea prevederilor Constituției României;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Conform prevederilor Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificată și completările ulterioare;

Potrivit Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 82/09.03.2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;

Având în vedere Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/28.04.2015 prin care a fost aprobată Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București;

Ținând seama de prevederile Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 345/13.08.2020;

Conform prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate al Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 178/27.10.2016 cu modificările și completările următoare;

Văzând Contractul de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/30.06.2008 având ca părți Consiliul Local al Sectorului 1 și S.C. Compania Romprest Service S.A. și art. 5 alin. (3) din Actul Adicional nr. 1

la contractul de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/30.06.2008;

Luând act de adresa Companiei Romprest Service S.A. nr. 1726/02.09.2022 înregistrată la sediul Sectorului 1 al Municipiului București sub nr. 47489/02.09.2022 având ca obiect transmiterea spre aprobare către Consiliul Local al Sectorului 1 a Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Având în vedere adresa Direcției Generale Administrație Publică Locală, Sectorului 1 al Municipiului București, cu nr. 52033/07.10.2022, prin care i s-a solicitat Companiei Romprest Service S.A. să modifice proiectul Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Luând în considerare răspunsul Companiei Romprest Service S.A. cu nr. 3617/18.10.2022, înregistrat la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 569995/19.10.2022, prin care aceasta a transmis punctul său de vedere cu privire la modificările proiectului Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, solicitate de Sectorul 1 al Municipiului București prin adresa nr. 52033/07.10.2022;

În conformitate cu adresa Companiei Romprest Service S.A. înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București cu nr. 47489/56995/31.10.2022, înaintată spre știință Direcției Generale Administrație Publică Locală, prin care s-a comunicat ultima variantă a modificărilor proiectului Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, ca urmare a corespondenței și discuțiilor purtate cu reprezentanții acestei companii;

Potrivit Normativului privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici, utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, indicativ NE-030-2004, aprobat prin Ordinul Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului nr. 1031/2004;

Ținând cont de adresa nr. 13721/15.03.2021, prin care Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C.) a încheiat în data de 15.03.2021 la Sectorul 1 al Municipiului București Nota de Control, prin care s-a dispus Măsura 6.6.

În temeiul prevederilor art. 5 lit. cc), art. 139 alin. (3) lit. a), art.166 alin. (2) lit. o) și lit. l) și alin. (4), art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1
întrunit în ședință extraordinară

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. (1) Se aprobă Programul de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023, prevăzut la Anexa nr. I, ce va fi aplicat cu modificările precizate în actul nr. 47489/56995/31.10.2022, prevăzut la Anexa nr. II.

(2) Anexa nr. I și Anexa nr. II fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

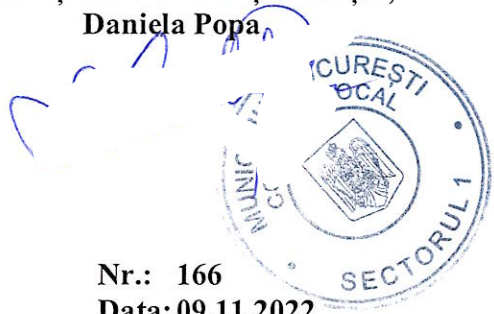
(3) Programul de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023 va respecta prevederile Contractului de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1 al Municipiului București nr. J077/S/30.06.2008 încheiat cu Compania Romprest Service S.A.

Art. 2. (1) Primarul Sectorului 1, Viceprimarii Sectorului 1, Direcția Generală Administrație Publică Locală, Direcția Control Urban din cadrul Poliției Locale Sector 1, Direcția Management Economic, Compania Romprest Service S.A., vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei hotărâri persoanelor și entităților menționate la alin. (1), Primăriei Municipiului București precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

Această hotărâre a fost adoptată cu unanimitate, în momentul votului fiind prezenți 22 de consilieri locali din 27 de consilieri locali în funcție, astăzi, 09.11.2022, în ședința extraordinară a Consiliului Local al Sectorului 1, convocată în temeiul art. 133 alin. (2) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniela Popa



Nr.: 166
Data: 09.11.2022

CONTRASEMNEAZĂ,

P. SECRETAR GENERAL
Lavin^A onescu

*Cu observatale din
nota nr. 55 / 18.11.2022.*



Nr. C55/18.11.2022

CĂTRE,
INSTITUȚIA PREFECTULUI MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
E-mail: e_petitie@mai.gov.ro

Notă privind aspecte de nelegalitate ale Anexei nr. II a
Hotărârii Consiliului Local nr. 166/09.11.2022 privind aprobarea programului de dezăpezire pentru
sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023

Stimate domnule Prefect,

Analizând legalitatea Hotărârii Consiliului Local Sector 1 nr. 166/2022 privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023, act administrativ care integrează și anexe, fac următoarele precizări:

Potrivit prevederilor art. 60 al Ordinului 85/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate al localităților, **“La nivelul unităților administrativ-teritoriale se va întocmi anual, până la data de 1 noiembrie, programul de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii, care va cuprinde cel puțin:**

- a) centralizatorul materialelor antiderapante, al carburanților și lubrifianților;
- b) centralizatorul utilajelor și mijloacelor de dezăpezire, combatere polei și încărcare a zăpezii;
- c) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa;
- d) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
- e) lista străzilor pe care se află obiective sociale (creșe, grădinițe, cămine de bătrâni, stații de salvare, spitale, unități de învățământ);
- f) lista mijloacelor de comunicare;
- g) lista persoanelor responsabile de îndeplinirea programului, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă;
- h) lista mobilierului stradal, cu precizarea localizării capacelor căminelor de canalizare și a gurilor de scurgere;
- i) lista stațiilor și refugiilor de transport în comun;
- j) lista locațiilor de depozitare a zăpezii;
- k) dispunerea spațiilor pentru adunarea și odihna personalului.”



Acest program este prevăzut în anexa I a prezentei hotărâri, iar sub aspect formal, apreciez că, pe viitor, cutuma existentă la nivelul autorităților Sectorului 1 de a își însuși doar propunerea operatorului care prestează activitatea de curățare și de transport al zăpezii (Hotărârea Consiliului Local nr. 314/2017, Hotărârea Consiliului Local nr. 295/2018, Hotărârea Consiliului Local nr. 295/2019, Hotărârea Consiliului Local nr. 275/2020, Hotărârea Consiliului Local nr. 192/2021) ar trebui să se schimbe, în spiritul actului normativ sus-mentionat, respectiv ca acest program să fie întocmit **împreună cu operatorul, nu exclusiv de către acesta (art. 59 "Autoritatea administrației publice locale, împreună cu operatorul, va lua măsurile de organizare a intervențiilor pe timp de iarnă, care constau în:**

- a) stabilirea nivelurilor de prioritate de intervenție pe străzile din cadrul localității și dotarea necesară dezăpezirii pe timp de iarnă;
- b) organizarea unităților operative de acțiune;
- c) întocmirea programului de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii."

Astfel s-ar fi evitat situația de a formula propuneri de modificare a acestui program doar sub forma unei adrese către operatorul de salubritate, prevăzută ca fiind Anexa nr. II a prezentei hotărâri, ci ar fi fost integrate și supuse aprobării autorității deliberative direct în cadrul programului de pregătire și acțiune operative în timpul iernii 2022-2023.

Din aceasta perspectivă, anexa nr. II nu îndeplinește exigențele de tehnică legislativă obligatorii, astfel cum acestea sunt prevăzute în Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative:

"Art. 57 (1) La redactarea textului unui proiect de act normativ se pot folosi, ca părți componente ale acestuia, anexe care conțin prevederi ce cuprind exprimări cifrice, desene, tabele, planuri sau altele asemenea.

(2) Pot constitui anexe la un act normativ reglementările ce trebuie aprobate de autoritatea publică competentă, cum sunt: regulamente, statute, metodologii sau norme cu caracter predominant tehnic.

(3) Anexa trebuie să aibă un temei-cadru în corpul actului normativ și să se refere exclusiv la obiectul determinat prin textul de trimitere.

(4) Textul-cadru de trimitere trebuie să facă, în finalul său, mențiunea că anexa face parte integrantă din actul normativ; dacă sunt mai multe anexe, în finalul actului normativ se include un articol distinct, cuprinzând aceeași mențiune, însoțită de nominalizarea expresă a tuturor anexelor.

(5) Titlul anexei cuprinde exprimarea sintetică a ideii din textul de trimitere.

(6) Dacă sunt mai multe anexe, acestea se numerotează cu cifre arabe, în ordinea în care au fost enunțate în textul proiectului."

După cum se poate observa, anexa nr. II este reprezentată de adresa nr. 47489/2022 către Compania Romprest Service SA, aspect asupra legalității căruia vă rog să apreciați.

Cu stimă,

LAVINIA IONESCU

Secretar General al Sectorului 1 al Municipiului București

Primar
CLOTILDE ARMAND

PROGRAMUL
DE DESZĂPEZIRE
al
COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.
pentru
SECTORUL 1

- București -
2022 - 2023

Director General Adjunct
BOGDAN ADIMI

Director Direcția Operațională
SORIN VELICU

Director Divizia Salubritate
SORIN STOICA

CUPRINS

1. **ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNĂ**
 - a. Combaterea poleiului
 - b. Degajarea stratului de zăpadă de pe carosabil
 - c. Degajarea și transportul zăpezii
 - d. Executarea salubrizării pe timp de iarnă
2. **LISTA ARTERELOR PE CARE SE VOR DESFĂȘURA ACTIVITĂȚI DE DESZĂPEZIRE**
3. **LISTA ARTERELOR PE CARE SE VA ACȚIONA CU PRIORITATE**
4. **LISTA ARTERELOR PE CARE SE AFLĂ OBIECTIVE SOCIALE**
5. **LISTA INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI SOCIALE ÎN PERIMETRUL CĂRORA SE VA ACȚIONA PE CAROSABIL ȘI TROTUARE**
6. **LISTA TROTUARELOR DUBLE SAU DIN PERIMETRUL IMOBILELOR UNDE NU SE CUNOSC DEȚINĂTORII LEGALI**
7. **REPARTIZAREA PERSONALULUI DE CONTROL**
8. **SITUAȚIA UTILAJELOR CARE PARTICIPĂ LA PROGRAMUL DE IARNĂ**
9. **PLAN DE ACȚIUNE**
 - a. Plan de acțiune preventivă - combatere polei – rampe, poduri, pante
 - b. Plan de acțiune în caz de ninsoare abundentă
10. **FIȘE DE CALCUL ȘI CARACTERISTICI ALE MATERIALELOR DEGIVRANTE / ANTIDERAPANTE**
 - a. Fișă de calcul – Material degivrant / antiderapant lichid – soluție CaCl_2 30%
 - b. Fișă de calcul – Material degivrant / antiderapant solid – NaCl vrac
 - c. Fișă de calcul – Material degivrant / antiderapant solid – NaCl ambalat saci
 - d. Fișă de calcul – Inhibitor de coroziune – Trietanolamină tehnică 99%
11. **SINTEZA PE UTILAJE A PROGRAMULUI DE DESZĂPEZIRE**



12. **PROGRAM DE ACȚIUNE – COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA – URGENȚA 1 – ARTERE PRINCIPALE**
13. **PROGRAM DE ACȚIUNE – COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA – URGENȚA 2 – ARTERE SECUNDARE**
14. **PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ – COMBATERE POLEI – RAMPE, PODURI, PANTE**
15. **PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE SITUAȚII EXTREME – NINSOARE ABUNDENTĂ**
16. **PROGRAM DE DEGAJARE ȘI TRANSPORT ZĂPADĂ**
 - a. Program pentru dezăpezire unități de învățământ, unități sanitare și unități asistență socială de pe raza sectorului 1
 - b. Program pentru degajat zăpada care acoperă rigola, gurile de canal, refugiile de tramvai, stațiile pentru mijloacele de transport în comun, trecerile de pietoni
 - c. Amplasamente depozitare temporară a zăpezii pe arterele principale
 - d. Amplasamente depozitare a zăpezii



1. ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE IARNĂ

15.11.2022 – 15.03.2023

Programul de iarnă are patru componente principale:

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

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

Așteptarea (staționarea) utilajelor **se realizează exclusiv în baza operațională a companiei**, iar în caz de intemperii, timpul de reacție al echipajelor poate fi de până la 2 ore de la avertizare.

Utilajele cuprinse în acest program, pentru care se vor deconta ore de așteptare (doar 40 utilaje), nu pot executa alte servicii decât cu acordul Primăriei Sectorului 1.

În cazul în care se aprobă noile tarife de prestație stabilite conform Notei de Control din 26.08.2021 întocmită de ANRSCUP, tarifele de așteptare nu se mai facturează, cheltuielile respective fiind introduse în tarifele de acțiune.

Com.

Com. Municipality - Romania

1a. COMBATEREA POLEIULUI

Acțiunea de combatere a poleiului constă în împrăștierea materialelor degivrante / antiderapante – *soluție de Clorură de Calciu în concentrație de 30%* sau *Clorură de Sodiu umectată cu soluție Clorură de Calciu în concentrație de 30% tratată cu inhibitor de coroziune* – în vederea combaterii poleiului pe arterele principale și pe arterele de penetrație de pe raza Sectorului 1 conform programului.

Planul de combatere a poleiului se pune în practică la ordinul Comandamentului de iarnă al Consiliului Local, pe baza informațiilor meteo, a controalelor executate în teren ziua și noaptea precum și informațiilor primite la dispeceratul central semnalate de:

- Poliția Rutieră;
- Primăria Sectorului 1;
- Primăria Generală a Capitalei;
- Alte surse oficiale;

Pentru punerea în aplicare a planului de combatere a poleiului există **64 de programe** pe care acționează utilaje speciale pentru împrăștierea soluției lichide ecologice și a materialului degivrant / antiderapant solid pe artere principale și secundare.

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

1. În cazul în care atmosfera prezintă o umiditate crescută sau cad precipitații sub formă de ploaie, iar temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C , cu acordul Comandamentului de dezăpezire, se acționează preventiv, în termen de maxim 4 ore de la avertizare, cu material degivrant / antiderapant Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 75 g/m^2 .
2. La temperaturi cuprinse între 0°C și -10°C , în condițiile de cădere a precipitațiilor și a formării poleiului și / sau variații de temperatură care duc la topirea zăpezii / gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,10\text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 100 g/m^2 .
3. Între -10°C și -15°C , în condițiile în care nu s-a depus strat de zăpadă sau acesta nu depășește 5 cm, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,15\text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 150 g/m^2 .
4. Dacă temperatura scade sub -15°C se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,20\text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 150 g/m^2 .

În condițiile în care stratul de zăpadă crește peste 5 cm se procedează la degajarea zăpezii dinspre axul drumului spre bordură, acțiune care se va derula până la încetarea ninsorii.



După încheierea procesului de degajare a zăpezii de pe toate arterele cuprinse în program, pentru a evita ca stratul de zăpadă rămas în urma procesului de degajare să se transforme în pod de gheață, se procedează la tratarea carosabilului cu material degivrant / antiderapant, Clorură de Calciu (soluție) sau Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în următoarele cantități:

- la 0°C în cantitate de 75 g/m^2 ;
- între 0°C și -10°C în cantitate de $0,10\text{ l/m}^2$, respectiv 100 g/m^2 ;
- între -10°C și -15°C în cantitate de $0,15\text{ l/m}^2$, respectiv 150 g/m^2 ;
- sub -15°C în cantitate de $0,20\text{ l/m}^2$, respectiv 150 g/m^2 .

Timpul total pentru punerea în aplicare a programelor este de până la **4 ore** de la ora declanșării acțiunii, în funcție de viteza de deplasare a utilajelor în condițiile meteo existente și a traficului rutier.



1b. DEGAJAREA STRATULUI DE ZĂPADĂ DE PE CAROSABIL

Degajarea stratului de zăpadă de pe carosabil constă în întrebuințarea formațiilor (bateriilor) de utilaje cu lame pe arterele Sectorului 1 în scopul degajării zăpezii de pe carosabil.

Se aplică pentru toate arterele rutiere ale Sectorului 1 (menționate în anexele contractului de delegare) conform programului de dezăpezire.

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

Constituirea dispozitivului de lucru (în punctele de intrare pe programe) este de maxim 40 de minute de la ora declanșării alarmei meteo.

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

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

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

Acțiunea se întrerupe numai în următoarele situații:

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

Schimbarea programelor, scoaterea utilajelor din programe pentru a le folosi la intervenții de dezăpezire pentru diverse situații se face numai cu aprobarea Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Sectorului 1.

În scopul punerii în aplicare a planului **se acționează cu utilaje dotate cu lamă pe 35 de programe la urgența I (artere principale și artere secundare de legătură, în special spitale, stații salvare, trasee mijloace de transport în comun și alte instituții publice) și cu utilaje dotate cu lamă pe 29 de programe la urgența II (artere secundare).**

Lungimea programelor de dezăpezire au la bază calcule fundamentate și anume:

- performanțele tehnice ale utilajelor;
- vitezele de deplasare în situație de lucru (între 5 km/h și 45 km/h, funcție de trama stradală);
- cantitatea maximă de precipitații transformată în strat de zăpadă (10 cm) pe unitatea de timp de 1h.

După declanșarea alarmei, utilajele și personalul deservent și de control intră în programele stabilite.

Acțiunea de degajare a zăpezii de pe carosabil se consideră terminată la 4 ore de la încetarea ninsorii.



1c. DEGAJAREA ȘI TRANSPORTUL ZĂPEZII

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

Pentru a degaja și transporta zăpada de pe aceste artere acțiunea se va executa cu sprijinul Poliției Rutiere și Poliției Locale conform unui protocol încheiat sau dispoziției Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Sectorului 1.

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

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

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

- degajarea zăpezii de la rigole;
- degajarea zăpezii de pe gurile de canal;
- degajarea zăpezii de la trecerile de pietoni și de pe trotuarele aferente acestora;
- degajarea zăpezii de pe refugiile de tramvai și din stațiile mijloacelor de transport în comun;
- transportul zăpezii din piețe și principalele intersecții.

Aceste operațiuni se execută manual și mecanizat și vor fi executate cu sprijinul Poliției Rutiere și Poliției Locale conform unui protocol încheiat sau dispoziției Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Sectorului 1.



1d. EXECUTAREA SALUBRIZĂRII PE TIMP DE IARNĂ

Pe timpul punerii în aplicare a programului de iarnă, salubritarea stradală se execută astfel:

a) Pe timpul acțiunii de combatere a poleiului:

- se execută salubritarea conform programelor aprobate de Primăria Sectorului 1.

b) Pe timpul acțiunii de dezăpezire:

- se salubritează coșurile;

- se ridică deșeurile stradale și deșeurile abandonate pe domeniul public;

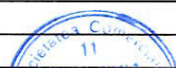
- se execută operațiunea de întreținere curățenie.

Pe perioada executării programului de iarnă se va folosi personalul angajat strict pentru prestarea programului de salubritare stradală valabil la data acțiunii de dezăpezire, care va executa operațiunile de la punctele **1c. Degajarea și transportul zăpezii și 1d. Executarea salubritării pe timp de iarnă.**

Notă: După definitivarea tuturor fazelor, programul de salubritare intră în normalitate.

2. LISTA ARTERELOR PE CARE SE VOR DESFĂȘURA ACTIVITĂȚII DE DESZĂPEZIRE

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Dimensiune tronson arteră		
				Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]
1	strada	16 Februarie		698,00	20,00	13.960,00
2	strada	Abrud		836,00	7,00	5.852,00
3	strada	Abuș		152,00	7,00	1.064,00
4	strada	Academiei (tronson Piața Revoluției - Bd. Regina Elisabeta)		478,00	12,00	5.736,00
5	strada	Acetilenei		475,00	7,50	3.562,50
6	strada	Aciliu		146,00	7,00	1.022,00
7	strada	Acordeonului		191,00	7,00	1.337,00
8	strada	Acordului		347,00	8,20	2.845,40
9	strada	Acumulatorului		213,00	8,00	1.704,00
10	strada	Adalin		250,00	7,00	1.750,00
11	strada	Adrian Pătru		270,00	9,00	2.430,00
12	strada	Ady Endre		272,00	8,00	2.176,00
13	bulevard	Aerogării		530,00	12,00	6.360,00
14	strada	Aerodelului		596,00	9,00	5.364,00
15	intrare	Aeronavei		79,00	4,00	316,00
16	strada	Aeroportului		2.740,00	5,00	13.700,00
17	strada	Afănată		122,00	6,00	732,00
18	strada	Afluentului		248,00	7,50	1.860,00
19	strada	Agapia		221,00	4,00	884,00
20	strada	Agronomiei (tronson Str. Liviu Librescu - Piața Aurel Popoviciu)		225,00	11,13	2.504,25
21	strada	Aiud		528,00	10,00	5.280,00
22	strada	Albac		165,00	5,00	825,00
23	strada	Aldeni		610,00	10,00	6.100,00
24	strada	Aleksandr Sergheevici Puskin		108,00	7,00	756,00
25	intrare	Alexandrescu Grigore		76,00	6,00	456,00
26	strada	Alexandrina		358,00	8,00	2.864,00
27	alee	Alexandru		799,00	9,00	7.191,00
28	bulevard	Alexandru Averescu		661,00	9,00	5.949,00
29	strada	Alexandru Câmpeanu		500,00	8,00	4.000,00
30	intrare	Alexandru Câmpeanu		48,70	3,20	155,84
31	strada	Alexandru Cernat		304,00	7,00	2.128,00
32	strada	Alexandru Constantinescu (scuar central)		685,00	14,00	9.590,00
33	strada	Alexandru D. Xenopol		190,00	9,00	1.710,00
34	strada	Alexandru Depărățeanu		311,00	7,00	2.177,00
35	strada	Alexandru Făclie		114,00	7,00	798,00
36	bulevard	Alexandru Ioan Cuza		1.104,00	12,00	13.248,00
37	piața	Alexandru Lahovary		250,00	3,00	750,00
38	strada	Alexandru Lăpușneanu		712,00	8,00	5.696,00
39	intrare	Alexandru Macedonski		37,00	4,00	148,00
40	strada	Alexandru Nasta	pod METRO - aleea Privighetorilor	500,00	7,00	3.500,00
41	strada	Alexandru Șerbănescu		945,00	18,08	17.085,60
42	strada	Alion		217,00	7,00	1.519,00
43	strada	Almaș		600,00	7,00	4.200,00
44	intrare	Alpiniștilor		54,00	8,00	432,00
45	strada	Alunului		360,00	8,20	2.952,00



46	strada	Amforei		205,00	7,00	1.435,00
47	strada	Amiciției		572,00	7,00	4.004,00
48	strada	Amintirii		678,00	11,00	7.458,00
49	strada	Amman		198,00	6,00	1.188,00
50	intrare	Amzei		94,00	4,95	465,30
51	intrare	Anasonului		82,00	4,00	328,00
52	strada	Anastasiu Simu		133,00	10,00	1.330,00
53	intrare	Anda Călugăreanu		57,50	2,80	161,00
54	strada	Andrei Mureșanu		375,00	8,00	3.000,00
55	strada	Andrei Popovici		417,00	7,00	2.919,00
56	strada	Anina		112,00	5,70	638,40
57	strada	Aninoasa		150,00	8,00	1.200,00
58	strada	Aninului		350,00	7,00	2.450,00
59	strada	Ankara		156,00	13,00	2.028,00
60	strada	Anton Pavlovici Cehov		112,00	5,50	616,00
61	bulevard	Apicultorilor		694,00	6,20	4.302,80
62	strada	Arad		482,00	7,00	3.374,00
63	strada	Arcașilor		277,00	6,00	1.662,00
64	piața	Arcul de Triumf (scuar central)		250,00	24,00	6.000,00
65	strada	Ardealului	Cireșoia - Palisandrului	790,00	8,00	6.320,00
66	strada	Ardealului	Mitropolit Varlaam - Episcop Vulcan	290,00	8,00	2.320,00
67	strada	Ardealului	Palisandrului - Mitropolit Varlaam	212,00	8,00	1.696,00
68	strada	Ardeziei		134,00	3,00	402,00
69	strada	Argentina		352,00	8,00	2.816,00
70	strada	Ariei		188,00	10,00	1.880,00
71	strada	Aripilor		213,00	5,90	1.256,70
72	strada	Aristia Costache		227,00	7,00	1.589,00
73	strada	Aristide Demetriade		59,00	7,00	413,00
74	strada	Aristotel Pappia		274,00	7,00	1.918,00
75	intrare	Armașului		98,00	7,00	686,00
76	strada	Armindenului		247,00	11,50	2.840,50
77	strada	Aron Cotruș		213,00	5,90	1.256,70
78	strada	Arthur Vârtejeanu		120,00	7,00	840,00
79	strada	Arthur Verona		396,00	8,00	3.168,00
80	strada	Arțarului		412,00	7,15	2.945,80
81	strada	Astronomului		61,00	7,00	427,00
82	strada	Atelierele Noi		333,00	9,00	2.997,00
83	strada	Atelierului		154,00	8,00	1.232,00
84	strada	Atena		368,00	9,00	3.312,00
85	strada	Athanasie Enescu		626,00	10,00	6.260,00
86	strada	Atlasului		597,58	6,43	3.842,44
87	strada	Aurel Băeșu		650,00	8,00	5.200,00
88	intrare	Aurora		76,00	6,00	456,00
89	strada	Automatizării		482,76	6,39	3.084,84
90	strada	Avântului		249,00	7,00	1.743,00
91	bulevard	Aviatorilor	Piața Charles de Gaulle - Mircea Eliade	478,00	20,00	9.560,00
92	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle	1.300,00	20,00	26.000,00
93	strada	Aviației		255,00	7,00	1.785,00
94	intrare	Aviației		114,00	4,00	456,00
95	strada	Avionului		1.113,00	11,00	12.243,00
96	intrare	Avram Păcuraru		256,00	5,50	1.408,00
97	strada	Avrămeni		167,48	6,60	1.105,37
98	strada	Axinte Uricariul		177,00	7,00	1.239,00
99	strada	Bacului		343,00	7,00	2.401,00
100	strada	Bahluiului		364,00	6,00	2.184,00
101	strada	Baia		160,00	8,00	1.280,00
102	strada	Baia de Criș		222,00	6,00	1.332,00



103	strada	Baia Sprie		343,00	8,20	2.812,60
104	strada	Baldovin Părcălabul		135,00	7,00	945,00
105	intrare	Baldovin Părcălabul		68,00	2,00	136,00
106	strada	Balonului		91,00	7,00	637,00
107	strada	Balota		30,00	5,00	150,00
108	strada	Balsamului		221,00	6,80	1.502,80
109	strada	Banat		224,00	8,00	1.792,00
110	strada	Banul Antonache		554,00	7,00	3.878,00
111	bulevard	Banul Manta (scuar central)		671,00	13,00	8.723,00
112	strada	Banului		165,00	7,10	1.171,50
113	strada	Barajul Argeș		432,00	5,45	2.354,40
114	strada	Barbu Iscovescu		393,00	6,00	2.358,00
115	strada	Barbu Lăutaru		466,00	6,00	2.796,00
116	strada	Barbu Ștefănescu Delavrancea		833,00	8,00	6.664,00
117	strada	Barbu Vlădoianu		343,00	7,00	2.401,00
118	strada	Barierei		242,00	6,00	1.452,00
119	strada	Baru Mare		197,00	6,00	1.182,00
120	pod	Basarab		710,00	14,91	10.586,10
121	strada	Bauxitei		665,00	8,20	5.453,00
122	strada	Băiculești		1.677,00	6,00	10.062,00
123	alee	Băiculești		364,00	4,20	1.528,80
124	strada	Bălănescu		100,00	5,00	500,00
125	strada	Bălăria		303,00	5,00	1.515,00
126	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DN1 (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	644,00	14,70	9.466,80
127	pasaj	Aviației	pasaj suprateran Elvila (Aerogării x Caranfil x Șerbănescu)	604,00	20,77	12.545,08
128	strada	Băneasa		422,00	8,00	3.376,00
129	strada	Bărgăului		192,00	7,00	1.344,00
130	strada	Bârlogeni	Bucureștii Noi - Chitila	746,00	8,00	5.968,00
131	strada	Bârlogeni	Bucureștii Noi - Cireșoaia	320,00	8,00	2.560,00
132	bulevard	Beijing		502,00	20,00	10.040,00
133	strada	Belgrad		134,00	8,00	1.072,00
134	strada	Belizarie		500,00	5,00	2.500,00
135	strada	Benjamin Franklin		255,00	10,00	2.550,00
136	strada	Berca		414,00	6,00	2.484,00
137	intrare	Berheci		228,00	7,30	1.664,40
138	strada	Berna		118,00	8,00	944,00
139	strada	Berveni		831,00	8,00	6.648,00
140	strada	Berzei	Buzești - Știrbei Vodă	880,00	7,00	6.160,00
141	strada	Berzei	Știrbei Vodă - Calea Plevnei	370,00	7,00	2.590,00
142	strada	Betonierei		341,00	7,20	2.455,20
143	strada	Biborțeni		108,00	6,00	648,00
144	strada	Biharia		675,00	7,00	4.725,00
145	strada	Bihor		271,00	8,00	2.168,00
146	strada	Bilciurești		115,00	8,00	920,00
147	strada	Biruinței		317,00	7,00	2.219,00
148	intrare	Biserica Albă		47,00	5,00	235,00
149	strada	Biserica Amzei		464,00	8,00	3.712,00
150	strada	Biserica Enei		242,00	10,00	2.420,00
151	strada	Bistrița		292,00	8,00	2.336,00
152	intrare	Bitolia		404,00	7,00	2.828,00
153	intrare	Blaj		66,00	5,00	330,00
154	strada	Bogdan Voda		136,00	5,80	788,80
155	intrare	Bogdănița		72,00	4,00	288,00
156	strada	Bogota		65,00	5,80	377,00
157	strada	Borșa		154,00	4,00	616,00



158	strada	Boteanu		154,00	10,00	1.540,00
159	strada	Bratocea		127,00	7,00	889,00
160	intrare	Bravurii		80,00	6,00	480,00
161	strada	Brazilia		507,00	7,00	3.549,00
162	strada	Brănarul	Cireșoia - Palisandrului	486,00	10,00	4.860,00
163	strada	Brănarul	Palisandrului - Episcop Vulcan	500,00	10,00	5.000,00
164	strada	Brodina		300,00	12,00	3.600,00
165	intrare	Broșteni		61,00	7,20	439,20
166	strada	Bruxelles		265,00	7,00	1.855,00
167	strada	Bucegi		720,00	8,00	5.760,00
168	intrare	Buciumeni		0,00	0,00	0,00
169	strada	Buclei		387,00	8,00	3.096,00
170	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Aerogării - Pod Otopeni	4.466,00	20,80	92.892,80
171	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Piața Presei Libere - Aerogării	1.880,00	20,80	39.104,00
172	șosea	București - Târgoviște		1.684,00	8,00	13.472,00
173	bulevard	Bucureștii Noi	Jiului - Laminorului	1.500,00	16,90	25.350,00
174	bulevard	Bucureștii Noi	Laminorului - București Târgoviște	1.033,00	16,90	17.457,70
175	bulevard	Bucureștii Noi	Pod Constanța - Jiului	1.000,00	16,90	16.900,00
176	strada	Bujorului		616,00	3,30	2.032,80
177	strada	Bumbești		258,00	6,00	1.548,00
178	strada	Bunești		322,00	7,20	2.318,40
179	strada	Butuceni		489,00	6,00	2.934,00
180	strada	Buzești		702,00	19,00	13.338,00
181	intrare	Buzești		20,30	2,00	40,60
182	strada	Buziaș		319,00	8,10	2.583,90
183	strada	C. A. Rosetti		470,00	7,00	3.290,00
184	strada	C. C. Arion		172,00	7,00	1.204,00
185	intrare	Caierului		146,00	5,00	730,00
186	strada	Calcarului		194,00	7,00	1.358,00
187	strada	Cameliei		308,00	7,50	2.310,00
188	intrare	Camil Petrescu		81,00	5,00	405,00
189	strada	Cantonului		408,00	5,00	2.040,00
190	strada	Carafoli Elie		358,00	7,00	2.506,00
191	strada	Caraiman		901,00	7,00	6.307,00
192	strada	Caransebeș		334,00	9,00	3.006,00
193	drum	Carierei		661,50	4,00	2.646,00
194	intrare	Carol Knappe		167,00	7,00	1.169,00
195	strada	Carol Knappe		553,00	7,00	3.871,00
196	strada	Carpați		988,00	7,00	6.916,00
197	strada	Carpenului		764,00	3,50	2.674,00
198	alee	Cartier Parcului - Alee intervenție 1		56,50	3,50	197,75
199	platforma	Cartier Parcului - Parcare		36,00	4,00	144,00
200	strada	Cartier Parcului - Strada 1		89,00	6,80	605,20
201	strada	Cartier Parcului - Strada 2		155,00	6,80	1.054,00
202	strada	Cartier Parcului - Strada 3		116,00	6,80	788,80
203	strada	Cartier Parcului - Strada 4		180,00	6,80	1.224,00
204	strada	Castanului		310,00	7,00	2.170,00
205	strada	Cașin		488,00	7,00	3.416,00
206	intrare	Cașului		218,00	5,00	1.090,00
207	intrare	Catedrei		168,00	0,00	0,00
208	strada	Căderea Bastiliei		624,00	8,50	5.304,00
209	intrare	Căderea Bastiliei		45,00	5,00	225,00
210	strada	Căiuți		205,00	7,00	1.435,00
211	strada	Căldărușani		230,00	7,20	1.656,00
212	strada	Căpâlna		280,00	7,50	2.100,00
213	intrare	Căpriorilor		28,50	4,60	131,10

214	strada	Căpriorilor		268,00	8,50	2.278,00
215	strada	Cărbunariilor		356,50	5,04	1.796,76
216	strada	Câineni		243,00	7,00	1.701,00
217	strada	Câmpinița		729,50	6,81	4.967,90
218	intrare	Câmpul cu Maci		188,00	6,00	1.128,00
219	strada	Câmpul cu Maci		493,50	10,00	4.935,00
220	strada	Cântarului		122,00	7,00	854,00
221	strada	Ceasornicului		339,00	10,00	3.390,00
222	strada	Cerceilor		146,00	6,00	876,00
223	strada	Ceremușului		382,00	7,00	2.674,00
224	strada	Cernești		242,19	6,90	1.671,11
225	strada	Cetatea Neamțului		220,00	4,50	990,00
226	piața	Charles de Gaulle		600,00	3,00	1.800,00
227	strada	Chile		128,00	4,00	512,00
228	strada	Chișcani		306,00	6,60	2.019,60
229	strada	Chitila Triaj		750,00	20,00	15.000,00
230	șosea	Chitilei		4.716,00	20,60	97.150,00
231	intrare	Christian Tell		40,00	5,00	200,00
232	strada	Christian Tell		384,00	9,00	3.456,00
233	strada	Ciacova		166,00	6,00	996,00
234	strada	Ciprian Porumbescu		123,00	5,00	615,00
235	intrare	Cireșoaia		102,00	3,50	357,00
236	strada	Cireșoaia		1.179,00	9,00	10.611,00
237	strada	Cisnădie		78,00	6,00	468,00
238	intrare	Ciucului		96,00	3,50	336,00
239	strada	Ciulnița		90,00	1,80	162,00
240	strada	Clăbucet		400,00	7,60	3.040,00
241	strada	Clopotarii Vechi		277,00	8,50	2.354,50
242	strada	Clucerului	Alexandru Averescu - Postelnicului	630,00	22,00	13.860,00
243	strada	Clucerului	Postelnicului - Ion Mincu	165,00	22,00	3.630,00
244	strada	Cluj		672,00	7,00	4.704,00
245	intrare	Cofitei		0,00	0,00	0,00
246	strada	Colecției		213,00	5,00	1.065,00
247	intrare	Colierului		114,00	4,00	456,00
248	strada	Comana		331,00	7,00	2.317,00
249	intrare	Condeiului		74,50	3,00	223,50
250	strada	Constantin Bălăcescu		202,00	5,00	1.010,00
251	strada	Constantin Bălescu		384,00	10,00	3.840,00
252	strada	Constantin Blaremburg		67,00	9,00	603,00
253	strada	Constantin Boghiu		229,00	6,00	1.374,00
254	strada	Constantin Budișteanu		294,00	7,80	2.293,20
255	strada	Constantin Buzdugan		310,00	7,00	2.170,00
256	strada	Constantin Caracaș		429,00	7,00	3.003,00
257	strada	Constantin Căpitanu		158,00	7,00	1.106,00
258	strada	Constantin Coandă		276,00	8,00	2.208,00
259	strada	Constantin Cristescu		192,00	8,00	1.536,00
260	strada	Constantin D. Aricescu		442,00	8,00	3.536,00
261	strada	Constantin D. Stahi		253,00	7,00	1.771,00
262	strada	Daniel Rosenthal		339,00	4,50	1.525,50
263	strada	Constantin Dissescu		329,00	7,50	2.467,50
264	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		2.261,45	6,45	14.586,35
265	strada	Constantin Esarcu		45,00	6,00	270,00
266	strada	Constantin Godeanu		1.886,00	17,70	33.382,20
267	strada	Constantin Mille		261,00	7,00	1.827,00
268	bulevard	Constantin Prezan		530,00	12,00	6.360,00
269	alee	Constantin Sandu Aldea		314,00	6,25	1.962,50
270	strada	Constantin Sandu Aldea		892,00	7,50	6.690,00



271	strada	Constantin Stere		250,00	6,00	1.500,00
272	pasaj	Constanța		200,00	8,00	1.600,00
273	strada	Copilului		316,00	10,00	3.160,00
274	strada	Copșa Mică		297,00	7,00	2.079,00
275	strada	Coralilor		1.114,00	8,60	9.580,40
276	strada	Cornățel		205,00	8,00	1.640,00
277	strada	Corneliu Roman (tronson Str. Agronomiei - Str. Lascăr Buruiiană)		400,00	4,67	1.868,00
278	strada	Cornescu		428,00	8,00	3.424,00
279	strada	Cosmești		324,00	7,00	2.268,00
280	strada	Costache Marinescu		373,00	7,00	2.611,00
281	strada	Costache Sibiceanu		542,00	7,00	3.794,00
282	strada	Cotești		593,00	7,00	4.151,00
283	strada	Cotiturii		87,00	4,20	365,40
284	strada	Cotnari		359,00	8,10	2.907,90
285	intrare	Craiovei		124,00	7,00	868,00
286	strada	Crăciun		182,00	6,00	1.092,00
287	strada	Crângul cu Arțari		95,00	7,00	665,00
288	strada	Crângului		206,00	5,50	1.133,00
289	strada	Cretei		133,00	7,00	931,00
290	strada	Cricovului	Bucureștii Noi - Floare de Crâng	300,00	6,60	1.980,00
291	strada	Cricovului	Floare de Crâng - Oașului	241,00	6,60	1.590,60
292	strada	Crinului	Bucureștii Noi - Chitila	600,00	7,00	4.200,00
293	strada	Crinului	Bucureștii Noi - Cireșoia	160,00	7,00	1.120,00
294	strada	Crinului	Chitila - Poetului	284,00	7,00	1.988,00
295	strada	Cristianul Mare		536,00	5,00	2.680,00
296	strada	Cristofor Columb		134,00	6,50	871,00
297	strada	Crișana		275,00	7,00	1.925,00
298	strada	Crivești		117,00	7,20	842,40
299	strada	Cronicarilor		167,00	8,00	1.336,00
300	strada	Crușovat		589,00	8,00	4.712,00
301	intrare	Cupșani		543,00	5,00	2.715,00
302	strada	Curtișoara		611,00	11,00	6.721,00
303	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Calea Griviței - Piața Romană	700,00	12,00	8.400,00
304	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Piața Romană - Polonă	461,00	12,00	5.532,00
305	intrare	Dacilor		29,00	4,00	116,00
306	strada	Dakar		195,00	6,00	1.170,00
307	intrare	Dan Augustin		46,00	5,40	248,40
308	strada	Daniel Ciugureanu		289,00	7,00	2.023,00
309	strada	Daniel Constantin		230,00	7,00	1.610,00
310	strada	Daniel Danielopolu		352,00	8,00	2.816,00
311	strada	Dante Alighieri		78,00	5,00	390,00
312	strada	David Emmanuel		877,00	1,30	1.140,10
313	intrare	David Ionescu		0,00	0,00	0,00
314	strada	Dăeni		286,00	7,00	2.002,00
315	strada	Dărmănești		566,67	6,86	3.887,36
316	strada	Dârza		312,00	6,40	1.996,80
317	strada	Dealul Negru		340,00	9,00	3.060,00
318	strada	Dej		482,00	7,00	3.374,00
319	strada	Delta Dunării		227,00	5,00	1.135,00
320	strada	Demetru I. Dobrescu		269,00	6,00	1.614,00
321	strada	Demnității		437,00	6,00	2.622,00
322	strada	Despina Doamna		90,00	6,00	540,00
323	strada	Diaconul Coresi		600,00	8,00	4.800,00
324	intrare	Difuzorului		63,00	7,00	441,00
325	strada	Dima Dumitru		110,00	7,00	770,00



326	strada	Dimitri Ivanovici Mendeleev		418,00	9,00	3.762,00
327	strada	Dimitrie Giurescu		127,00	7,00	889,00
328	strada	Dimitrie Gusti		132,00	3,90	514,80
329	bulevard	Dinicu Golescu	Orhideelor - Berzei	1.398,00	12,00	16.776,00
330	strada	Diocheți		200,00	7,00	1.400,00
331	strada	Dionisie Fotino		251,00	6,00	1.506,00
332	strada	Dionisie Lupu		313,00	9,00	2.817,00
333	strada	Dirijorului		1.029,00	10,00	10.290,00
334	strada	Doamna Stanca		318,00	9,00	2.862,00
335	strada	Dobrogei		94,00	6,00	564,00
336	strada	Docenților		520,00	6,00	3.120,00
337	strada	Doctor Rațiu		122,00	7,00	854,00
338	strada	Documentului		293,00	7,50	2.197,50
339	strada	Dolomitului		340,00	8,20	2.788,00
340	strada	Domnița Anuța		117,00	7,00	819,00
341	strada	Dornei		863,00	7,00	6.041,00
342	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	810,00	21,18	17.155,80
343	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	1.830,00	21,18	38.759,40
344	piața	Dorobanți		187,00	11,00	2.057,00
345	intrare	Dragomirna		0,00	0,00	0,00
346	strada	Dragoslavele		77,00	7,00	539,00
347	strada	Dridu		250,00	5,00	1.250,00
348	intrare	Dridu		757,00	6,00	4.542,00
349	strada	Duetului		216,00	8,00	1.728,00
350	strada	Duiliu Zamfirescu		0,00	0,00	0,00
351	strada	Duișiei		420,00	7,20	3.024,00
352	strada	Dumitru Darian		430,00	8,00	3.440,00
353	strada	Dumitru Florescu		209,00	6,00	1.254,00
354	strada	Dumitru Iordan		430,50	6,00	2.583,00
355	intrare	Dumitru Lemnea		51,00	5,00	255,00
356	strada	Dumitru Radu Durbac		1.039,00	8,20	8.519,80
357	strada	Dumitru Zosima		692,00	7,00	4.844,00
358	strada	Dunăcești		1.224,00	5,00	6.120,00
359	strada	Dunei		556,00	8,00	4.448,00
360	strada	Durău	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	831,00	8,00	6.648,00
361	strada	Durău	Bucureștii Noi - Laminorului	470,00	8,00	3.760,00
362	intrare	Ecaterina Teodoroiu		46,00	5,00	230,00
363	strada	Ecaterina Teodoroiu		202,00	8,00	1.616,00
364	strada	Echipajului		293,00	7,10	2.080,30
365	strada	Ecluzei		198,00	7,00	1.386,00
366	strada	Edgar Quinet		277,00	8,00	2.216,00
367	strada	Elanului		202,00	8,00	1.616,00
368	strada	Elena Caragiani		1.091,00	10,00	10.910,00
369	strada	Elena Clucereasa		606,00	7,00	4.242,00
370	strada	Elena Doamna		190,00	9,00	1.710,00
371	strada	Elena Văcărescu		605,00	8,00	4.840,00
372	strada	Eliberării		186,00	8,00	1.488,00
373	intrare	Eliza Zamfirescu Leonida		348,00	6,00	2.088,00
374	strada	Elizeu		139,00	8,00	1.112,00
375	strada	Elocinței		662,00	9,00	5.958,00
376	strada	Emanoil Ionescu		272,00	7,00	1.904,00
377	strada	Emanoil Porumbaru		776,00	8,00	6.208,00
378	strada	Emil Balaban		112,00	7,00	784,00
379	strada	Emile Zola		230,00	10,00	2.300,00
380	intrare	Episcop Ambrozie		129,00	9,00	1.161,00
381	strada	Episcopiei		129,00	9,00	1.161,00
382	strada	Episcopul Timuș		168,00	4,00	672,00



383	strada	Episcopul Vulcan	Ardealului - Fabrica de cărămidă	655,00	8,00	5.240,00
384	strada	Episcopul Vulcan	Bucureștii Noi - Ardealului	150,00	8,00	1.200,00
385	strada	Episcopul Vulcan	Bucureștii Noi - Laminorului	150,00	8,00	1.200,00
386	intrare	Epistolei		24,00	3,00	72,00
387	intrare	Epocii		175,00	4,80	840,00
388	strada	Epurești		222,00	6,00	1.332,00
389	strada	Eraclie Arion		295,00	20,00	5.900,00
390	strada	Eremia Grigorescu		259,00	7,50	1.942,50
391	strada	Ermil Pangratti		665,00	9,50	6.317,50
392	strada	Ernest Broșteanu		295,00	8,00	2.360,00
393	strada	Eugen Lovinescu		325,00	7,00	2.275,00
394	bulevard	Expoziției		1.519,00	12,50	18.987,50
395	intrare	Ezăreni		81,00	5,00	405,00
396	strada	Fabrica de cărămidă	Cireșoia - Palisandrului	150,00	10,00	1.500,00
397	strada	Fabrica de cărămidă	Palisandrului - Laminorului	750,00	10,00	7.500,00
398	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 1		228,20	5,00	1.141,00
399	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 2		188,00	5,00	940,00
400	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 3		143,40	5,00	717,00
401	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 4		85,00	5,00	425,00
402	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 5		200,40	5,00	1.002,00
403	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 6		228,40	5,00	1.142,00
404	intrare	Fabulistului		57,60	2,80	161,28
405	strada	Fagului		390,00	7,00	2.730,00
406	strada	Fanionului		601,00	8,00	4.808,00
407	strada	Făgăraș		403,00	8,00	3.224,00
408	alee	Făurei		135,00	3,50	472,50
409	strada	Făurei		593,00	8,00	4.744,00
410	strada	Feldioara		240,00	9,00	2.160,00
411	strada	Feleacu		442,00	8,00	3.536,00
412	strada	Feroviarilor		590,00	7,00	4.130,00
413	bulevard	Ficusului		632,00	12,00	7.584,00
414	intrare	Filioara		34,00	6,00	204,00
415	strada	Finlanda		268,00	6,00	1.608,00
416	strada	Fiordului		597,00	6,00	3.582,00
417	strada	Floare de Crâng		70,00	5,70	399,00
418	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	1.413,00	11,00	15.543,00
419	cale	Floreasca	Pipera - Mircea Eliade	1.670,00	11,00	18.370,00
420	strada	Florilor		165,00	7,00	1.155,00
421	strada	Florin Nicolae Crețu		683,00	7,00	4.781,00
422	strada	Fluviului		432,00	8,00	3.456,00
423	strada	Fortunei		795,00	6,80	5.406,00
424	intrare	Fosforului		58,90	3,20	188,48
425	strada	Frasinului		222,00	7,00	1.554,00
426	strada	Frații Goleșcu		192,00	9,00	1.728,00
427	intrare	Frezorilor		138,00	7,00	966,00
428	strada	Froșa Sarandy		214,00	7,00	1.498,00
429	strada	Frumoasă		453,00	7,00	3.171,00
430	intrare	Frumoasă		72,00	5,00	360,00
431	strada	Fruntașului		99,00	8,00	792,00
432	intrare	Fulgerului		84,00	4,00	336,00
433	strada	Gala Galaction		522,00	7,00	3.654,00
434	strada	Galileia		205,00	7,00	1.435,00
435	piața	Gara Băneasa		95,00	30,00	2.850,00
436	strada	Gara de Nord		402,00	17,00	6.834,00



437	piața	Gara de Nord		300,00	36,00	10.800,00
438	strada	Garofiței		318,00	4,00	1.272,00
439	strada	Gavriil Musicescu		87,00	8,00	696,00
440	intrare	Gădinti		63,00	5,00	315,00
441	strada	Găliceni		261,00	6,50	1.696,50
442	drum	Gării		1.431,00	7,00	10.017,00
443	intrare	Găvana		28,00	4,00	112,00
444	strada	Gârlei		1.932,50	5,52	10.667,40
445	strada	Gemeni		574,00	7,00	4.018,00
446	intrare	Geneva		42,00	7,00	294,00
447	strada	George Barițiu		354,00	7,00	2.478,00
448	strada	George Călinescu		531,00	6,00	3.186,00
449	strada	George Demetrescu Mirea		68,00	8,00	544,00
450	strada	George Enescu	Gheorghe Magheru - Luterană	420,00	8,00	3.360,00
451	strada	George Enescu	Piața Lahovary - Gheorghe Magheru	420,00	8,00	3.360,00
452	intrare	George Enescu		144,00	8,00	1.152,00
453	strada	George Valentin Bibescu		400,00	5,00	2.000,00
454	strada	George Vraca		116,00	7,00	812,00
455	strada	Georges Clemenceau		149,00	6,70	998,30
456	strada	Gheorghe Anghel		79,00	8,00	632,00
457	strada	Gheorghe Balș		181,00	8,00	1.448,00
458	strada	Gheorghe Brătianu		508,00	6,10	3.098,80
459	intrare	Gheorghe Buciumat		155,00	6,00	930,00
460	strada	Gheorghe Buciumat		268,00	7,00	1.876,00
461	strada	Gheorghe Calpan		293,00	5,40	1.582,20
462	strada	Gheorghe Constantinide		101,00	7,00	707,00
463	bulevard	Gheorghe D. Duca		338,00	10,00	3.380,00
464	strada	Gheorghe Demetriade		254,00	11,00	2.794,00
465	șosea	Gheorghe Ionescu - Șișești		3.272,00	10,00	32.720,00
466	strada	Gheorghe Lazăr		286,00	6,00	1.716,00
467	bulevard	Gheorghe Magheru		693,00	26,00	18.018,00
468	strada	Gheorghe Manu		1.200,00	22,00	26.400,00
469	strada	Gheorghe Mărășoiu		355,00	7,00	2.485,00
470	strada	Gheorghe Missail		666,00	6,00	3.996,00
471	strada	Gheorghe Moceanu		129,00	6,11	788,19
472	strada	Gheorghe Pripu		210,00	7,90	1.659,00
473	intrare	Gheorghe Simionescu		144,00	6,00	864,00
474	alee	Gheorghe Stâlpeanu		767,70	3,64	2.794,43
475	strada	Gheorghe Stâlpeanu		661,00	3,00	1.983,00
476	strada	Gheorghe Stefan		880,60	3,29	2.897,17
477	strada	Gheorghe Vâlceanu		170,00	6,50	1.105,00
478	strada	Ghețarilor		145,00	5,00	725,00
479	strada	Ghiozdanului		162,00	4,00	648,00
480	strada	Gheorghe Șonțu		165,00	8,00	1.320,00
481	strada	Glastrei		86,80	6,00	520,80
482	intrare	Gliei		176,00	4,00	704,00
483	bulevard	Gloriei		806,00	8,10	6.528,60
484	strada	Godeni		490,50	7,00	3.433,50
485	strada	Golovița		647,00	8,20	5.305,40
486	strada	Gorunului		415,00	7,00	2.905,00
487	pod	Grant		578,00	16,00	9.248,00
488	strada	Grațioasă		729,35	7,00	5.105,45
489	strada	Grăuntelui		202,00	7,00	1.414,00
490	strada	Grigore Alexandrescu		924,00	12,50	11.550,00
491	intrare	Grigore Cantilli		101,00	6,00	606,00
492	strada	Grigore Cerchez		166,00	6,20	1.029,20



493	strada	Grigore Cobălcescu		564,00	11,00	6.204,00
494	strada	Grigore Gafencu		162,00	4,00	648,00
495	intrare	Grigore Manolescu		289,00	7,00	2.023,00
496	strada	Grigore Manolescu		470,00	8,00	3.760,00
497	strada	Grigore Mora		501,00	8,00	4.008,00
498	strada	Grigore Răducanu		195,00	7,00	1.365,00
499	strada	Grigore Stamatescu		149,00	6,50	968,50
500	cale	Griviței	Calea Victoriei - Gheorghe Duca	1.330,00	19,69	26.187,70
501	cale	Griviței	Gheorghe Duca - Turda	1.420,00	19,69	27.959,80
502	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	2.670,00	19,69	52.572,30
503	strada	Grohotișului		202,00	5,50	1.111,00
504	strada	Guatemala		195,50	6,00	1.173,00
505	strada	Haga		122,00	8,00	976,00
506	strada	Hagi Ghiță		520,00	7,00	3.640,00
507	strada	Halta Grivița		172,00	8,00	1.376,00
508	strada	Haltei		189,00	7,00	1.323,00
509	piața	Haralambie Botescu		225,00	10,00	2.250,00
510	strada	Harghita		537,00	7,30	3.920,10
511	strada	Haricleea Darclee		113,00	7,00	791,00
512	strada	Hatmanul Arbore		208,00	7,50	1.560,00
513	alee	Havana		100,50	6,00	603,00
514	strada	Heleşteului		343,00	5,00	1.715,00
515	strada	Heliului		446,60	7,00	3.126,20
516	strada	Henri Coandă		560,00	9,00	5.040,00
517	strada	Henri Mathias Berthelot		1.074,00	6,00	6.444,00
518	strada	Herastrău		431,00	5,50	2.370,50
519	pod	Herăstrău - Băneasa	DNI - Elena Văcărescu	100,00	20,00	2.000,00
520	pod	Herăstrău - Pescăruș	Beijing - Nordului	100,00	20,00	2.000,00
521	strada	Hermann Oberth		467,00	11,00	5.137,00
522	strada	Herminei		88,00	11,00	968,00
523	strada	Horațiu		209,00	8,00	1.672,00
524	strada	Horia Măcelariu		707,00	8,00	5.656,00
525	strada	Hotin		575,00	11,00	6.325,00
526	alee	Hrisovului		722,00	8,00	5.776,00
527	strada	Hrisovului		73,00	5,00	365,00
528	strada	Hristache Pitarul		268,00	4,00	1.072,00
529	strada	Hubert Dumitru		102,00	9,33	951,66
530	strada	Hulubiței		419,00	6,00	2.514,00
531	strada	I.C. Visarion	Lascăr Catargiu - Daniel Constantin	160,00	8,00	1.280,00
532	strada	I.C. Visarion	Nicolae Iorga - Lascăr Catargiu	141,00	8,00	1.128,00
533	strada	Iacob Felix	Banu Manta - Nicolae Titulescu	425,00	12,50	5.312,74
534	strada	Iacob Felix	Nicolae Titulescu - Gheorghe Polizu	466,00	12,50	5.825,26
535	intrare	Iacob Felix		176,00	3,00	528,00
536	strada	Iacob Negruzzi		372,00	7,00	2.604,00
537	strada	Ialomicioarei		285,00	7,00	1.995,00
538	bulevard	Iancu de Hunedoara		669,00	17,80	11.908,20
539	strada	Iani Buzoiani		622,00	9,00	5.598,00
540	strada	Ienupărului		219,00	5,00	1.095,00
541	intrare	Ierbarului		0,00	0,00	0,00
542	strada	Iezeru		615,00	6,83	4.200,45
543	pod	IKEA		645,00	21,00	13.545,00
544	splai	Independenței		864,00	7,80	6.739,20
545	strada	Inovatorilor		308,00	7,00	2.156,00
546	strada	Institutul Medico - Militar		134,00	6,00	804,00



547	strada	Însulei		213,00	7,00	1.491,00
548	strada	Ioan Bianu		364,00	6,00	2.184,00
549	strada	Ioan Cantacuzino		345,00	8,00	2.760,00
550	intrare	Ioan D. Dobre		230,00	4,90	1.127,00
551	strada	Ioan Slavici		104,00	7,00	728,00
552	strada	Ioan Vodă Caragea		274,00	8,00	2.192,00
553	strada	Ion Bogdan		213,00	8,00	1.704,00
554	strada	Ion Brezoianu (tronson str. Poiana Narciselor - Bd. Regina Elisabeta)		703,00	8,00	5.624,00
555	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Nicolae Bălcescu	284,00	6,00	1.704,00
556	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Știrbei Vodă	544,00	6,00	3.264,00
557	strada	Ion G. Bibicescu		109,00	6,00	654,00
558	strada	Ion Inculeț		300,00	6,00	1.800,00
559	bulevard	Ion Ionescu de la Brad		1.500,00	6,00	9.000,00
560	strada	Ion Mărășescu		224,00	7,00	1.568,00
561	bulevard	Ion Mihalache	Banu Manta - Piața Victoriei	340,00	18,00	6.120,00
562	bulevard	Ion Mihalache	Calea Griviței - Turda	2.100,00	18,00	37.800,00
563	bulevard	Ion Mihalache	Turda - Banu Manta	1.425,00	18,00	25.650,00
564	strada	Ion Mincu		680,00	15,00	10.200,00
565	strada	Ion Neculce		661,00	7,00	4.627,00
566	strada	Ion Negulici		390,00	5,50	2.145,00
567	strada	Ion Oteteleşanu		94,00	8,00	752,00
568	strada	Ion Slătineanu		242,00	8,00	1.936,00
569	strada	Ion Z. Zalomit		166,00	5,20	863,20
570	strada	Ion Zăvoi (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Radu Vlădescu)		660,00	8,09	5.339,40
571	strada	Ionel Fernic		214,00	5,00	1.070,00
572	strada	Ionel Perlea		229,00	8,00	1.832,00
573	strada	Iordache Golescu		200,00	8,00	1.600,00
574	strada	Iorga Nicolae		400,00	6,80	2.720,00
575	intrare	Iorga Nicolae		48,00	3,50	168,00
576	strada	Iosif Iyer		171,00	7,00	1.197,00
577	strada	Irești		187,00	7,00	1.309,00
578	strada	Islaz		476,00	7,00	3.332,00
579	strada	Iulia Hașdeu		131,00	8,00	1.048,00
580	intrare	Iulia Hașdeu		53,00	4,00	212,00
581	strada	Iuliu Tetrat		404,00	7,00	2.828,00
582	strada	Ivan Petrovici Pavlov		615,00	7,00	4.305,00
583	strada	Ivan Serghievici Turgheniev		282,00	6,00	1.692,00
584	intrare	Ivan Vladimirovici Miciurin		69,00	6,00	414,00
585	strada	Izbândeii		375,00	7,00	2.625,00
586	strada	Izbiceni		1.498,00	18,00	26.964,00
587	strada	Înfrățirii		615,00	6,00	3.690,00
588	strada	Jandarmeriei		4.563,00	7,00	31.941,00
589	strada	Jean Baptiste Moliere		236,00	6,00	1.416,00
590	strada	Jean Monnet		653,00	6,80	4.440,40
591	strada	Jean Texier		330,00	5,00	1.650,00
592	strada	Jijia		60,00	5,00	300,00
593	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Chitila	1.174,00	8,00	9.392,00
594	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	810,00	8,00	6.480,00
595	strada	Jitia		45,00	7,00	315,00
596	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Jiului + bretea coborâre Piața Presei	250,00	8,00	2.000,00

597	pasaj	Jiului	bretea urecare sens Piața Presei + bretea coborâre sens Jiului	250,00	8,00	2.000,00
598	strada	Jiului		1.383,00	16,00	22.128,00
599	strada	Johannes Honterus		110,00	6,55	720,50
600	strada	Jugastrului		595,00	7,00	4.165,00
601	intrare	Jugului		96,00	6,00	576,00
602	strada	Jules Michelet		224,00	8,00	1.792,00
603	intrare	Lacul Razelm		43,40	2,54	110,24
604	intrare	Lacul Roșu		0,00	0,00	0,00
605	intrare	Lacul Sărat		34,00	2,10	71,40
606	intrare	Lacul Suhaia		67,00	2,70	180,90
607	alee	Lagos		85,00	6,00	510,00
608	strada	Lainici		481,00	7,50	3.607,50
609	bulevard	Laminorului		2.223,00	19,50	43.348,50
610	strada	Lascăr Buruiană (tronson Str. Radu Vlădescu - Piața Aurel Popoviciu)		275,00	8,24	2.266,00
611	bulevard	Lascăr Catargiu (scuar central)		962,00	20,00	19.240,00
612	strada	Lăculeț		167,00	3,50	584,50
613	strada	Lămâiului		1.760,00	7,00	12.320,00
614	drum	Lăpuș		1.235,00	12,00	14.820,00
615	strada	Lăstărișului		660,00	3,00	1.980,00
616	strada	Lăutei		194,00	4,50	873,00
617	strada	Leagănelui		50,00	10,00	500,00
618	strada	Leandrului		429,00	6,50	2.788,50
619	strada	Lebedei		125,00	7,00	875,00
620	strada	Lectorului		174,00	9,00	1.566,00
621	strada	Lemnarilor		557,00	10,00	5.570,00
622	strada	Leonida Varnali		194,00	7,00	1.358,00
623	strada	Leordina		299,00	5,40	1.614,60
624	strada	Lev Nikolaevici Tolstoi		398,00	8,00	3.184,00
625	strada	Libelulei		522,00	9,00	4.698,00
626	strada	Liliacului		286,00	7,00	2.002,00
627	strada	Limanului		634,00	8,00	5.072,00
628	strada	Limpejoarei		215,00	7,00	1.505,00
629	strada	Liniștei		693,00	8,00	5.544,00
630	strada	Lipova		376,00	6,80	2.556,80
631	strada	Lisabona		130,00	14,00	1.820,00
632	intrare	Liteni		127,00	5,00	635,00
633	strada	Liță		455,00	8,00	3.640,00
634	strada	Londra		634,00	9,00	5.706,00
635	strada	Lonea		776,00	12,00	9.312,00
636	strada	Lotru		339,00	8,00	2.712,00
637	strada	Louis Blanc		276,00	8,00	2.208,00
638	strada	Luduș		878,00	7,00	6.146,00
639	strada	Lugoș		570,00	8,00	4.560,00
640	strada	Luigi Cazzavilan		425,00	8,00	3.400,00
641	intrare	Luigi Cazzavilan		80,00	5,00	400,00
642	intrare	Luncani		66,00	4,00	264,00
643	bulevard	Luptătorilor		1.002,00	11,00	11.022,00
644	strada	Luterană		257,00	17,00	4.369,00
645	strada	Macarie Cântărețul		73,00	5,00	365,00
646	strada	Macedonia		238,00	6,00	1.428,00
647	strada	Macului		349,00	7,00	2.443,00
648	strada	Madrid		123,00	7,00	861,00
649	strada	Madrigalului		359,00	11,80	4.236,20
650	strada	Mahatma Gandhi		121,00	6,50	786,50
651	strada	Maica Alexandra		244,00	5,00	1.220,00

Comuna



652	strada	Maica Teofana		369,00	8,20	3.025,80
653	strada	Maltopol		245,00	7,00	1.715,00
654	strada	Malul Mare		377,00	7,70	2.902,90
655	strada	Malul Mic		595,00	1,00	595,00
656	strada	Mamaia		342,50	5,20	1.781,00
657	strada	Managua		110,00	5,50	605,00
658	intrare	Mandolinei		364,50	5,33	1.942,79
659	intrare	Manuscrisului		79,00	10,00	790,00
660	strada	Maramureș		182,00	7,00	1.274,00
661	intrare	Marcel Andreescu		348,00	8,00	2.784,00
662	strada	Marginei		1.356,75	7,00	9.497,25
663	strada	Maria Hagi Moscu		225,00	7,00	1.575,00
664	intrare	Marin Alexe		25,00	4,00	100,00
665	strada	Marin Ilinca		43,00	10,00	430,00
666	strada	Marin Popa		200,00	10,00	2.000,00
667	strada	Marinarilor		454,00	7,00	3.178,00
668	strada	Marmurei		1.070,00	8,00	8.560,00
669	intrare	Matei Corvin		61,00	2,30	140,30
670	strada	Matei Corvin		507,00	6,60	3.346,20
671	strada	Matei Millo		238,00	8,00	1.904,00
672	alee	Mateloților		829,00	6,00	4.974,00
673	strada	Maxim Gorki		407,00	5,00	2.035,00
674	strada	Măgirești		159,00	7,00	1.113,00
675	strada	Măgura Florilor		101,00	7,00	707,00
676	strada	Măgura Odobesti		417,00	7,00	2.919,00
677	strada	Măgura Slătioarei		83,00	10,00	830,00
678	strada	Măguricea		829,00	7,00	5.803,00
679	intrare	Măguricea Nouă		68,00	8,00	544,00
680	strada	Măicânești	Cireșoia - Palisandrului	640,00	7,00	4.480,00
681	strada	Măicânești	Palisandrului - Episcop Vulcan	494,00	7,00	3.458,00
682	strada	Mănăstirea Horezu		124,00	5,00	620,00
683	bulevard	Mărăști		1.520,00	12,00	18.240,00
684	strada	Măslinului		414,00	8,00	3.312,00
685	strada	Mănăstirea Bistrița		230,00	7,20	1.656,00
686	strada	Mănăstirea Dealu	Bucureștii Noi - Romeo Popescu	50,00	7,00	350,00
687	strada	Mănăstirea Dealu	Romeo Popescu - Sfântul Gheorghe	167,00	7,00	1.169,00
688	strada	Mănăstirea Neamt		103,00	3,00	309,00
689	strada	Mănăstirea Putna		124,00	5,00	620,00
690	strada	Mânzului		976,50	7,00	6.835,50
691	strada	Mârșa		206,00	6,00	1.236,00
692	strada	Medelnicerului		111,00	3,00	333,00
693	strada	Mediaș		139,00	9,00	1.251,00
694	strada	Meditației		113,00	6,70	757,10
695	strada	Medrești		381,00	6,00	2.286,00
696	strada	Menuetului		322,00	4,30	1.384,60
697	strada	Mesteacănului		216,00	8,00	1.728,00
698	pod	METRO		605,00	21,00	12.705,00
699	strada	Mexic		125,00	5,00	625,00
700	strada	Mezeș		470,00	8,20	3.854,00
701	strada	Miercani	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	800,00	9,00	7.200,00
702	strada	Miercani	Bucureștii Noi - Olteniei	374,00	9,00	3.366,00
703	intrare	Mihai Crăciun		156,00	7,00	1.092,00
704	strada	Mihai Eminescu		311,00	12,00	3.732,00
705	strada	Mihai Viteazul		687,00	11,50	7.900,50
706	strada	Mihail Jora		136,00	7,00	952,00
707	strada	Mihail Moxa		305,00	8,00	2.440,00
708	strada	Mihăileni		206,00	6,00	1.236,00
709	strada	Milcov		151,00	7,00	1.057,00

710	strada	Mimozei		1.503,00	8,00	12.024,00
711	strada	Minervei		690,00	7,00	4.830,00
712	intrare	Ministerului		97,00	12,00	1.164,00
713	bulevard	Mircea Eliade		1.450,00	12,00	17.400,00
714	strada	Mircea Petre		268,00	7,00	1.876,00
715	strada	Mircea Vulcănescu	Calea Griviței - Dinicu Golescu	762,00	8,00	6.096,00
716	strada	Mircea Vulcănescu	Dinicu Golescu - Plevnei	535,00	8,00	4.280,00
717	strada	Mircea Zorileanu		838,00	7,00	5.866,00
718	strada	Mircești		652,00	7,00	4.564,00
719	strada	Miron Costin		373,00	7,00	2.611,00
720	strada	Miruței		89,00	7,50	667,50
721	strada	Mitropolit Andrei Șaguna	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	829,00	8,00	6.632,00
722	strada	Mitropolit Andrei Șaguna	Bucureștii Noi - Laminorului	150,00	8,00	1.200,00
723	strada	Mitropolit Varlaam	Ardealului - Fabrica de cărămidă	650,00	7,50	4.875,00
724	strada	Mitropolit Varlaam	Bucureștii Noi - Ardealului	150,00	7,50	1.125,00
725	strada	Mitropolit Varlaam	Bucureștii Noi - Ocna Mureș	190,00	7,50	1.425,00
726	strada	Mitropolit Varlaam	Ocna Mureș - Laminorului	434,00	7,50	3.255,00
727	strada	Mlădiței		83,00	8,00	664,00
728	strada	Modestiei		714,00	7,00	4.998,00
729	strada	Modrogan		445,00	8,00	3.560,00
730	intrare	Moeciu		69,00	4,00	276,00
731	strada	Moeciu		190,00	9,00	1.710,00
732	intrare	Moigrad		250,00	6,00	1.500,00
733	strada	Moldovei	Laminorului - Subcetate	650,00	8,00	5.200,00
734	strada	Moldovei	Subcetate - Renașterii	718,00	8,00	5.744,00
735	intrare	Moneasa (fosta Orizontului)		64,00	4,00	256,00
736	strada	Monetăriei		193,00	8,50	1.640,50
737	piața	Montreal		250,00	3,00	750,00
738	intrare	Moviliței		112,00	2,00	224,00
739	strada	Moviliței		256,00	2,00	512,00
740	drum	Muntele Găina		1.046,00	17,50	18.305,00
741	strada	Munteniei	Laminorului - Subcetate	680,00	7,50	5.100,00
742	strada	Munteniei	Subcetate - Renașterii	742,00	7,50	5.565,00
743	strada	Munții Gutinului		45,50	5,20	236,60
744	strada	Munții Tatra		249,00	7,00	1.743,00
745	strada	Mureș		428,00	7,00	2.996,00
746	strada	Murfatlar		183,00	6,20	1.134,60
747	intrare	Murmurului		68,00	8,00	544,00
748	strada	Mușetești		520,00	8,60	4.472,00
749	strada	Muzeul Zambaccian		620,00	8,00	4.960,00
750	strada	Muzicuței		93,00	6,00	558,00
751	strada	Nadeș		612,00	14,00	8.568,00
752	strada	Napoca		148,00	9,00	1.332,00
753	strada	Natației		896,00	10,00	8.960,00
754	strada	Naturaliștilor		51,00	8,00	408,00
755	strada	Naum Râmnicianu		312,00	7,00	2.184,00
756	intrare	Navigatoarelor		68,00	8,00	544,00
757	strada	Navigației		726,00	10,00	7.260,00
758	strada	Nazarcea	Bucureștii Noi - Vârful Înalt	120,00	7,30	876,00
759	strada	Nazarcea	Vârful Înalt - Mihai Viteazul	784,00	7,30	5.723,20
760	strada	Nămăești		436,00	8,00	3.488,00
761	strada	Năvodari		143,00	7,00	1.001,00
762	strada	Neagoe Vodă		565,00	7,00	3.955,00
763	strada	Neajlovului		1.084,00	8,00	8.672,00
764	strada	Neamului		640,00	7,00	4.480,00
765	intrare	Neatârării		169,00	6,00	1.014,00
766	strada	Neatârării		394,00	8,00	3.152,00
767	strada	Liviu Librescu + Piața Ion Maier (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Agronomiei)		931,00	14,00	13.034,00
768	strada	Niagara		1.071,00	11,00	11.781,00



769	strada	Nicoale Racotă		222,00	7,00	1.554,00
770	strada	Nicoale Șerban		565,50	7,00	3.958,50
771	bulevard	Nicolae Bălcescu		612,00	40,00	24.480,00
772	strada	Nicolae Beldiceanu		129,00	7,00	903,00
773	strada	Nicolae C. Dona		208,00	7,00	1.456,00
774	strada	Nicolae Capșa		100,00	7,00	699,99
775	strada	Nicolae Coculescu		470,00	5,50	2.585,00
776	strada	Nicolae Constantinescu		431,00	8,00	3.448,00
777	strada	Nicolae Cucu Starostescu		107,00	8,00	856,00
778	intrare	Nicolae Dascălu		78,00	4,50	351,00
779	strada	Nicolae Drossu		336,00	14,00	4.704,00
780	strada	Nicolae G. Caranfil		1.440,00	8,00	11.520,00
781	strada	Nicolae Giuleșteanu		214,00	9,00	1.926,00
782	strada	Nicolae Golescu		317,00	6,00	1.902,00
783	strada	Nicolae Minovici		250,00	3,11	778,30
784	strada	Nicolae Nicoleanu		520,00	8,20	4.264,00
785	șosea	Nicolae Titulescu (scuar central 750 ml)		1.475,00	14,00	20.650,00
786	intrare	Nicorești		67,00	5,00	335,00
787	strada	Niculae Costinescu		62,00	9,00	558,00
788	strada	Niculae Crețulescu		68,00	6,50	442,00
789	strada	Niculae Ionescu		248,00	7,00	1.736,00
790	strada	Niculae Velescu		70,00	7,00	490,00
791	strada	Nikolai Gogol		78,00	5,00	390,00
792	strada	Nisipari		360,00	3,60	1.296,00
793	drum	Nisipoasa		930,00	6,00	5.580,00
794	șosea	Nordului		1.894,00	8,80	16.667,20
795	strada	Nuferilor		500,00	5,00	2.500,00
796	strada	Nuvelei	Bucureștii Noi - Chitila	500,00	8,00	4.000,00
797	strada	Nuvelei	Bucureștii Noi - Cireșoia	225,00	8,00	1.800,00
798	strada	Nuvelei	Chitila - Poetului	185,00	8,00	1.480,00
799	bulevard	Oaspeților		1.020,00	8,00	8.160,00
800	strada	Oastei		754,00	8,00	6.032,00
801	strada	Oașului		659,00	8,20	5.403,80
802	strada	Occidentului		347,00	8,00	2.776,00
803	strada	Oceanului		86,00	7,00	602,00
804	strada	Oena Mureș		344,00	8,00	2.752,00
805	strada	Ocna Sibiului	prelungire Berca pe sub Pod Aviației spre cartier Băneasa-Nordului	300,00	5,00	1.500,00
806	strada	Octav Cocărăscu		617,00	7,00	4.319,00
807	strada	Octavian Moraru		58,00	8,00	464,00
808	șosea	Odăii		4.703,00	12,00	56.436,00
809	strada	Oinei		273,00	7,00	1.911,00
810	strada	Olteniei		813,00	8,00	6.504,00
811	strada	Omului		398,00	7,00	2.786,00
812	șosea	Orhideelor		368,00	12,00	4.416,00
813	strada	Orlando		195,00	6,00	1.170,00
814	strada	Oslo		124,00	6,00	744,00
815	strada	Ostașilor		258,00	7,50	1.935,00
816	pod	Otopeni	DNI - Centură	300,00	20,00	6.000,00
817	strada	Padina		2.532,00	5,50	13.926,00
818	strada	Paharnicului		221,00	6,00	1.326,00
819	strada	Pajurei		1.135,00	11,00	12.485,00
820	alee	Pajurei		168,00	6,00	1.008,00
821	strada	Palisandrului		817,00	7,00	5.719,00
822	strada	Panaït Istrati		634,00	7,00	4.438,00
823	alee	Panama		90,00	6,00	540,00
824	strada	Pană Buescu	Viorel Ciurea - pod IKEA	500,00	7,00	3.500,00
825	strada	Panciu		454,00	8,00	3.632,00



826	strada	Pandele Țărușanu		187,00	7,50	1.402,50
827	strada	Parapetului		182,00	7,00	1.274,00
828	strada	Paraschiva Gherghel		278,00	7,00	1.946,00
829	strada	Parângului		400,00	8,00	3.200,00
830	strada	Parcului		1.600,00	11,00	17.600,00
831	strada	Paris		795,00	11,00	8.745,00
832	strada	Paul Ionescu		175,00	7,00	1.225,00
833	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei	1.519,00	24,00	36.456,00
834	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf	1.250,00	24,00	30.000,00
835	drum	Pădurea Neagră		500,00	7,00	3.500,00
836	drum	Pădurea Pustnicu		500,00	7,00	3.500,00
837	strada	Pădurii		417,66	6,94	2.898,56
838	strada	Pătulea		152,00	7,00	1.064,00
839	strada	Păunilor		120,00	5,00	600,00
840	strada	Părăul Rece		81,00	7,60	615,60
841	strada	Pecetei		278,00	8,00	2.224,00
842	strada	Pechea		440,10	6,00	2.640,60
843	strada	Peluzei		160,00	7,00	1.120,00
844	strada	Perfecționării		288,00	7,00	2.016,00
845	strada	Petofi Sandor		366,00	8,00	2.928,00
846	strada	Petre Crețu		683,00	7,00	4.781,00
847	bulevard	Petrila		495,00	18,00	8.910,00
848	strada	Petru Maior		841,00	7,00	5.887,00
849	strada	Petru Poni		171,00	7,00	1.197,00
850	strada	Petru Rareș		286,00	7,00	2.002,00
851	strada	Petru și Pavel		804,00	9,00	7.236,00
852	strada	Piatra Morii		343,00	25,00	8.575,00
853	strada	Piața Amzei		542,00	9,00	4.878,00
854	strada	Piculinei		221,00	7,00	1.547,00
855	strada	Pietroșița		494,00	8,60	4.248,40
856	strada	Pieței	Bucureștii Noi - Chitila	710,00	10,00	7.100,00
857	strada	Pieței	Bucureștii Noi - Cireșoia	387,00	10,00	3.870,00
858	strada	Pinului		284,00	7,00	1.988,00
859	pasaj	Pipera		396,00	15,95	6.316,20
860	șosea	Pipera		704,00	12,00	8.448,00
861	strada	Piscu Nou		154,50	5,00	772,50
862	strada	Piscu Pietrei		181,50	5,00	907,50
863	strada	Pisoni		274,00	7,00	1.918,00
864	strada	Pitar Moș		362,00	7,00	2.534,00
865	strada	Pivnicerului		160,00	8,00	1.280,00
866	strada	Plaiul Muntelui		677,00	8,00	5.416,00
867	strada	Plaurului		310,00	7,60	2.356,00
868	strada	Plaviei		600,00	6,00	3.600,00
869	strada	Pleșoianu Elena		70,00	7,00	490,00
870	strada	Pleșoianu Virgil		734,00	7,00	5.138,00
871	cale	Plevnei	Mircea Vulcănescu - Ionel Perlea	1.400,00	7,60	10.640,00
872	strada	Plopului		197,00	6,60	1.300,20
873	strada	Plutașilor		817,00	8,00	6.536,00
874	strada	Podgoria		92,00	9,00	828,00
875	strada	Podului		682,00	6,90	4.705,80
876	strada	Poemului		136,00	7,00	952,00
877	strada	Poetului		342,00	7,00	2.394,00
878	intrare	Poiana		135,00	6,00	810,00
879	strada	Poiana Codrului		226,00	7,00	1.582,00
880	strada	Poiana Narciselor		247,00	6,00	1.482,00
881	bulevard	Poligrafiei (scuar central)		1.600,00	16,00	25.600,00



882	strada	Polizu Gheorghe		350,00	11,00	3.850,00
883	strada	Polonă		955,00	15,00	14.325,00
884	intrare	Polonă		98,00	6,00	588,00
885	strada	Pompiliu Eliade		171,00	8,00	1.368,00
886	strada	Popa Savu		747,00	8,00	5.976,00
887	strada	Popa Tatu		703,00	9,00	6.327,00
888	strada	Popasului		66,00	5,00	330,00
889	strada	Postelnicului		136,00	6,50	884,00
890	strada	Povernei		399,00	8,00	3.192,00
891	strada	Praga		189,00	9,00	1.701,00
892	strada	Prahova		688,00	6,00	4.128,00
893	strada	Presei		277,00	11,00	3.047,00
894	piața	Presei Libere		600,00	11,00	6.600,00
895	pasaj	Piața Presei Libere		134,00	14,39	1.928,26
896	platforma	Primăria Sectorului 1		150,00	10,00	1.500,00
897	bulevard	Primăverii (scur central)		564,00	14,00	7.896,00
898	strada	Primo Nebiolo		262,00	7,80	2.043,60
899	alee	Prîporului		577,00	8,00	4.616,00
900	alee	Privighetorilor		2.767,00	10,00	27.670,00
901	strada	Producției		396,00	6,70	2.653,20
902	strada	Proletarului		803,00	8,20	6.584,60
903	strada	Prometeu		169,00	5,60	946,40
904	strada	Promoroaca		360,00	6,00	2.160,00
905	strada	Propășirii		458,00	11,00	5.038,00
906	intrare	Protonilor		125,00	5,00	625,00
907	strada	Prunaru		121,00	7,00	847,00
908	strada	Pușcașului		193,00	7,00	1.351,00
909	strada	Puțul cu Plopi		172,00	7,00	1.204,00
910	strada	Puțul de Piatră		165,00	6,00	990,00
911	strada	Puțul lui Crăciun		254,00	4,00	1.016,00
912	strada	Puțul lui Zamfir		442,00	8,00	3.536,00
913	piața	Quito		120,00	10,00	1.200,00
914	strada	Rabat		287,00	9,00	2.583,00
915	strada	Racordării		451,00	12,00	5.412,00
916	strada	Radu Beller		629,00	15,00	9.435,00
917	strada	Radu Boianțiu		249,00	7,00	1.743,00
918	strada	Radu Dragoș		687,00	9,00	6.183,00
919	strada	Radu Greceanu		132,00	5,00	660,00
920	strada	Radu Popescu		178,00	7,00	1.246,00
921	intrare	Radu Sterie		230,00	5,00	1.150,00
922	strada	Radu Vlădescu (tronson Str. Ion Zăvoi - acces Metrou)		1.336,00	11,44	15.283,84
923	strada	Raiciu Mihalache		945,00	7,00	6.615,00
924	strada	Razelor		514,00	7,00	3.598,00
925	strada	Rămurele		423,00	5,00	2.115,00
926	intrare	Răsadului		73,00	2,90	211,70
927	intrare	Rășchița		39,80	3,05	121,39
928	intrare	Răzeșu		0,00	0,00	0,00
929	intrare	Recea		34,00	5,40	183,60
930	strada	Redea		497,00	11,00	5.467,00
931	strada	Redișoara		46,25	11,60	536,50
932	drum	Regimentului		855,00	7,00	5.985,00
933	strada	Renașterii	Chitila - Marginei	690,00	7,00	4.830,00
934	strada	Renașterii	Lăstărișului - Chitila	305,00	7,00	2.135,00
935	strada	Retortei		556,00	6,50	3.614,00
936	piața	Revoluției		570,00	5,00	2.850,00
937	intrare	Rîgas		147,00	8,50	1.249,50
938	strada	Robănești		454,00	7,00	3.178,00



939	strada	Rocadei		84,15	8,00	673,20
940	strada	Rodului		262,35	4,85	1.272,40
941	strada	Roma		728,00	9,00	6.552,00
942	intrare	Roma		66,00	6,50	429,00
943	piața	Romană		100,00	9,00	900,00
944	intrare	Românești		163,00	6,00	978,00
945	strada	Romeo Popescu	Mănăstirea Dealu - C-tin Godeanu	565,00	7,10	4.011,50
946	strada	Romeo Popescu	Nazarcea - Mănăstirea Dealu	150,00	7,10	1.065,00
947	strada	Rosetti Bălănescu		257,00	5,00	1.285,00
948	strada	Rotașului		130,00	6,50	845,00
949	strada	Rucăr		324,00	7,00	2.268,00
950	intrare	Ruginița		86,00	2,90	249,40
951	intrare	Ruguleț		63,00	2,60	163,80
952	strada	Rușcova		430,50	3,33	1.433,57
953	intrare	Sagna		84,00	6,00	504,00
954	alee	Sala Palatului		225,00	7,00	1.575,00
955	strada	Salubrității		2.484,00	6,00	14.904,00
956	strada	Salva		610,00	10,00	6.100,00
957	strada	Samuil Micu Klein		98,00	5,00	490,00
958	strada	Santiago		170,00	6,00	1.020,00
959	strada	Sava Henția		201,00	6,00	1.206,00
960	strada	Săcele		505,00	7,00	3.535,00
961	strada	Sălăjeni		690,00	8,20	5.658,00
962	strada	Sălătruc		146,00	7,00	1.022,00
963	strada	Sălcuței		218,00	6,60	1.438,80
964	strada	Săvârșin		189,10	6,00	1.134,60
965	strada	Săveni		961,00	5,00	4.805,00
966	strada	Săngerului		770,00	7,00	5.390,00
967	strada	Scărișoara		261,00	6,50	1.696,50
968	strada	Scărlătescu		340,00	6,50	2.210,00
969	bulevard	Schitu Măgureanu		652,00	13,00	8.476,00
970	alee	Scroviștea		380,00	5,00	1.900,00
971	strada	Semicercului		224,00	5,50	1.232,00
972	intrare	Serdarului		116,00	6,00	696,00
973	strada	Serdarului		136,00	4,00	544,00
974	strada	Sergiu Dumitru, dr.		120,00	7,00	840,00
975	strada	Sevastopol		385,00	7,50	2.887,50
976	intrare	Sevastopol		76,00	5,50	418,00
977	intrare	Sfatului		52,00	5,00	260,00
978	strada	Sfânta Maria		647,00	7,00	4.528,00
979	strada	Sfântul Constantin		370,00	8,00	2.960,00
980	strada	Sfântul Gheorghe		667,00	7,00	4.669,00
981	intrare	Sfântul Sava		56,00	5,10	285,60
982	strada	Sfinții Constantin și Elena		459,00	7,00	3.213,00
983	piața	Sfinții Voievozi		150,00	10,00	1.500,00
984	strada	Sfinții Voievozi		540,00	8,00	4.320,00
985	intrare	Sibioara		66,00	4,80	316,80
986	strada	Simeria		420,00	3,86	1.620,00
987	strada	Simion Bărnuțiu		278,00	9,00	2.502,00
988	strada	Simon Bolivar		105,00	8,00	840,00
989	strada	Siret		490,00	7,00	3.430,00
990	strada	Siriului		350,00	6,00	2.100,00
991	intrare	Slătinița		0,00	0,00	0,00
992	strada	Slăvești		135,00	4,00	540,00
993	strada	Smaranda Brăescu		1.076,00	12,00	12.912,00
994	strada	Smochinului		420,00	7,00	2.940,00



995	alee	Snagov		400,00	7,00	2.800,00
996	strada	Sofia		371,00	8,00	2.968,00
997	intrare	Solzilor		221,00	4,90	1.082,90
998	strada	Someșul Rece		394,00	7,00	2.758,00
999	alee	Someșul Rece		474,00	8,00	3.792,00
1000	strada	Someșului		128,00	7,00	896,00
1001	strada	Soveja		784,00	7,00	5.488,00
1002	strada	Spicului		140,00	7,00	980,00
1003	strada	Spiru Haret		227,00	7,00	1.589,00
1004	strada	Stanislav Cihoschi		282,00	8,00	2.256,00
1005	strada	Stănilești	Cireșoaia - Palisandrului	326,00	8,00	2.608,00
1006	strada	Stănilești	Palisandrului - Laminorului	825,00	8,00	6.600,00
1007	drum	Stegarului		368,00	5,00	1.840,00
1008	strada	Steluței		352,00	5,00	1.760,00
1009	strada	Stephan Ludwig Roth		111,00	7,00	777,00
1010	strada	Stindardului		218,00	7,00	1.526,00
1011	strada	Stockholm		202,00	7,00	1.414,00
1012	strada	Stoica Ludescu		560,00	7,00	3.920,00
1013	intrare	Stolnicului		35,00	6,00	210,00
1014	strada	Stolnicului		143,00	7,00	1.001,00
1015	strada	Străbună	Bucureștii Noi - Chitila	545,00	7,00	3.815,00
1016	strada	Străbună	Chitila - Marginei	678,00	7,00	4.746,00
1017	pod	Străulești	cap linie STB 97	100,00	12,00	1.200,00
1018	șosea	Străulești		801,00	7,00	5.607,00
1019	intrare	Străulești		1.453,00	6,00	8.718,00
1020	strada	Studina		277,00	3,90	1.080,30
1021	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Brănarul	470,00	11,00	5.170,00
1022	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Chitila	858,00	11,00	9.438,00
1023	strada	Surorilor	Bucureștii Noi - Chitila	500,00	6,00	3.000,00
1024	strada	Surorilor	Chitila - Niagara	448,00	6,00	2.688,00
1025	intrare	Sutașului		51,00	7,00	357,00
1026	strada	Sutașului		278,00	7,00	1.946,00
1027	intrare	Șantierului		54,00	3,00	162,00
1028	strada	Șaradei	Bucureștii Noi - Chitila	635,00	11,00	6.985,00
1029	strada	Șaradei	Bucureștii Noi - Cireșoaia	452,00	11,00	4.972,00
1030	strada	Școala Floreasca		332,00	8,00	2.656,00
1031	intrare	Școala Herăstrău		122,00	5,00	610,00
1032	strada	Șerban Petrescu		370,00	6,00	2.220,00
1033	intrare	Șetrarului		122,00	3,00	366,00
1034	strada	Șinca		327,00	6,00	1.962,00
1035	strada	Șipotul Fântânilor		66,00	9,00	594,00
1036	strada	Șoimăreștilor		347,00	8,20	2.845,40
1037	strada	Șoimului		347,00	8,20	2.845,40
1038	intrare	Ștefan Burcuș		30,00	5,00	150,00
1039	strada	Ștefan Burcuș		205,00	5,30	1.086,50
1040	strada	Ștefan Burileanu (scur central)		350,00	10,00	3.500,00
1041	șosea	Ștefan cel Mare		176,00	24,00	4.224,00
1042	intrare	Ștefan Furtună		93,00	5,00	465,00
1043	strada	Ștefan Iulian		202,00	4,00	808,00
1044	strada	Ștefan Magheri		376,00	14,00	5.264,00
1045	strada	Ștefan Negulescu		311,00	7,00	2.177,00
1046	strada	Ștefan Protopescu		431,00	6,00	2.586,00
1047	strada	Ștefan Sănătescu		548,00	6,50	3.562,00
1048	strada	Ștefan Stoika		257,00	7,00	1.799,00

11

București - Poni

1049	strada	Știrbei Vodă	Dinicu Golescu - Luterană	930,00	21,90	20.367,00
1050	strada	Știrbei Vodă	Luterană - Calea Victoriei	200,00	21,90	4.380,00
1051	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	690,00	21,90	15.111,00
1052	intrare	Știrbei Vodă		154,00	4,80	739,20
1053	strada	Șușița		226,00	5,00	1.130,00
1054	strada	Tache D. Ionescu		275,00	8,00	2.200,00
1055	intrare	Tarafului		189,00	8,50	1.606,50
1056	strada	Tăbliței		131,00	4,00	524,00
1057	strada	Târnava		169,00	7,00	1.183,00
1058	strada	Târnăveni		207,00	7,00	1.449,00
1059	strada	Teheran		282,00	6,10	1.720,20
1060	alee	Teișani		1.234,00	8,00	9.872,00
1061	strada	Telega		60,00	10,10	606,00
1062	strada	Telescopului		98,00	6,00	588,00
1063	strada	Teмиșana		378,00	7,00	2.646,00
1064	intrare	Teмиșana		95,00	7,00	665,00
1065	intrare	Teodor Iliescu		375,00	7,00	2.625,00
1066	strada	Teodor Neagoe		433,00	15,00	6.495,00
1067	strada	Teodosie Rudeanu		450,00	7,00	3.150,00
1068	strada	Theodor Aman		345,00	6,00	2.070,00
1069	strada	Theodor Burada		101,00	8,00	808,00
1070	strada	Timișului		634,00	8,00	5.072,00
1071	strada	Timotei Cipariu		39,00	5,00	195,00
1072	strada	Tipografilor		1.485,00	7,00	10.395,00
1073	strada	Tirana		228,00	14,00	3.192,00
1074	intrare	Tocului		105,00	3,80	399,00
1075	strada	Tokio		129,00	6,00	774,00
1076	strada	Toma Tomescu		100,00	3,00	300,00
1077	strada	Topraisar		337,00	9,00	3.033,00
1078	strada	Traian Vasile		712,00	7,00	4.984,00
1079	strada	Transilvaniei		624,00	8,00	4.992,00
1080	intrare	Tribunei		418,00	5,00	2.090,00
1081	strada	Trifești		298,00	7,80	2.324,40
1082	alee	Tripoli		280,00	6,00	1.680,00
1083	strada	Triumfului	Bucureștii Noi - Chitila	500,00	11,00	5.500,00
1084	strada	Triumfului	Chitila - Marginei	690,00	11,00	7.590,00
1085	strada	Trotușului		998,00	7,00	6.986,00
1086	strada	Trușești		602,00	7,00	4.214,00
1087	strada	Tuberozelor		132,00	6,00	792,00
1088	strada	Tudor Ștefan		358,00	7,00	2.506,00
1089	strada	Tudor Vianu		353,00	7,00	2.471,00
1090	strada	Turda (scuar central)		1.200,00	14,00	16.800,00
1091	strada	Turul Chindiei		114,00	7,00	798,00
1092	strada	Turul Roșu		205,00	7,00	1.435,00
1093	strada	Țărnelui		514,50	6,00	3.087,00
1094	strada	Țintașului		205,00	7,00	1.435,00
1095	strada	Țintea		109,00	5,70	621,30
1096	intrare	Undiței		93,00	5,30	492,90
1097	piața	Universității		100,00	34,00	3.400,00
1098	intrare	Urali		111,00	6,00	666,00
1099	strada	Uruguay		565,00	8,00	4.520,00
1100	strada	Vacanței		461,00	7,10	3.273,10
1101	strada	Valea Merilor		290,00	7,00	2.030,00
1102	strada	Valea Morii		112,00	7,00	784,00
1103	strada	Valsului		243,00	8,20	1.992,60
1104	piața	Valter Mărăcineanu		200,00	8,00	1.600,00
1105	intrare	Valului		172,00	5,50	946,00



1106	strada	Varnița		192,00	7,00	1.344,00
1107	strada	Varșovia		118,00	8,00	944,00
1108	strada	Vasile Alecsandri		229,00	8,00	1.832,00
1109	strada	Vasile Dorobațu		120,00	6,50	780,00
1110	strada	Vasile Fuică		585,00	7,00	4.095,00
1111	strada	Vasile Gherghel		775,00	7,00	5.425,00
1112	strada	Vasile Gheție (tronson Str. Corneliu Roman - Piața Popoviciu)		158,00	7,02	1.109,16
1113	strada	Vasile Lupu		164,00	6,00	984,00
1114	strada	Vasile Mironiuc		254,00	7,00	1.778,00
1115	strada	Vasile Pârvan		275,00	17,00	4.675,00
1116	strada	Vasile Popișteanu		830,00	13,00	10.790,00
1117	strada	Vasile Sion		107,00	9,00	963,00
1118	strada	Vasile Urseanu		74,00	7,25	536,50
1119	intrare	Vădeni		64,00	4,00	256,00
1120	strada	Vălenii de Munte		678,00	16,00	10.848,00
1121	strada	Văliug		293,00	5,90	1.728,70
1122	strada	Vânju Mare		123,00	6,00	738,00
1123	strada	Vârful Înalt		693,00	8,90	6.167,70
1124	intrare	Vârful Plaiului		85,00	4,40	374,00
1125	strada	Venezuela		303,00	23,00	6.969,00
1126	strada	Verbinelor		608,00	10,00	6.080,00
1127	intrare	Verde		50,00	7,00	350,00
1128	strada	Veronica Micle		270,00	8,00	2.160,00
1129	intrare	Veronica Micle		59,00	7,00	413,00
1130	strada	Vespasian		493,00	7,00	3.451,00
1131	strada	Vestei		485,00	7,00	3.395,00
1132	strada	Vetrișoara		159,00	9,10	1.446,90
1133	intrare	Victor Dăimaca		147,00	7,50	1.102,50
1134	strada	Victor Dăimaca		234,00	7,00	1.638,00
1135	intrare	Victor Eftimiu		131,00	7,00	917,00
1136	piața	Victoriei		180,00	190,00	34.200,00
1137	cale	Victoriei		1.887,00	12,40	23.398,80
1138	pasaj	Victoriei		100,00	6,00	600,00
1139	strada	Viișoarei		108,00	6,00	648,00
1140	strada	Viorel Ciurea	Radu Vlădescu - pod IKEA	500,00	7,00	3.500,00
1141	strada	Virgil Drăghiceanu		158,00	8,00	1.264,00
1142	strada	Virgil Madgearu		176,00	6,60	1.161,60
1143	strada	Virgil Stoianovici		72,00	6,80	489,60
1144	strada	Virgiliu		555,00	8,00	4.440,00
1145	strada	Vizantea		459,00	4,67	2.143,53
1146	strada	Vlad Munteanu		330,00	11,99	3.956,70
1147	strada	Volga		322,00	6,00	1.932,00
1148	strada	Volumului		360,00	7,00	2.520,00
1149	strada	Vorniceni		414,50	6,83	2.831,04
1150	strada	Vrancea		246,00	7,00	1.722,00
1151	strada	Washington		609,00	7,50	4.567,50
1152	strada	Witing		406,00	8,00	3.248,00
1153	intrare	Witing		41,00	2,70	110,70
1154	intrare	Zablăului		64,00	3,00	192,00
1155	strada	Zabłovschi		553,00	7,00	3.871,00
1156	intrare	Zabłovschi		39,00	5,00	195,00
1157	strada	Zaharia		284,00	6,00	1.704,00
1158	strada	Zăgazului		68,00	3,30	224,40
1159	strada	Zăpada Micilor		374,00	6,00	2.244,00



1160	strada	Zeletin	296,00	7,00	2.072,00
1161	strada	Zilot Românul	118,00	2,50	295,00

3. LISTA ARTERELOR PE CARE SE VA ACTIONA CU PRIORITATE

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Dimensiune tronson arteră		
				Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]
1	strada	Abrud		836,00	7,00	5.852,00
2	strada	Academiei (tronson Piața Revoluției - Bd. Regina Elisabeta)		478,00	12,00	5.736,00
3	strada	Ady Endre		272,00	8,00	2.176,00
4	bulevard	Aerogării		530,00	12,00	6.360,00
5	strada	Agronomiei (tronson Str. Liviu Librescu - Piața Aurel Popoviciu)		225,00	11,13	2.504,25
6	strada	Albac		165,00	5,00	825,00
7	strada	Aleksandr Sergheevici Puskin		108,00	7,00	756,00
8	strada	Alexandrina		358,00	8,00	2.864,00
9	alee	Alexandru		799,00	9,00	7.191,00
10	bulevard	Alexandru Averescu		661,00	9,00	5.949,00
11	strada	Alexandru Câmpeanu		500,00	8,00	4.000,00
12	strada	Alexandru Cernat		304,00	7,00	2.128,00
13	strada	Alexandru Constantinescu (suar central)		685,00	14,00	9.590,00
14	strada	Alexandru D. Xenopol		190,00	9,00	1.710,00
15	bulevard	Alexandru Ioan Cuza		1.104,00	12,00	13.248,00
16	piața	Alexandru Lahovary		250,00	3,00	750,00
17	strada	Alexandru Nasta	pod METRO - aleea Privighetorilor	500,00	7,00	3.500,00
18	strada	Alexandru Șerbănescu		945,00	18,08	17.085,60
19	strada	Almaș		600,00	7,00	4.200,00
20	strada	Amman		198,00	6,00	1.188,00
21	strada	Andrei Mureșanu		375,00	8,00	3.000,00
22	strada	Andrei Popovici		417,00	7,00	2.919,00
23	strada	Anton Pavlovici Cehov		112,00	5,50	616,00
24	piața	Arcul de Triumf (suar central)		250,00	24,00	6.000,00
25	strada	Ardeziei		134,00	3,00	402,00
26	strada	Argentina		352,00	8,00	2.816,00
27	strada	Aristide Demetriade		59,00	7,00	413,00
28	strada	Aristotel Pappia		274,00	7,00	1.918,00
29	strada	Armindenului		247,00	11,50	2.840,50
30	strada	Aron Cotruș		213,00	5,90	1.256,70
31	strada	Arthur Verona		396,00	8,00	3.168,00
32	strada	Atena		368,00	9,00	3.312,00
33	strada	Athanasie Enescu		626,00	10,00	6.260,00
34	bulevard	Aviatorilor	Piața Charles de Gaulle - Mircea Eliade	478,00	20,00	9.560,00
35	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle	1.300,00	20,00	26.000,00
36	strada	Aviației		255,00	7,00	1.785,00
37	strada	Avionului		1.113,00	11,00	12.243,00
38	strada	Axinte Uricariul		177,00	7,00	1.239,00
39	strada	Baldovin Pârcălabul		135,00	7,00	945,00
40	strada	Banul Antonache		554,00	7,00	3.878,00
41	bulevard	Banul Manta (suar central)		671,00	13,00	8.723,00
42	strada	Barajul Argeș		432,00	5,45	2.354,40



31

43	strada	Barbu Iscovescu		393,00	6,00	2.358,00
44	strada	Barbu Lăutaru		466,00	6,00	2.796,00
45	strada	Barbu Ștefănescu Delavrancea		833,00	8,00	6.664,00
46	strada	Barbu Vlădoianu		343,00	7,00	2.401,00
47	pod	Basarab		710,00	14,91	10.586,10
48	strada	Băiculești		1.677,00	6,00	10.062,00
49	alee	Băiculești		364,00	4,20	1.528,80
50	strada	Bălănescu		100,00	5,00	500,00
51	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DN1 (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	300,00	8,00	2.400,00
52	pasaj	Aviației	pasaj suprateran Elvila (Aerogării x Caranfil x Șerbănescu)	604,00	20,77	12.545,08
53	strada	Băneasa		422,00	8,00	3.376,00
54	bulevard	Beijing		502,00	20,00	10.040,00
55	strada	Belizarie		500,00	5,00	2.500,00
56	strada	Berzei	Buzești - Știrbei Vodă	880,00	7,00	6.160,00
57	strada	Berzei	Știrbei Vodă - Calea Plevnei	370,00	7,00	2.590,00
58	strada	Biharia		675,00	7,00	4.725,00
59	strada	Biserica Amzei		464,00	8,00	3.712,00
60	strada	Biserica Enei		242,00	10,00	2.420,00
61	intrare	Bitolia		404,00	7,00	2.828,00
62	strada	Borșa		154,00	4,00	616,00
63	strada	Boteanu		154,00	10,00	1.540,00
64	strada	Bratocea		127,00	7,00	889,00
65	strada	Brazilia		507,00	7,00	3.549,00
66	strada	Brodina		300,00	12,00	3.600,00
67	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Aerogării - Pod Otopeni	4.466,00	20,80	92.892,80
68	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Piața Presei Libere - Aerogării	1.880,00	20,80	39.104,00
69	șosea	București - Târgoviște		1.684,00	8,00	13.472,00
70	bulevard	Bucureștii Noi	Jiului - Laminorului	1.500,00	16,90	25.350,00
71	bulevard	Bucureștii Noi	Laminorului - București Târgoviște	1.033,00	16,90	17.457,70
72	bulevard	Bucureștii Noi	Pod Constanța - Jiului	1.000,00	16,90	16.900,00
73	strada	Buzești		702,00	19,00	13.338,00
74	strada	C. A. Rosetti		470,00	7,00	3.290,00
75	strada	Cameliei		308,00	7,50	2.310,00
76	strada	Caraiman		901,00	7,00	6.307,00
77	strada	Cașin		488,00	7,00	3.416,00
78	intrare	Catedrei		168,00	0,00	0,00
79	strada	Căderea Bastiliei		624,00	8,50	5.304,00
80	strada	Căpâlna		280,00	7,50	2.100,00
81	strada	Câmpinița		729,50	6,81	4.967,90
82	strada	Ceasornicului		339,00	10,00	3.390,00
83	piața	Charles de Gaulle		600,00	3,00	1.800,00
84	strada	Chile		128,00	4,00	512,00
85	strada	Chișcani		306,00	6,60	2.019,60
86	șosea	Chitilei		4.716,00	20,60	97.150,00
87	intrare	Christian Tell		40,00	5,00	200,00
88	strada	Christian Tell		384,00	9,00	3.456,00
89	strada	Ciprian Porumbescu		123,00	5,00	615,00
90	strada	Cisnădie		78,00	6,00	468,00
91	strada	Clopotarii Vechi		277,00	8,50	2.354,50
92	strada	Clucerului	Alexandru Averescu - Postelnicului	630,00	22,00	13.860,00
93	intrare	Condeifului		74,50	3,00	223,50
94	strada	Constantin Bălescu		384,00	10,00	3.840,00
95	strada	Constantin Budișteanu		294,00	7,80	2.293,20
96	strada	Constantin Buzdugan		310,00	7,00	2.170,00



97	strada	Constantin Caracaș		429,00	7,00	3.003,00
98	strada	Constantin Coandă		276,00	8,00	2.208,00
99	strada	Constantin D. Aricescu		442,00	8,00	3.536,00
100	strada	Daniel Rosenthal		339,00	4,50	1.525,50
101	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		2.261,45	6,45	14.586,35
102	strada	Constantin Mille		261,00	7,00	1.827,00
103	bulevard	Constantin Prezan		530,00	12,00	6.360,00
104	strada	Constantin Stere		250,00	6,00	1.500,00
105	pasaj	Constanța		200,00	8,00	1.600,00
106	strada	Copilului		316,00	10,00	3.160,00
107	strada	Coralilor		1.114,00	8,60	9.580,40
108	strada	Corneliu Roman (tronson Str. Agronomiei - Str. Lascăr Buruiană)		400,00	4,67	1.868,00
109	strada	Cornescu		428,00	8,00	3.424,00
110	strada	Crăciun		182,00	6,00	1.092,00
111	strada	Crângul cu Arțari		95,00	7,00	665,00
112	strada	Crângului		206,00	5,50	1.133,00
113	strada	Cretei		133,00	7,00	931,00
114	strada	Cristofor Columb		134,00	6,50	871,00
115	strada	Crișana		275,00	7,00	1.925,00
116	strada	Cronicarilor		167,00	8,00	1.336,00
117	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Calea Griviței - Piața Romană	700,00	12,00	8.400,00
118	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Piața Romană - Polonă	461,00	12,00	5.532,00
119	strada	Daniel Ciugureanu		289,00	7,00	2.023,00
120	strada	Daniel Constantin		230,00	7,00	1.610,00
121	strada	Daniel Danielopolu		352,00	8,00	2.816,00
122	strada	Dante Alighieri		78,00	5,00	390,00
123	strada	Demetru I. Dobrescu		269,00	6,00	1.614,00
124	strada	Dima Dumitru		110,00	7,00	770,00
125	strada	Dimitri Ivanovici Mendeleev		418,00	9,00	3.762,00
126	bulevard	Dinicu Golescu	Orhideelor - Berzei	1.398,00	12,00	16.776,00
127	strada	Dionisie Fotino		251,00	6,00	1.506,00
128	strada	Dionisie Lupu		313,00	9,00	2.817,00
129	strada	Docenților		520,00	6,00	3.120,00
130	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	810,00	21,18	17.155,80
131	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	1.830,00	21,18	38.759,40
132	piața	Dorobanți		187,00	11,00	2.057,00
133	strada	Dridu		250,00	5,00	1.250,00
134	intrare	Dridu		757,00	6,00	4.542,00
135	strada	Duiliu Zamfirescu		0,00	0,00	0,00
136	strada	Dumitru Darian		430,00	8,00	3.440,00
137	strada	Edgar Quinet		277,00	8,00	2.216,00
138	strada	Elena Caragiani		1.091,00	10,00	10.910,00
139	strada	Elena Văcărescu		605,00	8,00	4.840,00
140	strada	Eliberării		186,00	8,00	1.488,00
141	strada	Emanoil Ionescu		272,00	7,00	1.904,00
142	strada	Emanoil Porumbaru		776,00	8,00	6.208,00
143	intrare	Episcop Ambrozie		129,00	9,00	1.161,00
144	strada	Episcopul Timuș		168,00	4,00	672,00
145	intrare	Epocii		175,00	4,80	840,00
146	strada	Eraclie Arion		295,00	20,00	5.900,00
147	strada	Eremia Grigorescu		259,00	7,50	1.942,50



148	strada	Ermil Pangratti		665,00	9,50	6.317,50
149	bulevard	Expoziției		1.519,00	12,50	18.987,50
150	alee	Făurei		135,00	3,50	472,50
151	strada	Făurei		593,00	8,00	4.744,00
152	strada	Feleacu		442,00	8,00	3.536,00
153	strada	Feroviarilor		590,00	7,00	4.130,00
154	bulevard	Ficusului		632,00	12,00	7.584,00
155	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	1.413,00	11,00	15.543,00
156	cale	Floreasca	Pipera - Mircea Eliade	1.670,00	11,00	18.370,00
157	strada	Fluviului		432,00	8,00	3.456,00
158	strada	Frumoasă		453,00	7,00	3.171,00
159	strada	Fruntașului		99,00	8,00	792,00
160	strada	Gala Galaction		522,00	7,00	3.654,00
161	piața	Gara Băneasa		95,00	30,00	2.850,00
162	strada	Gara de Nord		402,00	17,00	6.834,00
163	piața	Gara de Nord		300,00	36,00	10.800,00
164	strada	Gavriil Musicescu		87,00	8,00	696,00
165	strada	Gârlei		1.932,50	5,52	10.667,40
166	strada	George Călinescu		531,00	6,00	3.186,00
167	strada	George Enescu	Gheorghe Magheru - Luterană	420,00	8,00	3.360,00
168	strada	George Enescu	Piața Lahovary - Gheorghe Magheru	420,00	8,00	3.360,00
169	strada	George Valentin Bibescu		400,00	5,00	2.000,00
170	strada	George Vraca		116,00	7,00	812,00
171	strada	Georges Clemenceau		149,00	6,70	998,30
172	strada	Gheorghe Anghel		79,00	8,00	632,00
173	strada	Gheorghe Brătianu		508,00	6,10	3.098,80
174	bulevard	Gheorghe D. Duca		338,00	10,00	3.380,00
175	strada	Gheorghe Demetriade		254,00	11,00	2.794,00
176	șosea	Gheorghe Ionescu - Șișești		3.272,00	10,00	32.720,00
177	bulevard	Gheorghe Magheru		693,00	26,00	18.018,00
178	strada	Gheorghe Manu		1.200,00	22,00	26.400,00
179	strada	Gheorghe Mărășoiu		355,00	7,00	2.485,00
180	strada	Gheorghe Moceanu		129,00	6,11	788,19
181	intrare	Gheorghe Simionescu		144,00	6,00	864,00
182	strada	Ghețarilor		145,00	5,00	725,00
183	strada	Ghiozdanului		162,00	4,00	648,00
184	intrare	Gliei		176,00	4,00	704,00
185	bulevard	Gloriei		806,00	8,10	6.528,60
186	pod	Grant		578,00	16,00	9.248,00
187	strada	Grațioasă		729,35	7,00	5.105,45
188	strada	Grigore Alexandrescu		924,00	12,50	11.550,00
189	strada	Grigore Cobălcescu		564,00	11,00	6.204,00
190	strada	Grigore Gafencu		162,00	4,00	648,00
191	strada	Grigore Mora		501,00	8,00	4.008,00
192	cale	Griviței	Calea Victoriei - Gheorghe Duca	1.330,00	19,69	26.187,70
193	cale	Griviței	Gheorghe Duca - Turda	1.420,00	19,69	27.959,80
194	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	2.670,00	19,69	52.572,30
195	strada	Halta Grivița		172,00	8,00	1.376,00
196	piața	Haralambie Botescu		225,00	10,00	2.250,00
197	strada	Hatmanul Arbore		208,00	7,50	1.560,00
198	strada	Heleșteului		343,00	5,00	1.715,00
199	strada	Henri Coandă		560,00	9,00	5.040,00
200	strada	Henri Mathias Berthelot		1.074,00	6,00	6.444,00
201	strada	Herastrău		431,00	5,50	2.370,50
202	pod	Herăstrău - Băneasa	DNI - Elena Văcărescu	100,00	20,00	2.000,00



203	pod	Herăstrău - Pescăruș	Beijing - Nordului			0,00
204	strada	Hermann Oberth		467,00	11,00	5.137,00
205	strada	Horățiu		209,00	8,00	1.672,00
206	strada	Horia Măcelariu		707,00	8,00	5.656,00
207	alee	Hrisovului		722,00	8,00	5.776,00
208	strada	Hrisovului		73,00	5,00	365,00
209	strada	Hristache Pitarul		268,00	4,00	1.072,00
210	strada	I.C. Visarion	Lascăr Catargiu - Daniel Constantin	160,00	8,00	1.280,00
211	strada	Iacob Felix	Banu Manta - Nicolae Titulescu	425,00	12,50	5.312,74
212	strada	Iacob Felix	Nicolae Titulescu - Gheorghe Polizu	466,00	12,50	5.825,26
213	strada	Iacob Negruzzi		372,00	7,00	2.604,00
214	bulevard	Iancu de Hunedoara		669,00	17,80	11.908,20
215	strada	Iani Buzoiani		622,00	9,00	5.598,00
216	pod	IKEA		645,00	21,00	13.545,00
217	splai	Independenței		864,00	7,80	6.739,20
218	strada	Ion Brezoianu (tronson str. Poiana Narciselor - Bd. Regina Elisabeta)		703,00	8,00	5.624,00
219	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Nicolae Bălcescu	284,00	6,00	1.704,00
220	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Știrbei Vodă	544,00	6,00	3.264,00
221	strada	Ion Inculeț		300,00	6,00	1.800,00
222	bulevard	Ion Ionescu de la Brad		1.500,00	6,00	9.000,00
223	bulevard	Ion Mihalache	Banu Manta - Piața Victoriei	340,00	18,00	6.120,00
224	bulevard	Ion Mihalache	Calea Griviței - Turda	2.100,00	18,00	37.800,00
225	bulevard	Ion Mihalache	Turda - Banu Manta	1.425,00	18,00	25.650,00
226	strada	Ion Mincu		680,00	15,00	10.200,00
227	strada	Ion Neculce		661,00	7,00	4.627,00
228	strada	Ion Negulici		390,00	5,50	2.145,00
229	strada	Ion Oteteleşanu		94,00	8,00	752,00
230	strada	Ion Slătineanu		242,00	8,00	1.936,00
231	strada	Ion Z. Zalomit		166,00	5,20	863,20
232	strada	Ion Zăvoi (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Radu Vlădescu)		660,00	8,09	5.339,40
233	strada	Iorga Nicolae		400,00	6,80	2.720,00
234	strada	Iulia Hașdeu		131,00	8,00	1.048,00
235	strada	Iuliu Tetrat		404,00	7,00	2.828,00
236	strada	Ivan Petrovici Pavlov		615,00	7,00	4.305,00
237	strada	Ivan Serghievici Turgheniev		282,00	6,00	1.692,00
238	strada	Jandarmeriei		4.563,00	7,00	31.941,00
239	strada	Jean Baptiste Moliere		236,00	6,00	1.416,00
240	strada	Jean Monnet		653,00	6,80	4.440,40
241	strada	Jean Texier		330,00	5,00	1.650,00
242	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Chitila	1.174,00	8,00	9.392,00
243	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Jiului + bretea coborâre Piața Presei	250,00	8,00	2.000,00
244	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Piața Presei + bretea coborâre sens Jiului	250,00	8,00	2.000,00
245	strada	Jiului		1.383,00	16,00	22.128,00
246	strada	Johannes Honterus		110,00	6,55	720,50
247	strada	Jules Michelet		224,00	8,00	1.792,00
248	intrare	Lacul Razelm		43,40	2,54	110,24
249	strada	Lainici		481,00	7,50	3.607,50
250	bulevard	Laminorului		2.223,00	19,50	43.348,50



251	strada	Lascăr Buruiiană (tronson Str. Radu Vlădescu - Piața Aurel Popoviciu)		275,00	8,24	2.266,00
252	bulevard	Lascăr Catargiu (scuar central)		962,00	20,00	19.240,00
253	drum	Lăpuș		1.235,00	12,00	14.820,00
254	strada	Lăstărișului		660,00	3,00	1.980,00
255	strada	Leagănelui		50,00	10,00	500,00
256	strada	Leonida Varnali		194,00	7,00	1.358,00
257	strada	Lev Nikolaevici Tolstoi		398,00	8,00	3.184,00
258	strada	Londra		634,00	9,00	5.706,00
259	strada	Louis Blanc		276,00	8,00	2.208,00
260	strada	Lugoj		570,00	8,00	4.560,00
261	strada	Luigi Cazzavilan		425,00	8,00	3.400,00
262	bulevard	Luptătorilor		1.002,00	11,00	11.022,00
263	strada	Luterană		257,00	17,00	4.369,00
264	strada	Madrigalului		359,00	11,80	4.236,20
265	strada	Mahatma Gandhi		121,00	6,50	786,50
266	strada	Maltopol		245,00	7,00	1.715,00
267	strada	Maramureș		182,00	7,00	1.274,00
268	intrare	Marcel Andreescu		348,00	8,00	2.784,00
269	strada	Marin Popa		200,00	10,00	2.000,00
270	strada	Marinarilor		454,00	7,00	3.178,00
271	strada	Matei Millo		238,00	8,00	1.904,00
272	strada	Maxim Gorki		407,00	5,00	2.035,00
273	strada	Măgura Slătioarei		83,00	10,00	830,00
274	strada	Măguricea		829,00	7,00	5.803,00
275	bulevard	Mărăști		1.520,00	12,00	18.240,00
276	pod	METRO		605,00	21,00	12.705,00
277	strada	Mihai Eminescu		311,00	12,00	3.732,00
278	strada	Mihail Jora		136,00	7,00	952,00
279	strada	Mihail Moxa		305,00	8,00	2.440,00
280	bulevard	Mircea Eliade		1.450,00	12,00	17.400,00
281	strada	Mircea Vulcănescu	Calea Griviței - Dinicu Golescu	762,00	8,00	6.096,00
282	strada	Mircea Vulcănescu	Dinicu Golescu - Plevnei	535,00	8,00	4.280,00
283	strada	Mlădiței		83,00	8,00	664,00
284	strada	Modrogan		445,00	8,00	3.560,00
285	strada	Moldovei	Laminorului - Subcetate	650,00	8,00	5.200,00
286	strada	Moldovei	Subcetate - Renașterii	718,00	8,00	5.744,00
287	piața	Montreal		250,00	3,00	750,00
288	drum	Muntele Găina		1.046,00	17,50	18.305,00
289	strada	Munteniei	Laminorului - Subcetate	680,00	7,50	5.100,00
290	strada	Munteniei	Subcetate - Renașterii	742,00	7,50	5.565,00
291	intrare	Murmurului		68,00	8,00	544,00
292	strada	Muzeul Zambaccian		620,00	8,00	4.960,00
293	strada	Natației		896,00	10,00	8.960,00
294	strada	Naum Râmniceanu		312,00	7,00	2.184,00
295	intrare	Navigatorilor		68,00	8,00	544,00
296	strada	Năvodari		143,00	7,00	1.001,00
297	strada	Neagoe Vodă		565,00	7,00	3.955,00
298	strada	Liviu Librescu + Piața Ion Maier (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Agronomiei)		931,00	14,00	13.034,00
299	bulevard	Nicolae Bălcescu		612,00	40,00	24.480,00
300	strada	Nicolae Beldiceanu		129,00	7,00	903,00
301	strada	Nicolae Constantinescu		431,00	8,00	3.448,00
302	strada	Nicolae G. Caranfil		1.440,00	8,00	11.520,00
303	strada	Nicolae Golescu		317,00	6,00	1.902,00
304	șosea	Nicolae Titulescu (scuar central 750 ml)		1.475,00	14,00	20.650,00



305	strada	Niculae Velescu		70,00	7,00	490,00
306	strada	Nikolai Gogol		78,00	5,00	390,00
307	strada	Nisipari		360,00	3,60	1.296,00
308	șosea	Nordului		1.894,00	8,80	16.667,20
309	bulevard	Oaspeților		1.020,00	8,00	8.160,00
310	strada	Occidentului		347,00	8,00	2.776,00
311	strada	Octav Cocărăscu		617,00	7,00	4.319,00
312	strada	Octavian Moraru		58,00	8,00	464,00
313	șosea	Odăii		4.703,00	12,00	56.436,00
314	strada	Olteniei		813,00	8,00	6.504,00
315	șosea	Orhideelor		368,00	12,00	4.416,00
316	strada	Orlando		195,00	6,00	1.170,00
317	pod	Otopeni	DNI - Centură	300,00	20,00	6.000,00
318	strada	Padina		2.532,00	5,50	13.926,00
319	strada	Pajurei		1.135,00	11,00	12.485,00
320	alee	Pajurei		168,00	6,00	1.008,00
321	strada	Pană Buescu	Viorel Ciurea - pod IKEA	500,00	7,00	3.500,00
322	strada	Parcului		1.600,00	11,00	17.600,00
323	strada	Paris		795,00	11,00	8.745,00
324	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei	1.519,00	24,00	36.456,00
325	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf	1.250,00	24,00	30.000,00
326	drum	Pădurea Neagră		500,00	7,00	3.500,00
327	drum	Pădurea Pustnicu		500,00	7,00	3.500,00
328	strada	Pecetei		278,00	8,00	2.224,00
329	strada	Pechea		440,10	6,00	2.640,60
330	strada	Petru Maior		841,00	7,00	5.887,00
331	strada	Piatra Morii		343,00	25,00	8.575,00
332	strada	Piața Amzei		542,00	9,00	4.878,00
333	strada	Piștei	Bucureștii Noi - Chitila	710,00	10,00	7.100,00
334	pasaj	Pîpera		396,00	15,95	6.316,20
335	șosea	Pîpera		704,00	12,00	8.448,00
336	strada	Pîtar Moș		362,00	7,00	2.534,00
337	cale	Plevnei	Mircea Vulcănescu - Ionel Perlea	1.400,00	7,60	10.640,00
338	intrare	Poiana		135,00	6,00	810,00
339	strada	Poiana Narciselor		247,00	6,00	1.482,00
340	bulevard	Poligrafiei (scuar central)		1.600,00	16,00	25.600,00
341	strada	Polizu Gheorghe		350,00	11,00	3.850,00
342	strada	Polonă		955,00	15,00	14.325,00
343	strada	Popa Savu		747,00	8,00	5.976,00
344	strada	Popa Tatu		703,00	9,00	6.327,00
345	strada	Popasului		66,00	5,00	330,00
346	strada	Povernei		399,00	8,00	3.192,00
347	strada	Presei		277,00	11,00	3.047,00
348	piața	Presei Libere		600,00	11,00	6.600,00
349	pasaj	Piața Presei Libere		134,00	14,39	1.928,26
350	bulevard	Primăverii (scuar central)		564,00	14,00	7.896,00
351	strada	Primo Nebiolo		262,00	7,80	2.043,60
352	alee	Priporului		577,00	8,00	4.616,00
353	alee	Privighetorilor		2.767,00	10,00	27.670,00
354	strada	Prometeu		169,00	5,60	946,40
355	strada	Pușcașului		193,00	7,00	1.351,00
356	strada	Puțul cu Plopi		172,00	7,00	1.204,00
357	strada	Puțul lui Zamfir		442,00	8,00	3.536,00
358	piața	Quito		120,00	10,00	1.200,00
359	strada	Radu Beller		629,00	15,00	9.435,00
360	strada	Radu Boiangiu		249,00	7,00	1.743,00



361	strada	Radu Vlădescu (tronson Str. Ion Zăvoi - acces Metrou)		1.336,00	11,44	15.283,84
362	piața	Revoluției		570,00	5,00	2.850,00
363	intrare	Rîgas		147,00	8,50	1.249,50
364	strada	Roma		728,00	9,00	6.552,00
365	piața	Romană		100,00	9,00	900,00
366	strada	Rosetti Bălănescu		257,00	5,00	1.285,00
367	strada	Rotașului		130,00	6,50	845,00
368	strada	Rucăr		324,00	7,00	2.268,00
369	alee	Sala Palatului		225,00	7,00	1.575,00
370	strada	Sava Henția		201,00	6,00	1.206,00
371	strada	Scărlătescu		340,00	6,50	2.210,00
372	bulevard	Schitu Măgureanu		652,00	13,00	8.476,00
373	strada	Sevastopol		385,00	7,50	2.887,50
374	strada	Sfântul Constantin		370,00	8,00	2.960,00
375	piața	Sfinții Voievozi		150,00	10,00	1.500,00
376	strada	Sfinții Voievozi		540,00	8,00	4.320,00
377	strada	Simon Bolivar		105,00	8,00	840,00
378	strada	Siret		490,00	7,00	3.430,00
379	strada	Siriului		350,00	6,00	2.100,00
380	strada	Smaranda Brăescu		1.076,00	12,00	12.912,00
381	strada	Sofia		371,00	8,00	2.968,00
382	intrare	Solzilor		221,00	4,90	1.082,90
383	strada	Someșul Rece		394,00	7,00	2.758,00
384	strada	Someșului		128,00	7,00	896,00
385	strada	Spiru Haret		227,00	7,00	1.589,00
386	strada	Stanislav Cihoschi		282,00	8,00	2.256,00
387	strada	Stephan Ludwig Roth		111,00	7,00	777,00
388	strada	Stoica Ludescu		560,00	7,00	3.920,00
389	strada	Străbună	Bucureștii Noi - Chitila	545,00	7,00	3.815,00
390	pod	Străulești	cap linie STB 97	100,00	12,00	1.200,00
391	șosea	Străulești		801,00	7,00	5.607,00
392	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Chitila	858,00	11,00	9.438,00
393	intrare	Sutașului		51,00	7,00	357,00
394	strada	Sutașului		278,00	7,00	1.946,00
395	strada	Școala Floreasca		332,00	8,00	2.656,00
396	intrare	Școala Herăstrău		122,00	5,00	610,00
397	strada	Șerban Petrescu		370,00	6,00	2.220,00
398	strada	Șipotul Fântânilor		66,00	9,00	594,00
399	strada	Ștefan Burileanu (scur central)		350,00	10,00	3.500,00
400	șosea	Ștefan cel Mare		176,00	24,00	4.224,00
401	strada	Ștefan Negulescu		311,00	7,00	2.177,00
402	strada	Ștefan Protopescu		431,00	6,00	2.586,00
403	strada	Știrbei Vodă	Dinicu Golescu - Luterană	930,00	21,90	20.367,00
404	strada	Știrbei Vodă	Luterană - Calea Victoriei	200,00	21,90	4.380,00
405	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	690,00	21,90	15.111,00
406	strada	Tache D. Ionescu		275,00	8,00	2.200,00
407	strada	Tăbliței		131,00	4,00	524,00
408	strada	Teheran		282,00	6,10	1.720,20
409	alee	Teișani		1.234,00	8,00	9.872,00
410	strada	Teмиșana		378,00	7,00	2.646,00
411	intrare	Teodor Iliescu		375,00	7,00	2.625,00



412	strada	Teodosie Rudeanu		450,00	7,00	3.150,00
413	strada	Theodor Aman		345,00	6,00	2.070,00
414	strada	Tipografilor		1.485,00	7,00	10.395,00
415	strada	Tirana		228,00	14,00	3.192,00
416	intrare	Tocului		105,00	3,80	399,00
417	strada	Transilvaniei		624,00	8,00	4.992,00
418	strada	Triumfului	Bucureștii Noi - Chitila	500,00	11,00	5.500,00
419	strada	Trotușului		998,00	7,00	6.986,00
420	strada	Tudor Ștefan		358,00	7,00	2.506,00
421	strada	Tudor Vianu		353,00	7,00	2.471,00
422	strada	Turda (scuar central)		1.200,00	14,00	16.800,00
423	strada	Turnul Chindiei		114,00	7,00	798,00
424	strada	Țărnelui		514,50	6,00	3.087,00
425	strada	Țintașului		205,00	7,00	1.435,00
426	intrare	Undiței		93,00	5,30	492,90
427	piața	Universității		100,00	34,00	3.400,00
428	strada	Uruguay		565,00	8,00	4.520,00
429	piața	Valter Mărăcineanu		200,00	8,00	1.600,00
430	intrare	Valului		172,00	5,50	946,00
431	strada	Vasile Alecsandri		229,00	8,00	1.832,00
432	strada	Vasile Gheție (tronson Str. Corneliu Roman - Piața Popoviciu)		158,00	7,02	1.109,16
433	strada	Vasile Pârvan		275,00	17,00	4.675,00
434	strada	Vasile Popișteanu		830,00	13,00	10.790,00
435	strada	Vasile Sion		107,00	9,00	963,00
436	intrare	Vârful Plaiului		85,00	4,40	374,00
437	strada	Venezuela		303,00	23,00	6.969,00
438	strada	Veronica Micle		270,00	8,00	2.160,00
439	strada	Vespasian		493,00	7,00	3.451,00
440	intrare	Victor Eftimiu		131,00	7,00	917,00
441	piața	Victoriei		180,00	190,00	34.200,00
442	cale	Victoriei		1.887,00	12,40	23.398,80
443	pasaj	Victoriei		100,00	6,00	600,00
444	strada	Viorel Ciurea	Radu Vlădescu - pod IKEA	500,00	7,00	3.500,00
445	strada	Virgil Madgearu		176,00	6,60	1.161,60
446	strada	Virgil Stoianovici		72,00	6,80	489,60
447	strada	Virgiliu		555,00	8,00	4.440,00
448	strada	Vlad Munteanu		330,00	11,99	3.956,70
449	strada	Volga		322,00	6,00	1.932,00
450	strada	Washington		609,00	7,50	4.567,50
451	strada	Witing		406,00	8,00	3.248,00
452	strada	Zabłovschi		553,00	7,00	3.871,00
453	strada	Zăgazului		68,00	3,30	224,40
454	strada	Zeletin		296,00	7,00	2.072,00



4. LISTA ARTERELOR PE CARE SE AFLĂ OBIECTIVE SOCIALE

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Obiectiv
1	bulevard	Alexandru Ioan Cuza		Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi"
2	piața	Alexandru Lahovary		Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice
3	strada	Amintirii		Școala Gimnazială "Alexandru Costescu"
4	strada	Arad		Grădinița Nr.222
5	strada	Ardealului	Cireșoia - Palisandrului	Școala Gimnazială Nr.179
6	strada	Arghezi Tudor		Centrul Medical Batiștei
7	strada	Arthur Vârtejeanu		Grădinița Nr.248
8	strada	Atelierului		Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi"
9	strada	Barbu Lăutaru		Școala Gimnazială "Geo Bogza"
10	strada	Băiculești		Liceul "Dimitrie Paciurea"
11	strada	Băneasa		Grădinița Nr.122
12	strada	Bârlogeni	Bucureștii Noi - Cireșoia	Grădinița Nr.44
13	strada	Bihor		Școala Gimnazială "Uruguay"
14	strada	Biserica Amzei		Liceul Teoretic "George Călinescu"
15	strada	Borșa		Școala Gimnazială Herăstrău
16	strada	Bucegi		Liceul Greco-Catolic "Timotei Cipariu"
17	șosea	București - Târgoviște		Dispensarul Medical București-Târgoviște
18	bulevard	Bucureștii Noi	Jiului - Laminorului	Școala Gimnazială Specială Nr.10
19	strada	Butuceni		Colegiul Tehnic Feroviar "Mihai I"
20	strada	C. A. Rosetti		Grădinița Nr.203
21	strada	Căderea Bastiliei		Grădinița Nr.50
22	strada	Christian Tell		Grădinița Colegiului German Goethe
23	strada	Clăbucet		Dispensarul Medical Clăbucet
24	strada	Constantin Dissescu		Școala Gimnazială de Arte "Iosif Sava"
25	strada	Constantin Dissescu		Grădinița Nr.206
26	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		Școala Gimnazială Nr.6
27	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		Grădinița Nr.206
28	strada	Copșa Mică		Școala Gimnazială Nr.162
29	strada	Copșa Mică		Grădinița (fosta nr.186)
30	strada	Coralilor		Școala Gimnazială Nr.13
31	strada	Coralilor		Grădinița (fosta nr.115)
32	strada	Coralilor		Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu"
33	bulevard	Dacia (tronson Calea Grivitei - str. Polona)	Piața Romană - Polonă	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"
34	strada	Dimitri Ivanovici Mendeleev		Grădinița Nr.116
35	strada	Docenților		Grădinița Nr.52
36	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	Ambulatoriul Dorobanți
37	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	Grădinița Nr.252
38	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	Colegiul Național "I.L.Caragiale"
39	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	Școala Gimnazială "Titu Maiorescu"
40	strada	Dridu		Școala Gimnazială Nr.178
41	strada	Dunei		Școala Generală Nr. 183
42	strada	Episcopul Vulcan	Ardealului - Fabrica de cărămidă	Grădinița Nr.47
43	strada	Feroviarilor		Colegiul Tehnic "Mircea cel Bătrân"
44	bulevard	Ficusului		Colegiul Tehnologic "V. Harnaj"
45	bulevard	Ficusului		Grădinița Nr.283
46	bulevard	Ficusului		Colegiul Național de Aeronautică "Henri Coandă"
47	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	Spitalul Clinic de Urgență Floreasca



48	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	Grădinița Nr.283
49	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	Liceul Teoretic "Jean Monnet"
50	strada	Frumoasă		Grădinița Nr.252
51	strada	Gala Galaction		Grădinița Nr.42
52	bulevard	Gheorghe D. Duca		Dispensarul Medical "Gheorghe Duca"
53	șosea	Gheorghe Ionescu - Șișești		Școala Gimnazială Nr.6
54	strada	Gheorghe Manu		Liceul de Muzică "George Enescu"
55	calea	Giulești		Colegiul Tehnic "Dinicu Golescu"
56	cale	Griviței	Calea Victoriei - Gheorghe Duca	Liceul Teoretic Bulgar "Hristo Botev"
57	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	Colegiul Tehnic Mecanic Grivița
58	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri
59	strada	Henri Coandă		Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"
60	strada	Henri Mathias Berthelot		Colegiul Național "Sf. Sava"
61	strada	Henri Mathias Berthelot		Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza"
62	strada	Hrisovului		Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu"
63	bulevard	Iancu de Hunedoara		Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"
64	bulevard	Iancu de Hunedoara		Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza"
65	strada	Ion Inculeț		Grădinița Nr.43
66	strada	Ion Inculeț		Grădinița "Steaua"
67	strada	Ion Inculeț		Școala Gimnazială "Eugen Barbu"
68	bulevard	Ion Mihalache	Calea Griviței - Turda	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga"
69	strada	Ion Mincu		Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu"
70	strada	Ion Neculce		Liceul Teoretic "Ion Neculce"
71	strada	Iorga Nicolae		Grădinița Nr.50
72	strada	Islaz		Grădinița Nr.97
73	strada	Ivan Petrovici Pavlov		Școala Gimnazială "Eugen Barbu"
74	strada	Ivan Petrovici Pavlov		Grădinița Nr.43
75	strada	Izbiceni		Grădinița Nr.44
76	strada	Jean Monnet		Liceul Teoretic "Jean Monnet"
77	strada	Jiului		Colegiul Tehnic Media
78	strada	Lainici		Școala Gimnazială "Sfântul Nicolae"
79	strada	Lăculeț		Grădinița Nr.206
80	strada	Marmurei		Grădinița Nr.46
81	strada	Miercani	Bucureștii Noi - Olteniei	Grădinița Nr.251
82	strada	Minervei		Grădinița Nr.97
83	strada	Mitropolit Varlaam	Oena Mureș - Laminorului	Grădinița Nr.47
84	strada	Monetăriei		Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"
85	strada	Munteniei	Subcetate - Renașterii	Școala Gimnazială Nr.192
86	strada	Nazarcea	Vârful Înalt - Mihai Viteazul	Școala Gimnazială Nr.181
87	strada	Neagoe Vodă		Dispensarul Medical Băneasa
88	strada	Neagoe Vodă		Școala Gimnazială Nr.7
89	strada	Neatârării		Școala Gimnazială Specială pentru Surzi Nr.1
90	strada	Nicolae G. Caranfil		Grădinița Specială pentru Hipoacuzici Nr.65
91	șosea	Nicolae Titulescu (scuar central 750 ml)		Școala Gimnazială "Nicolae Titulescu"
92	strada	Occidentului		Colegiul Tehnic de Arhitectură și Lucrări Publice "Ioan N. Socolescu"
93	strada	Ostașilor		Grădinița Nr.248
94	strada	Pajurei		Liceul Teoretic "Constantin Brâncoveanu"
95	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"
96	strada	Petofi Sandor		Școala Gimnazială "Pia Brătianu"
97	strada	Petofi Sandor		Grădinița Nr.52
98	bulevard	Petrila		Școala Gimnazială Nr.13
99	bulevard	Petrila		Grădinița (fosta nr.115)
100	strada	Pleșoianu Elena		Grădinița Nr.222
101	cale	Plevnei	Mircea Vulcănescu - Ionel Perleț	Liceul Teoretic "Miguel Cervantes"
102	strada	Popa Tatu		Școala Gimnazială "Uruguay"



103	strada	Săngerului		Școala Gimnazială Nr.162
104	strada	Săngerului		Grădinița (fosta nr.186)
105	strada	Sfântul Constantin		Liceul Teoretic "Miguel Cervantes"
106	strada	Smaranda Brăescu		Dispensarul Medical Herăstrău
107	strada	Stanislav Cihoschi		Colegiul German "Johann Wolfgang von Goethe"
108	strada	Stanislav Cihoschi		Școala Gimnazială "Elena Văcărescu"
109	strada	Stephan Ludwig Roth		Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu"
110	strada	Surorilor	Bucureștii Noi - Chitila	Școala Gimnazială Specială Nr.7
111	strada	Școala Floreasca		Liceul Teoretic "Alexandru Vlahuță"
112	strada	Ștefan Magheri		Școala Gimnazială Nr. 184
113	strada	Știrbei Vodă	Dinicu Golescu - Luterană	Școala Gimnazială "Vasile Alecsandri"
114	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	Școala Gimnazială de Arte Nr.3
115	strada	Vasile Gherghel		Școala Gimnazială "Petre Ispirescu"
116	strada	Venezuela		Grădinița Nr.251
117	strada	Venezuela		Grădinița Nr.252
118	strada	Victor Daimaca		Școala Gimnazială Specială Nr.8
119	cale	Victoriei		Școala Gimnazială Nr.5
120	strada	Virgiliu		Școala Gimnazială "Uruguay"
121	strada	Witing		Grădinița Nr.206

**5. LISTA INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI SOCIALE ÎN PERIMETRUL CĂRORA
SE VA ACȚIONA PE CAROSABIL ȘI TROTUARE**

Nr. crt.	OBIECTIV	DEZĂPEZIRE CAROSABIL	DEZĂPEZIRE TROTUAR
1	Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi" [bulevard Alexandru Ioan Cuza]	MECANIZAT	MANUAL
2	Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice [piața Alexandru Lahovary]	MECANIZAT	MANUAL
3	Școala Gimnazială "Alexandru Costescu" [strada Amintirii]	MECANIZAT	MANUAL
4	Grădinița Nr.222 [strada Arad]	MECANIZAT	MANUAL
5	Școala Gimnazială Nr.179 [strada Ardealului]	MECANIZAT	MANUAL
6	Centrul Medical Batiștei [strada Arghezi Tudor]	MECANIZAT	MANUAL
7	Grădinița Nr.248 [strada Arthur Vârtejeanu]	MECANIZAT	MANUAL
8	Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi" [strada Atelierului]	MECANIZAT	MANUAL
9	Școala Gimnazială "Geo Bogza" [strada Barbu Lăutaru]	MECANIZAT	MANUAL
10	Liceul "Dimitrie Paciurea" [strada Băiculești]	MECANIZAT	MANUAL
11	Grădinița Nr.122 [strada Băneasa]	MECANIZAT	MANUAL
12	Grădinița Nr.44 [strada Bârlogeni]	MECANIZAT	MANUAL
13	Școala Gimnazială "Uruguay" [strada Bihor]	MECANIZAT	MANUAL
14	Liceul Teoretic "George Călinescu" [strada Biserica Amzei]	MECANIZAT	MANUAL
15	Școala Gimnazială Herăstrău [strada Borșa]	MECANIZAT	MANUAL
16	Liceul Greco-Catolic "Timotei Cipariu" [strada Bucegi]	MECANIZAT	MANUAL
17	Dispensarul Medical București-Târgoviște [șosea București - Târgoviște]	MECANIZAT	MANUAL
18	Școala Gimnazială Specială Nr.10 [bulevard Bucureștii Noi]	MECANIZAT	MANUAL
19	Colegiul Tehnic Feroviar "Mihai I" [strada Butuceni]	MECANIZAT	MANUAL
20	Grădinița Nr.203 [strada C. A. Rosetti]	MECANIZAT	MANUAL
21	Grădinița Nr.50 [strada Căderea Bastiliei]	MECANIZAT	MANUAL
22	Grădinița Colegiului German Goethe [strada Christian Tell]	MECANIZAT	MANUAL
23	Dispensarul Medical Clăbucet [strada Clăbucet]	MECANIZAT	MANUAL
24	Școala Gimnazială de Arte "Iosif Sava" [strada Constantin Dissescu]	MECANIZAT	MANUAL
25	Grădinița Nr.206 [strada Constantin Dissescu]	MECANIZAT	MANUAL
26	Școala Gimnazială Nr.6 [strada Constantin Dobrogeanu Gherea]	MECANIZAT	MANUAL
27	Grădinița Nr.206 [strada Constantin Dobrogeanu Gherea]	MECANIZAT	MANUAL
28	Școala Gimnazială Nr.162 [strada Copșa Mică]	MECANIZAT	MANUAL
29	Grădinița (fosta nr.186) [strada Copșa Mică]	MECANIZAT	MANUAL
30	Școala Gimnazială Nr.13 [strada Coralilor]	MECANIZAT	MANUAL
31	Grădinița (fosta nr.115) [strada Coralilor]	MECANIZAT	MANUAL
32	Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu" [strada Coralilor]	MECANIZAT	MANUAL
33	Colegiul Economic "Virgil Madgearu" [bulevard Dacia (tronson Calea Grivitei - str. Polona)]	MECANIZAT	MANUAL
34	Grădinița Nr.116 [strada Dimitri Ivanovici Mendeleev]	MECANIZAT	MANUAL
35	Grădinița Nr.52 [strada Docenților]	MECANIZAT	MANUAL
36	Ambulatoriul Dorobanți [cale Dorobanți]	MECANIZAT	MANUAL
37	Grădinița Nr.252 [cale Dorobanți]	MECANIZAT	MANUAL
38	Colegiul Național "I.L.Caragiale" [cale Dorobanți]	MECANIZAT	MANUAL
39	Școala Gimnazială "Titu Maiorescu" [cale Dorobanți]	MECANIZAT	MANUAL
40	Școala Gimnazială Nr.178 [strada Dridu]	MECANIZAT	MANUAL
41	Școala Generală Nr. 183 [strada Dunei]	MECANIZAT	MANUAL
42	Grădinița Nr.47 [strada Episcopul Vulcan]	MECANIZAT	MANUAL
43	Colegiul Tehnic "Mircea cel Bătrân" [strada Feroviarilor]	MECANIZAT	MANUAL
44	Colegiul Tehnologic "V. Harnaj" [bulevard Ficusului]	MECANIZAT	MANUAL
45	Grădinița Nr.283 [bulevard Ficusului]	MECANIZAT	MANUAL
46	Colegiul Național de Aeronautică "Henri Coandă" [bulevard Ficusului]	MECANIZAT	MANUAL
47	Spitalul Clinic de Urgență Floreasca [cale Floreasca]	MECANIZAT	MANUAL
48	Grădinița Nr.283 [cale Floreasca]	MECANIZAT	MANUAL
49	Liceul Teoretic "Jean Monnet" [cale Floreasca]	MECANIZAT	MANUAL
50	Grădinița Nr.252 [strada Frumoasă]	MECANIZAT	MANUAL
51	Grădinița Nr.42 [strada Gala Galaction]	MECANIZAT	MANUAL
52	Dispensarul Medical "Gheorghe Duca" [bulevard Gheorghe D. Duca]	MECANIZAT	MANUAL
53	Școala Gimnazială Nr.6 [șosea Gheorghe Ionescu - Șișești]	MECANIZAT	MANUAL
54	Liceul de Muzică "George Enescu" [strada Gheorghe Manu]	MECANIZAT	MANUAL
55	Colegiul Tehnic "Dinicu Goleșcu" [calea Giulești]	MECANIZAT	MANUAL
56	Liceul Teoretic Bulgar "Hristo Botev" [cale Griviței]	MECANIZAT	MANUAL
57	Colegiul Tehnic Mecanic Grivița [cale Griviței]	MECANIZAT	MANUAL
58	Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri [cale Griviței]	MECANIZAT	MANUAL
59	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu" [strada Henri Coandă]	MECANIZAT	MANUAL



60	Colegiul Național "Sf. Sava" [strada Henri Mathias Berthelot]	MECANIZAT	MANUAL
61	Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza" [strada Henri Mathias Berthelot]	MECANIZAT	MANUAL
62	Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu" [strada Hrisovului]	MECANIZAT	MANUAL
63	Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" [bulevard Iancu de Hunedoara]	MECANIZAT	MANUAL
64	Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza" [bulevard Iancu de Hunedoara]	MECANIZAT	MANUAL
65	Grădinița Nr.43 [strada Ion Inculeț]	MECANIZAT	MANUAL
66	Grădinița "Steaua" [strada Ion Inculeț]	MECANIZAT	MANUAL
67	Școala Gimnazială "Eugen Barbu" [strada Ion Inculeț]	MECANIZAT	MANUAL
68	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" [bulevard Ion Mihalache]	MECANIZAT	MANUAL
69	Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu" [strada Ion Mincu]	MECANIZAT	MANUAL
70	Liceul Teoretic "Ion Neculce" [strada Ion Neculce]	MECANIZAT	MANUAL
71	Grădinița Nr.50 [strada Iorga Nicolae]	MECANIZAT	MANUAL
72	Grădinița Nr.97 [strada Islaz]	MECANIZAT	MANUAL
73	Școala Gimnazială "Eugen Barbu" [strada Ivan Petrovici Pavlov]	MECANIZAT	MANUAL
74	Grădinița Nr.43 [strada Ivan Petrovici Pavlov]	MECANIZAT	MANUAL
75	Grădinița Nr.44 [strada Izbiceni]	MECANIZAT	MANUAL
76	Liceul Teoretic "Jean Monnet" [strada Jean Monnet]	MECANIZAT	MANUAL
77	Colegiul Tehnic Media [strada Jiului]	MECANIZAT	MANUAL
78	Școala Gimnazială "Sfântul Nicolae" [strada Lainici]	MECANIZAT	MANUAL
79	Grădinița Nr.206 [strada Lăculeț]	MECANIZAT	MANUAL
80	Grădinița Nr.46 [strada Marmurei]	MECANIZAT	MANUAL
81	Grădinița Nr.251 [strada Miercani]	MECANIZAT	MANUAL
82	Grădinița Nr.97 [strada Minervei]	MECANIZAT	MANUAL
83	Grădinița Nr.47 [strada Mitropolit Varlaam]	MECANIZAT	MANUAL
84	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu" [strada Monetăriei]	MECANIZAT	MANUAL
85	Școala Gimnazială Nr.192 [strada Muntenei]	MECANIZAT	MANUAL
86	Școala Gimnazială Nr.181 [strada Nazarcea]	MECANIZAT	MANUAL
87	Dispensarul Medical Băneasa [strada Neagoe Vodă]	MECANIZAT	MANUAL
88	Școala Gimnazială Nr.7 [strada Neagoe Vodă]	MECANIZAT	MANUAL
89	Școala Gimnazială Specială pentru Surzi Nr.1 [strada Neatârnării]	MECANIZAT	MANUAL
90	Grădinița Specială pentru Hipoacuzicii Nr.65 [strada Nicolae G. Caranfil]	MECANIZAT	MANUAL
91	Școala Gimnazială "Nicolae Titulescu" [șosea Nicolae Titulescu (scur central 750 ml)]	MECANIZAT	MANUAL
92	Colegiul Tehnic de Arhitectură și Lucrări Publice "Ioan N. Socolescu" [strada Occidentului]	MECANIZAT	MANUAL
93	Grădinița Nr.248 [strada Ostașilor]	MECANIZAT	MANUAL
94	Liceul Teoretic "Constantin Brâncoveanu" [strada Pajurei]	MECANIZAT	MANUAL
95	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu" [șosea Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)]	MECANIZAT	MANUAL
96	Școala Gimnazială "Pia Brătianu" [strada Petofi Sandor]	MECANIZAT	MANUAL
97	Grădinița Nr.52 [strada Petofi Sandor]	MECANIZAT	MANUAL
98	Școala Gimnazială Nr.13 [bulevard Petrila]	MECANIZAT	MANUAL
99	Grădinița (fosta nr.115) [bulevard Petrila]	MECANIZAT	MANUAL
100	Grădinița Nr.222 [strada Pleșoianu Elena]	MECANIZAT	MANUAL
101	Liceul Teoretic "Miguel Cervantes" [cale Plevnei]	MECANIZAT	MANUAL
102	Școala Gimnazială "Uruguay" [strada Popa Tatu]	MECANIZAT	MANUAL
103	Școala Gimnazială Nr.162 [strada Sângerului]	MECANIZAT	MANUAL
104	Grădinița (fosta nr.186) [strada Sângerului]	MECANIZAT	MANUAL
105	Liceul Teoretic "Miguel Cervantes" [strada Sfântul Constantin]	MECANIZAT	MANUAL
106	Dispensarul Medical Herăstrău [strada Smaranda Brăescu]	MECANIZAT	MANUAL
107	Colegiul German "Johann Wolfgang von Goethe" [strada Stanislav Cihoschi]	MECANIZAT	MANUAL
108	Școala Gimnazială "Elena Văcărescu" [strada Stanislav Cihoschi]	MECANIZAT	MANUAL
109	Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu" [strada Stephan Ludwig Roth]	MECANIZAT	MANUAL
110	Școala Gimnazială Specială Nr.7 [strada Surorilor]	MECANIZAT	MANUAL
111	Liceul Teoretic "Alexandru Vlahuță" [strada Școala Floreasca]	MECANIZAT	MANUAL
112	Școala Gimnazială Nr. 184 [strada Ștefan Magheri]	MECANIZAT	MANUAL
113	Școala Gimnazială "Vasile Alecsandri" [strada Știrbei Vodă]	MECANIZAT	MANUAL
114	Școala Gimnazială de Arte Nr.3 [strada Știrbei Vodă]	MECANIZAT	MANUAL
115	Școala Gimnazială "Petre Ispirescu" [strada Vasile Gherghel]	MECANIZAT	MANUAL
116	Grădinița Nr.251 [strada Venezuela]	MECANIZAT	MANUAL
117	Grădinița Nr.252 [strada Venezuela]	MECANIZAT	MANUAL
118	Școala Gimnazială Specială Nr.8 [strada Victor Daimaca]	MECANIZAT	MANUAL
119	Școala Gimnazială Nr.5 [cale Victoriei]	MECANIZAT	MANUAL
120	Școala Gimnazială "Uruguay" [strada Virgiliu]	MECANIZAT	MANUAL
121	Grădinița Nr.206 [strada Witing]	MECANIZAT	MANUAL



**6. LISTA TROTUARELOR DUBLE SAU DIN PERIMETRUL IMOBILELOR
UNDE NU SE CUNOSC DETINĂTORII LEGALI**

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson
1	bulevard	Aviatorilor	Piața Charles de Gaulle - Mircea Eliade
2	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle
3	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DNI (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)
4	bulevard	Beijing	
5	șosea	București - Ploiești (suar central)	Aerogării - Pod Otopeni
6	bulevard	Constantin Prezan	
7	cale	Floreasca	Pipera - Mircea Eliade
8	cale	Griviței	Muzeul CFR - Pod Grant
9	strada	Jandarmeriei	
10	strada	Liviu Librescu + Piața Ion Maier (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Agronomiei)	
11	șosea	Odăii	
12	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei
13	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf
14	bulevard	Poligrafiei (suar central)	Str. Jiului - Str. Tipografilor
15	alee	Privighetorilor	



7. REPARTIZAREA PERSONALULUI DE CONTROL

Coordonatori activitate deszăpezire			
Şef Secție Departament CCP Obiectivul Sector 1		MARIN ION ALEXANDRU	
Şef Secție Departament CCP Obiectivul Sector 1		NICULCIOIU MARIN	
Adjunct Şef Secție Departament CCP Obiectivul Sector 1		BUZATU MIHAI	
Adjunct Şef Secție Departament CCP Obiectivul Sector 1		TONTICI CONSTANTIN	
Zona	Artere cuprinse în perimetrul	Tura I	
		Tehnician Şef echipă	Telefon
1	P-ța Universității - Bd. Nicolae Bălcescu - A.D. Xenopol - Polonă - Cal. Floreasca (Ștefan cel Mare - M. Eliade) - Mirecea Eliade - Bd. Aviatorilor - C-tin Prezan - Arcul de Triumf - Kiseleff - Cal. Victoriei	Potecaru Constantin	0758.100.350
		Tanase Constantin	0751.139.609
		Simion Cristinel	0755.154.809
		Pisica Viorel Marian	0758.096.835
		Mircea Daniel Valentin	0758.081.614
		Nicolae Crisinel	0743.363.681
		Camber Marian	0745.170.499
		Ciorescu Liliana	0754.226.660
		Dobra Gica	0755.746.142
		Dragne Florina Silvia	0745.170.487
		Herghelegu Ionela	0756.053.432
		Robu Mihai	0751.139.603
		Zane Costel	0743.229.323
2	Pod Constanta - C.F. - Bănelești - Străulești - Lac Grivița - Nadeș - Odăii - Aeroportului - Vălenii de Munte - Mîmozei - Marginei	Sandru Petronela	0748.221.156
		Olaru Iuliana	0755.154.803
		Lupu Ileana Ramona	0752.271.486
		Linca Florentina	0787.511.556
		Costachi Constantin	0756.053.495
		Simion Cristinel	0755.154.809
		Pirvu Carmen	0763.843.636
		Mocanu Ioana	0756.169.915
		Nicolae Ioana	0745.046.357
		Mangavas Elena	0752.110.208
		Enache Marieta	0743.227.550
		Berbec Viorela	0755.154.813
		Burdulea Cristian	0752.271.481
Anton Corneanu	0752.019.270		
3	Șos. București-Ploiești - Elena Văcărescu - Nordului - Beijing - Mirecea Eliade - Cal. Floreasca (M. Eliade - Pipera) - Avionului - Dr. Nisipoasa - Salubrității - Biharia - Aerogării - Șos. București-Ploiești - Privighetorilor - Vadul Moldovei - Șoseaua de centură - Muntele Găina - Drumul Stegarului - Jandarmetei - Regimentului - Ghe. Ionescu Șeșești - Madrigalului - Gârlei	Pisica Viorel Marian	0758.096.835
		Nita Adrian	0742.138.311
		Copacel Mihaela	0748.221.152
		Serbanescu Mihaela Lăuza	0730.075.055
		Borodan Doina	0754.073.346
		Anton Corneanu	0752.019.270
		Pisica Viorel Marian	0758.096.835
		Nita Adrian	0742.138.311
		Copacel Mihaela	0748.221.152
		Serbanescu Mihaela Lăuza	0730.075.055
		Borodan Doina	0754.073.346
		Anton Corneanu	0752.019.270
		Pisica Viorel Marian	0758.096.835
4	Aviatorilor - C-tin Prezan - Șos. Kiseleff - Poligrafiei - Tipografiilor - Parcului - Carpați - C.F. - Calca Griviței (Pod Constanța - N. Titulescu) - Nicolae Titulescu	Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881
		Damaschin Constantin	0756.169.865
		Stoica Cristian	0753.082.616
		Rosescu Mihail Emanuel	0756.169.911
		Gheorghie Diana	0753.082.621
		Neagrescu Nicolae	0755.746.141
		Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881
		Damaschin Constantin	0756.169.865
		Stoica Cristian	0753.082.616
		Rosescu Mihail Emanuel	0756.169.911
		Gheorghie Diana	0753.082.621
		Neagrescu Nicolae	0755.746.141
		Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881
5	Calca Griviței (N. Titulescu - Cal. Victoriei) - Cartier Gulești - Orhideelor - Calca Plevnei - Splaiul Independenței - Calca Plevnei - Vasile Pârvan - Bd. Regina Elisabeta - Calca Victoriei - Nicolae Titulescu	Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881
		Damaschin Constantin	0756.169.865
		Stoica Cristian	0753.082.616
		Rosescu Mihail Emanuel	0756.169.911
		Gheorghie Diana	0753.082.621
		Neagrescu Nicolae	0755.746.141
		Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881
		Damaschin Constantin	0756.169.865
		Stoica Cristian	0753.082.616
		Rosescu Mihail Emanuel	0756.169.911
		Gheorghie Diana	0753.082.621
		Neagrescu Nicolae	0755.746.141
		Vulpe Ionela Andreea	0754.041.881



8. SITUATIA UTILAJELOR CARE PARTICIPA LA PROGRAMUL DE IARNĂ

Nr. Crt.	Tip Utilaj	Marca / Model	ID	Număr înmatriculare	Dotare						Observații
					Pluguit		Solid (m ³)	Combattere Polei		Transport zapadă (m ³)	
					Lățime efectivă plug (m)	Lățime de lucru plug (m)		Lichid (litri)	Front de lucru (m)		
1	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	214	IF 04 RBH	3,0 m	2,86 m		10.000	3,5 m	Așteptare	
2	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	216	IF 04 PGH	3,0 m	2,86 m		10.000	3,5 m	Așteptare	
3	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	217	IF 04 PNK	3,0 m	2,86 m		10.000	3,5 m	Așteptare	
4	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	219	IF 04 PGJ	3,0 m	2,86 m		10.000	3,5 m	Așteptare	
5	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	227	B 39 GXS	3,3 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
6	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	228	B 39 GXT	3,3 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
7	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	229	B 39 GWP	3,3 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
8	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	231	B 39 GWS	3,3 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
9	Basculantă	Volvo FE 64 R	801	IF 04 PNS	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
10	Basculantă	Volvo FE 64 R	802	IF 04 PNR	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
11	Basculantă	Volvo FE 64 R	803	IF 04 PNU	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
12	Basculantă	Volvo FE 64 R	804	IF 04 PNP	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
13	Basculantă	Volvo FE 64 R	805	IF 04 PNO	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
14	Basculantă	Volvo FE 64 R	817	IF 04 PNH	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
15	Basculantă	Volvo FE 64 R	818	IF 04 PNI	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
16	Basculantă	Volvo FE 64 R	820	IF 04 PNJ	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
17	Basculantă	Volvo FE 64 R	821	B 85 SSE	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
18	Basculantă	Volvo FE 64 R	822	B 85 SSF	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
19	Basculantă	Volvo FE 64 R	823	B 85 SSH	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
20	Basculantă	Volvo FE 64 R	824	B 85 SSJ	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
21	Basculantă	Volvo FE 64 R	825	B 85 SSK	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
22	Basculantă	Volvo FE 64 R	826	B 85 SSU	3,0 m	2,86 m	9		3,5 m	Așteptare	
23	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64 R	314	B 39 GXC	3,3 m	2,84 m	6		3,5 m	Așteptare	
24	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	827	IF 04 PHN	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
25	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	829	IF 04 PHH	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
26	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	831	IF 04 PHB	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
27	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	833	IF 04 PHR	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
28	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	834	IF 04 PGY	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
29	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	835	IF 04 PGK	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
30	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	832	IF 04 PHA	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
31	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	839	IF 04 PGM	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
32	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	840	IF 04 PGA	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	
33	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	841	IF 04 PHM	2,8 m	2,47 m	6		3,5 m	Așteptare	

34	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	830	IF 04 PHP	2,8 m	2,47 m	7.000	3,5 m	Așteptare
35	Auto-Cisternă	Volvo FE 6x4	1005	B 32 YGA	3,0 m	2,70 m	10.000	3,5 m	Așteptare
36	Auto-Cisternă	Volvo FE 6x4	1006	B 32 YFZ	3,0 m	2,70 m	10.000	3,5 m	Așteptare
37	Auto-Cisternă	Volvo FM 6x4	1008	B 39 GXN	3,0 m	2,70 m	10.000	3,5 m	Așteptare
38	Auto-Cisternă	Volvo FM 6x4	1010	B 39 GXI	3,0 m	2,70 m	10.000	3,5 m	Așteptare
39	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	215	IF 04 PNW	3,0 m	2,86 m	10.000	3,5 m	Așteptare
40	Abrollkipper	Scania 6x4	2090	IF 17 RPS	3,0 m	2,70 m	10.000	3,5 m	24
41	Tractor	Case JXU 75	711	B 95 LOE	2,3 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Suplimentar
42	Tractor	Case JXU 95	717	B 97 JBI	2,2 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Suplimentar
43	Tractor	Case JXU 75	721	B 97 AKJ	2,2 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Suplimentar
44	Tractor	Case JXU 75	724	B 97 AKK	2,3 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Suplimentar
45	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1501	B 169 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
46	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1502	B 167 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
47	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1503	B 166 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
48	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1504	B 168 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
49	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1505	B 135 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
50	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	1506	B 133 RPS	1,8 m	1,70 m	2	3,5 m	Suplimentar
51	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	222	IF 04 RHF	3,0 m	2,84 m	9	3,5 m	Suplimentar
52	Abrollkipper	Scania 6x4	232	IF 12 RPS	3,0 m	2,84 m	9	3,5 m	Suplimentar
53	Unimog	Mercedes U 400	610	B 89 YLC	2,2 m	1,86 m	4	3,5 m	Suplimentar
54	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64	312	B 39 GWU	3,0 m	2,84 m	6	3,5 m	Suplimentar
55	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64	313	B 39 GWY	3,0 m	2,84 m	6	3,5 m	Suplimentar
56	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	828	IF 04 PHI	2,8 m	2,47 m	7.000	3,5 m	Suplimentar
57	Basculantă	Volvo FM 84 R	806	IF 04 PJA	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
58	Basculantă	Volvo FM 84 R	807	IF 04 PHE	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
59	Basculantă	Volvo FM 84 R	808	IF 04 PKL	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
60	Basculantă	Volvo FM 84 R	809	IF 04 PHD	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
61	Basculantă	Volvo FM 84 R	811	IF 04 PJB	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
62	Basculantă	Volvo FM 84 R	812	IF 04 PHJ	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
63	Basculantă	Volvo FM 84 R	815	IF 04 PHG	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
64	Basculantă	Volvo FM 84 R	816	IF 04 PJC	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
65	Basculantă	Volvo FM 84 R	819	IF 04 PHC	3,0 m	2,86 m	-	-	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
66	Abrollkipper	Scania 6x4	2087	IF 14 RPS	3,0 m	2,70 m	9	3,5 m	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
67	Abrollkipper	Scania 6x4	2088	IF 15 RPS	3,0 m	2,70 m	9	3,5 m	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
68	Abrollkipper	Scania 6x4	2089	IF 16 RPS	3,0 m	2,70 m	9	3,5 m	Ninsoare abundentă; Transport zăpadă
69	Încărcător frontal	JCB 436	907	CHI 0114	Cupa 2,6 mc	2,59 m	-	-	Încărcat zăpadă
70	Încărcător frontal	JCB 3CX	919	CHI 0115	Cupa 0,6 mc	2,23 m	-	-	Încărcat zăpadă
71	Încărcător frontal	JCB 3CX	-	CHI 0117	Cupa 1,0 mc	2,23 m	-	-	Încărcat zăpadă
72	Mini încărcător	Bobcat S130	-	CHI 111	Cupa 0,4 mc	1,57 m	-	-	Încărcat zăpadă
73	Mini încărcător	Bobcat S130	-	CHI 125	Cupa 0,4 mc	1,57 m	-	-	Încărcat zăpadă
74	Abrollkipper	Scania 6x4	2084	IF 07 RPS	3,0 m	2,86 m	9	3,5 m	Rezervă
75	Abrollkipper	Scania 6x4	2082	IF 02 RPS	3,0 m	2,84 m	-	-	Rezervă
76	Abrollkipper	Scania 6x4	2085	IF 08 RPS	3,0 m	2,84 m	-	-	Rezervă
77	Basculantă	Volvo FE 64 R	843	IF 03 KGX	3,0 m	2,84 m	9	3,5 m	Rezervă
78	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64	315	B 39 GXE	3,0 m	2,84 m	6	3,5 m	Rezervă

79	Tractor	Case JX 1070	701	B 72 KKA	2,2 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Rezervă
80	Tractor	Case JXU 95	720	B 97 AOD	2,3 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Rezervă
81	Tractor	Case JXU 75	723	B 97 AOG	2,3 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Rezervă
82	Tractor	Case JXU 75	725	B 97 AKG	2,2 m	1,86 m	1,1	3,5 m	Rezervă
83	Auto-Cisternă Multifuncțională	Volvo FM 410 6x4	1109	B 41 ZEC	3,0 m	2,66 m		12.000	Rezervă
84	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	836	IF 04 PGN	2,8 m	2,47 m		7.000	Rezervă
85	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	837	IF 04 PGL	2,8 m	2,47 m		7.000	Rezervă
86	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	838	IF 04 PHK	2,8 m	2,47 m		7.000	Rezervă
87	Buldoexcavator	JCB	901	CHI 0102	Cupa 1,3 mc	2,23 m		-	Rezervă

NOTĂ: Toate auto-specialele sunt dotate cu stații radio de emisie-recepție, iar pentru operativitate toți șoferii dețin telefoane mobile.



9. PLAN DE ACȚIUNE

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

După declanșarea alarmei, personalul operativ se prezintă la garaj.

Utilajele, după alimentarea cu combustibil și încărcarea cu material antiderapant/degivrant, se grupează în formațiunile de lucru și se deplasează, cu plugul jos, în programele repartizate.

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

În cadrul Programului de degajare a zăpezii se acționează simultan pe toate programele de la urgența I atât timp cât ninsoarea nu se întrerupe sau stratul de zăpadă este mai mare de 5 cm. După degajarea stratului de zăpadă de pe arterele de la urgența I, se acționează pentru degajarea arterelor cuprinse în urgența II.

Pentru combaterea poleiului se acționează pentru împrăștierea soluției lichide sau a materialului degivrant / antiderapant solid pe toată suprafața carosabilă a arterelor cuprinse în urgența I, după care se acționează pe arterele cuprinse în urgența II.

Acțiunea se întrerupe în următoarele situații:

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

În intervalul în care se desfășoară activități de dezăpezire, personalul care execută operațiuni de curățare manuală a zăpezii și gheții va avea asigurat loc de repaus fizic în interiorul autobuzelor (puse la dispoziție de societate) încălzite, unde vor beneficia și de ceaiuri calde.

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

Schimbarea programelor, scoaterea utilajelor din programe pentru a le folosi la intervenții de dezăpezire pentru diverse situații se face numai cu aprobarea Comandamentului de dezăpezire al Primăriei Sectorului 1.

Puncte de depozitare soluție și material degivrant / antiderapant:

- Punct de lucru: Aleea Mateloților, nr. 31-43, Sector 1, București
- Baza operațională: Str. Fortului, nr. 31, Chitila, jud. Ilfov

Date de contact:

- Divizia Salubritate:
Call center: +4 021.9460
Adresa: B-dul Poligrafiei, nr. 1C, etaj 3, Sector 1, București
Tel: 021.668.10.50; 021.668.10.84; 021.668.10.87; 021.206.36.00; 021.206.36.99;
Fax: 021.668.10.45;
E-mail: office@romprest.eu
- Baza Operațională:
Adresa: Str. Fortului, nr. 31, Chitila, jud. Ilfov
Tel: 021.490.20.12;
Fax: 021.490.20.10.



9a. PLAN DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ – COMBATERE POLEI – RAMPE, PODURI, PANTE

În cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului/gheții și/sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se va proceda la împrăștierea de material degivrant / antiderapant – combatere preventivă a poleiului. Acțiunea se realizează în termen de maxim 4 ore de la avertizare.

În scopul punerii în aplicare a planului se acționează cu utilaje dotate cu sărăriță, pe 6 programe ce cuprind artere de circulație pe care se regăsesc rampe, poduri, pasaje subterane și supraterrane, pante.



9b. PLAN SUPLIMENTAR DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

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

- în prima fază se acționează, cu prioritate, pe arterele de transport în comun în vederea degajării stratului de zăpadă;
- se acționează la degajarea zăpezii de la instituțiile de stat, școli, spitale, piețe agroalimentare;
- se acționează la degajarea zăpezii din intersecțiile principale, trecerile de pietoni, stațiile mijloacelor de transport în comun.

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

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

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

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

În scopul punerii în aplicare a planului se acționează cu utilaje dotate cu lamă pe 35 de prograde (artere principale și artere secundare de legătură, în special spitale, stații salvare, trasee mijloace de transport în comun și alte instituții publice).



10. FIȘE DE CALCUL ȘI CARACTERISTICI ALE MATERIALELOR DEGIVRANTE / ANTIDERAPANTE

Date privind caracteristicile soluției Clorură de Calciu*

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

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

Clorura de Calciu are următoarele caracteristici:

- dizolvarea în apă este un proces exoterm;
- este higroscopică;
- este un compus nedistructiv pentru asfalt;
- are un efect benefic asupra vegetației și solului;
- nu are un efect coroziv (în combinație cu inhibitor de coroziune Trietanolamină 99%);
- în stare lichidă (soluție de Clorura de Calciu în concentrație de 30% în combinație cu inhibitor de coroziune Trietanolamină tehnică 99%) poate fi utilizat ca inhibitor de coroziune a Clorurii de Sodiu.

Avantajele utilizării Clorurii de Calciu (soluție) sunt:

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

Tratamentul preventiv presupune pulverizarea unor cantități minime de lichid înainte sau la începutul fenomenului de îngheț.

Tratamentul preventiv se aplică înainte de începerea ninsorii, pe carosabil uscat sau umed.

* Date conform documentației tehnice elaborată de S.C. Chimcomplex S.A. Borzești (anexă).



CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onești - 601124, jud. Bacău
Cont: RO30 RNCB 0030 0138 0465 0001 BCR Onești, Fax 0234 302402, Tel. 0234 302042
E-mail: marketing@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI, unul dintre cei mai importanți fabricanți de produse chimice din România, cu o experiență de peste 50 de ani în acest domeniu, vă poate oferi următoarele grupe de produse:

- produse clorosodice
- solvenți organici
- cloruri anorganice
- alchilamine
- gaze comprimate
- produse pentru protecția plantelor

Fabricarea și comercializarea produselor CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI se realizează în cadrul **Sistemului de Management Integrat Calitate – Mediu**, în conformitate cu cerințele Standardelor ISO 9001/2000 și ISO 14001/2004.



CLORURĂ DE CALCIU

agent destinat dezghețului

CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI oferă pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă clorură de calciu, produs recomandat pentru combaterea poleiului, gheții și zăpezii de pe drumuri.

Sortimentele destinate întreținerii drumurilor pe timpul iernii sunt **CLORURĂ DE CALCIU SOLUȚIE 30%**, **CLORURĂ DE CALCIU FULGI** și **CLORURĂ DE CALCIU PELEȚI**, conform caracteristicilor de calitate prezentate mai jos:

CARACTERISTICA	CLORURĂ DE CALCIU SOLUȚIE 30%	CLORURĂ DE CALCIU FULGI	CLORURĂ DE CALCIU PELEȚI
Aspect	lichid limpede sau slab opalescent	fulgi	peleți
Conținut în clorură de calciu, % min.	30	77	90
Conținut în clorură de sodiu și alte cloruri, % max.	0,5	1,2	1,4
Conținut în substanțe insolubile în apă, % max.	0,1	0,25	0,3
Conținut în sulfatați (SO ₄), % max.	lipsă	0,2	-
Conținut în fier, % max.	0,01	-	-
pH sol. 30 %	7-9	-	-

CLORURA DE CALCIU SOLUȚIE 30% conține un inhibitor de coroziune care îi permite produsului să satisfacă necesitatea participanților la trafic de a beneficia de drumuri sigure pe timpul iernii. Aplicarea acestui tip de agent de dezgheț nu afectează mijloacele și căile de transport.

Clorura de calciu este utilizată din anul 1940 la combaterea înghețului datorită temperaturii de îngheț deosebit de scăzute, capacității de a absorbi rapid umezeala și de a degaja căldura la dizolvare în apă. Aceste caracteristici sunt superioare celor întâlnite la alte produse utilizate în acest scop: clorură de sodiu și clorură de magneziu.

PRODUSE DE CALITATE PENTRU O VIAȚA MAI BUNA, INTR-UN MEDIU SANATOS !



Nr. 212354

PRODUCȚIE ȘI COMERCIALIZARE de: produse clorosodice, solvenți organici, cloruri anorganice, pesticide și intermediari pesticide, alchil-amine, gaze comprimate și lichefiate

SERVICII de: verificare metrologică, întreținere și reparații instalații și echipamente asociate activităților de producție



Nr. 212354





Clorura de calciu este utilizată din anul 1940 la combaterea înghețului datorită temperaturii de îngheț deosebit de scăzute, capacității de a absorbi rapid umezeala și de a degaja căldura la dizolvare în apă. Aceste caracteristici sunt superioare celor întâlnite la alte produse utilizate în acest scop: clorură de sodiu și clorură de magneziu.

Din punct de vedere al temperaturii la care performanța produsului este acceptabilă, aplicarea clorurii de calciu dă rezultate chiar sub -30°C.

Produsul utilizat pentru dezgheț	Temperatura minimă de înregistrare a unor performanțe acceptabile
CLORURĂ DE CALCIU SOLUȚIE 30%	- 32°C
Clorură de magneziu soluție 22%	-15°C
Clorură de sodiu soluție 23%	-7°C

Dizolvarea clorurii de calciu în apă este un proces exoterm. Căldura degajată este de aproape 7 ori mai mare decât căldura degajată la dizolvarea clorurii de sodiu. Acest fapt determină o viteză ridicată de penetrare a stratului de zăpadă sau gheață, iar efectele vor fi vizibile după 20-30 minute (la temperaturi de -15°C).

Clorura de calciu este higroscopică. Ea poate absorbi umezeala din aer chiar și la valori ale umidității relative de 42%, în timp ce clorura de sodiu absoarbe umezeala doar la o umiditate relativă a aerului de 76%. Caracteristica se păstrează și la clorura de calciu în soluție concentrată.

Clorura de calciu s-a dovedit a fi un compus nedistructiv pentru asfalt. Mai mult, ea se utilizează ca aditiv datorită capacității de a mări viteza de uscare a straturilor de asfalt în condiții de temperaturi scăzute. Folosirea clorurii de calciu în amestecurile de asfalt face ca acestea să reziste la mai multe cicluri de contractare – dilatare, ca urmare a variațiilor de temperatură.

Clorura de calciu are un efect benefic asupra vegetației și solului, în timp ce alți agenți antiîngheț au un efect distructiv. În anumite doze, clorura de calciu este folosită ca microelement nutritiv pentru culturi. Din acest punct de vedere, în doze reduse clorura de calciu nu dăunează populației, animalelor sau mediului înconjurător.

În ceea ce privește **efectul coroziv** al agenților destinați dezghețului, acesta constituie subiectul multor studii și cercetări. Efectul coroziv al clorurii de calciu asupra oțelului neprotejat este considerat ca fiind de 70% în comparație cu cel al clorurii de sodiu, iar prin utilizarea inhibitorului de coroziune această valoare poate să scadă sub 30%. Testele privind efectul coroziv asupra oțelului carbon, la temperaturi cuprinse între -15°C și 40°C arată că valoarea indicelui de penetrare este foarte mică: 0,005 mm/an. Conform standardului SR ISO 9223-96, oțelul carbon în contact cu soluția de clorură de calciu este *stabil, bine utilizabil*. De asemenea, pH-ul ușor bazic al produsului nostru (8,0 - 8,5) constituie un alt avantaj: prin diluare cu apa din precipitații, pH-ul scade la 7,0 – 7,5, valoare la care oțelul se pasivizează.

Avantajele utilizării clorurii de calciu soluție:

- tratamentele preventive și curative se pot realiza cu cantități mici de soluție, pentru temperaturi de până la -7°C;
- tratamentele cu soluție fac posibilă împrăștierea uniformă, comparativ cu produsele solide, la viteze relativ mari de deplasare a utilajelor de aplicare;
- aplicarea facilă, cu utilajele folosite la spălarea cu apă a carosabilului;
- absoarbe rapid umezeala din aer și de pe șosele, menținând uscat carosabilul;
- penetrează rapid stratul de zăpadă sau gheață, topind gheața chiar și la temperaturi de -30 °C, când alte produse sunt ineficiente;
- aplicarea în cantități mici, de la primele ninsori, va reduce considerabil efortul de curățare a drumurilor;
- previne fenomenul de îngheț și dezgheț repetat;
- scade temperatura de îngheț a apei și a abrazivelor utilizate pe șosele (nisip, zgură);
- este sigură pentru mediu, nu lasă sedimente și se spală ușor;
- nu distruge betonul și suprafețele asfaltate și se reduce deteriorarea vehiculelor;
- costul redus al tratamentului.

Recomandări de aplicare

1. Tratamentul preventiv

Aplicarea preventivă a agenților antiîngheț nu se poate face după un program rigid, prestabilit. Strategia de prevenire a înghețului pe carosabil va ține cont de:

PRODUSE DE CALITATE PENTRU O VIAȚĂ MAI BUNĂ, ÎNTR-UN MEDIU SĂNĂTOS !



PRODUCȚIE ȘI COMERCIALIZARE de: produse clorosodice, solvenți organici, cloruri anorganice, pesticide și intermediari pesticide, alchil-amine, gaze comprimate și lichificate

SERVICII de: verificare metrologică, întreținere și reparații instalații și echipamente asociate activităților de producție





- condițiile meteorologice locale: tipul și nivelul precipitațiilor (lapoviță, ninsoare), temperatură, viteza vântului, evoluția regimului termic și a nivelului de precipitații în intervalul imediat următor;
- determinări ale nivelului frecării la alunecare (derapaje).

Tratamentul preventiv presupune pulverizarea unor cantități minime de lichid sau împrăștierea unor mici cantități de solid umezit, înainte sau la începutul apariției fenomenului de îngheț pe carosabil. Studiile în teren arată că pentru prevenirea formării poleiului, la temperaturi de $-2\text{ }^{\circ}\text{C} \div +2\text{ }^{\circ}\text{C}$, sunt suficiente doze de $0,04 - 0,05\text{ l/m}^2$ soluție 30 – 32 % clorură de calciu, dacă se utilizează sisteme performante de pulverizare a acestei soluții.

Tratamentul preventiv se aplică înainte de începerea ninsorii, pe șoseaua uscată sau umedă.

2. Tratamentul curativ

Aplicarea agenților destinați dezghețului în scop curativ presupune un tratament preliminar de îndepărtare a stratului grosier de zăpadă cu ajutorul plugurilor. Apoi se aplică agenți sub formă de soluție, solid uscat sau solid umezit cu soluție în funcție de temperatura, nivelul și felul precipitațiilor.

În cazul în care precipitațiile sunt sub forma de lapoviță nu se recomandă utilizarea soluțiilor deoarece sunt necesare cantități mari de produs pentru menținerea concentrației optime. Pentru aceste cazuri se recomandă aplicarea de clorură de calciu solidă umezită cu soluție.

Dacă precipitațiile sunt sub formă de ninsoare se aplică soluții de clorură de calciu 30-32%, în doze de $0,05 - 0,1\text{ l/m}^2$, în funcție de cantitatea de precipitații.

În cazul furtunilor de zăpadă se recomandă aplicarea solidului umezit, iar utilizarea produselor abrazive poate fi necesară la modificarea bruscă a condițiilor climaterice sau când se impune creșterea rapidă a aderenței la carosabil.

În tabelul următor sunt prezentate tipurile de tratament și dozele necesare, în funcție de condițiile climaterice:

Nr. crt.	Evenimente climatice	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Starea carosabilului	Doza	Obs.
<i>Tratamentul preventiv</i>					
1	Polei	$-2 \div 2$	gheață sau gheață pe zăpadă	$0,04 - 0,05\text{ l/m}^2$	se aplică eventual, produs solid umed
2	Ninsori slabe	0 și peste	zăpadă umedă sau uscată, strat subțire	$0,05\text{ l/m}^2$	se aplică produs sub formă de soluție
		$-7 \div 0$	umezeală, mazăgă, strat subțire de zăpadă	$0,05\text{ l/m}^2$	
		$-10 \div -7$	uscat, umed, mazăgă, strat subțire de zăpadă	$0,1\text{ l/m}^2$	
<i>Tratamentul curativ</i>					
3	Alternativ ninsori moderate sau puternice	sub -10	strat zăpadă afânat sau bătătorit	$0,05 - 0,1\text{ l/m}^2$	se aplică produs sub formă de soluție, după îndepărtarea zăpezii cu plugurile
4	Furtună de zăpadă	sub -10	strat neuniform de zăpadă	$0,15 - 0,18\text{ kg/m}^2$	se aplica produs solid în amestec cu materiale abrazive
5	Lapoviță	$-2 \div 0$	umezeală, mazăgă	$0,15 - 0,18\text{ kg/m}^2$	se aplică produs solid umezit

Factorii care influențează doza și efectul clorurii de calciu

Dozele necesare și tipul de agent utilizat depind de următorii factori:

- temperatură;
- nivelul și tipul precipitațiilor;
- viteza vântului;

PRODUSE DE CALITATE PENTRU O VIAȚĂ MAI BUNĂ, ÎNTR-UN MEDIU SĂNĂTOS !



Nr. 212354

PRODUCȚIE ȘI COMERCIALIZARE de: produse clorosodice, solvenți organici, cloruri anorganice, pesticide și intermediari pesticide, alchil-amine, gaze comprimate și lichefiate

SERVICII de: verificare metrologică, întreținere și reparatii instalații și echipamente asociate activităților de producție



Nr. 212354



- trafic.

Din datele tabelului prezentat anterior se poate observa modul în care influențează temperatura și nivelul de precipitații doza de aplicare și tipul de agent utilizat.

În ceea ce privește vântul, acesta poate împiedica distribuția uniformă a soluției. Pentru viteze de peste 25 km/h se recomandă ca duzele de pulverizare să fie poziționate cât mai aproape de carosabil pentru a împiedica împrăștierea neuniformă a lichidului.

Traficul poate avea influențe pozitive sau negative: compactarea stratului de zăpadă sau dislocarea și împrăștierea acestuia, favorizarea fenomenului de topire a zăpezii datorită căldurii emise de motor, împrăștierea mai bună a agenților antiîngheț solizi dar și scoaterea lor de pe carosabil.

Pretratarea produselor abrazive și solide

În general nu este recomandată folosirea abrazivelor în prevenirea înghețului, dacă se utilizează tratamentul preventiv cu soluție de clorură de calciu. Abrazivele umezite cu soluție sunt recomandate doar în caz de furtuni puternice de zăpadă și temperaturi mai mari de -15°C ÷ -10°C .

Utilizarea unor cantități mari de materiale abrazive poate crea probleme la îndepărtarea acestora de pe carosabil, pentru a împiedica înfundarea canalizărilor și a reduce conținutul de praf din aer.

Umezirea agenților antiîngheț solizi cu soluție, înainte de aplicarea pe carosabil, are un efect benefic. Particulele de solid uscat rămân inerte până la apariția unei pelicule de lichid pe suprafața lor, deci procesul de trecere sub formă de soluție (prin topirea gheții sau zăpezii de pe carosabil) va fi accelerat de stropirea cu soluție.

Utilizarea clorurii de calciu solide umezite are și alte avantaje cum ar fi: aderența crescută a granulelor la carosabil, viteza de aplicare poate fi mai mare, un grad de acoperire mai ridicat și uscare mai rapidă a suprafeței șoselei (în lipsa altor precipitații).

Abrazivele de tipul nisipului, stocate în aer liber, se pot îmbiba cu apa provenită din precipitații, iar după primul îngheț se compactează, fiind necesară sfărâmarea înainte de împrăștiere pe carosabil. Umețtarea prealabilă cu soluție de clorură de calciu previne în totalitate compactarea abrazivului la temperaturi scăzute.

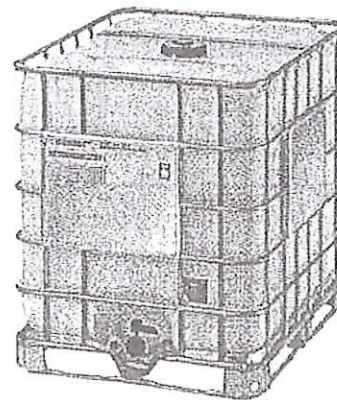
Studiile arată că o doză de 30 - 35 litri de soluție de clorură de calciu 30% este suficientă pentru umețtarea a 1000 kg de produs solid.

Ambalare, manipulare, transport

CLORURA DE CALCIU FULGI / PELEȚI se ambalează în saci de polipropilenă cașerați cu masa netă de 25 kg și în big-bagsuri cu masa netă de 1000 kg.

CLORURA DE CALCIU SOLUȚIE 30% se livrează în cisterne CF, autocisterne, containere tip ecobulk depozitate pe paleți de lemn și în bidoane de plastic, în funcție de solicitările clientului.

Produsul clorură de calciu nu este încadrat în nici o clasă de pericolozitate și nu este supus prescripțiilor RID/ADR, IMDG, IATA/ICAO. Produsul nu se descompune, iar în condiții normale de manipulare și transport este stabil.



Pentru informații suplimentare adresați-vă firmei producătoare CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI

Adresa: str. Industriilor nr. 3, Onești 601124, jud. Bacău

Persoane de contact: dr. ing. Virgiliu Băncilă, Director General

Tel. 0234 - 302000, Fax: 0234 - 302002

ing. Leonard Toth, Director Comercial

Tel. 0234 - 302400, Fax: 0234 - 302402, e-mail: toth@aisa.ro

ing. Camelia Misoagă, Șef Birou Strategii și Prognoze de Marketing

Tel. 0234 - 302042, Fax: 0234 - 302402, e-mail: marketing@chimcomplex.ro

ec. Aldea Avram, Șef Birou Marketing Operational și Vânzări Intern

Tel. 0234 - 302050, Fax: 0234 - 302402

PRODUSE DE CALITATE PENTRU O VIAȚĂ MAI BUNĂ, ÎNTR-UN MEDIU SĂNĂTOS !



Nr 212354

PRODUCTIE SI COMERCIALIZARE de: produse clorosodice,
solventi organici, cloruri anorganice, pesticide si intermediari pesticide,
alchil-amine, gaze comprimate si lichefiate

SERVICII de: verificare metrologica, intretinere si reparatii instalatii si
echipamente asociate activitatilor de productie



Nr 212354



CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau
Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000
E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI SI A FIRMEI	
<i>Identificarea substantei</i>	CLORURA DE CALCIU
<i>Utilizarea substantei</i>	Industria chimica, a hartiei, in tehnica frigului, industria farmaceutica, metalurgia neferoasa, constructia si exploatarea soselelor, agent de uscare a gazelor si a lichidelor, combaterea prafului pe drumuri, terenuri de sport si in minerit, combaterea poleiului, ghetii si zapezii de pe drumuri, industria alimentara la rafinarea zaharului, ca adaos in noroale de foraj.
<i>Identificarea firmei</i>	S.C. Chimcomplex S.A. Borzesti, Str. Industriilor, Nr.3, Onesti Tel. +40 234 302000, Fax. +40 234 302002,
Telefon pentru urgente Chimcomplex : Dispecerat productie: +40 234 302480; 302481 Program permanent	
Telefon ANPM	+ 40 21 4934236

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
<i>Clasificare conf. D 67/548/EEC, Anexa 1</i>	Xi; R36
<i>Pericole pentru om si sanatate</i> - inhalare - contactul cu pielea / ochii - inghitire	Iritant pentru sistemul respirator. Iritant in contact cu ochii; irita pielea in urma contactului prelungit cu aceasta. Nociv prin inghitire.
<i>Pericole pentru mediu</i>	Produsul nu prezinta pericol pentru factorii de mediu (aer, apa, sol) in conditiile in care sunt respectate regulile privind manipularea, depozitarea si transportul acestuia.
<i>Efecte adverse:</i> - ale proprietatilor fizico-chimice - asupra sanatatii	Produsul in stare anhidra este extrem de higroscopic. La temperaturi ridicate, in prezenta de acid sulfuric, acid fosforic sau apa poate forma acid clorhidric Produsul prezinta un grad de toxicitate scazut, dar prin expunerea prelungita poate cauza iritatii asupra tractului respirator; prin ingerare irita mucoasele provocand tulburari gastrointestinale asociate cu stari de voma, dureri abdominale.
- asupra mediului	Nu este periculos pentru organismele acvatice.
<i>Alte pericole</i>	Produsul poate deveni instabil in conditii de depozitare neadecvata.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)	
<i>Produsul este considerat</i>	Substanta
<i>Nr. EINECS</i>	233-140-8
<i>Nr. CAS</i>	10043-52-4
<i>Nr. INDEX</i>	017-013-00-2
<i>Continut in clorura de calciu (%)</i>	≥ 30
<i>Denumire generica</i>	Sare alcalino-pamantoasa





CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau
Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000
E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

4. MASURI DE PRIM AJUTOR	
<i>Simptome si efecte in urma expunerii</i>	Este iritant pentru ochi. In contact prelungit cu pielea produce iritatii.
<i>Masuri de prim ajutor</i>	Se indeparteaza imbracamintea contaminata cu acest produs.
<i>Inhalare</i>	Se scoate victima din zona contaminata si se transporta intr-un loc bine aerisit. Se anunta medicul.
<i>Contact cu pielea</i>	Se spala cu multa apa locul afectat; se scoate imbracamintea contaminata, se spala cu apa. Se acorda asistenta medicala.
<i>Contact cu ochii</i>	Se vor face spalaturi cu apa din abundenta. In cazul iritarii ochilor solicitati sfatul medicului.
<i>Ingestie</i>	Se va solicita ajutor medical si daca este posibil se va arata eticheta ambalajului. Se provoaca vomă dacă este posibil de o persoana cu aptitudini medicale.
Este necesara existenta unor surse de apa pentru spalare.	
5. MASURI DE STINGERE A INCENDIILOR	
<i>Mijloace (subst.) de stingere</i> - recomandate - nerecomandate	Apa pulverizata pentru stingerea ambalajelor combustibile Spuma, pulberi stingatoare, abur, gaze inerte, haloni
<i>Pericole de expunere speciale</i>	La temperatura normala produsul nu este inflamabil si nici exploziv. Produsul prezinta un inalt grad de higroscopicitate.
<i>Echipamente de protectie pentru pompieri</i>	Folositi aparatura de protectie respiratorie - masca de protectie contra gazelor cu cartus filtrant polivalent si echipament de protectie pentru interventii : costum de protectie contra apei, casca de protectie cu vizor, cizme lungi din cauciuc, centura de siguranta. Echipamentul utilizat este in conformitate cu legislatia specifica privind situatiile de urgenta.
<i>Alte informatii</i>	Nu evacuati apele de incendiu la canal fara dilutie cu apa.
6. MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE	
<i>Masuri de precautie pentru personal</i>	
Se va evita contactul produsului cu pielea si ochii. Se respecta masurile de igiena personala inainte si dupa expunerea la acest produs: spalarea mainilor, a fetei cu apa si sapun. Folositi echipament de protectie personal si manusi corespunzatoare (vezi cap. 8).	
<i>Masuri de precautie pentru mediu</i>	
Deseurile sau deversarile accidentale in cantitati mici nu se vor arunca in ape curgatoare, retele de alimentare cu apa, canalizari sau pe sol fara dilutie cu apa corespunzatoare.	
<i>Metode de curatare</i>	
In cazul deversarilor accidentale in cantitati mari (pentru produsul solutie), se va actiona in sensul decopertarii si inlocuirii solului afectat atat cat este posibil. In cazul imprastierilor accidentale de produs solid, acesta va fi colectat si depozitat in containere care se vor inchide cu capac etans. Se vor respecta prevederile legislatiei specifice in vigoare privind eliminarea deeurilor. (vezi cap.13)	
<i>Alte informatii</i>	
Zona contaminata se va spala cu apa, aceasta se va elimina controlat. Evacuarea deeurilor se face in conformitate cu reglementarile legale in vigoare.	

Cod: FDS-CHIM-11

Page 2 of 7

ELABORAT: aprilie 1999

REVIZUIT: septembrie 2008





CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau

Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000

E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipularea impune masuri de precautie specifice pentru un produs iritant.

Manipulare

Prevedeti in apropierea zonei de lucru sursa de apa pentru spalare.

Evitati contactul direct cu produsul.

In timpul manipularii se va utiliza obligatoriu echipament de protectie si manusi corespunzatoare (vezi cap.8).

Depozitare

Produsul se obtine si comercializeaza sub forma de: solutie (lichid slab opalescent), solida (granule, fulgi, solzi, pelete).

Produsul solid se depoziteaza si se pastreaza in ambalajul original, inchis etans, in incaperi acoperite, uscate, curate, ferite de umezeala si substante incompatibile.

Produsul solutie se depoziteaza si se pastreaza in ambalajul original, inchis etans sau in rezervoare in care sa nu isi modifice proprietatile. Produsul are proprietati higroscopice.

Se prevad scurgeri astfel incat in cazul deversarilor accidentale evacuarea produsului sa se faca in siguranta.

Este recomandata verificarea periodica a etanseitatii recipientelor cu produs.

Gradul maxim de umplere al ambalajului este de 98%.

Materiale de ambalare

Utilizate

Produsul solutie:

- cisterne CF, autocisterne

- containere din materiale compatibile cu produsul, depozitate pe palet de lemn – ecobulk

- alte recipiente din materiale compatibile cu produsul, de diferite capacitati, functie de cerintele clientului; ambalajele utilizate trebuie sa asigure integritatea cantitativa si calitativa a produsului

Produsul solid:

- saci din polietilena asigurati prin legare, introdusi in saci de polipropilena cusuti

Recomandate

Materiale plastice: Noryl, PPS (Ryton), PTFE (Teflon), PVDF (Kynar)

Elastomeri: cauciuc - Buna N, Hypalon, cauciuc natural

Metale: titan, Hastelloy-C

Nemetale: carbon-grafit, Al₂O₃ ceramica.

Nerecomandate

Materiale plastice tip: Acetal, PVC

Metale: aluminiu si aliajele acestuia, alama

8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

Valori limita de expunere

Legislatia specifica din domeniul sanatatii si securitatii in munca (Directiva Europeana 98/24/CE, respectiv HG 1218/2006 anexa 1, nu prevede valori limita de expunere ocupationala (VLE) si nici valori limita biologice tolerabile (LBT) pentru acest produs.

Controlul expunerii

Asigurati in zona de lucru si in spatiile de depozitare o buna ventilatie generala si locala. Prevedeti surse de apa pentru spalare.





CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau
Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000
E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

Controlul expunerii ocupationale	
- <i>Protectia cailor respiratorii</i>	Masca de gaze cu cartus filtrant polivalent, masca de praf
- <i>Protectia mainilor</i>	Manusi cauciuc
- <i>Protectia ochilor</i>	Ochelari de protectie
- <i>Protectia pielii</i>	Costum antiacid, sort de protectie cauciuc, cizme rezistente la acizi. Dupa lucrul cu acest produs se schimba echipamentul de protectie si se spala fata si mainile cu multa apa.
- <i>Masuri de igiena specifice</i>	Evitati contactul cu pielea, ochii precum si inhalarea vaporilor.
Controlul expunerii mediului	
	Apele cu continut de clorura de calciu se vor deversa controlat (diluate cu apa).

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE	
Informatii generale	
- <i>Aspect fizic</i>	Lichid limpede la slab opalescent Solid (granule, fulgi, solzi, pelete)
- <i>Culoare</i>	Incolora pana la galbui sau cenusiu (solutie) Alb-cenusiu cu nuante roscate (solida)
- <i>Miros</i>	Fara miros
Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu	
- <i>pH</i>	7-9 (solutie)
- <i>Continut in clorura de calciu</i>	Min. 30% (solutie) Min. 70% (solida)
- <i>Punct de fierbere</i>	114°C (sol. 34%); >1600°C (produs anhidru)
- <i>Punct de congelare/topire</i>	-55°C (sol. 30%); -20.5°C (sol. 34%); -13.5°C (sol.35%); -51.6°C (produs de conc. 68.7%); 772°C (produs anhidru)
- <i>Temperatura de inflamabilitate</i>	Neinflamabil
- <i>Temperatura de autoaprindere</i>	Neinflamabil
- <i>Proprietati explozive</i>	Nu
- <i>Proprietati oxidante</i>	Nu
- <i>Presiune de vapori la 20°C</i>	-
- <i>Densitate</i>	1.29 g/cm ³ (sol. 30%); 1.32 g/cm ³ (sol. 34%); 1.34 g/cm ³ (sol. 35%); 2.1 g/cm ³ (produs de conc. 77-80%)
- <i>Densitate vrac</i>	800-900 kg/m ³ (produs de conc. 77-80%)
- <i>Solubilitate la 20°C</i>	Usor solubil in apa
- <i>Coeficient de partitie</i>	-
<i>Sursa</i>	Iucid Chemical Data Sheet; literatura

10. STABILITATE SI REACTIVITATE	
Date despre stabilitatea substantei sau a preparatului	
Acest produs este stabil in conditii normale de manipulare si depozitare.	
Conditii de evitat	
Produsul se depoziteaza in locuri bine ventilate, ferit de lumina si surse directe de caldura, protejat de umezeala, separat de substante incompatibile.	



**FISA CU DATE DE SECURITATE
CLORURA DE CALCIU****Materiale de evitat**

Baze tari (hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu s.a), oxid de calciu si bor, zinc, clorura de bariu, apa, metil-vinil eter, aluminiu si aliajele acestuia, alama.

Reactii periculoase

Clorura de calciu poate forma hidrati de calciu, cel mai stabil este hexahidratul de calciu, produs cu aspect de cristale trigonale, incolore a caror dizolvare in apa este insotita de o puternica absorbtie de caldura. Reactiile cu oxidul de calciu si de bor sunt reactii exoterme; cu metil-vinil eter se initiaza polimerizarea, reactie in urma careia se genereaza caldura.

Produse de descompunere periculoase

Atunci cand produsul este incalzit pana la descompunere au loc emisii de gaze toxice cu continut de clor. La temperaturi ridicate, in prezenta de acid sulfuric, acid fosforic sau apa se poate forma acid clorhidric – produs coroziv.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Produsul este nociv daca este inghitit.

- Inhalare	Usor iritant.
- Contactul cu ochii/pielea	Usor iritant.
- Inghitire	Nociv in caz de inghitire; cauzeaza iritatii si tulburari gastrointestinale inducand greata, voma, dureri abdominale.
- Efecte pe termen lung	Inhalarea vaporilor poate provoca iritatii asupra tractului respirator.
Toxicitate acuta: LC50 /inhalare /sobolan = Nu detinem date LD50 /cutanat /iepure = 2630 mg/kg corp LD50 /oral /sobolan = 1000 mg/kg corp	
Toxicitate (sub) cronica	Nu detinem date
Sursa bibliografica	IUCLID Chemical Data Sheet; literatura

12. INFORMATII ECOLOGICE

Ecotoxicitate	Este un produs cu un inalt grad de higroscopicitate.
- Toxicitate pentru organisme acvatice	Produsul nu este periculos pentru organismele acvatice.
- Toxicitate acuta/prelungita la organismele acvatice	LC50/ 96h/ pesti = 10650 mg/l LC50/ 48h/ daphnia magna = 3005mg/l LC50/ 120h/ alge = 3130 mg/l
- Toxicitate pentru micro si macroorganismele din sol	Nu detinem date
- Toxicit. pentru alte organisme	Nu detinem date
Mobilitate	Nu detinem date
Persistenta si degradabilitate	Neaplicabil
Potential bioacumulator	Produsul nu este bioacumulabil (log Pow – neaplicabil)
Sursa	Iuclid Chemical Data Sheet





CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau
Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000
E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea substantei

Deseurile de produs se elimina in conformitate cu reglementarile locale in vigoare. Apele de spalare vor fi diluate cu apa si apoi eliminate. (vezi cap 6).

Eliminarea ambalajului

Cisternele CF si alte ambalaje (butoaie) se vor reutiliza dupa spalarea acestora cu apa. Ambalajele provenite de la produsul solid, care nu mai pot asigura integritatea cantitativa si calitativa a produsului se trimit catre operatori autorizati pentru valorificare (incinerare).

Deseurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

Reglementari nationale si europene

- OUG 16/2001 privind gestionarea deseurilor reciclabile; HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor; HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv cele periculoase; OUG 78/2000 privind regimul deseurilor/ cu modificarile si completarile ulterioare.
- Directiva Europeana 94 /62/EC privind ambalajele si deseurile de ambalaje cu modificari ulterioare; Directiva Europeana 99/ 31/ EC privind depozitarea deseurilor; Directiva Europeana 91/689/EEC privind deseurile periculoase; Directiva Europeana 2000/76/EC privind incinerarea deseurilor

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul nu este supus prescriptiilor RID, ADR, IMDG, IATA/ICAO.

Nr. UN/II

Produsul nu este incadrat in nici o clasa de pericolozitate.

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA

Conform Directivei Europene 67/ 548/EEC - Anexa 1, cu modificari si completari ulterioare, in functie de adaptarile la progresul tehnic

Etichete

portocaliu →

negru →



X₁ - iritant

R 36_ Iritant pentru ochi

S 2_ A nu se lasa la indemana copiilor

S 22_ A nu se inspira praful

S 24_ A se evita contactul cu pielea

Nr. EC (EINECS): 233-140-8

"Eticheta EC"





CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI – ROMÂNIA

Reg. Com. J04/493/1991, Cod unic 960322, str. Industriilor nr. 3, Onesti - 601124, jud. Bacau
Cont: RO30 RNCB 0030013804650001 BCR Onesti, Fax 0234 302002, Tel. 0234 302000
E-mail: aq@chimcomplex.ro, www.chimcomplex.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

16. ALTE INFORMATII

Fraze de risc

R 36_ Iritant pentru ochi

Fata de editia din ianuarie 2008, au fost operate modificari la capitolele: 1, 2, 3, 8, 13, 15, 16.

Surse ale celor mai importante date utilizate

Directiva Europeana 67/ 548/ EEC privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare

Directiva 1999/45/CE privind clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase cu modificari si completari ulterioare

Directiva Europeana 2006/102CE privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase, avand in vedere aderarea Bulgariei si Romaniei la UE

Directiva 2006/121/CE care amendeaza D 67/548/CEE pentru aproximarea legilor, regulamentelor si prevederilor administrative privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase in scopul adaptarii la Regulamentul (EC) nr. 1907/2006 (REACH) si infiintarea unei Agentii Europene pentru Chimicale

ADR/RID – editia 2007; IMDG – editia 2004

Regulamentul nr.1907/2006 – REACH, Anexa II – Ghid pentru intocmirea fiselor cu date de securitate

ECB -ESIS – European Chemical Substances Information System – (Sistem european de informatii despre substante chimice)

HG 347/2003 privind restrictionarea introducerii pe piata si a utilizarii anumitor substante si preparate chimice periculoase (anexa 1) cu modificari si completari ulterioare.

Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor

Norme departamentale de prevenire si stingere a incendiilor si de protectia muncii in industria chimica si petrochimica

Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor

Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca

HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE

OUG 195/2005 privind protectia mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului

Directiva Europeana 75/442/EEC privind deseurile cu modificari si completari ulterioare

Biroul AQ – responsabil cu intocmirea Fisei de securitate

Fisa de securitate a fost revizuita in conformitate cu legislatia in vigoare.

Informatiile continute in aceasta fisa provin din literatura de specialitate si din experienta noastra. Acestea caracterizeaza produsul cu respectarea cerintelor de siguranta fara a oferi o garantie a proprietatilor particulare ale acestuia.

Este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile de precautie, astfel ca produsul sa fie utilizat in siguranta.



**FISA CU DATE DE SECURITATE
CLORURA DE CALCIU****1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII****1.1 Identificarea produsului**

Denumire chimica a produsului	CLORURA DE CALCIU
Numar EC:	233-140-8
Numar CAS:	10043-52-4
Numar INDEX:	017- 013-00- 2
Denumire IUPAC:	CLORURA DE CALCIU
Formula moleculara:	CaCl ₂
Masa moleculara:	110.98
Tip de produs:	substanta anorganica mono-constituent
Numarul de inregistrare REACH	01-2119494219-28-0005

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari in domeniul industrial, profesional, consumatori: agent de dezghetare; combaterea poleiului, ghetii si zapezii de pe drumuri; combaterea prafului de pe caile rutiere; agent industrial de procesare; aditiv pentru fabricarea maselor plastice; obtinerea de saruri de calciu; agent pentru tratare ape reziduale; in industria hartiei; in industria farmaceutica, in metalurgia neferoasa, la constructia si exploatarea soselelor, agent de uscare a gazelor si a lichidelor, industria miniera, industria alimentara: agent de procesare, aditiv alimentar; aditiv in erbicide, regulator de pH, reactiv de laborator.

Tabelul 1. Descrierea utilizarilor identificate

Utilizare identif. Numar UI	Sector de utilizare finala (SU)	Categorie de produs (PC)	Categorie de proces (PROC)	Categorie de eliberare in mediu (ERC)	Categorie de articol (AC)	Scenariu de expunere
1	SU 3, 8	Neaplicabil	PROC 1-4, 6, 8a, 8b, 9, 15, 26	ERC 1	-	ES 1- Fabricarea clorurii de calciu
2	SU 1, 2, 3, 4, 5, 6b, 8, 9, 14	Neaplicabil	PROC 1-4, 6, 8a, 8b, 9, 15, 22a/ 22b, 22c, 23a/23b, 23c	ERC 6a	-	ES 2- Utilizarea clorurii de calciu ca si intermediar chimic
3	SU 10 (SU 1-5, 6b, 8, 11-15, 19, 20, SU 0)	Neaplicabil	PROC 1, 2, 3, 5, 6, 8a, 8b, 9, 14, 15	ERC 2	-	ES 3- Formulare si /sau distributia clorurii de calciu
4	SU 3 (SU 1, 2a, 2b, 4, 5, 6b, 8-17)	Neaplicabil	PROC 1-4, 6, 7, 8a, 8b, 9, 10, 13, 15, 22a/22b, 22c, 23a/23b, 23c	ERC 4	-	ES 4- Utilizarea clorurii de calciu ca agent de procesare
5	SU 3, 1, 2a	Neaplicabil	PROC 1,2, 7, 8a, 8b, 9, 13, 19	ERC 4	-	ES 5- Utilizarea industriala a clorurii de calciu, in spatii deschise
6	SU 22 (SU 1, 10, 11, 20, SU 0 -altele)	Neaplicabil	PROC 1-5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 15, 19, 20	ERC 8a, 8d	-	ES 6- Utilizarea profesionala a clorurii de calciu, in spatii inchise
7	SU 22 (SU 1, 5, 10, 13, 19, 20, SU 0-altele)	Neaplicabil	PROC 1, 2, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 19, 20	ERC 8d	-	ES 7 Utilizarea profesionala a clorurii de calciu, in spatii deschise
8	SU 3, 22 (SU 1, 2a, 4, 5, 6b, 8 -15, 19, 20, SU0 -altele)	Neaplicabil	PROC 1 -7, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 14, 15	ERC 1, 2, 4, 6a, 8a, 8d	-	ES 8- Manipularea solutiilor apoase de clorura de calciu
9	SU 3 (SU 1, 2a, 4, 5, 6b, 8 -15, 19, 20, SU 0 -altele)	Neaplicabil	PROC 1-7,	ERC 1, 2, 4, 6a, 8a, 8d	-	ES 9- Manipularea clorurii de calciu de pulverulenta scazuta
10	SU 21	PC 2, 4, 12, 16, 27, 35, 37, 0	Neaplicabil	ERC 8a, 8d,	-	ES 10 – Utilizarea clorurii de calciu de catre consumatori-publicul larg

Utilizari nerecomandate: nu au fost identificate.



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Numele companiei:	CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI
Adresa:	Str. Industriilor, Nr. 3, 601124, Onesti, Bacau, ROMANIA
Telefon/Fax:	+40 234 302250; +40 234 302102
Adrese de email:	tehnic@chimcomplex.ro; marketing@chimcomplex.ro
Adresa de email persoana competenta cu FDS:	reach@chimcomplex.ro

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Birou pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica -Bucuresti:	+ 40 21 318 3606 (orele 8:00 -15:00)
Telefon unic de urgenta:	112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificarea substantei conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008, precum si in urma evaluarii securitatii chimice:

Clasa de pericol	Codul pentru clasa de pericol si categoria de pericol	Fraza de pericol
Iritarea ochilor	Eye Irrit 2	H 319 - Provoaca o iritare grava a ochilor.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sanatatii umane si asupra mediului:

Clorura de calciu produce iritatii asupra ochilor. Produsul nu este incadrat ca fiind periculos pentru mediul inconjurator.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008, cu modificari si completari ulterioare:

- Denumirea etichetei: **CLORURA DE CALCIU**
- Cuvant de avertizare: **ATENTIE**
- Simbol de pericol:



GHS 07 -Iritant

Fraze de pericol: H 319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

Fraze de precautie:

Prevenire: P 264: Spalati-va mainile/fata bine dupa utilizare.

P 280: Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

Interventie: P 305+ P 351+ P 338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P 337+ P 313: Daca iritarea ochilor persista: consultati medicul.

"Eticheta EC"

2.3 Alte pericole

Acest produs nu indeplineste criteriile de clasificare ca PBT - persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulabil.





CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Produsul este considerat: Identitatea chimica a substantei Clasificare conform Reg. European nr. 1272/2008 –CLP: Numar EINECS (EC): Numar CAS: Numar INDEX : Concentratie %: Denumire generica: Impuritati:	Substanta CLORURA DE CALCIU Eye Irrit 2; H 319 - Provoaca o iritare grava a ochilor 233-140-8 10043-52-4 017- 013-00- 2 ≥ 30 Sare alcalino-pamantoasa Produsul nu contine impuritati care pot influenta clasificarea acestuia.
---	---

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Produce iritatie asupra mucoaselor si sistemului respirator.

In caz de contact accidental cu produsul se solicita asistenta medicala (daca este posibil se arata eticheta)

Se indeparteaza de urgenta imbracamintea contaminata cu acest produs.

In caz de inhalare

Se scoate victima din zona contaminata si se transporta intr-un loc bine aerisit si cald. Se solicita asistenta medicala.

In caz de contact cu pielea

Se spala cu multa apa locul afectat; se scoate imbracamintea contaminata, se spala cu multa apa.

In caz de contact cu ochii

Se vor face spalaturi cu multa apa, timp de cel putin 15 minute, miscand pupilele in toate directiile. Se consulta un oftalmolog.

In caz de inghitire

Se va clati gura cu multa apa. Se solicita asistenta medicala (daca este posibil se va arata eticheta).

Nu provocati vomă.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

Inhalare

Cauzeaza iritatie asupra ochilor, sistemului respirator, leziuni ale tractului respirator, senzatie de tuse.

Contact cu pielea

Cauzeaza usoare iritatie.

Contact cu ochii

Cauzeaza iritatie asupra ochilor. Semnele iritatiei sunt observate pe corneea, iris si/sau conjunctiva.

Ingerare

Daca este ingerata, substanta irita mucoasele provocand tulburari gastrointestinale asociate cu stari de vomă, dureri abdominale.

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale

Se indeparteaza imbracamintea contaminata cu acest produs. Se spala pielea/ochii cu multa apa.

Se scoate victima din zona contaminata si se transporta intr-un loc bine aerisit si cald. Se solicita asistenta medicala.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

- *recomandate* : Apa pulverizata pentru stingerea ambalajelor combustibile
- *nerecomandate*: Spuma, pulberi stingatoare, abur, gaze inerte, haloni

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

La temperatura normala produsul nu este inflamabil si nici exploziv. Produsul prezinta un inalt grad de higroscopicitate.





CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Folositi aparatura de protectie respiratorie - masca de protectie contra gazelor cu cartus filtrant polivalent si echipament de protectie pentru interventii: costum de protectie contra apei, casca de protectie cu vizor, cizme lungi din cauciuc, centura de siguranta. Echipamentul utilizat este in conformitate cu legislatia specifica privind situatiile de urgenta.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Recomandari pentru personalul care nu este implicat in situatiile de urgenta:

Incercati sa limitati pierderile de produs, daca este posibil. Limitati contactul produsului cu alte produse incompatibile cu acesta.

Recomandari pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta:

Indepartati din zona poluata cu acest produs persoanele neimplicate. Utilizati echipament individual de protectie adecvat (vezi capitolul 8).

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Deseurile sau deversarile nu se vor arunca in ape curgatoare, retele de alimentare cu apa, canalizari sau pe sol.

Produsul clorura de calciu nu prezinta pericol de afectare pe termen lung a calitatii solului, insa se va evita deversarea necontrolata.

Se recomanda anuntarea autoritatilor in caz de imprastieri accidentale.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

In caz de pierderi accidentale se incearca limitarea deversarii si se actioneaza prin colectarea produsului intr-un recipient/container adecvat (in cazul deversarilor accidentale de produs in forma solida). In caz de deversare a produsului sub forma de solutie se incearca deasemenea limitarea pierderilor. Zona afectata se va spala cu apa, urmata de o neutralizare utilizand solutii alcaline de var, carbonat de calciu, carbonat de sodiu. Se vor respecta prevederile legislatiei specifice in vigoare privind eliminarea deseurilor rezultate.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Masurile privind combaterea incendiilor sunt descrise la cap. 5. Echipamentul adecvat de protectie este descris la cap. 8.

7. MANIPULARE SI DEPOZITAREA

Manipularea impune masuri de precautie specifice pentru un produs iritant.

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Masuri de protectie

Manipularea produsului se face cu precautie. Personalul care desfasoara activitati specifice cu acest produs va fi instruit corespunzator, respectiv i se va prezenta un set de masuri ce vor fi respectate la manipularea produsului, dar si aplicarea masurilor de prim ajutor. Personalul va utiliza echipament de protectie individual, ochelari de protectie, manusi de protectie (vezi cap. 8).

Spatiile de lucru inchise vor fi dotate cu sisteme de ventilatie generala si locala. Se recomanda dotarea cu dusuri si fantani pentru spalari oculare, aceasta daca situatia de la locul de munca o impune.

Masuri de igiena personala

Se va evita inhalarea, ingerarea produsului, precum si contactul cu pielea sau ochii.

Este obligatorie spalarea mainilor si schimbarea echipamentului contaminat, dupa desfasurarea de activitati cu acest produs. **Este interzis consumul de alimente, bautura, fumatul in timpul lucrului cu acest produs.**

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusive eventuale incompatibilitati

Produsul se obtine si comercializeaza sub forma de: solutie (lichid slab opalescent), solida (granule, fulgi, solzi, pelete). Produsul solid se depoziteaza si se pastreaza in ambalajul original, inchis etans, in incaperi acoperite, uscate, curate, ferite de umezeala si substante incompatibile. Produsul solutie se depoziteaza si se pastreaza in ambalajul original, inchis etans sau in rezervoare in care sa nu isi modifice proprietatile. Produsul are proprietati higroscopice. Se prevad scurgeri (cuve de retentie) astfel incat in cazul deversarilor accidentale evacuarea produsului sa se faca in siguranta. Este recomandata verificarea periodica a etanseitatii recipientelor cu produs.

Gradul maxim de umplere al ambalajului este de 98%.

Cod: FDS-Chim 11

Pag: 4/ 10



Elaborata: Mai 1999
Revizuita: Mai 2015



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

Incompatibilitati: acizi tari - acid sulfuric, acid fosforic.

Ambalaje utilizate	Produsul solutie: cisterne CF, autocisterne; containere din materiale compatibile cu produsul, depozitate pe palet de lemn – ecobulk; alte recipiente din materiale compatibile cu produsul, de diferite capacitati, functie de cerintele clientului; ambalajele utilizate trebuie sa asigure integritatea cantitativa si calitativa a produsului Produsul solid: saci din polietilena asigurati prin legare, introdusi in saci de polipropilena cusuti
Materiale recomandate	Materiale plastice: Noryl, PPS (Ryton), PTFE (Teflon), PVDF (Kynar) Elastomeri: cauciuc - Buna N, Hypalon, cauciuc natural Metale: otel -carbon, otel inoxidabil, titan, Hastelloy-C Nemetale: carbon-grafit, Al ₂ O ₃ ceramica.
Materiale nerecomandate	Materiale plastice tip: Acetal, poliamide Metale: aluminiu, cupru si aliajele acestora

7.3 Utilizari finale specifice

Utilizarile generale ale produsului sunt descrise in sectiunea 1.2.

Informatii detaliate se gasesc in scenariile de expunere, cuprinse in anexa la prezenta fisa cu date de securitate.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

Valori limita nationale de expunere profesionala pentru clorura de calciu:

Legislatia specifica din domeniul sanatatii si securitatii in munca - Directiva Europeana 98/24/CE, preluata in legislatia nationala prin HG 1218/2006 (cu modificari si completari) nu prevede valori limita de expunere ocupationala (VLE) si nici valori limita biologice tolerabile (LBT) pentru acest produs.

Niveluri calculate fara efect (DNELs –derived No-Effect levels) la nivel european:

DNEL = 10 mg/mc (expunere prin inhalare, pe termen scurt);

DNEL = 5 mg/mc (expunere prin inhalare, pe termen lung).

Concentratii predictibile fara efect (PNECs –Predictible No-Effect Concentrations):

PNEC apa = 0.06- 210 mg/l (valori generice); produsul nu afecteaza ecosistemul.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzatoare

Se vor asigura sisteme de ventilare locala și generala.

8.2.2 Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala

Lucratorii vor fi dotati cu echipament complet de protectie individuala. Tipul si materialele din care acesta este confectionat vor respecta normele legale nationale in vigoare, din domeniul sanatatii si securitatii in munca.

Protectia cailor respiratorii:

In cazul ventilatiei insuficiente se va folosi echipament de protectie - masca de protectie cu cartus filtrant polivalent.

Protectia mainilor

Manusi de protectie: materiale recomandate - cauciuc;

Materiale nerecomandate: nu detinem date.

Protectia ochilor/fetei

Ochelari de protectie pentru toate operatiile industriale efectuate cu acest produs.

Daca exista risc de stropire se va utiliza masca de protectie respiratorie.

Protectia pielii

Costum antiacid, camasa bumbac, cizme de cauciuc sau bocanci antiacizi.

Masuri de igiena specifice

Dupa lucrul cu acest produs se schimba echipamentul de protectie si se face dus. Se va asigura existenta surselor de apa, fantani pentru spalari oculare in vecinatatea spatiului de lucru cu produsul, aceasta daca situatia de la locul de munca o impune. **Este interzis contactul cu pielea si ochii.**





CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa in cursurile de apa, pe sol sau canalizari fara neutralizare prealabila (a se vedea cap. 6). Se va evita eliberarea in mediu a acestui produs.

Descrierea detaliata a masurilor de gestionare ale riscurilor privind expunerea mediului se gasesc in scenariile de expunere, anexate la fisa cu date de securitate.

9. PROPRIETATILE FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect	Lichid limpede la slab opalescent Solid (granule, fulgi, solzi, pelete)
Coloare	Incolora pana la galbui sau cenuziu (solutie) Alb-galbui (solida)
Miros	Fara miros
pH	7-9 (produsul solutie)
pKa	Nu detinem date
Continutul in clorura de calciu	min. 30% (solutie) min. 70% (solida)
Punct de fierbere	114 ⁰ C (sol. 34%); >1600 ⁰ C (produs anhidru)
Punct de topire	-55 ⁰ C (sol. 30%); -20.5 ⁰ C (sol. 34%); -13.5 ⁰ C (sol.35%); -51.6 ⁰ C (produs de conc. 68.7%); 772 ⁰ C (produs anhidru)
Temperatura de aprindere	Neinflamabil
Viteza de evaporare	Nu detinem date
Inflamabilitate (solid, gas)	Neinflamabil
Presiune de vapori 20 °C	Neaplicabil
Densitatea relativa la 20 ⁰ C	2.15
Densitate	1.29 g/cm ³ (sol. 30%); 1.32 g/cm ³ (sol. 34%); 1.34 g/cm ³ (sol. 35%); 2.1 g/cm ³ (produs de conc. 77-80%)
Solubilitate in apa	745 g/l la 20 °C ; 1590 g/l la 100 °C
Coeficient de partitie (n-octanol/water) la 20 °C	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	Neaplicabil
Viscozitate la 25 ⁰ C	In jur de 2.6 CSt (produs solutie concentratie 30-35%)
Proprietati explozive	Nu este exploziv
Proprietati oxidante	Nu este oxidant

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Acest produs este stabil in conditii normale de manipulare si depozitare; activitatile care presupun lucrul cu acest produs se vor desfasura in locuri special amenajate, bine ventilate, separat de substante inflamabile, combustibile, incompatibile.

10.2 Stabilitate chimica

Se recomanda depozitarea si transportul produsului separat de substantele incompatibile.

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Clorura de calciu poate forma hidrati de calciu, cel mai stabil este hexahidratul de calciu, produs cu aspect de cristale trigonale, incolora a caror dizolvare in apa este insotita de o puternica absorbtie de caldura.

Reactiile cu oxidul de calciu si de bor sunt reactii exoterme; cu metil-vinil eter se initiaza polimerizarea, reactie in urma careia se genereaza caldura.

10.4 Conditii de evitat

Evitati utilizarea ambalajelor cu urme de alte produse, cu accesorii defecte, cu sisteme de inchidere neetanse.

10.5 Materiale incompatibile

acizi tari, metale -aluminiu, cupru si aliaje





CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

10.6 Produsi de descompunere periculosi

Atentie: La prepararea unei solutii apoase de clorura de calciu adaugati produsul solid treptat in apa (nu invers).

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate acuta: orala, inhalare, dermala

Efectele de toxicitate ale acestui produs sunt scazute. In urma inhalarii acestui produs pot aparea iritatie asupra mucoaselor, gatului, senzatii neplacute la nivelul cavitatii bucale.

LC 50 / oral/ sobolan = 2301 mg/kg corp

LD 50/ dermal/ iepure > 5000 mg/kg corp

LC 50/ inhalare/ sobolan = 40-160 mg/m³

11.1.2 Corodarea/iritarea pielii

Produsul este iritant pentru piele.

11.1.3 Lezarea grava/iritarea ochilor

Produsul este iritant pentru ochi.

11.1.4 Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii

Acest produs nu prezinta pericole privind sensibilizarea pielii sau a cailor respiratorii.

11.1.5 Mutagenitate

Clorura de calciu nu prezinta efecte genotoxice/ mutagenice.

11.1.6 Cancerigenitate

Acest produs nu prezinta potential cancerigen.

11.1.7 Toxicitate pentru reproducere

Produsul nu se acumuleaza in organism si nu prezinta efecte adverse privind fertilitatea/reproducerea.

11.1.8 Toxicitate in urma expunerii repetate

Nu detinem date.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate –teste de toxicitate acuta pentru organismele acvatice

Clorura de calciu nu produce efecte adverse asupra mediului acvatic.

LC 50 / 96h / pesti (apa dulce, pimephales promelas) = 4630 mg/l

LC 50 / 48h / nevertebrate (apa dulce, daphnia magna) = 2400 mg/l

LC 50 / 72h/ algae (apa dulce, pseudokirchneriella subcapitata) = 2900 mg/l

Teste de toxicitate cronica pentru organismele acvatice

EC 16/ EC50/ nevertebrate (apa dulce, daphnia magna) = 320 mg/l

12.2 Persistenta si degradabilitate

Degradare abiotica

Clorura de calciu este prezenta in mediu ca si ioni de calciu si ioni clorura; substanta nu se adsoarbe la nivelul particulelor de sediment.

12.3 Potential de bioacumulare

Clorura de calciu nu este bioacumulabila sau bioconcentrabila.

12.4 Mobilitate -Apa/Sol/Sedimente

Clorura de calciu este prezenta in mediu ca si ioni de calciu si ioni clorura; substanta nu se absoarbe la nivelul particulelor de sediment.

Ionul de calciu ar putea sa se absoarba la nivelul particulelor de sediment sau ar putea forma saruri anorganice stabile cu ionii sulfat sau cabonat, insa calciul este prezent in mod natural in sol. Astfel, expunerea in compartimentul sol nu este relevanta.

Cod: FDS-Chim 11

Pag: 7/ 10



Elaborata: Mai 1999

Revizuita: Mai 2015

71



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Produsul clorura de calciu nu indeplineste criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB –foarte persistent, foarte bioacumulabil

12.6 Alte efecte adverse

Nu detinem date.

Sursa de date: Raport de securitate pentru clorura de calciu.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deeurilor

Deseurile de produs nu se vor elimina in apa, aer, sol, canalizari in mod necontrolat.

Acestea se vor elimina cu respectarea reglementarilor locale in vigoare. Apele de spalare sunt neutralizate si apoi eliminate. Neutralizarea se face cu var, carbonat de sodiu, carbonat de calciu (vezi cap 6).

Se recomanda ca deseul de produs sa fie incadrat sub codul 06 03 14.

Eliminare ambalaje contaminate

Ambalajele se recicleaza dupa o prealabila curatare si refacere a protectiei anticorozive (acolo unde este cazul). Acestea nu se distrug prin incinerare. Ambalajele care nu mai pot asigura integritatea cantitativa si calitativa a produsului se decontamineaza si se trimit spre valorificare catre operatorii autorizati.

Deseurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

Reglementari nationale si europene

- HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor; HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv cele periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deeurilor (impune reguli privind gestionarea/evitarea/reducerea generarii deeurilor si etichetarea deeurilor periculoase, conform Reg. European 1272/2008 –CLP); HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, cu modificari si completari ulterioare;

- Directiva Europeana 94 /62/EC privind ambalajele si deeurile de ambalaje cu modificari ulterioare.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1 Numar ONU, Denumire corecta ONU, Clase de pericol pentru transport, Grupul de ambalare

Produsul nu este supus prescriptiilor ADR, RID, IMDG, IATA/ICAO.

14.2 Pericole pentru mediul incojurator

Produsul nu prezinta efecte adverse asupra mediului inconjurator.

14.3 Precautii speciale pentru utilizatori

Utilizatorii de produs vor respecta toate normele de securitate, specifice deplasarii intr-o zona cu substante chimice.

14.4 Transport in vrac in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC: nu detinem date.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza

Produsul clorura de calciu nu necesita autorizare conform Reg. European nr. 1907/2006 –REACH, nu este supus prevederilor Directivei SEVESO, nu afecteaza stratul de ozon, nu este substanta POP –poluant organic persistent, nu prezinta restrictii legale privind fabricarea si comercializarea.

Regulamente /legislatie nationala:

HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificari si completari ulterioare;

Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, cu modificari si completari ulterioare;

HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE;

Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;

Cod: FDS-Chim 11

Pag: 8/ 10

Elaborata: Mai 1999

Revizuita: Mai 2015

72



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor cu modificari si completari ulterioare;
OUG 195/2005 privind protectia mediului cu modificari si completari ulterioare;
Legea 278/2012 privind emisiile industriale.

Regulamente /legislatie europeana:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), cu modificari si completari ulterioare;
Regulamentul European nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), Anexa II;
Regulamentul (CE) nr.1272/2008-CLP privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE precum si de modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 – REACH;
Regulamentul (CE) nr. 440/2008 de stabilire a metodelor de testare in temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 - REACH, cu modificari si completari ulterioare;
Regulamentul (CE) nr. 340/2008 privind redeventele si drepturile platite Agentiei Europene pentru Produse Chimice, in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 –REACH, cu modificari si completari ulterioare;
Directiva Europeana 91/689/EEC privind deseurile periculoase, cu modificari si completari ulterioare;
Directiva Europeana 98/24/CE privind protectia lucrarilor impotriva riscurilor legate de expunerea lor la agenti chimici in munca, cu modificari si completari ulterioare;
Directiva Europeana 91/322/CEE privind stabilirea valorilor limita cu caracter orientativ pentru aplicarea Directivei Consiliului 80/1107/CEE privind protectia lucrarilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti chimici, fizici si biologici in timpul lucrului, cu modificari si completari ulterioare (Directivele 2000/39/CE, 2006/14/CE si 2009/161/UE privind stabilirea celor trei liste de valori-limita orientative de expunere profesionala);
Regulament (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European si a Consiliului privind precursorii drogurilor;
Directiva Europeana 2010/75/CE privind emisiile industriale;
ADR/RID/ IMDG – editii in vigoare.

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Acest produs a fost evaluat din punct de vedere al securitatii chimice in cadrul procesului de inregistrare, conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 -REACH.

16. ALTE INFORMATII

16.1 Actualizari ale fisei cu date de securitate

Fata de editia revizuita in martie 2011 au fost operate modificari la capitolele: 1 – 16 .

16.2 Textul complet al frazelor de pericol si precautie prezentate in capitolul 2:

Fraze de pericol

H 319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

Fraze de precautie

P 264: Spalati-va mainile/fata dupa utilizare.

P 280: Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei.

P 305+ P 351+ P 338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P 337+ P 313: Daca iritarea ochilor persista: consultati medicul.

16.3 Legenda abrevierilor

CSR: Raport de Securitate Chimica;

PBT: Persistent, bioacumulabil si toxic ;

vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulabil;

VLE: Valori limita nationale de expunere profesionala;

DNEL: Niveluri calculate fara efect (derived No-Effect levels);

PNEC: Concentratii predictibile fara efect (predictible No-Effect Concentrations);

LC 50: Limita de concentratie la care 50% dintr-un grup de organisme sunt afectate;

EC 50: Concentratia efectiva la care 50% dintr-un grup de organisme sunt afectate;





CHIMCOMPLEX SA BORZESTI - ROMANIA

Fisa cu date de securitate elaborata conform Anexei II la Regulamentul European Nr. 453/2010 care modifica Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)



FISA CU DATE DE SECURITATE CLORURA DE CALCIU

ADR: Acord european referitor la transportul international rutier al marfurilor periculoase;
RID: Regulament privind transportul international al marfurilor periculoase pe calea ferata;
IMDG: Cod international de transport maritim al marfurilor periculoase;
ICAO/IATA: Asociatia Internationala de Transport Aerian /Organizatia Internationala de Aviatie Civila.

16.4 Sursa de date

Fisa cu date de securitate a fost revizuita in conformitate cu Anexa II la Regulamentul (UE) nr. 453/2010 – REACH. Informatiile continute in aceasta fisa provin din datele utilizate la elaborarea dosarului de inregistrare REACH, din literatura de specialitate, precum si din experienta producatorului. Acestea caracterizeaza produsul cu respectarea cerintelor de siguranta, fara a oferi o garantie a proprietatilor particulare ale acestuia.

Este responsabilitatea clientului (transportator, distribuitor, utilizator final) sa ia toate masurile de precautie, astfel ca produsul sa fie utilizat in siguranta.

Fisa cu date de securitate este insotita de o anexa, care contine scenariile de expunere aplicabile fabricarii si utilizarilor identificate pentru acest produs.



10a. FIȘĂ DE CALCUL

Material degivrant/antiderapant LICHID

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

Densitate soluție 30% CaCl_2 : *1,2938 kg/litru (conform raport de încercări nr. D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM – document anexat)*

Proporții utilizate la obținerea soluției: *0,8224 kg Apă / litru soluție*
0,4714 kg CaCl_2 77% / litru soluție

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

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

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

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

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

Constantele fișei de calcul: norma de împrăștiere și frontul de lucru.

Variabilele fișei de calcul: viteza medie de deplasare în timpul acțiunii (se va stabili la fiecare acțiune pentru fiecare utilaj în funcție de informațiile înregistrate de sistemul GPS) și densitatea soluției CaCl_2 (se va stabili la începutul sezonului funcție de rapoartele de încercări emise de ICECHIM).

Modalități și condiții de împrăștiere:

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

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

Acțiune reactivă 3 (intemperii și temperaturi sub -15°C)

Acțiune reactivă 1

Autospeciale cu bazin eligibile: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, auto-cisternă 6x4, unimog 4x4.

Normă de împrăștiere material antiderapant: **0,10 l/mp**

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **17 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:



$0,10 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 5.950 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune}$
 $5.950 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune} * 0,4714 \text{ kg CaCl}_2 \text{ } 77\% / \text{ litru soluție} =$
2.804,83 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune

Acțiune reactivă 2

Autospeciale cu bazin eligibile: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, auto-cisternă 6x4, unimog 4x4.

Normă de împrăștiere material antiderapant: ***0,15 l/mp***

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: ***17 km/h***

Front de lucru utilaj / trecere: ***3,5 m***

Calcul orientativ:

$0,15 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 8.925 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune}$
 $8.925 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune} * 0,4714 \text{ kg CaCl}_2 \text{ } 77\% / \text{ litru soluție} =$
4.207,25 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune

Acțiune reactivă 3

Autospeciale cu bazin eligibile: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, auto-cisternă 6x4, unimog 4x4.

Normă de împrăștiere material antiderapant: ***0,20 l/mp***

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: ***17 km/h***

Front de lucru utilaj / trecere: ***3,5 m***

Calcul orientativ:

$0,20 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 11.900 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune}$
 $11.900 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / \text{ h acțiune} * 0,4714 \text{ kg CaCl}_2 \text{ } 77\% / \text{ litru soluție} =$
5.609,66 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune



**Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare
Pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM**
Departament ANALIZE, TESTE, ÎNCERCĂRI
060021 București, Splaiul Independenței nr. 202
LABORATOR ANALIZE
Tel: 021-315.32.99; 021-316.30.79
E-mail: laborator.analize@icechim.ro

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Seria: D Nr: 921 Data emiterii: 16.11.2021

Exemplar nr. 1

CLIENT

Adresă

Comandă

DENUMIRE PROBĂ

Eșantionare

Prezentare probă

Data primirii probei

Data/Perioada efectuării

SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA

B-dul Poligrafiei, nr. 1C, Et. 3, sector 1, București

1323/04.11.2021

Soluție Clorură de calciu, preparată în baza operațională Chitila

Pe răspunderea clientului

Soluții opalescente, 1 L/probă

04.11.2021

04.11.2021-12.11.2021

REZULTATE

Cod probă	Probă	Determinare	Rezultate	U.M.	Metoda de determinare
1592 D	Proba nr. 1	Clorura de calciu	29,6	% (w/w)	STAS 2073/75
		Densitate la 20 °C	1,2864	g/cm ³	SR ISO 3838/04
1593 D	Proba nr. 2	Clorura de calciu	29,9	% (w/w)	STAS 2073/75
		Densitate la 20 °C	1,2892	g/cm ³	SR ISO 3838/04
1594 D	Proba nr. 3	Clorura de calciu	30,4	% (w/w)	STAS 2073/75
		Densitate la 20 °C	1,2938	g/cm ³	SR ISO 3838/04

CONCLUZII ȘI OBSERVAȚII

Încheierea raportului de încercări

Director General

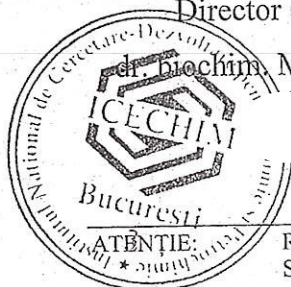
dr. chim. Mihaela Doni

Manager Tehnic

dr. chim. Rusăndița Stoica

Analști

teh. Rodica Dina



10b. FIȘĂ DE CALCUL

Material degivrant/antiderapant SOLID

Material antiderapant: *Clorură de Sodiu (NaCl) umectată cu soluție CaCl₂ în concentrație de 30% tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină 99%*

Normă de umectare: *35 litri soluție 30% CaCl₂ / 1.000 kg NaCl*

Densitate soluție 30% CaCl₂: *1,2938 kg/litru (conform raport de încercări nr. D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM – document anexat)*

Cantitate soluție 30% CaCl₂ tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină 99%:

$$35 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 * 1,2938 \text{ kg/litru} = 45,28 \text{ kg soluție } 30\% \text{ CaCl}_2$$

Greutate normă amestec: $1.000 \text{ kg NaCl} + 45,28 \text{ kg soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 = 1.045,28 \text{ kg}$

Material antiderapant solid NaCl umectat cu soluție 30% CaCl₂ tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină tehnică 99%:

45,28 kg soluție 30% CaCl₂ preparată din CaCl₂ 77% :

28,7821 kg Apă

16,4979 kg CaCl₂ 77%

Rezultă că 1.045,28 kg amestec material se compune din următoarele substanțe solide:

1.000 kg NaCl

16,4979 kg CaCl₂ 77%

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

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

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

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

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

Constantele fișei de calcul: norma de împrăștiere și frontul de lucru.

Variabilele fișei de calcul: viteza medie de deplasare în timpul acțiunii (se va stabili la fiecare acțiune pentru fiecare utilaj în funcție de informațiile înregistrate de sistemul GPS) și densitatea



soluției CaCl₂ (se va stabili la începutul sezonului funcție de rapoartele de încercări emise de ICECHIM).

Modalități și condiții de împrăștiere:

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

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

Acțiune reactivă 2 (intemperii, trafic rutier aglomerat și/sau temperaturi sub -10 °C)

Acțiune reactivă 3 (intemperii, trafic rutier aglomerat și/sau temperaturi sub -15 °C)

Acțiune preventivă

Normă împrăștiere material antiderapant solid: **0,075 kg/mp**

din care: **0,0718 kg NaCl / mp**

0,0012 kg CaCl₂ 77% / mp

0,0021 kg Apă / mp

1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **10 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

$0,075 \text{ kg/mp} * 10 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 2.625,00 \text{ kg material antiderapant în amestec / h acțiune}$

$2.625,00 \text{ kg} * 0,0718 \text{ kg NaCl} / 0,075 \text{ kg} = 2.513,00 \text{ kg NaCl / h acțiune}$

$2.625,00 \text{ kg} * 0,0012 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,075 \text{ kg} = 42,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid / h acțiune}$

2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **22 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

$0,075 \text{ kg/mp} * 22 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 5.775,00 \text{ kg material antiderapant în amestec / h acțiune}$

$5.775,00 \text{ kg} * 0,0718 \text{ kg NaCl} / 0,075 \text{ kg} = 5.528,60 \text{ kg NaCl / h acțiune}$

$5.775,00 \text{ kg} * 0,0012 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,075 \text{ kg} = 92,40 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid / h acțiune}$

Acțiune reactivă 1

Normă împrăștiere material antiderapant solid: **0,100 kg/mp**

din care: **0,0957 kg NaCl / mp**

0,0016 kg CaCl₂ 77% / mp

0,0028 kg Apă / mp

1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h

Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m

Calcul orientativ:

$0,100 \text{ kg/mp} * 10 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 3.500,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune

$3.500,00 \text{ kg} * 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 3.349,50 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$

$3.500,00 \text{ kg} * 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 56,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$

2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22 km/h

Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m

Calcul orientativ:

$0,100 \text{ kg/mp} * 22 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 7.700,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune

$7.700,00 \text{ kg} * 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 7.368,90 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$

$7.700,00 \text{ kg} * 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 123,20 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$

Acțiune reactivă 2

Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,150 kg/mp

din care: 0,1435 kg NaCl / mp

0,0024 kg CaCl₂ 77% / mp

0,0041 kg Apă / mp

1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h

Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m

Calcul orientativ:

$0,150 \text{ kg/mp} * 10 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 5.250,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune

$5.250,00 \text{ kg} * 0,1435 \text{ kg NaCl} / 0,150 \text{ kg} = 5.022,50 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$

$5.250,00 \text{ kg} * 0,0024 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,150 \text{ kg} = 84,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$

2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22 km/h

Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m

Calcul orientativ:

$0,150 \text{ kg/mp} * 22 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 11.550,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune

$11.550,00 \text{ kg} * 0,1435 \text{ kg NaCl} / 0,150 \text{ kg} = 11.049,50 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$

$11.550,00 \text{ kg} * 0,0024 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,150 \text{ kg} = 184,80 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$



Acțiune reactivă 3

Normă împrăștiere material antiderapant solid: **0,150 kg/mp**

din care: **0,1435 kg NaCl / mp**

0,0024 kg CaCl₂ 77% / mp

0,0041 kg Apă / mp

1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **10 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

$0,150 \text{ kg/mp} * 10 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 5.250,00 \text{ kg material antiderapant în amestec / h acțiune}$

$5.250,00 \text{ kg} * 0,1435 \text{ kg NaCl} / 0,150 \text{ kg} = \mathbf{5.022,50 \text{ kg NaCl / h acțiune}}$

$5.250,00 \text{ kg} * 0,0024 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,150 \text{ kg} = \mathbf{84,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid / h acțiune}}$

2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **22 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

$0,150 \text{ kg/mp} * 22 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 11.550,00 \text{ kg material antiderapant în amestec / h acțiune}$

$11.550,00 \text{ kg} * 0,1435 \text{ kg NaCl} / 0,150 \text{ kg} = \mathbf{11.049,50 \text{ kg NaCl / h acțiune}}$

$11.550,00 \text{ kg} * 0,0024 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,150 \text{ kg} = \mathbf{184,80 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid / h acțiune}}$

10c. FIȘĂ DE CALCUL

Material antiderapant SOLID

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

Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,100 kg/mp

Norme consum material antiderapant solid pe suprafață :

$$0,100 \text{ kg/mp} * 1.000 \text{ mp} = 100 \text{ kg (2 saci) NaCl / 1.000 mp}$$

Calcul estimativ pentru necesarul de material antiderapant :

$$281 \text{ stații STB} * 50 \text{ mp/stație} = 14.050 \text{ mp / trecere-împrăștiere}$$

$$71 \text{ refugii STB} * 50 \text{ mp/refugiu} = 3.550 \text{ mp / trecere-împrăștiere}$$

$$1172 \text{ treceri de pietoni} * 50 \text{ mp/trecere} = 58.600 \text{ mp / trecere-împrăștiere}$$

$$121 \text{ unități sanitare/învățământ/asistență socială} * 200 \text{ mp/unitate} =$$

$$= 24.200 \text{ mp / trecere-împrăștiere}$$

$$\text{Suprafață totală : } 100.400 \text{ mp / trecere-împrăștiere}$$

Număr de treceri-împrăștiere estimat:

$$1 \text{ trecere-împrăștiere / zi} * 40 \text{ zile / sezon} = 40 \text{ treceri-împrăștiere}$$

Consum estimat combatere polei cu material antiderapant solid:

$$100.400 \text{ mp / trecere-împrăștiere} * 40 \text{ treceri-împrăștiere} * 100 \text{ kg NaCl / 1.000 mp} =$$

$$401,60 \text{ tone NaCl (sac)}$$

10d. FIȘĂ DE CALCUL

Inhibitor de coroziune

Inhibitor de coroziune: *Trietanolamină tehnică 99%*

Normă amestec cu soluție 30% CaCl₂: *1 kg Trietanolamină 99% / 1.000 kg soluție 30% CaCl₂*

Densitate soluție 30% CaCl₂: *1,2938 kg/litru*

Normă amestec fabricare soluție 30% CaCl₂: *0,4714 kg CaCl₂ 77% / litru soluție 30% CaCl₂*

Cantitate inhibitor de coroziune Trietanolamină 99% utilizat raportat la consumul de CaCl₂ 77%:

$$1.000,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} * 0,4714 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% / litru soluție 30\% CaCl}_2 = \\ = 2.121,34 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2$$

$$2.121,34 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 * 1,2938 \text{ kg/litru soluție 30\% CaCl}_2 = \\ = 2.744,59 \text{ kg soluție 30\% CaCl}_2$$

$$2.744,59 \text{ kg soluție 30\% CaCl}_2 * 1,00 \text{ kg Trietanolamină 99\% / 1.000 kg soluție 30\% CaCl}_2 = \\ = 2,74 \text{ kg Trietanolamină 99\%}$$

Rezultă că pentru fiecare 1.000 kg CaCl₂ 77% utilizate în timpul acțiunii de combatere polei se consumă: **2,74 kg Trietanolamină 99%**

11. SINTEZA PE UTILAJE A PROGRAMULUI DE DESZĂPEZIRE

Nr. Crt.	Tip Utilaj	Marca / Model	Pluguit	Dotare			Program combatere poiei preventiv	Program combatere poiei / pluguit		Program pluguit ninsoare abundentă
				Combatere Poiei	Transport zapadă (m³)	Urgența 1		Urgența 2		
				Solid (m³)	Lichid (litri)					
1	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m		10.000			1		1
2	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9			2	1		1
3	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m		10.000			2		2
4	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				2		2
5	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				2
6	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m	6				3	15	3
7	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000			3		3
8	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m		10.000			4		4
9	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9			4	4		4
10	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				4
11	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m		10.000			5		5
12	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				5		5
13	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m	6				6	16	6
14	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000			6	20	6
15	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				6
16	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9			5	7		7
17	Auto-Cisternă	Volvo FM 6x4	Plug 3,0 m		10.000			7		7
18	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				7
19	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,3 m	9				8	25	8
20	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m		10.000			8		8
21	Abrollkipper	Scania 6x4	Plug 3,0 m	9		24				8
22	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				9		9
23	Abrollkipper	Scania 6x4	Plug 3,0 m	9				9		9
24	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				10		10
25	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000			10		10
26	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				11		11
27	Auto-Cisternă	Volvo FM 6x4	Plug 3,0 m		10.000			11		11
28	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				11
29	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				12	28	12
30	Auto-Cisternă	Volvo FE 6x4	Plug 3,0 m		10.000			12		12
31	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20				12

32	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				1	13	29	13
33	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9					13		13
34	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m	6					14		14
35	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m	6					14	7	14
36	Abrollkipper	Scania 6x4	Plug 3,0 m	9		24					14
37	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m	6					15	17	15
38	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000				15		15
39	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9				6	16		16
40	Auto-Cisternă	Volvo FE 6x4	Plug 3,0 m		10.000				16		16
41	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20					16
42	Abrollkipper	Scania 6x4	Plug 3,0 m	9		24					16
43	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,3 m	9				3	17	12	17
44	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,3 m	9					17		17
45	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9					18	11	18
46	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000				18	1	18
47	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20					18
48	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64 R	Plug 3,3 m	6					19	19	19
49	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000				19	4	19
50	Basculantă	Volvo FM 84 R	Plug 3,0 m			20					19
51	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,3 m	9					20	24	20
52	Abrollkipper	Volvo FM 64 R	Plug 3,0 m	9					20		20
53	Basculantă	Volvo FE 64 R	Plug 3,0 m	9					21		21
54	Abrollkipper	Scania 6x4	Plug 3,0 m		10.000	24			21	26	21
55	Unimog	Mercedes U 400	Plug 2,2 m	4					22	23	22
56	Tractor	Case JXU 75	Plug 2,3 m	1,1					23	2	23
57	Tractor	Case JXU 95	Plug 2,3 m	1,1					24	3	24
58	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					25	6	25
59	Tractor	Case JXU 75	Plug 2,3 m	1,1					26	5	26
60	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					27	8	27
61	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					28	9	28
62	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64	Plug 3,0 m	6					29	13	29
63	Tractor	Case JXU 75	Plug 2,3 m	1,1					30	10	30
64	Autospecială multifuncțională	Volvo FM 64	Plug 3,0 m	6					31	21	31
65	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					32	14	32
66	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					33	18	33
67	Autospecială multifuncțională	Multicar FUMO 6x4	Plug 1,8 m	2					34	22	34
68	Basculantă	Volvo FM 4x4 R	Plug 2,8 m		7.000				35	27	35

NOTĂ: Toate auto-specialele sunt dotate cu stații radio de emisie-recepție, iar pentru operativitate toți șoferii dețin telefoane mobile.

12. PROGRAM DE ACȚIUNE –
COMBATERE POLEI
ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA
2022 - 2023

ARTERE PRINCIPALE

URGENȚA 1

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 1 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Berzei	Buzești - Știrbei Vodă	M	I	880,00	7,00	6.160,00	
2	strada	Berzei	Știrbei Vodă - Calea Plevnei	M	I	370,00	7,00	2.590,00	
3	strada	Buzești		M	I	702,00	19,00	13.338,00	
4	strada	Constantin Budișteanu		M	I	294,00	7,80	2.293,20	sens unic (Berthelot - Calea Griviței)
5	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Știrbei Vodă	M	I	544,00	6,00	3.264,00	pană
6	strada	Luterană		M	I	257,00	17,00	4.369,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berthelot)
7	strada	Mircea Vulcănescu	Calea Griviței - Dinicu Golescu	M	I	762,00	8,00	6.096,00	sens unic (Griviței - Dinicu Golescu)
8	strada	Polizu Gheorghe		M	I	350,00	11,00	3.850,00	pană
9	alee	Sala Palatului		M	I	225,00	7,00	1.575,00	sens unic (Calea Victoriei - Ion Câmpineanu)
10	strada	Știrbei Vodă	Luterană - Calea Victoriei	M	I	200,00	21,90	4.380,00	pană
11	strada	Știrbei Vodă	Dinicu Golescu - Luterană	M	I	930,00	21,90	20.367,00	sens unic (Dinicu Golescu - Luterană)
						5.514,00		68.282,20	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 2 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Gheorghe Magheru		M	1	693,00	26,00	18.018,00	
2	bulevard	Lascăr Catargiu (suar central)		M	1	962,00	20,00	19.240,00	
3	bulevard	Nicolae Bălcescu		M	1	612,00	40,00	24.480,00	
4	piața	Romană		M	1	100,00	9,00	900,00	
5	piața	Universității		M	1	100,00	34,00	3.400,00	
6	piața	Victoriei		M	1	180,00	190,00	34.200,00	
						2.647,00		100.238,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 3 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Alexandru Lahovary		M	1	250,00	3,00	750,00	
2	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Calea Griviței - Piața Romană	M	1	700,00	12,00	8.400,00	
3	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Piața Romană - Polonă	M	1	461,00	12,00	5.532,00	
4	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	M	1	810,00	21,18	17.155,80	sens unic (Iancu de Hunedoara - Dacia)
5	strada	Mihai Eminescu		M	1	311,00	12,00	3.732,00	sens unic (Polonă - Dacia)
6	strada	Polonă		M	1	955,00	15,00	14.325,00	sens unic (Dacia - Ștefan cel Mare)
7	șosea	Ștefan cel Mare		M	1	176,00	24,00	4.224,00	
						3.663,00		54.118,80	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 4 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Aviatorilor	Piața Charles de Gaulle - Mircea Eliade	M	1	478,00	20,00	9.560,00	
2	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle	M	1	1.300,00	20,00	26.000,00	
3	bulevard	Beijing		M	1	502,00	20,00	10.040,00	
4	bulevard	Constantin Prezan		M	1	530,00	12,00	6.360,00	
5	pod	Herăstrău - Pescăruș	Beijing - Nordului	M	1			0,00	
6	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf	M	1	1.250,00	24,00	30.000,00	
7	piața	Presei Libere		M	1	600,00	11,00	6.600,00	
						4.660,00		88.560,00	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 5 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Arcul de Triumf (seuar central)		M	1	250,00	24,00	6.000,00	
2	piața	Charles de Gaulle		M	1	600,00	3,00	1.800,00	
3	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	M	1	1.830,00	21,18	38.759,40	
4	șosea	Pavel Dimitrieviici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei	M	1	1.519,00	24,00	36.456,00	
						4.199,00		83.015,40	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 6 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Dorobanți		M	1	187,00	11,00	2.057,00	
2	cale	Floreasca	Pipera - Mireea Eliade	M	1	1.670,00	11,00	18.370,00	
3	cale	Floreasca	Mireea Eliade - Ștefan cel Mare	M	1	1.413,00	11,00	15.543,00	
4	bulevard	Mireea Eliade		M	1	1.450,00	12,00	17.400,00	
5	bulevard	Primăverii (scuar central)		M	1	564,00	14,00	7.896,00	
6	strada	Puțul lui Zamfir		M	1	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Calea Floreasca - Radu Beller)
7	strada	Radu Beller		M	1	629,00	15,00	9.435,00	
8	strada	Tudor Ștefan		M	1	358,00	7,00	2.506,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)
						6.713,00		76.743,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 7 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Șerbănescu		M	1	945,00	18,08	17.085,60	
2	pasaj	Aviației	pasaj suprateran Elvila (Aerogării x Caranfil x Șerbănescu)	M	1	604,00	20,77	12.545,08	pantă
3	strada	Ceasornicului		M	1	339,00	10,00	3.390,00	sens unic (Caranfil - Nordului)
4	strada	Nicolae G. Caranfil		M	1	1.440,00	8,00	11.520,00	
5	șosea	Nordului		M	1	1.894,00	8,80	16.667,20	
6	pasaj	Pipera		M	1	396,00	15,95	6.316,20	inclusiv bretele
7	șosea	Pipera		M	1	704,00	12,00	8.448,00	
8	alee	Priporului		M	1	577,00	8,00	4.616,00	sens unic (Nordului - Caranfil)
9	strada	Ștefan Burileanu (seuar central)		M	1	350,00	10,00	3.500,00	
						7.249,00		84.088,08	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 8 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Aerogării		M	1	530,00	12,00	6.360,00	
2	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DN1 (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	M	1	644,00	14,70	9.466,80	DOAR bretele
4	strada	Corailor		M	1	1.114,00	8,60	9.580,40	
5	strada	Elena Văcărescu		M	1	605,00	8,00	4.840,00	
6	bulevard	Ficusului		M	1	632,00	12,00	7.584,00	
7	bulevard	Gloriei		M	1	806,00	8,10	6.528,60	
8	bulevard	Ion Ionescu de la Brad		M	1	1.500,00	6,00	9.000,00	
9	bulevard	Luptătorilor		M	1	1.002,00	11,00	11.022,00	
10	strada	Piatra Morii		M	1	343,00	25,00	8.575,00	
11	șosea	Străulești		M	1	801,00	7,00	5.607,00	
						7.977,00		78.563,80	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 9 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Baldovin Părcălabul		M	1	135,00	7,00	945,00	sens unic (Dinicu Golesecu - Str. Gara de Nord)
2	strada	C. A. Rosetti		M	1	470,00	7,00	3.290,00	sens unic (Calea Victoriei - Gheorghe Magheru)
3	strada	Cameliei		M	1	308,00	7,50	2.310,00	
4	strada	Demetru I. Dobrescu		M	1	269,00	6,00	1.614,00	
5	strada	Gara de Nord		M	1	402,00	17,00	6.834,00	
6	cale	Griviței	Calea Victoriei - Gheorghe Duca	M	1	1.330,00	19,69	26.187,70	sens unic (Gheorghe Polizu - Calea Victoriei)
7	strada	Iulia Hașdeu		M	1	131,00	8,00	1.048,00	
8	strada	Popa Tatu		M	1	703,00	9,00	6.327,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berzei)
9	piața	Revoluției		M	1	570,00	5,00	2.850,00	
10	bulevard	Schitu Măgureanu		M	1	652,00	13,00	8.476,00	pantă; sens unic (Grigore Cobălcescu - Știrbei Vodă)
11	cale	Victoriei		M	1	1.887,00	12,40	23.398,80	sens unic (Piața Victoriei - Regina Elisabeta)
						6.857,00		83.280,50	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 10 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Dinicu Golescu	Orhideelor - Berzei	M	1	1.398,00	12,00	16.776,00	
2	strada	Fluviului		M	1	432,00	8,00	3.456,00	sens unic (Dinicu Golescu - Plevnei)
3	piața	Gara de Nord		M	1	300,00	36,00	10.800,00	
4	strada	Grigore Cobălcescu		M	1	564,00	11,00	6.204,00	sens unic (Schitu Măgureanu - Berzei)
5	splai	Independenței		M	1	864,00	7,80	6.739,20	sens unic (Știrbei Vodă - Constantin Noica)
6	strada	Mircea Vulcănescu	Dinicu Golescu - Plevnei	M	1	535,00	8,00	4.280,00	pantă
7	șosea	Orhideelor		M	1	368,00	12,00	4.416,00	
8	cale	Plevnei	Mircea Vulcănescu - Ionel Perlea	M	1	1.400,00	7,60	10.640,00	
9	strada	Sântul Constantin		M	1	370,00	8,00	2.960,00	sens unic (Plevnei - Schitu Măgureanu)
10	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	M	1	690,00	21,90	15.111,00	
11	strada	Vasile Pârvan		M	1	275,00	17,00	4.675,00	
12	strada	Vespasian		M	1	493,00	7,00	3.451,00	sens unic (Plevnei - Dinicu Golescu)
13	strada	Virgiliu		M	1	555,00	8,00	4.440,00	
14	strada	Witing		M	1	406,00	8,00	3.248,00	sens unic (Dinicu Golescu - Plevnei)
						8.650,00		97.196,20	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 11 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Banul Manta (scur central)		M	1	671,00	13,00	8.723,00	
2	pod	Basarab		M	1	710,00	14,91	10.586,10	inclusiv bretelele sens Sector 1 spre Sector 6
						1.381,00		19.309,10	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 12 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Alexandru Ioan Cuza		M	1	1.104,00	12,00	13.248,00	
2	bulevard	Gheorghe D. Duca		M	1	338,00	10,00	3.380,00	
3	strada	Iacob Felix	Banu Manta - Nicolae Titulescu	M	1	425,00	12,50	5.312,74	
4	strada	Iacob Felix	Nicolae Titulescu - Gheorghe Polizu	M	1	466,00	12,50	5.825,26	sens unic (Gheorghe Polizu - Nicolae Titulescu)
5	bulevard	Iancu de Hunedoara		M	1	669,00	17,80	11.908,20	
6	bulevard	Ion Mihalache	Banu Manta - Piața Victoriei	M	1	340,00	18,00	6.120,00	
7	strada	Maltopol		M	1	245,00	7,00	1.715,00	sens unic (Nicolae Titulescu - Alexandru Ioan Cuza)
8	șosea	Nicolae Titulescu (scuar central 750 ml)		M	1	1.475,00	14,00	20.650,00	
9	pasaj	Victoriei		M	1	100,00	6,00	600,00	
						5.162,00		68.759,20	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 13 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Barbu Lăutaru		M	1	466,00	6,00	2.796,00	bretea Pod Grant
2	strada	Chișcani		M	1	306,00	6,60	2.019,60	bretea Pod Grant
3	pod	Grant		M	1	578,00	16,00	9.248,00	(+ bretele)
4	cale	Griviței	Gheorghe Duca - Turda	M	1	1.420,00	19,69	27.959,80	
						2.770,00		42.023,40	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 14 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	pasaj	Constanța		M	1	200,00	8,00	1.600,00	
2	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	M	1	2.670,00	19,69	52.572,30	
						2.870,00		54.172,30	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 15 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Alexandru Averescu		M	1	661,00	9,00	5.949,00	
2	strada	Alexandru Constantinescu (scuar central)		M	1	685,00	14,00	9.590,00	
3	strada	Caraiman		M	1	901,00	7,00	6.307,00	sens unic (Iani Buzoiani - Turda)
4	strada	Clucerului	Alexandru Averescu - Postelnicului	M	1	630,00	22,00	13.860,00	
5	strada	Iani Buzoiani		M	1	622,00	9,00	5.598,00	
6	bulevard	Ion Mihalache	Calea Griviței - Turda	M	1	2.100,00	18,00	37.800,00	
7	bulevard	Ion Mihalache	Turda - Banu Mania	M	1	1.425,00	18,00	25.650,00	
8	strada	Trotușului		M	1	998,00	7,00	6.986,00	sens unic (Ion Mihalache - Someșului)
9	strada	Turda (scuar central)		M	1	1.200,00	14,00	16.800,00	
						9.222,00		128.540,00	

63 Comerci
11

101

PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA I

Program 16 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DNI (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	M	1	644,00	14,70	9.466,80	FARA bretele
2	șosea	București - Ploiești (seuar central)	Piața Presei Libere - Aerogării	M	1	1.880,00	20,80	39.104,00	
3	șosea	București - Ploiești (seuar central)	Aerogării - Pod Otopeni	M	1	4.466,00	20,80	92.892,80	
4	pod	Herăstrău - Băneasa	DNI - Elena Văcărescu	M	1	100,00	20,00	2.000,00	
5	pod	IKEA		M	1	645,00	21,00	13.545,00	exclus bretele
6	pod	METRO		M	1	605,00	21,00	12.705,00	exclus bretele
7	pod	Otopeni	DNI - Centură	M	1	300,00	20,00	6.000,00	bretele
						8.640,00		175.713,60	

Stia Comercială
11-114

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 17 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Expoziției		M	I	1.519,00	12,50	18.987,50	
2	piața	Gara Băneasa		M	I	95,00	30,00	2.850,00	
3	bulevard	Mărăști		M	I	1.520,00	12,00	18.240,00	
4	piața	Montreal		M	I	250,00	3,00	750,00	
5	strada	Parcului		M	I	1.600,00	11,00	17.600,00	
6	pasaj	Piața Presei Libere		M	I	134,00	14,39	1.928,26	inclusiv bretele
7	bulevard	Poligrafiei (secur central)		M	I	1.600,00	16,00	25.600,00	
8	strada	Primo Nebiolo		M	I	262,00	7,80	2.043,60	
9	strada	Tipografilor		M	I	1.485,00	7,00	10.395,00	
10	strada	Vasile Popișteanu		M	I	830,00	13,00	10.790,00	
						9.295,00		109.184,36	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA I

Program 18 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Bucureștii Noi	Laminorului - București Târgoviște	M	1	1.033,00	16,90	17.457,70	
2	șosea	București - Târgoviște		M	1	1.684,00	8,00	13.472,00	
3	șosea	Odăii		M	1	4.703,00	12,00	56.436,00	
4	pod	Srăulești	cap linie STB 97	M	1	100,00	12,00	1.200,00	
						7.520,00		88.565,70	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 19 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Băiculești		M	1	1.677,00	6,00	10.062,00	inclusiv pasaj Băiculești
2	bulevard	Bucureștii Noi	Pod Constanța - Jiului	M	1	1.000,00	16,90	16.900,00	
3	bulevard	Bucureștii Noi	Jiului - Laminorului	M	1	1.500,00	16,90	25.350,00	
4	strada	Dridu		M	1	250,00	5,00	1.250,00	
5	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Jiului + bretea coborâre Piața Presei	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
6	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Piața Presei + bretea coborâre sens Jiului	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
7	strada	Jiului		M	1	1.383,00	16,00	22.128,00	
8	strada	Natației		M	1	896,00	10,00	8.960,00	
9	strada	Pajurei		M	1	1.135,00	11,00	12.485,00	
						8.341,00		101.135,00	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 20 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Câmpinița		M	1	729,50	6,81	4.967,90	sens unic (Șișești - Jandarmeriei)
2	șosea	Gheorghe Ionescu - Șișești		M	1	3.272,00	10,00	32.720,00	
3	strada	Jandarmeriei		M	1	4.563,00	7,00	31.941,00	inclusiv sens giratoriu sub Pod METRO
4	strada	Liviu Librescu + Piața Ion Maier (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Agronomiei)		M	1	931,00	14,00	13.034,00	prelungire Jandarmeriei
5	bulevard	Oaspeților		M	1	1.020,00	8,00	8.160,00	sens unic (Jandarmeriei - Șișești)
6	alee	Privighetorilor		M	1	2.767,00	10,00	27.670,00	
						13.282,50		118.492,90	



PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA I

Program 21 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Almaș		M	I	600,00	7,00	4.200,00	
2	șosea	Chitilei		M	I	4.716,00	20,60	97.150,00	
3	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Chitila	M	I	1.174,00	8,00	9.392,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)
4	bulevard	Laminorului		M	I	2.223,00	19,50	43.348,50	
5	strada	Lăstărișului		M	I	660,00	3,00	1.980,00	
6	strada	Moldovei	Laminorului - Subcetate	M	I	650,00	8,00	5.200,00	
7	strada	Moldovei	Subcetate - Renașterii	M	I	718,00	8,00	5.744,00	
8	strada	Munteniei	Laminorului - Subcetate	M	I	680,00	7,50	5.100,00	
9	strada	Munteniei	Subcetate - Renașterii	M	I	742,00	7,50	5.565,00	
10	strada	Oltenei		M	I	813,00	8,00	6.504,00	sens unic (Subcetate - Laminorului)
11	strada	Pieței	Bucureștii Noi - Chitila	M	I	710,00	10,00	7.100,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)
12	strada	Străbună	Bucureștii Noi - Chitila	M	I	545,00	7,00	3.815,00	sens unic (Chitila - Bucureștii Noi)
13	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Chitila	M	I	858,00	11,00	9.438,00	
14	strada	Triumfului	Bucureștii Noi - Chitila	M	I	500,00	11,00	5.500,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)
						15.589,00		210.036,50	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 1

Program 22 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandrina		M	1	358,00	8,00	2.864,00	
2	alee	Alexandru		M	1	799,00	9,00	7.191,00	
3	strada	Andrei Mureșanu		M	1	375,00	8,00	3.000,00	
4	strada	Argentina		M	1	352,00	8,00	2.816,00	sens unic (Paris - luncu de Hunedoara)
5	strada	Atena		M	1	368,00	9,00	3.312,00	
6	strada	Brazilia		M	1	507,00	7,00	3.549,00	
7	strada	Duiliu Zamfirescu		M	1	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
8	strada	Emanoil Porumbaru		M	1	776,00	8,00	6.208,00	
9	strada	Ermil Pangratti		M	1	665,00	9,50	6.317,50	
10	strada	Gheorghe Brătianu		M	1	508,00	6,10	3.098,80	
11	strada	Gheorghe Demetriade		M	1	254,00	11,00	2.794,00	
12	strada	Grigore Mora		M	1	501,00	8,00	4.008,00	sens unic (Calea Dorobanților - Muzeul Zambaccian)
13	strada	Londra		M	1	634,00	9,00	5.706,00	sens unic (Paris - luncu de Hunedoara)
14	strada	Louis Blanc		M	1	276,00	8,00	2.208,00	sens unic (luncu de Hunedoara - Paris)
15	strada	Modrogan		M	1	445,00	8,00	3.560,00	
16	strada	Muzeul Zambaccian		M	1	620,00	8,00	4.960,00	sens unic (Aviatorilor - Dorobanților)
17	strada	Paris		M	1	795,00	11,00	8.745,00	
18	strada	Popa Savu		M	1	747,00	8,00	5.976,00	
19	plata	Quito		M	1	120,00	10,00	1.200,00	
20	strada	Roma		M	1	728,00	9,00	6.552,00	sens unic (luncu de Hunedoara - Calea Dorobanților)
21	strada	Sofia		M	1	371,00	8,00	2.968,00	sens unic (Ermil Pangratti - Calea Dorobanților)
22	strada	Tirana		M	1	228,00	14,00	3.192,00	
23	strada	Uruguay		M	1	565,00	8,00	4.520,00	
24	strada	Venezuela		M	1	303,00	23,00	6.969,00	
25	strada	Washington		M	1	609,00	7,50	4.567,50	sens unic (Paris - Calea Dorobanților)

11.904,00

106.281,80

108

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 23 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Băneasa		M	1	422,00	8,00	3.376,00	sens unic (Alee DN1 - Ficusului)
2	strada	Belizarie		M	1	500,00	5,00	2.500,00	sens unic (Elena Văcărescu - Aerogării)
3	strada	Biharia		M	1	675,00	7,00	4.725,00	
4	strada	Eliberării		M	1	186,00	8,00	1.488,00	
5	strada	George Valentin Bibescu		M	1	400,00	5,00	2.000,00	sens unic (Ficusului - alee DN1)
6	strada	Grațioasă		M	1	729,35	7,00	5.105,45	sens unic (Aerogării - bretea DN1)
7	strada	Horia Măcelariu		M	1	707,00	8,00	5.656,00	sens unic (alee DN1 - Ficusului)
8	strada	Marinarilor		M	1	454,00	7,00	3.178,00	sens unic (Ficusului - alee DN1)
9	strada	Neagoe Vodă		M	1	565,00	7,00	3.955,00	sens unic (Aerogării - Elena Văcărescu)
10	strada	Pechea		M	1	440,10	6,00	2.640,60	sens unic (Biharia - Berca)
11	strada	Zeletin		M	1	296,00	7,00	2.072,00	sens unic (Berca - Biharia)
						5.374,45		36.696,05	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA I

Program 24 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Brodina		M	1	300,00	12,00	3.600,00	
2	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		M	1	2.261,45	6,45	14.586,55	
3	strada	Gârlei		M	1	1.932,50	5,52	10.667,40	
4	strada	Madrigalului		N	1	359,00	11,80	4.236,20	
5	strada	Someșul Rece		M	1	394,00	7,00	2.758,00	sens unic (Ion Ionescu de la Brad - București-Plotești)

5.246,95

35.847,95



PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 25 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aviației		M	1	255,00	7,00	1.785,00	
2	strada	Avionului		M	1	1.113,00	11,00	12.243,00	
3	strada	Borșa		M	1	154,00	4,00	616,00	
4	strada	Căpâlna		M	1	280,00	7,50	2.100,00	
5	strada	Elena Caragiani		M	1	1.091,00	10,00	10.910,00	
6	strada	Feleacu		M	1	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Măguricea - Nicolae Caranfil)
7	strada	Măguricea		M	1	829,00	7,00	5.803,00	sens unic (Pipera - Alex. Șerbănescu)
8	strada	Prometeu		M	1	169,00	5,60	946,40	sens unic (Smaranda Brăescu - Alex. Șerbănescu)
9	strada	Siriului		M	1	350,00	6,00	2.100,00	
10	strada	Smaranda Brăescu		M	1	1.076,00	12,00	12.912,00	sens unic (Pipera - Ștefan Burileanu)
11	strada	Zăgăzului		M	1	68,00	3,30	224,40	
						5.827,00		53.175,80	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 26 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Ardezici		N	1	134,00	3,00	402,00	
2	strada	Aron Cotruș		M	1	213,00	5,90	1.256,70	sens unic (Virgil Madgearu - Grigore Gafencu)
3	strada	Barajul Argeș		M	1	432,00	5,45	2.354,40	
4	intrare	Catedrei		M	1	168,00	0,00	0,00	
5	intrare	Condeieului		N	1	74,50	3,00	223,50	
6	strada	Cretei		M	1	133,00	7,00	931,00	
7	strada	Daniel Danielopolu		M	1	352,00	8,00	2.816,00	
8	intrare	Epocii		N	1	175,00	4,80	840,00	
9	intrare	Gheorghe Simionescu		M	1	144,00	6,00	864,00	
10	strada	Ghețariilor		M	1	145,00	5,00	725,00	
11	strada	Ghiozdamului		M	1	162,00	4,00	648,00	
12	intrare	Giliei		M	1	176,00	4,00	704,00	
13	strada	Grigore Gafencu		M	1	162,00	4,00	648,00	sens unic (Nordului - Nicolae Caranfil)
14	intrare	Laeul Razelm		M	1	43,40	2,54	110,24	
15	intrare	Murmurului		M	1	68,00	8,00	544,00	
16	intrare	Navigatoriilor		M	1	68,00	8,00	544,00	
17	strada	Năvodari		M	1	143,00	7,00	1.001,00	sens unic (Ceasornicului - Priporului)
18	strada	Nisipari		N	1	360,00	3,60	1.296,00	
19	intrare	Poiana		M	1	135,00	6,00	810,00	
20	intrare	Solzilor		N	1	221,00	4,90	1.082,90	

21	intrare	Școala Herăstrău			M	I	122,00	5,00	610,00
22	strada	Tăbliței			M	I	131,00	4,00	524,00
23	intrare	Toeului			N	I	105,00	3,80	399,00
24	strada	Tărmului			M	I	514,50	6,00	3.087,00
25	intrare	Undiței			M	I	93,00	5,30	492,90
26	intrare	Valului			M	I	172,00	5,50	946,00
27	intrare	Vârful Plaiului			M	I	85,00	4,40	374,00
28	strada	Vingil Madgearu			M	I	176,00	6,60	1.161,60

sens unic (Daniel Danielopolu - Nordului)

25.395,24

4.907,40



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA I

Program 27 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru D. Xenopol		M	1	190,00	9,00	1.710,00	sens unic (Polonă - Dionisie Lupu)
2	strada	Arthur Verona		M	1	396,00	8,00	3.168,00	sens unic (Dionisie Lupu - Gheorghe Magheru)
3	strada	Biserica Amzei		M	1	464,00	8,00	3.712,00	
4	strada	Căderea Bastiliei		M	1	624,00	8,50	5.304,00	sens unic (Piața Romană - Iancu de Hunedoara)
5	intrare	Christian Tell		M	1	40,00	5,00	200,00	
6	strada	Christian Tell		M	1	384,00	9,00	3.456,00	
7	strada	Ciprian Porumbescu		M	1	123,00	5,00	615,00	
8	strada	Clopotarii Vechi		M	1	277,00	8,50	2.354,50	sens unic (Lascăr Catargiu - Grigore Alexandrescu)
9	strada	Constantin Coandă		M	1	276,00	8,00	2.208,00	sens unic (Vasile Alecsandri - Clopotarii Vechi)
10	strada	Crăciun		M	1	182,00	6,00	1.092,00	sens unic (Ion Slătineanu - Calea Dorobanților)
11	strada	Cristofor Columb		M	1	134,00	6,50	871,00	
12	strada	Daniel Constantin		M	1	230,00	7,00	1.610,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Căderea Bastiliei)
13	strada	Dimitri Ivanovici Mendeleev		M	1	418,00	9,00	3.762,00	
14	strada	Dionisie Lupu		M	1	313,00	9,00	2.817,00	
15	strada	Eremia Grigorescu		M	1	259,00	7,50	1.942,50	sens unic (Alex. Xenopol - Calea Dorobanților)
16	strada	George Enescu	Gheorghe Magheru - Luterană	M	1	420,00	8,00	3.360,00	sens unic (Gheorghe Magheru - Calea Victoriei)
17	strada	George Enescu	Piața Lahovary - Gheorghe Magheru	M	1	420,00	8,00	3.360,00	sens unic (Piața Lahovary - Gheorghe Magheru)
18	strada	Georges Clemenceau		M	1	149,00	6,70	998,30	sens unic (George Enescu - Episcopiei)
19	strada	Grigore Alexandrescu		M	1	924,00	12,50	11.550,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Calea Dorobanților)

20	strada	I.C. Visarion	Lascăr Catargiu - Daniel Constantin	M	1	160,00	8,00	1.280,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Daniel Constantin)
21	strada	Ion Sătineanu		M	1	242,00	8,00	1.936,00	sens unic (Calea Dorobanților - Cădere Bastiliei)
22	strada	Jules Michelet		M	1	224,00	8,00	1.792,00	sens unic (Gheorghe Magheru - Dionisie Lupu)
23	strada	Nicolae Beldiceanu		M	1	129,00	7,00	903,00	
24	strada	Nicolae Gulescu		M	1	317,00	6,00	1.902,00	
25	strada	Piața Amzei		M	1	542,00	9,00	4.878,00	sens unic (Calea Victoriei - Gheorghe Magheru)
26	strada	Pitar Moș		M	1	362,00	7,00	2.534,00	sens unic (C. A. Rosetti - Jules Michelet)
27	strada	Povernei		M	1	399,00	8,00	3.192,00	sens unic (Lascăr Catargiu - C-tin Coandă; Clopotarii Vechi - C-tin Coandă)
28	strada	Stanislav Cihoschi		M	1	282,00	8,00	2.256,00	
29	strada	Tache D. Ionescu		M	1	275,00	8,00	2.200,00	sens unic (Mendeleev - Gheorghe Magheru)
30	strada	Vasile Alecsandri		M	1	229,00	8,00	1.832,00	sens unic (Grigore Alexandrescu - Povernei)
						9.384,00		78.795,30	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA I

Program 28 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Academiei (tronson Piața Revoluției - Bd. Regina Elisabeta)		M	1	478,00	12,00	5.736,00	sens unic (Regina Elisabeta - Piața Revoluției)
2	strada	Aristide Demetriade		M	1	59,00	7,00	413,00	
3	strada	Biserica Enei		M	1	242,00	10,00	2.420,00	sens unic (Edgar Quinet - Academiei)
4	strada	Boteanu		M	1	154,00	10,00	1.540,00	sens unic (Dobrescu Demetru - C. A. Rosetti)
5	strada	Constantin Mille		M	1	261,00	7,00	1.827,00	sens unic (Calea Victoriei - Ion Brezoianu)
6	strada	Crișana		M	1	275,00	7,00	1.925,00	
7	strada	Edgar Quinet		M	1	277,00	8,00	2.216,00	sens unic (Calea Victoriei - Biserica Enei)
8	intrare	Episcop Ambrozie		M	1	129,00	9,00	1.161,00	
9	strada	George Vraca		M	1	116,00	7,00	812,00	
10	strada	Henri Mathias Berthelot		M	1	1.074,00	6,00	6.444,00	sens unic (Luterana - Berzei)
11	strada	Horațiu		M	1	209,00	8,00	1.672,00	
12	strada	Ion Brezoianu (tronson str. Poiana Narciselor - Bd. Regina Elisabeta)		M	1	703,00	8,00	5.624,00	sens unic (Regina Elisabeta - Poiana Narciselor)
13	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Nicolae Bălcescu	M	1	284,00	6,00	1.704,00	sens unic (Victoriei - Nicolae Bălcescu)
14	strada	Ion Oteteleşanu		M	1	94,00	8,00	752,00	sens unic (Matei Millo - Constantin Mille)
15	strada	Ion Z. Zalomit		M	1	166,00	5,20	863,20	sens unic (Ion Brezoianu - Regina Elisabeta)
16	strada	Luigi Cazzavilan		M	1	425,00	8,00	3.400,00	
17	strada	Maramureș		M	1	182,00	7,00	1.274,00	
18	strada	Matei Millo		M	1	238,00	8,00	1.904,00	sens unic (George Vraca - Calea Victoriei)

19	strada	Poiana Narciselor		M	1	247,00	6,00	1.482,00	sens unic (Știrbei Vodă - Piața Iosif Sava)
20	strada	Puțul cu Plopi		M	1	172,00	7,00	1.204,00	
21	intrare	Rigas		M	1	147,00	8,50	1.249,50	
22	strada	Spiru Haret		M	1	227,00	7,00	1.589,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berthelot)
23	strada	Șipotul Fântânilor		M	1	66,00	9,00	594,00	
24	strada	Teмиșana		M	1	378,00	7,00	2.646,00	sens unic (Luigi Cazzavillan - Popa Tatu)
25	strada	Theodor Aman		M	1	345,00	6,00	2.070,00	
26	strada	Transilvaniei		M	1	624,00	8,00	4.992,00	sens unic (Berzei - Theodor Aman)
27	piața	Valter Mărăcineanu		M	1	200,00	8,00	1.600,00	
28	strada	Vasile Ston		M	1	107,00	9,00	963,00	
29	intrare	Victor Eftimiu		M	1	131,00	7,00	917,00	

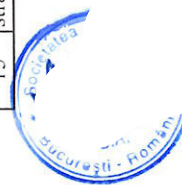
8.010,00

60.993,70

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 29 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Cernat		M	I	304,00	7,00	2.128,00	
2	strada	Frumoasă		M	I	453,00	7,00	3.171,00	sens unic (Calea Victoriei - Sevastopol)
3	strada	Gheorghe Manu		M	I	1.200,00	22,00	26.400,00	
4	piața	Haralambie Botescu		M	I	225,00	10,00	2.250,00	
5	strada	Henri Coandă		M	I	560,00	9,00	5.040,00	
6	strada	Iacob Negruzzi		M	I	372,00	7,00	2.604,00	
7	strada	Iorga Nicolae		M	I	400,00	6,80	2.720,00	sens unic (Henri Coandă - Calea Victoriei)
8	strada	Leonida Varnali		M	I	194,00	7,00	1.358,00	sens unic (Alexandru Ioan Cuza - Gheorghe Polizu)
9	strada	Mihail Moxa		M	I	305,00	8,00	2.440,00	
10	strada	Occidentului		M	I	347,00	8,00	2.776,00	
11	strada	Orlando		M	I	195,00	6,00	1.170,00	
12	strada	Sevastopol		M	I	385,00	7,50	2.887,50	
13	piața	Sfinții Voievozi		M	I	150,00	10,00	1.500,00	
14	strada	Sfinții Voievozi		M	I	540,00	8,00	4.320,00	
15	strada	Veronica Micle		M	I	270,00	8,00	2.160,00	
						5.900,00		62.924,50	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 30 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	alee	Băiculești		M	1	364,00	4,20	1.528,80	
2	intrare	Dridu		M	1	757,00	6,00	4.542,00	
3	alee	Făurei		M	1	135,00	3,50	472,50	
4	strada	Făurei		M	1	593,00	8,00	4.744,00	
5	alee	Hrisovului		M	1	722,00	8,00	5.776,00	
6	strada	Hrisovului		M	1	73,00	5,00	365,00	
7	alee	Pajurei		M	1	168,00	6,00	1.008,00	
8	strada	Pecetei		M	1	278,00	8,00	2.224,00	
9	strada	Presei		M	1	277,00	11,00	3.047,00	
						3.367,00		23.707,30	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 31 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Abrud		M	1	836,00	7,00	5.852,00	
2	strada	Ady Endre		M	1	272,00	8,00	2.176,00	
3	strada	Alexandru Câmpeanu		M	1	500,00	8,00	4.000,00	sens unic (Barbu Vlădoianu - Ion Mihalache)
4	strada	Barbu Ștefănescu Delavrancea		M	1	833,00	8,00	6.664,00	
5	strada	Barbu Vlădoianu		M	1	343,00	7,00	2.401,00	sens unic (Alex. Câmpeanu - Ion Neculce)
6	strada	Constantin Caracș		M	1	429,00	7,00	3.003,00	
7	strada	Docenșilor		M	1	520,00	6,00	3.120,00	
8	strada	Gala Galaction		M	1	522,00	7,00	3.654,00	sens unic (Ion Mihalache - Golescu Iordache)
9	strada	Ion Mincu		M	1	680,00	15,00	10.200,00	
10	strada	Ion Neculce		M	1	661,00	7,00	4.627,00	sens unic (Ion Mihalache - Teodosie Rudeanu)
11	strada	Lugoj		M	1	570,00	8,00	4.560,00	
12	strada	Mahatma Gandhi		M	1	121,00	6,50	786,50	
13	strada	Octav Coșarășcu		M	1	617,00	7,00	4.319,00	
14	strada	Petru Maior		M	1	841,00	7,00	5.887,00	
15	strada	Radu Boiangiu		M	1	249,00	7,00	1.743,00	
16	strada	Sava Henția		M	1	201,00	6,00	1.206,00	
17	strada	Scărlătescu		M	1	340,00	6,50	2.210,00	
18	strada	Stoica Ludescu		M	1	560,00	7,00	3.920,00	
19	strada	Teodosie Rudeanu		M	1	450,00	7,00	3.150,00	sens unic (Petru Maior - Banu Manta)
20	strada	Zabloweschi		M	1	553,00	7,00	3.871,00	sens unic (Golescu Iordache - Ion Mihalache)
						10.098,00		77.349,50	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA I

Program 32 Urgența I

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aleksandr Sergheevici Puskin		M	I	108,00	7,00	756,00	sens unic (Mircea Eliade - Jean Monnet)
2	strada	Anton Pavlovici Cehov		M	I	112,00	5,50	616,00	
3	strada	Armindenului		M	I	247,00	11,50	2.840,50	
4	strada	Barbu Iscovescu		M	I	393,00	6,00	2.358,00	sens unic (Primăverii - Teheran)
5	strada	Constantin Bălescu		M	I	384,00	10,00	3.840,00	
6	strada	Daniel Rosenthal		M	I	339,00	4,50	1.525,50	sens unic (Teheran - Primăverii)
7	strada	Crângului		M	I	206,00	5,50	1.133,00	sens unic (Armindenului - Mircea Eliade)
8	strada	Dante Alighieri		M	I	78,00	5,00	390,00	
9	strada	Gavriil Musicescu		M	I	87,00	8,00	696,00	
10	strada	Gheorghe Anghel		M	I	79,00	8,00	632,00	
11	strada	Gheorghe Mărășoiu		M	I	355,00	7,00	2.485,00	
12	strada	Gheorghe Moceanu		M	I	129,00	6,11	788,19	
13	strada	Heleșteului		M	I	343,00	5,00	1.715,00	sens unic (Primăverii - Mircea Eliade)
14	strada	Herastrău		M	I	431,00	5,50	2.370,50	sens unic (Primăverii - Mircea Eliade)
15	strada	Ion Negulici		M	I	390,00	5,50	2.145,00	sens unic (Teheran - Primăverii)
16	strada	Iuliu Tetrat		M	I	404,00	7,00	2.828,00	sens unic (Teheran - Grigore Nicolae)
17	strada	Ivan Sergheevici Turgheniev		M	I	282,00	6,00	1.692,00	
18	strada	Jean Baptiste Moliere		M	I	236,00	6,00	1.416,00	
19	strada	Jean Monnet		M	I	653,00	6,80	4.440,40	sens unic (Primăverii - Teheran)
20	strada	Jean Texier		M	I	330,00	5,00	1.650,00	sens unic (Radu Beller - Calea Dorobanților)

21	strada	Lev Nikolaevici Tolstoi		M	I	398,00	8,00	3.184,00	sens unic (Primăverii - Teheran)
22	strada	Marin Popa		M	I	200,00	10,00	2.000,00	
23	strada	Maxim Gorki		M	I	407,00	5,00	2.035,00	sens unic (Teheran - Primăverii)
24	strada	Niculae Velescu		M	I	70,00	7,00	490,00	
25	strada	Nikolai Gogol		M	I	78,00	5,00	390,00	
26	strada	Octavian Moraru		M	I	58,00	8,00	464,00	
27	strada	Simon Bolivar		M	I	105,00	8,00	840,00	
28	strada	Șerban Petrescu		M	I	370,00	6,00	2.220,00	sens unic (Octavian Moraru - Marin Popa)
29	strada	Teheran		M	I	282,00	6,10	1.720,20	
30	strada	Virgil Stoianovici		M	I	72,00	6,80	489,60	

7.626,00

50.149,89

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 33 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Albac		M	I	165,00	5,00	825,00	
2	strada	Amman		M	I	198,00	6,00	1.188,00	sens unic (Mircea Vulcănescu - Berthelot)
3	strada	Andrei Popovici		M	I	417,00	7,00	2.919,00	sens unic (Radu Beller - Banul Antonache)
4	strada	Axinte Urlicariul		M	I	177,00	7,00	1.239,00	
5	strada	Banul Antonache		M	I	554,00	7,00	3.878,00	sens unic (Ștefan Protopopescu - Tudor Vianu)
6	strada	Bălănescu		M	I	100,00	5,00	500,00	
7	intrare	Bitolia		M	I	404,00	7,00	2.828,00	sens unic (din Calea Dorobanți)
8	strada	Chile		M	I	128,00	4,00	512,00	sens unic (Albac - Calea Floreasca)
9	strada	Constantin D. Aricescu		M	I	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
10	strada	Cornescu		M	I	428,00	8,00	3.424,00	
11	strada	Cronicarilor		M	I	167,00	8,00	1.336,00	
12	strada	Dionisie Fotino		M	I	251,00	6,00	1.506,00	
	strada	Dumitru Darian		M	I	430,00	8,00	3.440,00	
	strada	Episcopul Timuș		M	I	168,00	4,00	672,00	sens unic (Albac - Cronicarilor)
	strada	George Călinescu		M	I	531,00	6,00	3.186,00	sens unic (Radu Beller - Banul Antonache)
	strada	Hatmanul Arbore		M	I	208,00	7,50	1.560,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)
7	strada	Hristache Pitarul		M	I	268,00	4,00	1.072,00	sens unic (Naum Râmnicănu - Calea Dorobanților)
18	intrare	Marcel Andreescu		M	I	348,00	8,00	2.784,00	sens unic (Banul Antonache - Calea Dorobanților)
19	strada	Mihail Jora		M	I	136,00	7,00	952,00	
20	strada	Naum Râmnicănu		M	I	312,00	7,00	2.184,00	sens unic (din Calea Dorobanți)

21	strada	Nicolae Constantinescu		M	1	431,00	8,00	3.448,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
22	strada	Popasului		M	1	66,00	5,00	330,00	
23	strada	Rosetti Bălănescu		M	1	257,00	5,00	1.285,00	
24	strada	Școala Floreasca		M	1	332,00	8,00	2.656,00	sens unic (Cornescu - Calea Dorobanților)
25	strada	Ștefan Negulescu		M	1	311,00	7,00	2.177,00	sens unic (Banul Antonache - Andreescu Marcel)
26	strada	Ștefan Protopescu		M	1	431,00	6,00	2.586,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
27	intrare	Teodor Ilescu		M	1	375,00	7,00	2.625,00	sens unic (spre Calea Dorobanților)
28	strada	Tudor Vianu		M	1	353,00	7,00	2.471,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)
						8.388,00		57.119,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 34 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aristotel Pappia		M	1	274,00	7,00	1.918,00	
2	strada	Athanasie Enescu		M	1	626,00	10,00	6.260,00	
3	strada	Bratocea		M	1	127,00	7,00	889,00	sens unic (Caraiman - Siret)
4	strada	Cașin		M	1	488,00	7,00	3.416,00	
5	strada	Cisnădie		M	1	78,00	6,00	468,00	
6	strada	Constantin Buzdugan		M	1	310,00	7,00	2.170,00	
7	strada	Constantin Stere		M	1	250,00	6,00	1.500,00	
8	strada	Copilului		M	1	316,00	10,00	3.160,00	
9	strada	Crângul cu Arțari		M	1	95,00	7,00	665,00	
10	strada	Daniel Ciugureanu		M	1	289,00	7,00	2.023,00	
11	strada	Dima Dumitru		M	1	110,00	7,00	770,00	
12	strada	Emanoil Ionescu		M	1	272,00	7,00	1.904,00	sens unic (Ion Mihălache - Johannes Honterus)
13	strada	Feroviarilor		M	1	590,00	7,00	4.130,00	
4	strada	Fruntașului		M	1	99,00	8,00	792,00	
5	strada	Halta Grivița		M	1	172,00	8,00	1.376,00	
6	strada	Hermann Oberth		M	1	467,00	11,00	5.137,00	
7	strada	Ion Inculeț		M	1	300,00	6,00	1.800,00	
8	strada	Ivan Petrovici Pavlov		M	1	615,00	7,00	4.305,00	
9	strada	Johannes Honterus		M	1	110,00	6,55	720,50	
0	strada	Lainici		M	1	481,00	7,50	3.607,50	sens unic (Ion Mihălache - Calea Griviței)

21	strada	Leașinului		M	1	50,00	10,00	500,00	
22	strada	Măgura Slătioarei		M	1	83,00	10,00	830,00	
23	strada	Mlădifei		M	1	83,00	8,00	664,00	
24	strada	Pușcașului		M	1	193,00	7,00	1.351,00	
25	strada	Rotașului		M	1	130,00	6,50	845,00	
26	strada	Rucăr		M	1	324,00	7,00	2.268,00	
27	strada	Siret		M	1	490,00	7,00	3.430,00	
28	strada	Someșului		M	1	128,00	7,00	896,00	sens unic (Siret - Caraiman)
29	strada	Stephan Ludwig Roth		M	1	111,00	7,00	777,00	
30	intrare	Sutașului		M	1	51,00	7,00	357,00	
31	strada	Sutașului		M	1	278,00	7,00	1.946,00	
32	strada	Turnul Chindiei		M	1	114,00	7,00	798,00	sens unic (Caraiman - Siret)
33	strada	Tintașului		M	1	205,00	7,00	1.435,00	
34	strada	Volga		M	1	322,00	6,00	1.932,00	
						8.631,00		65.040,00	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 1

Program 35 Urgența 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Agronomiei (tronson Str. Liviu Librescu - Piața Aurel Popoviciu)		M	1	225,00	11,13	2.504,25	
2	strada	Alexandru Nasta	pod METRO - alea Privighetorilor	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
3	strada	Corneliu Roman (tronson Str. Agronomiei - Str. Lascăr-Buruiană)		M	1	400,00	4,67	1.868,00	
4	strada	Eraclie Arion		N	1	295,00	20,00	5.900,00	
5	pod	IKEA		M	1	645,00	21,00	13.545,00	bretele
6	strada	Ion Zăvoi (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Radu Vlădescu)		M	1	660,00	8,09	5.339,40	
7	strada	Lascăr-Buruiană (tronson Str. Radu Vlădescu - Piața Aurel Popoviciu)		M	1	275,00	8,24	2.266,00	
8	drum	Lăpuș		N	1	1.235,00	12,00	14.820,00	
9	pod	METRO		M	1	605,00	21,00	12.705,00	bretele
10	drum	Muntele Găina		N	1	1.046,00	17,50	18.305,00	
11	strada	Padina		M	1	2.532,00	5,50	13.926,00	
12	strada	Pană Buescu	Vioarel Ciurea - pod IKEA	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
13	drum	Pădurea Neagră		M	1	500,00	7,00	3.500,00	
14	drum	Pădurea Pustnicu		M	1	500,00	7,00	3.500,00	
15	strada	Radu Vlădescu (tronson Str. Ion Zăvoi - acces Metrou)		M	1	1.336,00	11,44	15.283,84	
16	alee	Teișani		M	1	1.234,00	8,00	9.872,00	
17	strada	Vasile Gheție (tronson Str. Corneliu Roman - Piața Popoviciu)		M	1	158,00	7,02	1.109,16	
18	strada	Vioarel Ciurea	Radu Vlădescu - pod IKEA	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
19	strada	Vlad Munteanu		M	1	330,00	11,99	3.956,70	

13.476,00

138.900,35

13. PROGRAM DE ACȚIUNE -
COMBATERE POLEI
ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA
2022 - 2023

ARTERE SECUNDARE

URGENȚA 2

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 1 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aeroportului		M	2	2.740,00	5,00	13.700,00	
2	strada	Aiud		M	2	528,00	10,00	5.280,00	
3	strada	Aldeni		N	2	610,00	10,00	6.100,00	
4	strada	Buziaș		M	2	319,00	8,10	2.583,90	
5	strada	Cotnari		M	2	359,00	8,10	2.907,90	
6	strada	Curtișoara		M	2	611,00	11,00	6.721,00	
7	strada	Dealul Negru		M	2	340,00	9,00	3.060,00	
8	strada	Dirijorului		M	2	1.029,00	10,00	10.290,00	
9	strada	Dunăcești		N	2	1.224,00	5,00	6.120,00	
10	strada	Lemnarilor		M	2	557,00	10,00	5.570,00	
11	strada	Libelulei		M	2	522,00	9,00	4.698,00	
12	strada	Lonea		M	2	776,00	12,00	9.312,00	
13	strada	Malul Mic		M	2	595,00	1,00	595,00	
14	strada	Nadeș		M	2	612,00	14,00	8.568,00	
15	strada	Nicolae Nicolaeanu		M	2	520,00	8,20	4.264,00	
16	bulevard	Petrila		M	2	495,00	18,00	8.910,00	
17	strada	Pietroșița		M	2	494,00	8,60	4.248,40	
18	strada	Râmurele		M	2	423,00	5,00	2.115,00	
19	strada	Redea		M	2	497,00	11,00	5.467,00	
	strada	Salva		M	2	610,00	10,00	6.100,00	
	strada	Săveni		M	2	961,00	5,00	4.805,00	
	intrare	Tribunei		M	2	418,00	5,00	2.090,00	
	strada	Verbinelor		M	2	608,00	10,00	6.080,00	
						15.848,00		129.585,20	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 2 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Oca Sibului	prelungire Berca pe sub Pod Aviației spre cartier Băneasa-Nordului	M	2	300,00	5,00	1.500,00	
2	strada	Berca		M	2	414,00	6,00	2.484,00	
3	strada	Biborțeni		M	2	108,00	6,00	648,00	
4	strada	Bilicurești		M	2	115,00	8,00	920,00	
5	strada	Cantonului		M	2	408,00	5,00	2.040,00	
6	intrare	Căpriorilor		M	2	28,50	4,60	131,10	
7	strada	Căpriorilor		M	2	268,00	8,50	2.278,00	
8	strada	Cărbunariilor		M	2	356,50	5,04	1.796,76	sens unic (Biharia - Berca)
9	intrare	Epistolei		M	2	24,00	3,00	72,00	
10	intrare	Frezorilor		N	2	138,00	7,00	966,00	
11	strada	Heliului		M	2	446,60	7,00	3.126,20	
12	alee	Mateleșilor		N	2	829,00	6,00	4.974,00	
13	strada	Menuetului		M	2	322,00	4,30	1.384,60	
14	strada	Nicolae Minovici		M	2	250,00	3,11	778,30	
15	drum	Nisipoasa		N	2	930,00	6,00	5.580,00	
16	strada	Promoroaca		M	2	360,00	6,00	2.160,00	
17	intrare	Ruguleț		M	2	63,00	2,60	163,80	
18	strada	Rușcova		M	2	430,50	3,33	1.433,57	
19	strada	Salubrității		M	2	2.484,00	6,00	14.904,00	
20	strada	Simeria		M	2	420,00	3,86	1.620,00	sens unic (Berca - Biharia)
21	strada	Trifești		M	2	298,00	7,80	2.324,40	
22	strada	Văliug		M	2	293,00	5,90	1.728,70	sens unic (Biharia - Berca)
23	strada	Zăpada Mielilor		M	2	374,00	6,00	2.244,00	
						9.660,10		55.257,43	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 3

Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Aeronavei		N	2	79,00	4,00	316,00	
2	strada	Aviămeni		M	2	167,48	6,60	1.105,37	
3	strada	Baru Mare		M	2	197,00	6,00	1.182,00	sens unic (Someșul Rece - Constantin Dobrogeanu Gherea)
4	intrare	Broșteni		N	2	61,00	7,20	439,20	
5	intrare	Ciucului		N	2	96,00	3,50	336,00	
6	strada	Crivești		M	2	117,00	7,20	842,40	
7	intrare	Dragomirna		N	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
8	intrare	Fosforului		N	2	58,90	3,20	188,48	
9	intrare	Fulgerului		N	2	84,00	4,00	336,00	
10	intrare	Găvana		M	2	28,00	4,00	112,00	
11	strada	Glastrei		M	2	86,80	6,00	520,80	
12	intrare	Ierbarului		M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
13	intrare	Lacul Suhaia		M	2	67,00	2,70	180,90	
14	strada	Marin Ilinca		N	2	43,00	10,00	430,00	
15	strada	Meditației		M	2	113,00	6,70	757,10	
	strada	Munții Gutinului		M	2	45,50	5,20	236,60	
	strada	Muzicuței		N	2	93,00	6,00	558,00	
	strada	Pârâul Rece		N	2	81,00	7,60	615,60	
	strada	Podgoria		M	2	92,00	9,00	828,00	
20	strada	Poemului		M	2	136,00	7,00	952,00	
21	intrare	Răzeșu		M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
22	intrare	Recea		M	2	34,00	5,40	183,60	
23	strada	Redișoara		M	2	46,25	11,60	536,50	
24	strada	Rocadei		M	2	84,15	8,00	673,20	sens unic (Gârlei - Dobrogeanu-Ghera)
25	intrare	Ruginița		M	2	86,00	2,90	249,40	

26	strada	Săvârșin		M	2	189,10	6,00	1.134,60	
27	alec	Someșul Rece		M	2	474,00	8,00	3.792,00	
28	strada	Studina		M	2	277,00	3,90	1.080,30	sens unic (Constantin Dobrogeanu Gherea - București-Ploiești)
29	strada	Vasile Lupu		M	2	164,00	6,00	984,00	
30	intrare	Vădeni		M	2	64,00	4,00	256,00	
						3.064,18		18.826,05	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 4 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Bogota		M	2	65,00	5,80	377,00	
2	strada	Bujorului		N	2	616,00	3,30	2.032,80	
3	strada	Căneni		M	2	243,00	7,00	1.701,00	
4	intrare	Cireșoia		M	2	102,00	3,50	357,00	
5	strada	Cireșoia		M	2	1.179,00	9,00	10.611,00	
6	strada	Dakar		M	2	195,00	6,00	1.170,00	
7	strada	Elocinței		M	2	662,00	9,00	5.958,00	
8	strada	Garofiței		M	2	318,00	4,00	1.272,00	
9	strada	Gheorghe Vălceanu		M	2	170,00	6,50	1.105,00	
10	strada	Guatemala		M	2	195,50	6,00	1.173,00	
11	alee	Havana		M	2	100,50	6,00	603,00	
12	strada	Izbiceni		M	2	1.498,00	18,00	26.964,00	
13	alee	Lagos		M	2	85,00	6,00	510,00	
14	strada	Liliacului		M	2	286,00	7,00	2.002,00	
15	strada	Managua		M	2	110,00	5,50	605,00	
16	intrare	Mihai Crăciun		M	2	156,00	7,00	1.092,00	
17	strada	Neajlovului		M	2	1.084,00	8,00	8.672,00	
18	strada	Nuferilor		M	2	500,00	5,00	2.500,00	
19	strada	Oinei		M	2	273,00	7,00	1.911,00	
20	strada	Omului		M	2	398,00	7,00	2.786,00	
21	alee	Panama		M	2	90,00	6,00	540,00	
22	strada	Parapetului		M	2	182,00	7,00	1.274,00	
23	strada	Robănești		M	2	454,00	7,00	3.178,00	
24	strada	Santiago		M	2	170,00	6,00	1.020,00	
25	alee	Seroviștea		N	2	380,00	5,00	1.900,00	

26	alee	Snagov		N	2	400,00	7,00	2.800,00
27	strada	Steluței		M	2	352,00	5,00	1.760,00
28	strada	Stindardului		M	2	218,00	7,00	1.526,00
29	alee	Tripoli		M	2	280,00	6,00	1.680,00
						10.762,00		89.079,80

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 5 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Căierului		N	2	146,00	5,00	730,00	
2	strada	Cerceilor		M	2	146,00	6,00	876,00	
3	intrare	Cofștei		N	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
4	intrare	Jugului		M	2	96,00	6,00	576,00	
5	strada	Lăculeț		N	2	167,00	3,50	584,50	
6	intrare	Măguricea Nouă		N	2	68,00	8,00	544,00	
7	intrare	Moeciu		N	2	69,00	4,00	276,00	
8	strada	Moeciu		M	2	190,00	9,00	1.710,00	
9	intrare	Moigrad		N	2	250,00	6,00	1.500,00	
10	intrare	Răsadului		M	2	73,00	2,90	211,70	
11	intrare	Rășchița		M	2	39,80	3,05	121,39	
12	strada	Țința		N	2	109,00	5,70	621,30	
13	intrare	Zablăului		N	2	64,00	3,00	192,00	
						1.417,80		7.942,89	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 6 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Anina		M	2	112,00	5,70	638,40	
2	strada	Aripilor		M	2	213,00	5,90	1.256,70	
3	intrare	Aviației		M	2	114,00	4,00	456,00	
4	intrare	Avram Păcuraru		M	2	256,00	5,50	1.408,00	
5	strada	Balonului		M	2	91,00	7,00	637,00	
6	strada	Constantin Boghiu		M	2	229,00	6,00	1.374,00	
7	intrare	Gheorghe Buciumat		M	2	155,00	6,00	930,00	
8	strada	Gheorghe Buciumat		M	2	268,00	7,00	1.876,00	
9	strada	Gheorghe Calpan		M	2	293,00	5,40	1.582,20	
10	strada	Gheorghe Pripu		M	2	210,00	7,90	1.659,00	
11	intrare	Ioan D. Dobre		M	2	230,00	4,90	1.127,00	
12	strada	Mușetești		M	2	520,00	8,60	4.472,00	
13	strada	Nicolae Coculescu		M	2	470,00	5,50	2.585,00	
14	strada	Ocheanului		M	2	86,00	7,00	602,00	
15	intrare	Radu Sterie		M	2	230,00	5,00	1.150,00	
16	strada	Telescopului		M	2	98,00	6,00	588,00	
17	strada	Valca Morii		M	2	112,00	7,00	784,00	
						3.687,00		23.125,30	



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 7

Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Abuș		M	2	152,00	7,00	1.064,00	
2	strada	Adrian Pătru		M	2	270,00	9,00	2.430,00	
3	strada	Alexandru Făclie		M	2	114,00	7,00	798,00	
4	strada	Alunului		M	2	360,00	8,20	2.952,00	
5	strada	Ariei		M	2	188,00	10,00	1.880,00	
6	strada	Baia Sprie		M	2	343,00	8,20	2.812,60	
7	strada	Bistrița		M	2	292,00	8,00	2.336,00	
8	strada	Bunești		M	2	322,00	7,20	2.318,40	
9	strada	Ciulnița		M	2	90,00	1,80	162,00	
10	strada	Dolomitului		M	2	340,00	8,20	2.788,00	
11	strada	Dumitru Radu Durbac		M	2	1.039,00	8,20	8.519,80	
12	strada	Elena Doamna		M	2	190,00	9,00	1.710,00	
13	strada	Florin Nicolae Crețu		M	2	683,00	7,00	4.781,00	
14	strada	Frații Goleșcu		M	2	192,00	9,00	1.728,00	
15	strada	Herminei		M	2	88,00	11,00	968,00	
16	strada	Lectorului		M	2	174,00	9,00	1.566,00	
17	strada	Maica Teofana		M	2	369,00	8,20	3.025,80	
18	intrare	Manuscrisului		M	2	79,00	10,00	790,00	
19	intrare	Matei Corvin		M	2	61,00	2,30	140,30	
20	strada	Matei Corvin		M	2	507,00	6,60	3.346,20	
21	strada	Mediaș		M	2	139,00	9,00	1.251,00	
22	strada	Mezeș		M	2	470,00	8,20	3.854,00	
23	strada	Mimozei		N	2	1.503,00	8,00	12.024,00	
24	strada	Miruței		M	2	89,00	7,50	667,50	
25	strada	Plopului		M	2	197,00	6,60	1.300,20	

26	strada	Racordării		M	2	451,00	12,00	5.412,00
27	strada	Radu Dragoș		M	2	687,00	9,00	6.183,00
28	strada	Săleuței		M	2	218,00	6,60	1.438,80
29	strada	Șimion Bărnuțiu		M	2	278,00	9,00	2.502,00
30	strada	Șoimului		M	2	347,00	8,20	2.845,40
31	strada	Teodor Neagoe		M	2	433,00	15,00	6.495,00
32	strada	Valsului		M	2	243,00	8,20	1.992,60
33	strada	Vălenii de Munte		N	2	678,00	16,00	10.848,00
						11.586,00		102.929,60

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 8 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Alexandrescu Grigore		M	2	76,00	6,00	456,00	sens unic (din Lascăr Catargiu)
2	intrare	Alexandru Macedonski		M	2	37,00	4,00	148,00	
3	intrare	Amzei		M	2	94,00	4,95	465,30	
4	intrare	Anasonului		M	2	82,00	4,00	328,00	
5	strada	Anastasiu Simu		M	2	133,00	10,00	1.330,00	
6	intrare	Armașului		M	2	98,00	7,00	686,00	
7	strada	Benjamin Franklin		M	2	255,00	10,00	2.550,00	sens unic (Victoriei - Ghe. Magheru)
8	intrare	Biserica Albă		M	2	47,00	5,00	235,00	
9	intrare	Blaj		M	2	66,00	5,00	330,00	
10	intrare	Bogdănița		M	2	72,00	4,00	288,00	
11	intrare	Bravurii		M	2	80,00	6,00	480,00	
12	intrare	Buciumeni		M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
13	intrare	Camil Petrescu		M	2	81,00	5,00	405,00	
14	intrare	Căderea Bastiliei		M	2	45,00	5,00	225,00	
15	strada	Constantin Esareu		M	2	45,00	6,00	270,00	
16	intrare	Dacilor		M	2	29,00	4,00	116,00	
17	strada	David Emmanuel		M	2	877,00	1,30	1.140,10	
18	strada	Dimitrie Giurescu		M	2	127,00	7,00	889,00	
19	strada	Emil Balaban		M	2	112,00	7,00	784,00	
20	strada	Episcopiei		M	2	129,00	9,00	1.161,00	
21	strada	Ernest Broșteanu		M	2	295,00	8,00	2.360,00	
22	intrare	Fabulistului		M	2	57,60	2,80	161,28	
23	intrare	Filioara		M	2	34,00	6,00	204,00	
24	intrare	Geneva		M	2	42,00	7,00	294,00	
25	intrare	George Enescu		M	2	144,00	8,00	1.152,00	

26	intrare	Grigore Cantilli			M	2	101,00	6,00	606,00	
27	strada	Ioan Vodă Caragea			M	2	274,00	8,00	2.192,00	sens unic (Ernest Broșteanu - Ion Bogdan)
28	strada	Ion Bogdan			M	2	213,00	8,00	1.704,00	sens unic (Polonă - Calea Dorobanților)
29	strada	Jijia			M	2	60,00	5,00	300,00	
30	intrare	Lacul Roșu			M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
31	intrare	Lacul Sărat			M	2	34,00	2,10	71,40	
32	strada	Macarie Cântărețul			M	2	73,00	5,00	365,00	
33	intrare	Ministerului			M	2	97,00	12,00	1.164,00	
34	intrare	Moneasa (fosta Orizontului)			M	2	64,00	4,00	256,00	
35	intrare	Nicorești			M	2	67,00	5,00	335,00	
36	strada	Niculae Crețulescu			M	2	68,00	6,50	442,00	
37	intrare	Polonă			M	2	98,00	6,00	588,00	
38	intrare	Sfântului			M	2	52,00	5,00	260,00	
39	intrare	Sibioara			M	2	66,00	4,80	316,80	
40	intrare	Slătinița			M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
41	strada	Slăvești			M	2	135,00	4,00	540,00	sens unic (Ioan Vodă Caragea - Polonă)
42	intrare	Urali			M	2	111,00	6,00	666,00	
43	strada	Vișoarei			M	2	108,00	6,00	648,00	sens unic (Povernei - Lascăr Catargiu)
							4.678,60		26.911,88	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 9

Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Afluentului		M	2	248,00	7,50	1.860,00	
2	strada	Aristia Costache		M	2	227,00	7,00	1.589,00	
3	strada	Astronomului		M	2	61,00	7,00	427,00	
4	intrare	Aurora		M	2	76,00	6,00	456,00	
5	strada	Banat		M	2	224,00	8,00	1.792,00	
6	strada	Banului		M	2	165,00	7,10	1.171,50	
7	strada	Barierei		M	2	242,00	6,00	1.452,00	sens unic (Plevnei - Fluviului)
8	strada	Bihor		M	2	271,00	8,00	2.168,00	
9	strada	Bogdan Voda		M	2	136,00	5,80	788,80	
10	strada	Constantin Bălăcescu		M	2	202,00	5,00	1.010,00	
11	strada	Constantin Cristescu		M	2	192,00	8,00	1.536,00	sens unic (din Cobălcescu)
12	strada	Constantin D. Stahi		M	2	253,00	7,00	1.771,00	
13	strada	Cotiturii		M	2	87,00	4,20	365,40	
14	strada	Despina Doamna		M	2	90,00	6,00	540,00	
15	intrare	Difuzorului		M	2	63,00	7,00	441,00	
5	strada	Dimitrie Gusti		M	2	132,00	3,90	514,80	
	strada	Dobrogei		M	2	94,00	6,00	564,00	
3	strada	Doctor Rațiu		M	2	122,00	7,00	854,00	
2	strada	Domnița Ancuța		M	2	117,00	7,00	819,00	
0	strada	Elizeu		M	2	139,00	8,00	1.112,00	
21	intrare	Ezăreni		M	2	81,00	5,00	405,00	
22	strada	Făgăraș		M	2	403,00	8,00	3.224,00	
23	strada	Gheorghe Lazăr		M	2	286,00	6,00	1.716,00	
24	strada	Hariclea Darlee		M	2	113,00	7,00	791,00	
25	strada	Institutul Medico - Militar		M	2	134,00	6,00	804,00	

26	strada	Ioan Slavici		M	2	104,00	7,00	728,00	sens unic (Cheorghe Lazăr - Ostașilor)
27	strada	Ion G. Bibicescu		M	2	109,00	6,00	654,00	
28	strada	Ionel Perlea		M	2	229,00	8,00	1.832,00	
29	strada	Lipova		M	2	376,00	6,80	2.556,80	
30	intrare	Luigi Cazzavilan		M	2	80,00	5,00	400,00	
31	strada	Macedonia		M	2	238,00	6,00	1.428,00	
32	strada	Măgurești		M	2	159,00	7,00	1.113,00	
33	strada	Nicolae C. Dona		M	2	208,00	7,00	1.456,00	sens unic (Theodor Aman - Luigi Cazzavilan)
34	strada	Ostașilor		M	2	258,00	7,50	1.935,00	
35	strada	Pisoni		M	2	274,00	7,00	1.918,00	
36	strada	Pompiliu Eliade		M	2	171,00	8,00	1.368,00	
37	intrare	Protonilor		M	2	125,00	5,00	625,00	
38	intrare	Sfântul Sava		M	2	56,00	5,10	285,60	
39	intrare	Ștefan Furtună		M	2	93,00	5,00	465,00	
40	intrare	Știrbei Vodă		M	2	154,00	4,80	739,20	
41	intrare	Teмиșana		M	2	95,00	7,00	665,00	
42	strada	Theodor Burada		M	2	101,00	8,00	808,00	
43	intrare	Witing		M	2	41,00	2,70	110,70	
						7.029,00		47.258,80	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 10 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Acumulatorului		M	2	213,00	8,00	1.704,00	
2	strada	Bărgăului		M	2	192,00	7,00	1.344,00	
3	strada	Bumbești		M	2	258,00	6,00	1.548,00	
4	strada	Calcarului		M	2	194,00	7,00	1.358,00	
5	strada	Căiuți		M	2	205,00	7,00	1.435,00	
6	strada	Ciacova		M	2	166,00	6,00	996,00	
7	strada	Cornățel		M	2	205,00	8,00	1.640,00	
8	strada	Dăeni		M	2	286,00	7,00	2.002,00	
9	strada	Elanului		M	2	202,00	8,00	1.616,00	
10	strada	Epurești		M	2	222,00	6,00	1.332,00	
11	strada	Feldioara		M	2	240,00	9,00	2.160,00	
12	strada	Irești		M	2	187,00	7,00	1.309,00	
13	strada	Limpejoarei		M	2	215,00	7,00	1.505,00	
14	strada	Liță		M	2	455,00	8,00	3.640,00	
15	strada	Mârșa		M	2	206,00	6,00	1.236,00	sens unic (Iuliu - Șușița)
6	strada	Mihăileni		M	2	206,00	6,00	1.236,00	
7	intrare	Moviliței		M	2	112,00	2,00	224,00	
8	strada	Moviliței		M	2	256,00	2,00	512,00	
9	strada	Napoca		M	2	148,00	9,00	1.332,00	
0	intrare	Neatâmării		M	2	169,00	6,00	1.014,00	
21	strada	Neatâmării		M	2	394,00	8,00	3.152,00	
22	strada	Pătulea		M	2	152,00	7,00	1.064,00	
23	strada	Sălătruc		M	2	146,00	7,00	1.022,00	
24	intrare	Străulești		M	2	1.453,00	6,00	8.718,00	
25	strada	Șinca		M	2	327,00	6,00	1.962,00	

26	strada	Șușița			M	2	226,00	5,00	1.130,00
27	strada	Tâmăveni			M	2	207,00	7,00	1.449,00
28	strada	Turnul Roșu			M	2	205,00	7,00	1.435,00
29	intrare	Victor Daimaca			M	2	147,00	7,50	1.102,50
30	strada	Victor Daimaca			M	2	234,00	7,00	1.638,00

7.828,00

51.815,50

PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 11 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	16 Februarie		M	2	698,00	20,00	13.960,00	
2	strada	Acordului		M	2	347,00	8,20	2.845,40	
3	strada	Aeromodelului		M	2	596,00	9,00	5.364,00	
4	strada	Bauxitei		M	2	665,00	8,20	5.453,00	
5	strada	Constantin Godeanu		M	2	1.886,00	17,70	33.382,20	
6	strada	Doamna Stanca		M	2	318,00	9,00	2.862,00	
7	strada	Golovița		M	2	647,00	8,20	5.305,40	
8	strada	Hotin		M	2	575,00	11,00	6.325,00	
9	strada	Mihai Viteazul		M	2	687,00	11,50	7.900,50	
10	strada	Oașului		M	2	659,00	8,20	5.403,80	
11	strada	Petru și Pavel		M	2	804,00	9,00	7.236,00	
12	strada	Proletarului		M	2	803,00	8,20	6.584,60	
13	strada	Propășirii		M	2	458,00	11,00	5.038,00	
14	strada	Sălăjeni		M	2	690,00	8,20	5.658,00	
15	strada	Ștefan Magheri		M	2	376,00	14,00	5.264,00	
						10.209,00		118.581,90	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 12 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Acețilenei		M	2	475,00	7,50	3.562,50	
2	strada	Acordeonului		M	2	191,00	7,00	1.337,00	
3	strada	Avântului		M	2	249,00	7,00	1.743,00	
4	strada	Balsamului		M	2	221,00	6,80	1.502,80	
5	strada	Betonierei		M	2	341,00	7,20	2.455,20	
6	strada	Cotești		M	2	593,00	7,00	4.151,00	
7	strada	Cricovului	Floare de Crâng - Oașului	M	2	241,00	6,60	1.590,60	
8	strada	Cricovului	Bucureștii Noi - Floare de Crâng	M	2	300,00	6,60	1.980,00	
9	strada	Dârza		M	2	312,00	6,40	1.996,80	
10	strada	Duișoiei		M	2	420,00	7,20	3.024,00	
11	strada	Floare de Crâng		M	2	70,00	5,70	399,00	
12	strada	Găliceni		M	2	261,00	6,50	1.696,50	
13	strada	Grohotișului		M	2	202,00	5,50	1.111,00	
14	strada	Harghita		M	2	537,00	7,30	3.920,10	
15	strada	Leordina		M	2	299,00	5,40	1.614,60	
16	strada	Malul Mare		M	2	377,00	7,70	2.902,90	
17	strada	Mănăstirea Dealu	Bucureștii Noi - Romeo Popescu	M	2	50,00	7,00	350,00	
18	strada	Mănăstirea Dealu	Romeo Popescu - Sfântul Gheorghe	M	2	167,00	7,00	1.169,00	
19	strada	Nazarcea	Bucureștii Noi - Vârful Înalt	M	2	120,00	7,30	876,00	
20	strada	Nazarcea	Vârful Înalt - Mihai Viteazul	M	2	784,00	7,30	5.723,20	

21	strada	Plaurului			M	2	310,00	7,60	2.356,00
22	strada	Podului			M	2	682,00	6,90	4.705,80
23	strada	Producției			M	2	396,00	6,70	2.653,20
24	strada	Retortei			M	2	556,00	6,50	3.614,00
25	strada	Romeo Popescu	Nazarcea - Mănăstirea Dealu		M	2	150,00	7,10	1.065,00
26	strada	Romeo Popescu	Mănăstirea Dealu - C-tin Codeanu		M	2	565,00	7,10	4.011,50
27	strada	Sfântul Gheorghe			M	2	667,00	7,00	4.669,00
28	strada	Trușești			M	2	602,00	7,00	4.214,00
29	strada	Vacanței			M	2	461,00	7,10	3.273,10
30	strada	Vârful Înalt			M	2	693,00	8,90	6.167,70
31	strada	Vetrișoara			M	2	159,00	9,10	1.446,90

11.451,00

81.281,40

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 13 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Depărățeanu		M	2	311,00	7,00	2.177,00	
2	strada	Atelierului		M	2	154,00	8,00	1.232,00	
3	intrare	Baldovin Părcălabul		M	2	68,00	2,00	136,00	
4	intrare	Buzești		M	2	20,30	2,00	40,60	
5	strada	C. C. Arion		M	2	172,00	7,00	1.204,00	
6	strada	Constantin Dissescu		M	2	329,00	7,50	2.467,50	
7	intrare	Dan Augustin		M	2	46,00	5,40	248,40	
8	intrare	David Ionescu		M	2	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
9	strada	Dragoslavele		M	2	77,00	7,00	539,00	
10	intrare	Dumitru Lemnea		M	2	51,00	5,00	255,00	
11	intrare	Ecaterina Teodoroiu		M	2	46,00	5,00	230,00	
12	strada	Ecaterina Teodoroiu		M	2	202,00	8,00	1.616,00	
13	intrare	Frumoasă		M	2	72,00	5,00	360,00	
14	intrare	Gădini		M	2	63,00	5,00	315,00	
15	strada	I.C. Visarion	Nicolae Iorga - Lascăr Catargiu	M	2	141,00	8,00	1.128,00	
	intrare	Iacob Felix		M	2	176,00	3,00	528,00	
	strada	Ioan Bianu		M	2	364,00	6,00	2.184,00	
	intrare	Iorga Nicolae		M	2	48,00	3,50	168,00	
	intrare	Iulia Hașdeu		M	2	53,00	4,00	212,00	
	intrare	Liteni		M	2	127,00	5,00	635,00	
	intrare	Luncani		M	2	66,00	4,00	264,00	
22	intrare	Marin Alexe		M	2	25,00	4,00	100,00	
23	strada	Miron Costin		M	2	373,00	7,00	2.611,00	
24	strada	Munții Tatra		M	2	249,00	7,00	1.743,00	sens unic (Dragoslavele - Buzești)
25	intrare	Nicolae Dascălu		M	2	78,00	4,50	351,00	

26	strada	Pandele Tărușanu			M	2	187,00	7,50	1.402,50
27	strada	Paul Ionescu			M	2	175,00	7,00	1.225,00
28	strada	Petru Poni			M	2	171,00	7,00	1.197,00
29	strada	Petru Rareș			M	2	286,00	7,00	2.002,00
30	strada	Puțul de Piatră			M	2	165,00	6,00	990,00
31	intrare	Sagna			M	2	84,00	6,00	504,00
32	strada	Semicercului			M	2	224,00	5,50	1.232,00
33	strada	Sergiu Dumitru, dr.			M	2	120,00	7,00	840,00
34	intrare	Sevastopol			M	2	76,00	5,50	418,00
35	intrare	Șantierului			N	2	54,00	3,00	162,00
36	strada	Toma Tomescu			M	2	100,00	3,00	300,00
37	strada	Vasile Urseanu			M	2	74,00	7,25	536,50
38	intrare	Veronica Micle			M	2	59,00	7,00	413,00

5.086,30

31.966,50

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 14 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Ankara		M	2	156,00	13,00	2.028,00	
2	strada	Belgrad		M	2	134,00	8,00	1.072,00	
3	strada	Berna		M	2	118,00	8,00	944,00	
4	strada	Bruxelles		M	2	265,00	7,00	1.855,00	
5	strada	Constantin Blaremburg		M	2	67,00	9,00	603,00	
6	strada	Emile Zola		M	2	230,00	10,00	2.300,00	sens unic
7	strada	Finlanda		M	2	268,00	6,00	1.608,00	
8	strada	Gheorghe Balș		M	2	181,00	8,00	1.448,00	
9	strada	Grigore Cerchez		M	2	166,00	6,20	1.029,20	
10	strada	Haga		M	2	122,00	8,00	976,00	sens unic (Roma - Paris)
11	strada	Lisabona		M	2	130,00	14,00	1.820,00	
12	strada	Madrid		M	2	123,00	7,00	861,00	
13	strada	Mexic		M	2	125,00	5,00	625,00	
14	strada	Nicolae Cucu Starostescu		M	2	107,00	8,00	856,00	
15	strada	Niculae Costinescu		M	2	62,00	9,00	558,00	
16	strada	Oslo		M	2	124,00	6,00	744,00	
17	strada	Praga		M	2	189,00	9,00	1.701,00	
18	strada	Rabat		M	2	287,00	9,00	2.583,00	
19	intinare	Roma		M	2	66,00	6,50	429,00	
20	strada	Stockholm		M	2	202,00	7,00	1.414,00	
21	strada	Tokio		M	2	129,00	6,00	774,00	
22	strada	Varșovia		M	2	118,00	8,00	944,00	
						3.369,00		27.172,20	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 15 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alion		M	2	217,00	7,00	1.519,00	
2	strada	Aninului		M	2	350,00	7,00	2.450,00	
3	strada	Atelierile Noi		M	2	333,00	9,00	2.997,00	
4	strada	Castanului		M	2	310,00	7,00	2.170,00	
5	strada	Cosmești		M	2	324,00	7,00	2.268,00	
6	strada	Diocheji		M	2	200,00	7,00	1.400,00	
7	strada	Haltei		M	2	189,00	7,00	1.323,00	
8	strada	Hubert Dumitru		M	2	102,00	9,33	951,66	
9	strada	Izbândeii		M	2	375,00	7,00	2.625,00	
10	strada	Lămăiului		M	2	1.760,00	7,00	12.320,00	
11	strada	Măgura Florilor		M	2	101,00	7,00	707,00	
12	strada	Măgura Odobesti		M	2	417,00	7,00	2.919,00	
13	strada	Nicoale Șerban		M	2	565,50	7,00	3.958,50	
14	strada	Plaviei		M	2	600,00	6,00	3.600,00	
15	strada	Prunaru		M	2	121,00	7,00	847,00	
16	strada	Topraisar		M	2	337,00	9,00	3.033,00	
7	strada	Varnița		M	2	192,00	7,00	1.344,00	
8	strada	Vizantea		M	2	459,00	4,67	2.143,53	
						6.952,50		48.575,69	

Compania Romprest Service S.A.

Divizia Salubritate

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 16 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Arțarului		M	2	412,00	7,15	2.945,80	
2	strada	Butuceni		M	2	489,00	6,00	2.934,00	
3	strada	Carpenului		M	2	764,00	3,50	2.674,00	
4	strada	Copșa Mică		M	2	297,00	7,00	2.079,00	
5	intrare	Craiovei		M	2	124,00	7,00	868,00	
6	strada	Documentului		M	2	293,00	7,50	2.197,50	
7	strada	Făgului		M	2	390,00	7,00	2.730,00	
8	strada	Frasinului		M	2	222,00	7,00	1.554,00	
9	strada	Godeni		M	2	490,50	7,00	3.433,50	
10	strada	Insulei		M	2	213,00	7,00	1.491,00	
11	strada	Jugastrului		M	2	595,00	7,00	4.165,00	
12	strada	Luduș		M	2	878,00	7,00	6.146,00	
13	strada	Mânzului		M	2	976,50	7,00	6.835,50	
14	strada	Perfecționării		M	2	288,00	7,00	2.016,00	
15	strada	Pinului		M	2	284,00	7,00	1.988,00	
16	strada	Poiana Codrului		M	2	226,00	7,00	1.582,00	
17	strada	Săngerului		M	2	770,00	7,00	5.390,00	
	strada	Smochinului		M	2	420,00	7,00	2.940,00	
	strada	Volumului		M	2	360,00	7,00	2.520,00	
						8.492,00		56.489,30	



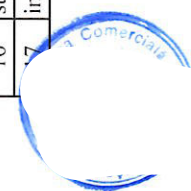
PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 17 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Buclei		N	2	387,00	8,00	3.096,00	
2	intrare	Câmpul cu Maci		M	2	188,00	6,00	1.128,00	
3	strada	Câmpul cu Maci		N	2	493,50	10,00	4.935,00	
4	drum	Carierei		M	2	661,50	4,00	2.646,00	
5	strada	Chitila Triaj		N	2	750,00	20,00	15.000,00	
6	strada	Cristianul Mare		N	2	536,00	5,00	2.680,00	
7	intrare	Cușani		N	2	543,00	5,00	2.715,00	
8	strada	Dumitru Iordan		N	2	430,50	6,00	2.583,00	
9	strada	Fioridului		N	2	597,00	6,00	3.582,00	
10	drum	Gării		N	2	1.431,00	7,00	10.017,00	
11	strada	Mamaia		N	2	342,50	5,20	1.781,00	
12	strada	Medrești		N	2	381,00	6,00	2.286,00	
13	strada	Murfălar		N	2	183,00	6,20	1.134,60	
14	strada	Naturaliștilor		N	2	51,00	8,00	408,00	
15	strada	Nicolae Giuleșteanu		M	2	214,00	9,00	1.926,00	
16	strada	Raiciu Mihalache		N	2	945,00	7,00	6.615,00	
17	intrare	Tarafului		M	2	189,00	8,50	1.606,50	

8.323,00

64.139,10



PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 18 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Alpiniștilor		M	2	54,00	8,00	432,00	
2	strada	Biruinței		M	2	317,00	7,00	2.219,00	
3	strada	Carafoli Elie		M	2	358,00	7,00	2.506,00	
4	alee	Constantin Sandu Aldea		M	2	314,00	6,25	1.962,50	sens unic (spre Traian Vasile)
5	strada	Dumitru Florescu		M	2	209,00	6,00	1.254,00	
6	strada	Florilor		M	2	165,00	7,00	1.155,00	
7	strada	Galileia		M	2	205,00	7,00	1.435,00	
8	alee	Gheorghe Stâlpeanu		M	2	767,70	3,64	2.794,43	
9	strada	Ionel Fermic		M	2	214,00	5,00	1.070,00	
10	strada	Iosif Iyer		M	2	171,00	7,00	1.197,00	
11	strada	Lotru		M	2	339,00	8,00	2.712,00	
12	strada	Nicolae Capșa		M	2	100,00	7,00	699,99	
13	strada	Târnavă		M	2	169,00	7,00	1.183,00	
14	strada	Vânju Mare		M	2	123,00	6,00	738,00	
15	strada	Vrancea		M	2	246,00	7,00	1.722,00	
						3.751,70		23.079,92	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 19 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Constantin Sandu Aldea		M	2	892,00	7,50	6.690,00	sens unic (până în Nicolae Drossu)
2	strada	Gheorghe Stâlpeanu		M	2	661,00	3,00	1.983,00	
3	strada	Grigore Stamatescu		M	2	149,00	6,50	968,50	
4	strada	Ion Mărășescu		M	2	224,00	7,00	1.568,00	sens unic (Mircea Zorileanu - Alex. Constantinescu)
5	strada	Mircea Petre		M	2	268,00	7,00	1.876,00	sens unic (Ion Mihalache - Expoziției)
6	strada	Mircea Zorileanu		M	2	838,00	7,00	5.866,00	
7	strada	Nicolae Drossu		M	2	336,00	14,00	4.704,00	
8	strada	Petre Crețu		M	2	683,00	7,00	4.781,00	
9	intrare	Românești		M	2	163,00	6,00	978,00	
10	strada	Ștefan Sănătescu		M	2	548,00	6,50	3.562,00	sens unic (Mărăști - Gheorghe Stâlpeanu)
11	strada	Traian Vasile		M	2	712,00	7,00	4.984,00	sens unic (spre Expoziției)
12	strada	Vasile Fuică		M	2	585,00	7,00	4.095,00	sens unic (Expoziției - Ion Mihalache)
						6.059,00		42.055,50	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 20 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Arad		M	2	482,00	7,00	3.374,00	
2	strada	Bucegi		M	2	720,00	8,00	5.760,00	
3	strada	Caransebeș		M	2	334,00	9,00	3.006,00	
4	strada	Carpați		M	2	988,00	7,00	6.916,00	
5	alee	Cartier Parcului - Alee intervenție 1		M	2	56,50	3,50	197,75	
6	platforma	Cartier Parcului - Parcare		M	2	36,00	4,00	144,00	
7	strada	Cartier Parcului - Strada 1		M	2	89,00	6,80	605,20	
8	strada	Cartier Parcului - Strada 2		M	2	155,00	6,80	1.054,00	
9	strada	Cartier Parcului - Strada 3		M	2	116,00	6,80	788,80	
10	strada	Cartier Parcului - Strada 4		M	2	180,00	6,80	1.224,00	
11	strada	Ceremușului		M	2	382,00	7,00	2.674,00	
12	strada	Clăbucet		M	2	400,00	7,60	3.040,00	
13	strada	Dej		M	2	482,00	7,00	3.374,00	
14	strada	Domei		M	2	863,00	7,00	6.041,00	
15	strada	Milcov		M	2	151,00	7,00	1.057,00	
16	strada	Mirești		M	2	652,00	7,00	4.564,00	
17	strada	Mureș		M	2	428,00	7,00	2.996,00	
18	strada	Parângului		M	2	400,00	8,00	3.200,00	
19	strada	Puțul lui Crăciun		M	2	254,00	4,00	1.016,00	
20	strada	Săcele		M	2	505,00	7,00	3.535,00	
21	strada	Scărișoara		M	2	261,00	6,50	1.696,50	
22	strada	Soveja		M	2	784,00	7,00	5.488,00	
						8.718,50		61.751,25	

PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 21 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Alexandru Câmpeanu		M	2	48,70	3,20	155,84	
2	strada	Arthur Vârtejeanu		M	2	120,00	7,00	840,00	
3	strada	Bahluiului		M	2	364,00	6,00	2.184,00	
4	intrare	Cașului		M	2	218,00	5,00	1.090,00	
5	strada	Căldărușani		M	2	230,00	7,20	1.656,00	
6	strada	Cântarului		M	2	122,00	7,00	854,00	
7	strada	Comana		M	2	331,00	7,00	2.317,00	
8	strada	Constantin Căpitanu		M	2	158,00	7,00	1.106,00	
9	strada	Costache Marinescu		M	2	373,00	7,00	2.611,00	
10	strada	Eugen Lovinescu		M	2	325,00	7,00	2.275,00	
11	strada	Frosa Sarandy		M	2	214,00	7,00	1.498,00	
12	strada	George Barițiu		M	2	354,00	7,00	2.478,00	
13	strada	Gheorghe Constantinide		M	2	101,00	7,00	707,00	
14	intrare	Grigore Manolescu		M	2	289,00	7,00	2.023,00	
15	strada	Grigore Manolescu		M	2	470,00	8,00	3.760,00	sens unic (Ion Mihalache - Frosa Sarandy)
16	strada	Grigore Răducanu		M	2	195,00	7,00	1.365,00	
17	strada	Ialomicioarei		M	2	285,00	7,00	1.995,00	
18	strada	Iordache Golescu		M	2	200,00	8,00	1.600,00	
19	strada	Jitia		M	2	45,00	7,00	315,00	
20	strada	Lebedei		M	2	125,00	7,00	875,00	
21	strada	Maica Alexandra		M	2	244,00	5,00	1.220,00	sens unic (Căldărușani - Ion Mihalache)
22	strada	Maria Hagi Moscu		M	2	225,00	7,00	1.575,00	
23	strada	Monetăriei		M	2	193,00	8,50	1.640,50	
24	platforma	Primăria Sectorului 1		M	2	150,00	10,00	1.500,00	
25	strada	Radu Greceanu		M	2	132,00	5,00	660,00	

26	strada	Radu Popescu			M	2	178,00	7,00	1.246,00	
27	strada	Samuil Micu Klein			M	2	98,00	5,00	490,00	
28	strada	Șoinăreștilor			M	2	347,00	8,20	2.845,40	
29	strada	Ștefan Iulian			M	2	202,00	4,00	808,00	sens unic (Frosa Sarandy - Barbu Vlădoianu)
30	strada	Timotei Cipariu			M	2	39,00	5,00	195,00	
31	strada	Valea Merilor			M	2	290,00	7,00	2.030,00	
32	strada	Vasile Mironiuc			M	2	254,00	7,00	1.778,00	
33	intrare	Verde			M	2	50,00	7,00	350,00	
34	intrare	Zablovski			M	2	39,00	5,00	195,00	
35	strada	Zaharia			M	2	284,00	6,00	1.704,00	sens unic (dinspre Costache Marinescu)
36	strada	Zilort Românu			M	2	118,00	2,50	295,00	

7.410,70

50.236,74



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 22 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Carol Knappe		M	2	167,00	7,00	1.169,00	
2	strada	Carol Knappe		M	2	553,00	7,00	3.871,00	sens unic (spre Ion Mihalache)
3	strada	Cluj		M	2	672,00	7,00	4.704,00	sens unic (spre Sfânta Maria)
4	strada	Costiache Sibiceanu		M	2	542,00	7,00	3.794,00	
5	strada	Dumitru Zosima		M	2	692,00	7,00	4.844,00	sens unic (Ion Mihalache - Iani Buzoiani)
6	strada	Elena Clucereasa		M	2	606,00	7,00	4.242,00	
7	strada	Gheorghe Missail		M	2	666,00	6,00	3.996,00	sens unic (Iani Buzoiani - Ion Mihalache)
8	strada	Hagi Ghiță		M	2	520,00	7,00	3.640,00	sens unic (Ion Mihalache - Golescu Iordache)
9	strada	Islaz		M	2	476,00	7,00	3.332,00	
10	strada	Mănăstirea Bistrița		M	2	230,00	7,20	1.656,00	
11	strada	Mănăstirea Neamt		M	2	103,00	3,00	309,00	sens unic (Chișcani - Ștefan Stoika)
12	strada	Mănăstirea Putna		M	2	124,00	5,00	620,00	
13	strada	Mănăstirea Horezu		M	2	124,00	5,00	620,00	
14	strada	Panaite Istrati		M	2	634,00	7,00	4.438,00	
15	strada	Paraschiva Gherghel		M	2	278,00	7,00	1.946,00	sens unic
16	strada	Pleșoianu Elena		M	2	70,00	7,00	490,00	
17	strada	Pleșoianu Virgil		M	2	734,00	7,00	5.138,00	sens unic (Iani Buzoiani - Ion Mihalache)
18	strada	Sfânta Maria		M	2	647,00	7,00	4.528,00	sens unic (Golescu Iordache - Ion Mihalache)
19	strada	Ștefan Stoika		M	2	257,00	7,00	1.799,00	
20	strada	Vasile Gherghel		M	2	775,00	7,00	5.425,00	sens unic (Ion Mihalache - Iani Buzoiani)

8.870,00

60.561,00

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 23 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	intrare	Anda Călugăreanu		M	2	57,50	2,80	161,00	
2	strada	Clucerului	Postelnicului - Ion Mincu	M	2	165,00	22,00	3.630,00	sens unic (Postelnicului - Mincu)
3	intrare	Eliza Zamfirescu Leonida		M	2	348,00	6,00	2.088,00	
4	strada	George Demetrescu Mirea		M	2	68,00	8,00	544,00	
5	strada	Gheorghe Șonțu		M	2	165,00	8,00	1.320,00	sens unic (Uruguay - Constantin Prezan)
6	strada	Ioan Cantacuzino		N	2	345,00	8,00	2.760,00	
7	intrare	Ivan Vladimirovici Micușin		M	2	69,00	6,00	414,00	
8	strada	Medelnicerului		M	2	111,00	3,00	333,00	
9	strada	Nicoale Racotă		M	2	222,00	7,00	1.554,00	
10	strada	Niculae Ionescu		M	2	248,00	7,00	1.736,00	
11	strada	Paharnicului		M	2	221,00	6,00	1.326,00	
12	strada	Petofi Sandor		M	2	366,00	8,00	2.928,00	
13	strada	Pivnicerului		M	2	160,00	8,00	1.280,00	
14	strada	Postelnicului		M	2	136,00	6,50	884,00	
15	intrare	Serdarului		M	2	116,00	6,00	696,00	
16	strada	Serdarului		M	2	136,00	4,00	544,00	
17	intrare	Stolnicului		M	2	35,00	6,00	210,00	
18	strada	Stolnicului		M	2	143,00	7,00	1.001,00	
19	intrare	Șetrarului		M	2	122,00	3,00	366,00	
20	intrare	Ștefan Bureuş		M	2	30,00	5,00	150,00	
21	strada	Ștefan Bureuş		M	2	205,00	5,30	1.086,50	
22	strada	Tuberozelor		M	2	132,00	6,00	792,00	
23	strada	Vasile Dorobațu		N	2	120,00	6,50	780,00	
24	strada	Virgil Drăghiceanu		M	2	158,00	8,00	1.264,00	

3.878,50

27.847,50

PROGRAM DE ACTIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 24 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Apicultorilor		N	2	694,00	6,20	4.302,80	
2	strada	Atlasului		M	2	597,58	6,43	3.842,44	
3	strada	Automatizării		M	2	482,76	6,39	3.084,84	
4	strada	Cernești		M	2	242,19	6,90	1.671,11	
5	strada	Dărmănești		M	2	566,67	6,86	3.887,36	
6	strada	Gheorghe Ștefan		M	2	880,60	3,29	2.897,17	
7	strada	Iezeru		M	2	615,00	6,83	4.200,45	
8	strada	Pădurii		M	2	417,66	6,94	2.898,56	
9	strada	Piscu Nou		N	2	154,50	5,00	772,50	
10	strada	Piscu Pietrei		N	2	181,50	5,00	907,50	
11	drum	Regimentului		N	2	855,00	7,00	5.985,00	
12	drum	Stegarului		N	2	368,00	5,00	1.840,00	
13	strada	Vorniceni		M	2	414,50	6,83	2.831,04	
						6.469,96		39.120,77	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 25 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Ardealului	Cireșoia - Palisandrului	M	2	790,00	8,00	6.320,00	
2	strada	Aurel Băeșu		M	2	650,00	8,00	5.200,00	sens unic (Stănilești - Bucureștii Noi)
3	strada	Bărlogeni	Bucureștii Noi - Cireșoia	M	2	320,00	8,00	2.560,00	
4	strada	Berveni		M	2	831,00	8,00	6.648,00	sens unic (Bucureștii Noi - Stănilești)
5	strada	Brânarul	Cireșoia - Palisandrului	M	2	486,00	10,00	4.860,00	
6	strada	Crinului	Bucureștii Noi - Cireșoia	M	2	160,00	7,00	1.120,00	
7	strada	Diaconul Coresi		M	2	600,00	8,00	4.800,00	
8	strada	Duetului		M	2	216,00	8,00	1.728,00	
9	strada	Fabrica de cărămidă	Cireșoia - Palisandrului	M	2	150,00	10,00	1.500,00	
10	strada	Măicănești	Cireșoia - Palisandrului	M	2	640,00	7,00	4.480,00	
11	strada	Nuvelei	Bucureștii Noi - Cireșoia	M	2	225,00	8,00	1.800,00	
12	strada	Palisandrului		M	2	817,00	7,00	5.719,00	
13	strada	Pancu		M	2	454,00	8,00	3.632,00	
14	strada	Pitești	Bucureștii Noi - Cireșoia	M	2	387,00	10,00	3.870,00	
15	strada	Stănilești	Cireșoia - Palisandrului	M	2	326,00	8,00	2.608,00	
16	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Brânarul	M	2	470,00	11,00	5.170,00	
17	strada	Șaradei	Bucureștii Noi - Cireșoia	M	2	452,00	11,00	4.972,00	

7.974,00

66.987,00

162

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 26 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aninoasa		M	2	150,00	8,00	1.200,00	
2	strada	Ardealului	Palisandrului - Mitropolit Varlaam	M	2	212,00	8,00	1.696,00	
3	strada	Ardealului	Mitropolit Varlaam - Episcop Vulcan	M	2	290,00	8,00	2.320,00	
4	strada	Baia		M	2	160,00	8,00	1.280,00	
5	strada	Balota		N	2	30,00	5,00	150,00	
6	strada	Bălăria		M	2	303,00	5,00	1.515,00	
7	intrare	Berheci		M	2	228,00	7,30	1.664,40	
8	strada	Brănarul	Palisandrului - Episcop Vulcan	M	2	500,00	10,00	5.000,00	
9	strada	Durău	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	M	2	831,00	8,00	6.648,00	
10	strada	Echipajului		M	2	293,00	7,10	2.080,30	
11	strada	Episcopul Vulcan	Bucureștii Noi - Ardealului	M	2	150,00	8,00	1.200,00	
12	strada	Episcopul Vulcan	Ardealului - Fabrica de cărămidă	M	2	655,00	8,00	5.240,00	
13	strada	Fabrica de cărămidă	Palisandrului - Laminorului	M	2	750,00	10,00	7.500,00	
14	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 1		M	2	228,20	5,00	1.141,00	
	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 2		M	2	188,00	5,00	940,00	
	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 3		M	2	143,40	5,00	717,00	
	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 4		M	2	85,00	5,00	425,00	
	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 5		M	2	200,40	5,00	1.002,00	
19	strada	Cartier Fabrica de caramidă 1A - Strada 6		M	2	228,40	5,00	1.142,00	
20	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	M	2	810,00	8,00	6.480,00	
21	strada	Măicanești	Palisandrului - Episcop Vulcan	M	2	494,00	7,00	3.458,00	
22	strada	Miercani	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	M	2	800,00	9,00	7.200,00	

23	strada	Mitropolit Andrei Șaguna	Bucureștii Noi - Fabrica de cărămidă	M	2	829,00	8,00	6.632,00
24	strada	Mitropolit Varlaam	Bucureștii Noi - Ardealului	M	2	150,00	7,50	1.125,00
25	strada	Mitropolit Varlaam	Ardealului - Fabrica de cărămidă	M	2	650,00	7,50	4.875,00
26	strada	Plutașilor		M	2	817,00	8,00	6.536,00
27	strada	Rodului		M	2	262,35	4,85	1.272,40
28	strada	Stănileşti	Palisandrului - Laminorului	M	2	825,00	8,00	6.600,00

11.262,75

87.039,10

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 27 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Lăpușneanu		M	2	712,00	8,00	5.696,00	sens unic (Chitila - Olteniei)
2	strada	Bărlăgești	Bucureștii Noi - Chitila	M	2	746,00	8,00	5.968,00	
3	strada	Crinului	Bucureștii Noi - Chitila	M	2	600,00	7,00	4.200,00	
4	strada	Dunei		M	2	556,00	8,00	4.448,00	sens unic (Chitila - Olteniei)
5	strada	Durău	Bucureștii Noi - Laminorului	M	2	470,00	8,00	3.760,00	
6	strada	Episcopul Vulcan	Bucureștii Noi - Laminorului	M	2	150,00	8,00	1.200,00	
7	strada	Fănișului		M	2	601,00	8,00	4.808,00	sens unic (Olteniei - Chitila)
8	strada	Fortunei		M	2	795,00	6,80	5.406,00	sens unic (Chitila - Olteniei)
9	strada	Limanului		M	2	634,00	8,00	5.072,00	sens unic (Chitila - Olteniei)
10	intrare	Mandolinei		M	2	364,50	5,33	1.942,79	
11	strada	Miereani	Bucureștii Noi - Olteniei	M	2	374,00	9,00	3.366,00	
12	strada	Mitropolit Andrei Șaguna	Bucureștii Noi - Laminorului	M	2	150,00	8,00	1.200,00	
13	strada	Mitropolit Varlaam	Bucureștii Noi - Ocna Mureș	M	2	190,00	7,50	1.425,00	
14	strada	Mitropolit Varlaam	Ocna Mureș - Laminorului	M	2	434,00	7,50	3.255,00	
15	strada	Nuvelei	Bucureștii Noi - Chitila	M	2	500,00	8,00	4.000,00	
16	strada	Oastei		M	2	754,00	8,00	6.032,00	sens unic (Olteniei - Chitila)
17	strada	Ocna Mureș		M	2	344,00	8,00	2.752,00	sens unic (Laminorului - Jimbolia)
18	strada	Plaiul Muntelui		M	2	677,00	8,00	5.416,00	sens unic (Olteniei - Chitila)
19	strada	Renașterii	Lăstărișului - Chitila	M	2	305,00	7,00	2.135,00	
20	strada	Surorilor	Bucureștii Noi - Chitila	M	2	500,00	6,00	3.000,00	
21	strada	Șaradei	Bucureștii Noi - Chitila	M	2	635,00	11,00	6.985,00	
						10.491,50		82.066,79	

PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI/SAU PLUGUIT ZĂPADĂ - URGENȚA 2

Program 28 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aciliu		M	2	146,00	7,00	1.022,00	
2	strada	Adalin		M	2	250,00	7,00	1.750,00	
3	strada	Afănată		M	2	122,00	6,00	732,00	
4	strada	Agapia		M	2	221,00	4,00	884,00	
5	strada	Amforei		M	2	205,00	7,00	1.435,00	
6	strada	Amiciției		M	2	572,00	7,00	4.004,00	
7	strada	Baia de Criș		M	2	222,00	6,00	1.332,00	
8	strada	Cetatea Neamțului		M	2	220,00	4,50	990,00	
9	strada	Colecției		M	2	213,00	5,00	1.065,00	
10	intrare	Colierului		M	2	114,00	4,00	456,00	
11	strada	Crușovat		M	2	589,00	8,00	4.712,00	
12	strada	Delta Dunării		M	2	227,00	5,00	1.135,00	
13	strada	Demnității		M	2	437,00	6,00	2.622,00	
14	strada	Ecluzei		M	2	198,00	7,00	1.386,00	
15	strada	Gemeni		M	2	574,00	7,00	4.018,00	
16	strada	Gorunului		M	2	415,00	7,00	2.905,00	
17	strada	Grăuntelui		M	2	202,00	7,00	1.414,00	
18	strada	Hulubiței		M	2	419,00	6,00	2.514,00	
19	strada	Ienupărului		M	2	219,00	5,00	1.095,00	
20	strada	Lăutei		M	2	194,00	4,50	873,00	
21	strada	Leandrului		M	2	429,00	6,50	2.788,50	
22	strada	Macului		M	2	349,00	7,00	2.443,00	
23	strada	Marmurei		M	2	1.070,00	8,00	8.560,00	
24	strada	Măsimului		M	2	414,00	8,00	3.312,00	
25	strada	Mesteacănului		M	2	216,00	8,00	1.728,00	

26	strada	Nămăești		M	2	436,00	8,00	3.488,00
27	strada	Neamului		M	2	640,00	7,00	4.480,00
28	strada	Păunilor		M	2	120,00	5,00	600,00
29	strada	Peluzei		M	2	160,00	7,00	1.120,00
30	strada	Piculinei		M	2	221,00	7,00	1.547,00
31	strada	Poetului		M	2	342,00	7,00	2.394,00
32	strada	Razelor		M	2	514,00	7,00	3.598,00
33	strada	Sfinții Constantin și Elena		M	2	459,00	7,00	3.213,00
34	strada	Vestei		M	2	485,00	7,00	3.395,00
						11.614,00		79.010,50



PROGRAM DE ACȚIUNE - COMBATERE POLEI ȘI SAU PLUGUIT ZĂPADA - URGENȚA 2

Program 29 Urgența 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aminții		M	2	678,00	11,00	7.458,00	
2	strada	Arcașilor		M	2	277,00	6,00	1.662,00	
3	strada	Bacului		M	2	343,00	7,00	2.401,00	
4	strada	Crinului	Chitila - Poetului	M	2	284,00	7,00	1.988,00	
5	strada	Inovatorilor		M	2	308,00	7,00	2.156,00	
6	strada	Înfrățirii		M	2	615,00	6,00	3.690,00	
7	strada	Linștei		M	2	693,00	8,00	5.544,00	
8	strada	Marginei		N	2	1.356,75	7,00	9.497,25	
9	strada	Minervei		M	2	690,00	7,00	4.830,00	
10	strada	Modestiei		M	2	714,00	7,00	4.998,00	
11	strada	Navigației		M	2	726,00	10,00	7.260,00	
12	strada	Niagara		M	2	1.071,00	11,00	11.781,00	
13	strada	Nuvelei	Chitila - Poetului	M	2	185,00	8,00	1.480,00	
14	strada	Prahova		M	2	688,00	6,00	4.128,00	
15	strada	Renașterii	Chitila - Marginei	M	2	690,00	7,00	4.830,00	
16	strada	Spicului		M	2	140,00	7,00	980,00	
17	strada	Străbună	Chitila - Marginei	M	2	678,00	7,00	4.746,00	
18	strada	Surorilor	Chitila - Niagara	M	2	448,00	6,00	2.688,00	
19	strada	Telega		M	2	60,00	10,10	606,00	
20	strada	Timișului		M	2	634,00	8,00	5.072,00	
21	strada	Triumfului	Chitila - Marginei	M	2	690,00	11,00	7.590,00	
						11.968,75		95.385,25	

14. PROGRAM DE ACȚIUNE
PREVENTIVĂ – COMBATERE
POLEI – RAMPE, PODURI,
PANTE

2022 - 2023



PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Barbu Lăutaru		M	1	466,00	6,00	2.796,00	bretea Pod Grant
2	pod	Basarab		M	1	710,00	14,91	10.586,10	inclusiv bretelele sens Sector 1 spre Sector 6
3	strada	Chișcani		M	1	306,00	6,60	2.019,60	bretea Pod Grant
4	pasaj	Constanța		M	1	200,00	8,00	1.600,00	
5	pod	Grant		M	1	578,00	16,00	9.248,00	(+ bretele)
6	cale	Griviței	Gheorghe Duca - Turda	M	1	1.420,00	19,69	27.959,80	
7	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	M	1	2.670,00	19,69	52.572,30	
8	șosea	Nicolae Titulescu (seuar central 750 ml)		M	1	1.475,00	14,00	20.650,00	
9	strada	Turda (seuar central)		M	1	1.200,00	14,00	16.800,00	
10	pasaj	Victoriei		M	1	100,00	6,00	600,00	
						9.125,00		144.831,80	



PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Berzei	Buzești - Știrbei Vodă	M	1	880,00	7,00	6.160,00	
2	strada	Berzei	Știrbei Vodă - Calea Plevnei	M	1	370,00	7,00	2.590,00	
3	strada	Buzești		M	1	702,00	19,00	13.338,00	
4	piața	Gara de Nord		M	1	300,00	36,00	10.800,00	
5	strada	Gara de Nord		M	1	402,00	17,00	6.834,00	
6	splai	Independenței		M	1	864,00	7,80	6.739,20	sens unic (Știrbei Vodă - Constantin Noica)
7	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Știrbei Vodă	M	1	544,00	6,00	3.264,00	pană
8	strada	Luterană		M	1	257,00	17,00	4.369,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berthelot)
9	strada	Mircea Vulcănescu	Dinicu Golescu - Plevnei	M	1	535,00	8,00	4.280,00	pană
10	strada	Mircea Vulcănescu	Calea Griviței - Dinicu Golescu	M	1	762,00	8,00	6.096,00	sens unic (Griviței - Dinicu Golescu)
11	piața	Revoluției		M	1	570,00	5,00	2.850,00	
12	alee	Sala Palatului		M	1	225,00	7,00	1.575,00	pană; sens unic (Calea Victoriei - Ion Câmpineanu)
13	bulevard	Schitu Măgureanu		M	1	652,00	13,00	8.476,00	pană; sens unic (Grigore Cobălcescu - Știrbei Vodă)
14	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	M	1	690,00	21,90	15.111,00	
15	strada	Știrbei Vodă	Luterană - Calea Victoriei	M	1	200,00	21,90	4.380,00	pană
16	strada	Vasile Pârvan		M	1	275,00	17,00	4.675,00	
17	piața	Victoriei		M	1	180,00	190,00	34.200,00	
18	cale	Victoriei		M	1	1.887,00	12,40	23.398,80	sens unic (Piața Victoriei - Regina Elisabeta)
19	strada	Writing		M	1	406,00	8,00	3.248,00	sens unic (Dinicu Golescu - Plevnei)
						10.701,00		162.384,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ - COMBATERE POLEI - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 3

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DN1 (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	M	1	644,00	14,70	9.466,80	inclusiv bretele
2	șosea	București - Ploiești (suar central)	Piața Presei Libere - Aerogării	M	1	1.880,00	20,80	39.104,00	
3	pod	Herăstrău - Băneasa	DN1 - Elena Văcărescu	M	1	100,00	20,00	2.000,00	
4	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Jiului + bretea coborâre Piața Presei	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
5	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Piața Presei + bretea coborâre sens Jiului	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
6	piața	Montreal		M	1	250,00	3,00	750,00	
7	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf	M	1	1.250,00	24,00	30.000,00	
8	pasaj	Piața Presei Libere		M	1	134,00	14,39	1.928,26	inclusiv bretele
9	bulevard	Poligrafiei (suar central)		M	1	1.600,00	16,00	25.600,00	
10	strada	Tipografilor		M	1	1.485,00	7,00	10.395,00	
						7.843,00		123.244,06	



PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ - COMBATERE POLEI - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 4

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Beijing		M	1	502,00	20,00	10.040,00	
2	cale	Floreasca	Pipera - Mircea Eliade	M	1	1.670,00	11,00	18.370,00	
3	pod	Herăstrău - Pescăruș	Beijing - Nordului	M	1	100,00	20,00	2.000,00	
4	bulevard	Mircea Eliade		M	1	1.450,00	12,00	17.400,00	
5	strada	Nicolae G. Caranfil		M	1	1.440,00	8,00	11.520,00	
6	pasaj	Pipera		M	1	396,00	15,95	6.316,20	inclusiv bretele
7	șosea	Pipera		M	1	704,00	12,00	8.448,00	
8	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle	M	1	1.300,00	20,00	26.000,00	
9	piața	Charles de Gaulle		M	1	600,00	3,00	1.800,00	
						8.162,00		101.894,20	



PROGRAM DE ACȚIUNE PREVENTIVĂ - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 5

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Aerogării		M	1	530,00	12,00	6.360,00	
2	strada	Alexandru Șerbănescu		M	1	945,00	18,08	17.085,60	
3	pasaj	Aviației	pasaj suprateeran Elvila (Aerogării x Caramfil x Șerbănescu)	M	1	604,00	20,77	12.545,08	pantă
4	șosea	București - Târgoviște		M	1	1.684,00	8,00	13.472,00	
5	șosea	Gheorghe Ionescu - Șişești		M	1	3.272,00	10,00	32.720,00	
6	bulevard	Ion Ionescu de la Brad		M	1	1.500,00	6,00	9.000,00	
7	pod	Străulești	cap linie STB 97	M	1	100,00	12,00	1.200,00	
						8.635,00		92.382,68	



PROGRAM DE ACTIUNE PREVENTIVĂ - RAMPE, PODURI, PANTE

Program 6

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Luungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	șosea	București - Ploiești (scur central)	Aerogării - Pod Otopeni	M	1	4.466,00	20,80	92.892,80	
2	pod	IKEA		M	1	645,00	21,00	13.545,00	inclusiv bretele
3	pod	METRO		M	1	605,00	21,00	12.705,00	inclusiv bretele
4	șosea	Odăii		M	1	4.703,00	12,00	56.436,00	
5	pod	Otopeni	DN1 - Centură	M	1	300,00	20,00	6.000,00	inclusiv bretele
						10.719,00		181.578,80	



MAPAN 2011

15. PROGRAM DE ACȚIUNE
ÎN CAZ DE SITUAȚII
EXTREME - NINSOARE
ABUNDENTĂ

2022 - 2023



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 1

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [m ²]	
1	strada	Berzei	Buzești - Știrbei Vodă	M	I	880,00	7,00	6.160,00	
2	strada	Berzei	Știrbei Vodă - Calea Plevnei	M	I	370,00	7,00	2.590,00	
3	strada	Buzești		M	I	702,00	19,00	13.338,00	
4	strada	Constantin Budișteanu		M	I	294,00	7,80	2.293,20	sens unic (Berthelot - Calea Griviței)
5	strada	Ion Câmpineanu	Calea Victoriei - Știrbei Vodă	M	I	544,00	6,00	3.264,00	pantă
6	strada	Luterană		M	I	257,00	17,00	4.369,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berthelot)
7	strada	Mircea Vulcănescu	Calea Griviței - Dinicu Golescu	M	I	762,00	8,00	6.096,00	sens unic (Griviței - Dinicu Golescu)
8	strada	Polizu Gheorghe		M	I	350,00	11,00	3.850,00	
9	alee	Sala Palatului		M	I	225,00	7,00	1.575,00	pantă; sens unic (Calea Victoriei - Ion Câmpineanu)
10	strada	Știrbei Vodă	Luterană - Calea Victoriei	M	I	200,00	21,90	4.380,00	pantă
11	strada	Știrbei Vodă	Dinicu Golescu - Luterană	M	I	930,00	21,90	20.367,00	sens unic (Dinicu Golescu - Luterană)
						5.514,00		68.282,20	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 2

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Gheorghe Magheru		M	1	693,00	26,00	18.018,00	
2	bulevard	Lascăr Catargiu (seuar central)		M	1	962,00	20,00	19.240,00	
3	bulevard	Nicolae Bălcescu		M	1	612,00	40,00	24.480,00	
4	piața	Romană		M	1	100,00	9,00	900,00	
5	piața	Universității		M	1	100,00	34,00	3.400,00	
6	piața	Victoriei		M	1	180,00	190,00	34.200,00	
						2.647,00		100.238,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 3

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Alexandru Lahovary		M	1	250,00	3,00	750,00	
2	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Calea Griviței - Piața Romană	M	1	700,00	12,00	8.400,00	
3	bulevard	Dacia (tronson Calea Griviței - str. Polonă)	Piața Romană - Polonă	M	1	461,00	12,00	5.532,00	
4	cale	Dorobanți	Iancu de Hunedoara - Piața Alex. Lahovary	M	1	810,00	21,18	17.155,80	sens unic (Iancu de Hunedoara - Dacia)
5	strada	Mihai Eminescu		M	1	311,00	12,00	3.732,00	sens unic (Polonă - Dacia)
6	strada	Polonă		M	1	955,00	15,00	14.325,00	sens unic (Dacia - Ștefan cel Mare)
7	șosea	Ștefan cel Mare		M	1	176,00	24,00	4.224,00	
						3.663,00		54.118,80	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 4

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Aviatorilor	Piața Charles de Gaulle - Mircea Eliade	M	I	478,00	20,00	9.560,00	
2	bulevard	Aviatorilor	Piața Victoriei - Piața Charles de Gaulle	M	I	1.300,00	20,00	26.000,00	
3	bulevard	Beijing		M	I	502,00	20,00	10.040,00	
4	bulevard	Constantin Prezan		M	I	530,00	12,00	6.360,00	
5	pod	Herăstrău - Pescăruș	Beijing - Nordului	M	I			0,00	
6	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Piața Presei Libere - Arcul de Triumf	M	I	1.250,00	24,00	30.000,00	
7	piața	Presei Libere		M	I	600,00	11,00	6.600,00	
						4.660,00		88.560,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 5

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Arcul de Triumf (suar central)		M	1	250,00	24,00	6.000,00	
2	piața	Charles de Gaulle		M	1	600,00	3,00	1.800,00	
3	cale	Dorobanți	Piața Charles de Gaulle - Iancu de Hunedoara	M	1	1.830,00	21,18	38.759,40	
4	șosea	Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	Arcul de Triumf - Piața Victoriei	M	1	1.519,00	24,00	36.456,00	
						4.199,00		83.015,40	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 6

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	piața	Dorobanți		M	1	187,00	11,00	2.057,00	
2	cale	Floreasca	Pipera - Mircea Eliade	M	1	1.670,00	11,00	18.370,00	
3	cale	Floreasca	Mircea Eliade - Ștefan cel Mare	M	1	1.413,00	11,00	15.543,00	
4	bulevard	Mircea Eliade		M	1	1.450,00	12,00	17.400,00	
5	bulevard	Primăverii (scuar central)		M	1	564,00	14,00	7.896,00	
6	strada	Puțul lui Zamfir		M	1	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Calea Floreasca - Radu Beller)
7	strada	Radu Beller		M	1	629,00	15,00	9.435,00	
8	strada	Tudor Ștefan		M	1	358,00	7,00	2.506,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)
						6.713,00		76.743,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 7

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Șerbănescu		M	I	945,00	18,08	17.085,60	
2	pasaj	Aviației	pasaj supratecan Elvîla (Aerogării x Caranfil x Șerbănescu)	M	I	604,00	20,77	12.545,08	pantă
3	strada	Ceasornicului		M	I	339,00	10,00	3.390,00	sens unic (Caranfil - Nordului)
4	strada	Nicolae G. Caranfil		M	I	1.440,00	8,00	11.520,00	
5	șosea	Nordului		M	I	1.894,00	8,80	16.667,20	
6	pasaj	Pipera		M	I	396,00	15,95	6.316,20	inclusiv bretele
7	șosea	Pipera		M	I	704,00	12,00	8.448,00	
8	alee	Priporului		M	I	577,00	8,00	4.616,00	sens unic (Nordului - Caranfil)
9	strada	Ștefan Burileanu (suar central)		M	I	350,00	10,00	3.500,00	
						7.249,00		84.088,08	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 8

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observatii
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Aerogării		M	1	530,00	12,00	6.360,00	
2	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DNI (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	M	1	644,00	14,70	9.466,80	DOAR bretele
4	strada	Coraliilor		M	1	1.114,00	8,60	9.580,40	
5	strada	Elena Văcărescu		M	1	605,00	8,00	4.840,00	
6	bulevard	Ficusului		M	1	632,00	12,00	7.584,00	
7	bulevard	Gloriei		M	1	806,00	8,10	6.528,60	
8	bulevard	Ion Ionescu de la Brad		M	1	1.500,00	6,00	9.000,00	
9	bulevard	Luptătorilor		M	1	1.002,00	11,00	11.022,00	
10	strada	Piatra Morii		M	1	343,00	25,00	8.575,00	
11	șosea	Străulești		M	1	801,00	7,00	5.607,00	
						7.977,00		78.563,80	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 9

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Baldovin Părcălabul		M	1	135,00	7,00	945,00	sens unic (Dinicu Golescu - Str. Gara de Nord)
2	strada	C. A. Rosetti		M	1	470,00	7,00	3.290,00	sens unic (Calea Victoriei - Gheorghe Magheru)
3	strada	Cameliei		M	1	308,00	7,50	2.310,00	
4	strada	Demetru I. Dobrescu		M	1	269,00	6,00	1.614,00	
5	strada	Gara de Nord		M	1	402,00	17,00	6.834,00	
6	cale	Griviței	Calea Victoriei - Gheorghe Duca	M	1	1.330,00	19,69	26.187,70	sens unic (Gheorghe Polizu - Calea Victoriei)
7	strada	Iulia Hașdeu		M	1	131,00	8,00	1.048,00	
8	strada	Popa Tatu		M	1	703,00	9,00	6.327,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berzei)
9	piața	Revoluției		M	1	570,00	5,00	2.850,00	
10	bulevard	Schitu Măgureanu		M	1	652,00	13,00	8.476,00	pantă; sens unic (Grigore Cobălcescu - Știrbei Vodă)
11	cale	Victoriei		M	1	1.887,00	12,40	23.398,80	sens unic (Piața Victoriei - Regina Elisabeta)
						6.857,00		83.280,50	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 10

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Dinicu Golescu	Orhideelor - Berzei	M	I	1.398,00	12,00	16.776,00	
2	strada	Fluviului		M	I	432,00	8,00	3.456,00	sens unic (Dinicu Golescu - Plevnei)
3	piața	Gara de Nord		M	I	300,00	36,00	10.800,00	
4	strada	Grigore Cobălcescu		M	I	564,00	11,00	6.204,00	sens unic (Schitu Măgureanu - Berzei)
5	splai	Independenței		M	I	864,00	7,80	6.739,20	sens unic (Știrbei Vodă - Constantin Noica)
6	strada	Mircea Vulcănescu	Dinicu Golescu - Plevnei	M	I	535,00	8,00	4.280,00	pană
7	șosea	Orhideelor		M	I	368,00	12,00	4.416,00	
8	cale	Plevnei	Mircea Vulcănescu - Ionel Perlea	M	I	1.400,00	7,60	10.640,00	
9	strada	Sântul Constantin		M	I	370,00	8,00	2.960,00	sens unic (Plevnei - Schitu Măgureanu)
10	strada	Știrbei Vodă	Splaiul Independenței - Dinicu Golescu	M	I	690,00	21,90	15.111,00	
11	strada	Vasile Pârvan		M	I	275,00	17,00	4.675,00	
12	strada	Vespasian		M	I	493,00	7,00	3.451,00	sens unic (Plevnei - Dinicu Golescu)
13	strada	Virgiliu		M	I	555,00	8,00	4.440,00	
14	strada	Witing		M	I	406,00	8,00	3.248,00	sens unic (Dinicu Golescu - Plevnei)
						8.650,00		97.196,20	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 11

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Banul Manta (seuar central)		M	1	671,00	13,00	8.723,00	
2	pod	Basarab		M	1	710,00	14,91	10.586,10	inclusiv bretelele sens Sector 1 spre Sector 6
						1.381,00		19.309,10	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 12

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Alexandru Ioan Cuza		M	1	1.104,00	12,00	13.248,00	
2	bulevard	Gheorghe D. Duca		M	1	338,00	10,00	3.380,00	
3	strada	Iacob Felix	Banu Manta - Nicolae Titulescu	M	1	425,00	12,50	5.312,74	
4	strada	Iacob Felix	Nicolae Titulescu - Gheorghe Polizu	M	1	466,00	12,50	5.825,26	sens unic (Gheorghe Polizu - Nicolae Titulescu)
5	bulevard	Iancu de Hunedoara		M	1	669,00	17,80	11.908,20	
6	bulevard	Ion Mihalache	Banu Manta - Piața Victoriei	M	1	340,00	18,00	6.120,00	
7	strada	Maltopol		M	1	245,00	7,00	1.715,00	sens unic (Nicolae Titulescu - Alexandru Ioan Cuza)
8	șosea	Nicolae Titulescu (seuar central 750 ml)		M	1	1.475,00	14,00	20.650,00	
9	pasaj	Victoriei		M	1	100,00	6,00	600,00	
						5.162,00		68.759,20	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 13

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Barbu Lăutaru		M	1	466,00	6,00	2.796,00	bretea Pod Grant
2	strada	Chișcani		M	1	306,00	6,60	2.019,60	bretea Pod Grant
3	pod	Grant		M	1	578,00	16,00	9.248,00	(+ bretele)
4	cale	Griviței	Gheorghe Duca - Turda	M	1	1.420,00	19,69	27.959,80	
						2.770,00		42.023,40	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 14

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	pasaj	Constanța		M	I	200,00	8,00	1.600,00	
2	cale	Griviței	Turda - Bucureștii Noi	M	I	2.670,00	19,69	52.572,30	
						2.870,00		54.172,30	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 15

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Alexandru Averescu		M	I	661,00	9,00	5.949,00	
2	strada	Alexandru Constantinescu (seuar central)		M	I	685,00	14,00	9.590,00	
3	strada	Caraiman		M	I	901,00	7,00	6.307,00	sens unite (Iani Buzoiani - Turda)
4	strada	Clucerului	Alexandru Averescu - Postelnicului	M	I	630,00	22,00	13.860,00	
5	strada	Iani Buzoiani		M	I	622,00	9,00	5.598,00	
6	bulevard	Ion Mihalache	Calea Griviței - Turda	M	I	2.100,00	18,00	37.800,00	
7	bulevard	Ion Mihalache	Turda - Banu Manta	M	I	1.425,00	18,00	25.650,00	
8	strada	Trotușului		M	I	998,00	7,00	6.986,00	sens unite (Ion Mihalache - Someșului)
9	strada	Turda (seuar central)		M	I	1.200,00	14,00	16.800,00	
						9.222,00		128.540,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 16

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	pasaj	Băneasa	pasaj subteran DNI (Aerogării x Ionescu de la Brad x București-Ploiești)	M	1	644,00	14,70	9.466,80	FARA bretele
2	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Piața Presei Libere - Aerogării	M	1	1.880,00	20,80	39.104,00	
3	șosea	București - Ploiești (scuar central)	Aerogării - Pod Otopeni	M	1	4.466,00	20,80	92.892,80	
4	pod	Herăstrău - Băneasa	DNI - Elena Văcărescu	M	1	100,00	20,00	2.000,00	
5	pod	IKEA		M	1	645,00	21,00	13.545,00	exclus bretele
6	pod	METRO		M	1	605,00	21,00	12.705,00	exclus bretele
7	pod	Otopeni	DNI - Centură	M	1	300,00	20,00	6.000,00	bretele
						8.640,00		175.713,60	

PROGRAM DE ACTIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 17

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Expoziției		M	1	1.519,00	12,50	18.987,50	
2	piața	Gara Băneasa		M	1	95,00	30,00	2.850,00	
3	bulevard	Mărăști		M	1	1.520,00	12,00	18.240,00	
4	piața	Montreal		M	1	250,00	3,00	750,00	
5	strada	Parcului		M	1	1.600,00	11,00	17.600,00	
6	pasaj	Piața Presii Libere		M	1	134,00	14,39	1.928,26	inclusiv bretele
7	bulevard	Poligrafiei (scur central)		M	1	1.600,00	16,00	25.600,00	
8	strada	Primo Nebiolo		M	1	262,00	7,80	2.043,60	
9	strada	Tipografilor		M	1	1.485,00	7,00	10.395,00	
10	strada	Vasile Popișteanu		M	1	830,00	13,00	10.790,00	
						9.295,00		109.184,36	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 18

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	bulevard	Bucureștii Noi	Laminorului - București Târgoviște	M	1	1.033,00	16,90	17.457,70	
2	șosea	București - Târgoviște		M	1	1.684,00	8,00	13.472,00	
3	șosea	Odăii		M	1	4.703,00	12,00	56.436,00	
4	pod	Străulești	cap linie STB 97	M	1	100,00	12,00	1.200,00	
						7.520,00		88.565,70	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 19

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Băiculești		M	1	1.677,00	6,00	10.062,00	inclusiv pasaj Băiculești
2	bulevard	Bucureștii Noi	Pod Constanța - Jiului	M	1	1.000,00	16,90	16.900,00	
3	bulevard	Bucureștii Noi	Jiului - Laminorului	M	1	1.500,00	16,90	25.350,00	
4	strada	Dridu		M	1	250,00	5,00	1.250,00	
5	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Jiului + bretea coborâre Piața Presei	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
6	pasaj	Jiului	bretea urcare sens Piața Presei + bretea coborâre sens Jiului	M	1	250,00	8,00	2.000,00	pană
7	strada	Jiului		M	1	1.383,00	16,00	22.128,00	
8	strada	Natașei		M	1	896,00	10,00	8.960,00	
9	strada	Pajurei		M	1	1.135,00	11,00	12.485,00	
						8.341,00		101.135,00	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 20

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Câmpinița		M	I	729,50	6,81	4.967,90	sens unic (Șișești - Jandarmeriei)
2	șosea	Gheorghe Ionescu - Șișești		M	I	3.272,00	10,00	32.720,00	
3	strada	Jandarmeriei		M	I	4.563,00	7,00	31.941,00	inclusiv sens giratoriu sub Pod METRO
4	strada	Liviu Librescu + Piața Ion Maier (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Agronomiei)		M	I	931,00	14,00	13.034,00	prelungire Jandarmeriei
5	bulevard	Oaspeților		M	I	1.020,00	8,00	8.160,00	sens unic (Jandarmeriei - Șișești)
6	alee	Privighetorilor		M	I	2.767,00	10,00	27.670,00	
						13.282,50		118.492,90	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 21

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Almaș		M	1	600,00	7,00	4.200,00	
2	șosea	Chitilei		M	1	4.716,00	20,60	97.150,00	
3	strada	Jimbolia	Bucureștii Noi - Chitila	M	1	1.174,00	8,00	9.392,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)
4	bulevard	Laminorului		M	1	2.223,00	19,50	43.348,50	
5	strada	Lăstărișului		M	1	660,00	3,00	1.980,00	
6	strada	Moldovei	Laminorului - Subcetate	M	1	650,00	8,00	5.200,00	
7	strada	Moldovei	Subcetate - Renașterii	M	1	718,00	8,00	5.744,00	
8	strada	Munteniei	Laminorului - Subcetate	M	1	680,00	7,50	5.100,00	
9	strada	Munteniei	Subcetate - Renașterii	M	1	742,00	7,50	5.565,00	
10	strada	Olteniei		M	1	813,00	8,00	6.504,00	sens unic (Subcetate - Laminorului)
11	strada	Pieței	Bucureștii Noi - Chitila	M	1	710,00	10,00	7.100,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)
12	strada	Străbună	Bucureștii Noi - Chitila	M	1	545,00	7,00	3.815,00	sens unic (Chitila - Bucureștii Noi)
13	strada	Subcetate	Bucureștii Noi - Chitila	M	1	858,00	11,00	9.438,00	
14	strada	Triumfului	Bucureștii Noi - Chitila	M	1	500,00	11,00	5.500,00	sens unic (Bucureștii Noi - Chitila)

15.589,00

210.036,50



PROGRAM DE ACTIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 22

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandrina		M	1	358,00	8,00	2.864,00	
2	alee	Alexandru		M	1	799,00	9,00	7.191,00	
3	strada	Andrei Mureșanu		M	1	375,00	8,00	3.000,00	
4	strada	Argentina		M	1	352,00	8,00	2.816,00	sens unic (Paris - Iancu de Hunedoara)
5	strada	Atena		M	1	368,00	9,00	3.312,00	
6	strada	Brazilia		M	1	507,00	7,00	3.549,00	
7	strada	Duiliu Zamfirescu		M	1	0,00	0,00	0,00	ACCES LIMITAT
8	strada	Emanoil Porumbaru		M	1	776,00	8,00	6.208,00	
9	strada	Ermil Pangratti		M	1	665,00	9,50	6.317,50	
10	strada	Gheorghe Brătianu		M	1	508,00	6,10	3.098,80	
11	strada	Gheorghe Demetriade		M	1	254,00	11,00	2.794,00	
12	strada	Grigore Mora		M	1	501,00	8,00	4.008,00	sens unic (Calea Dorobanților - Muzeul Zambaccian)
13	strada	Londra		M	1	634,00	9,00	5.706,00	sens unic (Paris - Iancu de Hunedoara)
14	strada	Louis Blanc		M	1	276,00	8,00	2.208,00	sens unic (Iancu de Hunedoara - Paris)
15	strada	Modrogan		M	1	445,00	8,00	3.560,00	
	strada	Muzeul Zambaccian		M	1	620,00	8,00	4.960,00	sens unic (Aviatorilor - Dorobanților)
	strada	Paris		M	1	795,00	11,00	8.745,00	
	strada	Popa Savu		M	1	747,00	8,00	5.976,00	
	Plata	Quito		M	1	120,00	10,00	1.200,00	
	strada	Roma		M	1	728,00	9,00	6.552,00	sens unic (Iancu de Hunedoara - Calea Dorobanților)
	strada	Sofia		M	1	371,00	8,00	2.968,00	sens unic (Ermil Pangratti - Calea Dorobanților)
	strada	Tirana		M	1	228,00	14,00	3.192,00	
	strada	Uruguay		M	1	565,00	8,00	4.520,00	
24	strada	Venezuela		M	1	303,00	23,00	6.969,00	
25	strada	Washington		M	1	609,00	7,50	4.567,50	sens unic (Paris - Calea Dorobanților)

11.904,00

106.281,80

198

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 23

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Băneasa		M	1	422,00	8,00	3.376,00	sens unic (Alee DNI - Ficusului)
2	strada	Belizarie		M	1	500,00	5,00	2.500,00	sens unic (Elena Văcărescu - Aerogării)
3	strada	Biharia		M	1	675,00	7,00	4.725,00	
4	strada	Elberării		M	1	186,00	8,00	1.488,00	
5	strada	George Valentin Bibescu		M	1	400,00	5,00	2.000,00	sens unic (Ficusului - alee DNI)
6	strada	Grațioasă		M	1	729,35	7,00	5.105,45	sens unic (Aerogării - bretea DNI)
7	strada	Horia Măcelariu		M	1	707,00	8,00	5.656,00	sens unic (alee DNI - Ficusului)
8	strada	Marinarilor		M	1	454,00	7,00	3.178,00	sens unic (Ficusului - alee DNI)
9	strada	Neagoe Vodă		M	1	565,00	7,00	3.955,00	sens unic (Aerogării - Elena Văcărescu)
10	strada	Pechea		M	1	440,10	6,00	2.640,60	sens unic (Biharia - Berca)
11	strada	Zeletin		M	1	296,00	7,00	2.072,00	sens unic (Berca - Biharia)

5.374,45

36.696,05

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 24

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Brodina		M	1	300,00	12,00	3.600,00	
2	strada	Constantin Dobrogeanu Gherea		M	1	2.261,45	6,45	14.586,35	
3	strada	Gârlei		M	1	1.932,50	5,52	10.667,40	
4	strada	Madrigalului		N	1	359,00	11,80	4.236,20	
5	strada	Someșul Rece		M	1	394,00	7,00	2.758,00	sens unic (Ion Ionescu de la Brad - București-Ploiești)
						5.246,95		35.847,95	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 25

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aviației		M	1	255,00	7,00	1.785,00	
2	strada	Avionului		M	1	1.113,00	11,00	12.243,00	
3	strada	Borșa		M	1	154,00	4,00	616,00	
4	strada	Căpâlna		M	1	280,00	7,50	2.100,00	
5	strada	Elena Caragiani		M	1	1.091,00	10,00	10.910,00	
6	strada	Feleacu		M	1	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Măgurița - Nicolae Caranfil)
7	strada	Măgurița		M	1	829,00	7,00	5.803,00	sens unic (Pipera - Alex. Șerbănescu)
8	strada	Prometeu		M	1	169,00	5,60	946,40	sens unic (Smaranda Brăescu - Alex. Șerbănescu)
9	strada	Siritului		M	1	350,00	6,00	2.100,00	
10	strada	Smaranda Brăescu		M	1	1.076,00	12,00	12.912,00	sens unic (Pipera - Ștefan Burileanu)
11	strada	Zăgazului		M	1	68,00	3,30	224,40	
						5.827,00		53.175,80	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 26

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Ardeziei		N	I	134,00	3,00	402,00	
2	strada	Aron Cotruș		M	I	213,00	5,90	1.256,70	sens unic (Virgil Madgearu - Grigore Gafencu)
3	strada	Barajul Argeș		M	I	432,00	5,45	2.354,40	
4	intrare	Catedrei		M	I	168,00	0,00	0,00	
5	intrare	Condeielui		N	I	74,50	3,00	223,50	
6	strada	Cretei		M	I	133,00	7,00	931,00	
7	strada	Daniel Danielopolu		M	I	352,00	8,00	2.816,00	
8	intrare	Epocii		N	I	175,00	4,80	840,00	
9	intrare	Gheorghe Simitonescu		M	I	144,00	6,00	864,00	
10	strada	Ghejarilor		M	I	145,00	5,00	725,00	
11	strada	Ghiozdanului		M	I	162,00	4,00	648,00	
12	intrare	Gliei		M	I	176,00	4,00	704,00	
13	strada	Grigore Gafencu		M	I	162,00	4,00	648,00	sens unic (Nordului - Nicolae Caramfil)
14	intrare	Lacul Razelm		M	I	43,40	2,54	110,24	
15	intrare	Murmurului		M	I	68,00	8,00	544,00	
16	intrare	Navigatorilor		M	I	68,00	8,00	544,00	
17	strada	Năvodari		M	I	143,00	7,00	1.001,00	sens unic (Ceasornicului - Priporului)
18	strada	Nisipari		N	I	360,00	3,60	1.296,00	
19	intrare	Poiana		M	I	135,00	6,00	810,00	
20	intrare	Solizilor		N	I	221,00	4,90	1.082,90	

21	intrare	Școala Herăstrău			M	I	122,00	5,00	610,00
22	strada	Tăbliței			M	I	131,00	4,00	524,00
23	intrare	Toeului			N	I	105,00	3,80	399,00
24	strada	Țărmului			M	I	514,50	6,00	3.087,00
25	intrare	Undiței			M	I	93,00	5,30	492,90
26	intrare	Valului			M	I	172,00	5,50	946,00
27	intrare	Vârful Plaiului			M	I	85,00	4,40	374,00
28	strada	Virgil Madgearu			M	I	176,00	6,60	1.161,60

25.395,24

4.907,40

sens unic (Daniel Danielopolu - Nordului)



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 27

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru D. Xenopol		M	I	190,00	9,00	1.710,00	sens unic (Polonă - Dionisie Lupu)
2	strada	Arthur Verona		M	I	396,00	8,00	3.168,00	sens unic (Dionisie Lupu - Gheorghe Magheru)
3	strada	Biserica Amzei		M	I	464,00	8,00	3.712,00	
4	strada	Căderea Bastiliei		M	I	624,00	8,50	5.304,00	sens unic (Piața Romană - lăncu de Hunedoara)
5	intrare	Christian Tell		M	I	40,00	5,00	200,00	
6	strada	Christian Tell		M	I	384,00	9,00	3.456,00	
7	strada	Ciprian Porumbescu		M	I	123,00	5,00	615,00	
8	strada	Clopotarii Vechi		M	I	277,00	8,50	2.354,50	sens unic (Lascăr Catargiu - Grigore Alexandrescu)
9	strada	Constantin Coandă		M	I	276,00	8,00	2.208,00	sens unic (Vasile Alecsandri - Clopotarii Vechi)
10	strada	Crăciun		M	I	182,00	6,00	1.092,00	sens unic (Ion Slătineanu - Calea Dorobanților)
11	strada	Cristofor Columb		M	I	134,00	6,50	871,00	
12	strada	Daniel Constantin		M	I	230,00	7,00	1.610,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Căderea Bastiliei)
13	strada	Dimitri Ivanovici Mendeleev		M	I	418,00	9,00	3.762,00	
14	strada	Dionisie Lupu		M	I	313,00	9,00	2.817,00	
15	strada	Eremia Grigorescu		M	I	259,00	7,50	1.942,50	sens unic (Alex. Xenopol - Calea Dorobanților)
16	strada	George Enescu	Gheorghe Magheru - Luterană	M	I	420,00	8,00	3.360,00	sens unic (Gheorghe Magheru - Calea Victoriei)
17	strada	George Enescu	Piața Lahovary - Gheorghe Magheru	M	I	420,00	8,00	3.360,00	sens unic (Piața Lahovary - Gheorghe Magheru)
18	strada	Georges Clemenceau		M	I	149,00	6,70	998,30	sens unic (George Enescu - Episcopiei)
19	strada	Grigore Alexandrescu		M	I	924,00	12,50	11.550,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Calea Dorobanților)

204

20	strada	I.C. Visarion	Lascăr Catargiu - Daniel Constantin	M	1	160,00	8,00	1.280,00	sens unic (Lascăr Catargiu - Daniel Constantin)
21	strada	Ion Slătineanu		M	1	242,00	8,00	1.936,00	sens unic (Calea Dorobanților - Cădere Bastiției)
22	strada	Jules Michelet		M	1	224,00	8,00	1.792,00	sens unic (Gheorghe Magheru - Dionisie Lupu)
23	strada	Nicolae Beldiceanu		M	1	129,00	7,00	903,00	
24	strada	Nicolae Goleșcu		M	1	317,00	6,00	1.902,00	
25	strada	Piața Amzei		M	1	542,00	9,00	4.878,00	sens unic (Calea Victoriei - Gheorghe Magheru)
26	strada	Pitar Moș		M	1	362,00	7,00	2.534,00	sens unic (C. A. Rosetti - Jules Michelet)
27	strada	Povernei		M	1	399,00	8,00	3.192,00	sens unic (Lascăr Catargiu - C-tin Coandă; Clopotarii Vechi - C-tin Coandă)
28	strada	Stanislav Cihoschi		M	1	282,00	8,00	2.256,00	
29	strada	Tache D. Ionescu		M	1	275,00	8,00	2.200,00	sens unic (Mendeleev - Gheorghe Magheru)
30	strada	Vasile Alecsandri		M	1	229,00	8,00	1.832,00	sens unic (Grigore Alexandrescu - Povernei)

9.384,00

78.795,30

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 28

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Academiei (tronson Piața Revoluției - Bd. Regina Elisabeta)		M	1	478,00	12,00	5.736,00	sens unic (Regina Elisabeta - Piața Revoluției)
2	strada	Aristide Demetriade		M	1	59,00	7,00	413,00	
3	strada	Biserica Enei		M	1	242,00	10,00	2.420,00	sens unic (Edgar Quinet - Academei)
4	strada	Boteanu		M	1	154,00	10,00	1.540,00	sens unic (Dobrescu Demetru - C. A. Rosetti)
5	strada	Constantin Mille		M	1	261,00	7,00	1.827,00	sens unic (Calea Victoriei - Ion Brezoianu)
6	strada	Crișana		M	1	275,00	7,00	1.925,00	
7	strada	Edgar Quinet		M	1	277,00	8,00	2.216,00	sens unic (Calea Victoriei - Biserica Enei)
8	intrare	Episcop Ambrozie		M	1	129,00	9,00	1.161,00	
9	strada	George Vraca		M	1	116,00	7,00	812,00	
10	strada	Henri Mathias Berthelot		M	1	1.074,00	6,00	6.444,00	sens unic (Luterana - Berzei)
11	strada	Horaițu		M	1	209,00	8,00	1.672,00	
12	strada	Ion Brezoianu (tronson str. Poiana Narciselor - Bd. Regina Elisabeta)		M	1	703,00	8,00	5.624,00	sens unic (Regina Elisabeta - Poiana Narciselor)
13	strada	Ion Cămpineanu	Calea Victoriei - Nicolae Bălcescu	M	1	284,00	6,00	1.704,00	sens unic (Victoriei - Nicolae Bălcescu)
14	strada	Ion Otețeșanu		M	1	94,00	8,00	752,00	sens unic (Matei Millo - Constantin Mille)
15	strada	Ion Z. Zalomit		M	1	166,00	5,20	863,20	sens unic (Ion Brezoianu - Regina Elisabeta)
16	strada	Luigi Cazzavilan		M	1	425,00	8,00	3.400,00	
17	strada	Maramureș		M	1	182,00	7,00	1.274,00	
18	strada	Matei Millo		M	1	238,00	8,00	1.904,00	sens unic (George Vraca - Calea Victoriei)

19	strada	Poiana Narciselor			M	1	247,00	6,00	1.482,00	sens unic (Știrbei Vodă - Piața Iosif Sava)
20	strada	Puțul cu Plopi			M	1	172,00	7,00	1.204,00	
21	intrare	Rigas			M	1	147,00	8,50	1.249,50	
22	strada	Spiru Haret			M	1	227,00	7,00	1.589,00	sens unic (Știrbei Vodă - Berthelot)
23	strada	Șipotul Fântânilor			M	1	66,00	9,00	594,00	
24	strada	Teмиșana			M	1	378,00	7,00	2.646,00	sens unic (Luigi Cazzavillan - Popa Tatu)
25	strada	Theodor Aman			M	1	345,00	6,00	2.070,00	
26	strada	Transilvaniei			M	1	624,00	8,00	4.992,00	sens unic (Berzei - Theodor Aman)
27	piața	Valter Mărăcineanu			M	1	200,00	8,00	1.600,00	
28	strada	Vasile Sion			M	1	107,00	9,00	963,00	
29	intrare	Victor Eftimiu			M	1	131,00	7,00	917,00	

8.010,00

60.993,70

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 29

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Alexandru Cernat		M	1	304,00	7,00	2.128,00	
2	strada	Frumoasă		M	1	453,00	7,00	3.171,00	sens unic (Calea Victoriei - Sevastopol)
3	strada	Gheorghe Manu		M	1	1.200,00	22,00	26.400,00	
4	piața	Haralambie Botescu		M	1	225,00	10,00	2.250,00	
5	strada	Henri Coandă		M	1	560,00	9,00	5.040,00	
6	strada	Iacob Negruzzi		M	1	372,00	7,00	2.604,00	
7	strada	Iorga Nicolae		M	1	400,00	6,80	2.720,00	sens unic (Henri Coandă - Calea Victoriei)
8	strada	Leonida Varnali		M	1	194,00	7,00	1.358,00	sens unic (Alexandru Ioan Cuza - Gheorghe Polizu)
9	strada	Mihail Moxa		M	1	305,00	8,00	2.440,00	
10	strada	Occidentului		M	1	347,00	8,00	2.776,00	
11	strada	Oriando		M	1	195,00	6,00	1.170,00	
12	strada	Sevastopol		M	1	385,00	7,50	2.887,50	
13	piața	Sfinții Voievozi		M	1	150,00	10,00	1.500,00	
14	strada	Sfinții Voievozi		M	1	540,00	8,00	4.320,00	
15	strada	Veronica Micle		M	1	270,00	8,00	2.160,00	
						5.900,00		62.924,50	



PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 30

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	alee	Băiculești		M	1	364,00	4,20	1.528,80	
2	intrare	Dridu		M	1	757,00	6,00	4.542,00	
3	alee	Făurei		M	1	135,00	3,50	472,50	
4	strada	Făurei		M	1	593,00	8,00	4.744,00	
5	alee	Hrisovului		M	1	722,00	8,00	5.776,00	
6	strada	Hrisovului		M	1	73,00	5,00	365,00	
7	alee	Păjurei		M	1	168,00	6,00	1.008,00	
8	strada	Pecetei		M	1	278,00	8,00	2.224,00	
9	strada	Presci		M	1	277,00	11,00	3.047,00	
						3.367,00		23.707,30	

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 31

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Abrud		M	I	836,00	7,00	5.852,00	
2	strada	Ady Andre		M	I	272,00	8,00	2.176,00	
3	strada	Alexandru Câmpeanu		M	I	500,00	8,00	4.000,00	sens unic (Barbu Vlădoianu - Ion Mihalache)
4	strada	Barbu Ștefănescu Delavrancea		M	I	833,00	8,00	6.664,00	
5	strada	Barbu Vlădoianu		M	I	343,00	7,00	2.401,00	sens unic (Alex. Câmpeanu - Ion Neculce)
6	strada	Constantin Caracaș		M	I	429,00	7,00	3.003,00	
7	strada	Docenșilor		M	I	520,00	6,00	3.120,00	
8	strada	Gala Galaction		M	I	522,00	7,00	3.654,00	sens unic (Ion Mihalache - Golescu Iordache)
9	strada	Ion Mineu		M	I	680,00	15,00	10.200,00	
10	strada	Ion Neculce		M	I	661,00	7,00	4.627,00	sens unic (Ion Mihalache - Teodosie Rudeanu)
11	strada	Lugoș		M	I	570,00	8,00	4.560,00	
12	strada	Mahatma Gandhi		M	I	121,00	6,50	786,50	
13	strada	Octav Cocărăscu		M	I	617,00	7,00	4.319,00	
14	strada	Petru Maior		M	I	841,00	7,00	5.887,00	
15	strada	Radu Boiangiu		M	I	249,00	7,00	1.743,00	
16	strada	Sava Henția		M	I	201,00	6,00	1.206,00	
17	strada	Scărlătescu		M	I	340,00	6,50	2.210,00	
18	strada	Stoica Ludescu		M	I	560,00	7,00	3.920,00	
19	strada	Teodosie Rudeanu		M	I	450,00	7,00	3.150,00	sens unic (Petru Maior - Banu Manta)
20	strada	Zabłovschi		M	I	553,00	7,00	3.871,00	sens unic (Golescu Iordache - Ion Mihalache)
						10.098,00		77.349,50	

210

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 32

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aleksandr Sergheevici Puskin		M	1	108,00	7,00	756,00	sens unic (Mircea Eliade - Jean Monnet)
2	strada	Anton Pavlovici Cehov		M	1	112,00	5,50	616,00	
3	strada	Armindenului		M	1	247,00	11,50	2.840,50	
4	strada	Barbu Iscovescu		M	1	393,00	6,00	2.358,00	sens unic (Primăverii - Teheran)
5	strada	Constantin Bălescu		M	1	384,00	10,00	3.840,00	
6	strada	Daniel Rosenthal		M	1	339,00	4,50	1.525,50	sens unic (Teheran - Primăverii)
7	strada	Crângului		M	1	206,00	5,50	1.133,00	sens unic (Armindenului - Mircea Eliade)
8	strada	Dante Alighieri		M	1	78,00	5,00	390,00	
9	strada	Gavriil Musicescu		M	1	87,00	8,00	696,00	
10	strada	Gheorghe Anghel		M	1	79,00	8,00	632,00	
11	strada	Gheorghe Mărășoiu		M	1	355,00	7,00	2.485,00	
12	strada	Gheorghe Moceanu		M	1	129,00	6,11	788,19	
13	strada	Heleşteului		M	1	343,00	5,00	1.715,00	sens unic (Primăverii - Mircea Eliade)
14	strada	Herastrău		M	1	431,00	5,50	2.370,50	sens unic (Primăverii - Mircea Eliade)
15	strada	Ion Negulici		M	1	390,00	5,50	2.145,00	sens unic (Teheran - Primăverii)
16	strada	Iuliu Tetrat		M	1	404,00	7,00	2.828,00	sens unic (Teheran - Grigore Nicolae)
17	strada	Ivan Sergheevici Turgheniev		M	1	282,00	6,00	1.692,00	
18	strada	Jean Baptiste Moliere		M	1	236,00	6,00	1.416,00	
19	strada	Jean Monnet		M	1	653,00	6,80	4.440,40	sens unic (Primăverii - Teheran)
20	strada	Jean Texier		M	1	330,00	5,00	1.650,00	sens unic (Radu Beller - Calea Dorobanților)

211

21	strada	Lev Nikolaevici Tolstoi			M	I	398,00	8,00	3.184,00	sens unic (Primăverii - Teheran)
22	strada	Marin Popa			M	I	200,00	10,00	2.000,00	
23	strada	Maxim Gorki			M	I	407,00	5,00	2.035,00	sens unic (Teheran - Primăverii)
24	strada	Niculae Velescu			M	I	70,00	7,00	490,00	
25	strada	Nikolai Gogol			M	I	78,00	5,00	390,00	
26	strada	Octavian Moraru			M	I	58,00	8,00	464,00	
27	strada	Simon Bolivar			M	I	105,00	8,00	840,00	
28	strada	Șerban Petrescu			M	I	370,00	6,00	2.220,00	sens unic (Octavian Moraru - Marin Popa)
29	strada	Teheran			M	I	282,00	6,10	1.720,20	
30	strada	Virgil Stoianovici			M	I	72,00	6,80	489,60	

7.626,00

50.149,89



212

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 33

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Albac		M	1	165,00	5,00	825,00	
2	strada	Amman		M	1	198,00	6,00	1.188,00	sens unic (Mircea Vulcănescu - Berthelot)
3	strada	Andrei Popovici		M	1	417,00	7,00	2.919,00	sens unic (Radu Beller - Banul Antonache)
4	strada	Axinte Uricariul		M	1	177,00	7,00	1.239,00	
5	strada	Banul Antonache		M	1	554,00	7,00	3.878,00	sens unic (Ștefan Protopopescu - Tudor Vianu)
6	strada	Bălănescu		M	1	100,00	5,00	500,00	
7	intrare	Bitolia		M	1	404,00	7,00	2.828,00	sens unic (din Calea Dorobanți)
8	strada	Chile		M	1	128,00	4,00	512,00	sens unic (Albac - Calea Floreasca)
9	strada	Constantin D. Aricescu		M	1	442,00	8,00	3.536,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
10	strada	Cornescu		M	1	428,00	8,00	3.424,00	
11	strada	Cronicarilor		M	1	167,00	8,00	1.336,00	
12	strada	Dionisie Fotino		M	1	251,00	6,00	1.506,00	
13	strada	Dumitru Darian		M	1	430,00	8,00	3.440,00	
	strada	Episcopul Timuș		M	1	168,00	4,00	672,00	sens unic (Albac - Cronicarilor)
	strada	George Călinescu		M	1	531,00	6,00	3.186,00	sens unic (Radu Beller - Banul Antonache)
	strada	Hatmanul Arbore		M	1	208,00	7,50	1.560,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)
17	strada	Hristache Pitarul		M	1	268,00	4,00	1.072,00	sens unic (Naum Râmnicăeanu - Calea Dorobanților)
18	intrare	Marcel Andreescu		M	1	348,00	8,00	2.784,00	sens unic (Banul Antonache - Calea Dorobanților)
19	strada	Mihail Jora		M	1	136,00	7,00	952,00	
20	strada	Naum Râmnicăeanu		M	1	312,00	7,00	2.184,00	sens unic (din Calea Dorobanți)

213

21	strada	Nicolae Constantinescu		M	1	431,00	8,00	3.448,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
22	strada	Popasului		M	1	66,00	5,00	330,00	
23	strada	Rosetti Bălănescu		M	1	257,00	5,00	1.285,00	
24	strada	Școala Floreasca		M	1	332,00	8,00	2.656,00	sens unic (Cormescu - Calea Dorobanților)
25	strada	Ștefan Negulescu		M	1	311,00	7,00	2.177,00	sens unic (Banul Antonache - Andreescu Marcel)
26	strada	Ștefan Protopescu		M	1	431,00	6,00	2.586,00	sens unic (Banul Antonache - Radu Beller)
27	intrare	Teodor Iliescu		M	1	375,00	7,00	2.625,00	sens unic (spre Calea Dorobanților)
28	strada	Tudor Vianu		M	1	353,00	7,00	2.471,00	sens unic (Calea Dorobanților - Calea Floreasca)

8.388,00

57.119,00



214

PROGRAM DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 34

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Aristotel Pappia		M	1	274,00	7,00	1.918,00	
2	strada	Athanasie Enescu		M	1	626,00	10,00	6.260,00	
3	strada	Bratocea		M	1	127,00	7,00	889,00	sens unic (Caraiman - Siret)
4	strada	Cașin		M	1	488,00	7,00	3.416,00	
5	strada	Cisnădie		M	1	78,00	6,00	468,00	
6	strada	Constantin Buzdugan		M	1	310,00	7,00	2.170,00	
7	strada	Constantin Stere		M	1	250,00	6,00	1.500,00	
8	strada	Copilului		M	1	316,00	10,00	3.160,00	
9	strada	Crângul cu Arțari		M	1	95,00	7,00	665,00	
10	strada	Daniel Ciugureanu		M	1	289,00	7,00	2.023,00	
11	strada	Dina Dumitru		M	1	110,00	7,00	770,00	
12	strada	Emanoil Ionescu		M	1	272,00	7,00	1.904,00	sens unic (Ion Mihalache - Johannes Honterus)
13	strada	Feroviarilor		M	1	590,00	7,00	4.130,00	
14	strada	Fruntașului		M	1	99,00	8,00	792,00	
15	strada	Halta Grivița		M	1	172,00	8,00	1.376,00	
16	strada	Hermann Oberth		M	1	467,00	11,00	5.137,00	
17	strada	Ion Inculeț		M	1	300,00	6,00	1.800,00	
18	strada	Ivan Petrovici Pavlov		M	1	615,00	7,00	4.305,00	
19	strada	Johannes Honterus		M	1	110,00	6,55	720,50	
20	strada	Lainici		M	1	481,00	7,50	3.607,50	sens unic (Ion Mihalache - Calea Griviței)

21	strada	Leagănelui			M	1	50,00	10,00	500,00
22	strada	Măgura Slătioarei			M	1	83,00	10,00	830,00
23	strada	Mlădiței			M	1	83,00	8,00	664,00
24	strada	Pușcașului			M	1	193,00	7,00	1.351,00
25	strada	Rotașului			M	1	130,00	6,50	845,00
26	strada	Rucăr			M	1	324,00	7,00	2.268,00
27	strada	Siret			M	1	490,00	7,00	3.430,00
28	strada	Someșului			M	1	128,00	7,00	896,00
29	strada	Stephan Ludwig Roth			M	1	111,00	7,00	777,00
30	intrare	Sutașului			M	1	51,00	7,00	357,00
31	strada	Sutașului			M	1	278,00	7,00	1.946,00
32	strada	Turnul Chindiei			M	1	114,00	7,00	798,00
33	strada	Țintașului			M	1	205,00	7,00	1.435,00
34	strada	Volga			M	1	322,00	6,00	1.932,00
							8.631,00		65.040,00

PROGRAM DE ACTIUNE ÎN SITUAȚII EXTREME - NINSOARE ABUNDENTĂ

Program 35

Nr. crt.	Tip arteră	Denumire arteră	Tronson	Stadiu arteră	Gradul de prioritate	Dimensiune tronson arteră			Observații
						Lungime arteră [m]	Lățime medie [m]	Suprafața [mp]	
1	strada	Agromiei (tronson Str. Liviu Librescu - Piața Aurel Popoviciu)		M	1	225,00	11,13	2.504,25	
2	strada	Alexandru Nasta	pod METRO - aleea Privighetorilor	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
3	strada	Corneliu Roman (tronson Str. Agromiei - Str. Lascăr Buruiană)		M	1	400,00	4,67	1.868,00	
4	strada	Eraclie Arion		N	1	295,00	20,00	5.900,00	
5	pod	IKEA		M	1	645,00	21,00	13.545,00	bretele
6	strada	Ion Zăvoi (tronson Șos. București-Ploiești - Str. Radu Vlădescu)		M	1	660,00	8,09	5.339,40	
7	strada	Lascăr Buruiană (tronson Str. Radu Vlădescu - Piața Aurel Popoviciu)		M	1	275,00	8,24	2.266,00	
8	drum	Lăpuș		N	1	1.235,00	12,00	14.820,00	
9	pod	METRO		M	1	605,00	21,00	12.705,00	bretele
0	drum	Muntele Găina		N	1	1.046,00	17,50	18.305,00	
1	strada	Padina		M	1	2.532,00	5,50	13.926,00	
2	strada	Pană Buescu	Vioarel Ciurea - pod IKEA	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
3	drum	Pădurea Neagră		M	1	500,00	7,00	3.500,00	
4	drum	Pădurea Pustnicu		M	1	500,00	7,00	3.500,00	
5	strada	Radu Vlădescu (tronson Str. Ion Zăvoi - acces Metrou)		M	1	1.336,00	11,44	15.283,84	
6	alee	Teșani		M	1	1.234,00	8,00	9.872,00	
17	strada	Vasile Gheție (tronson Str. Corneliu Roman - Piața Popoviciu)		M	1	158,00	7,02	1.109,16	
18	strada	Vioarel Ciurea	Radu Vlădescu - pod IKEA	M	1	500,00	7,00	3.500,00	
19	strada	Vlad Munteanu		M	1	330,00	11,99	3.956,70	
						13.476,00		138.900,35	

217



16. PROGRAM DE DEGAJARE ȘI TRANSPORT ZĂPADĂ

2022 - 2023

**16a. PROGRAM PENTRU DESZĂPEZIRE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT, UNITĂȚI SANITARE
ȘI UNITĂȚI ASISTENȚĂ SOCIALĂ DE PE RAZA SECTORULUI I**

NR. CRT.	UNITATEA	LOCALIZARE	DEZĂPEZIR E CAROSABIL	DEZĂPEZIR E TROTUAR	SUPRAFAȚĂ ESTIMATĂ TROTUAR (mp)
1	Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi"	bulevard Alexandru Ioan Cuza	MECANIZAT	MANUAL	200,00
2	Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice	piața Alexandru Lahovary	MECANIZAT	MANUAL	200,00
3	Școala Gimnazială "Alexandru Costescu"	strada Amintirii	MECANIZAT	MANUAL	200,00
4	Grădinița Nr.222	strada Arad	MECANIZAT	MANUAL	200,00
5	Școala Gimnazială Nr.179	strada Ardealului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
6	Centrul Medical Batiștei	strada Arghezi Tudor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
7	Grădinița Nr.248	strada Arthur Vârtejanu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
8	Școala Gimnazială "Sfinții Voievozi"	strada Atelierului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
9	Școala Gimnazială "Geo Bogza"	strada Barbu Lăutaru	MECANIZAT	MANUAL	200,00
10	Liceul "Dimitrie Paciurea"	strada Băiculești	MECANIZAT	MANUAL	200,00
11	Grădinița Nr.122	strada Băneasa	MECANIZAT	MANUAL	200,00
12	Grădinița Nr.44	strada Bârlogeni	MECANIZAT	MANUAL	200,00
13	Școala Gimnazială "Uruguay"	strada Bihor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
14	Liceul Teoretic "George Călinescu"	strada Biserica Amzei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
15	Școala Gimnazială Herăstrău	strada Borșa	MECANIZAT	MANUAL	200,00
16	Liceul Greco-Catolic "Timotei Cipariu"	strada Bucegi	MECANIZAT	MANUAL	200,00
17	Dispensarul Medical București-Târgoviște	șosea București - Târgoviște	MECANIZAT	MANUAL	200,00
18	Școala Gimnazială Specială Nr.10	bulevard Bucureștii Noi	MECANIZAT	MANUAL	200,00
19	Colegiul Tehnic Feroviar "Mihai I"	strada Butuceni	MECANIZAT	MANUAL	200,00
20	Grădinița Nr.203	strada C. A. Rosetti	MECANIZAT	MANUAL	200,00
21	Grădinița Nr.50	strada Căderea Bastiliei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
22	Grădinița Colegiului German Goethe	strada Christian Tell	MECANIZAT	MANUAL	200,00
23	Dispensarul Medical Clăbucet	strada Clăbucet	MECANIZAT	MANUAL	200,00
24	Școala Gimnazială de Artă "Iosif Sava"	strada Constantin Dissescu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
25	Grădinița Nr.206	strada Constantin Dissescu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
26	Școala Gimnazială Nr.6	strada Constantin Dobrogeanu Gherea	MECANIZAT	MANUAL	200,00

27	Grădinița Nr.206	strada Constantin Dobrogeanu Gherea	MECANIZAT	MANUAL	200,00
28	Școala Gimnazială Nr.162	strada Coșea Mică	MECANIZAT	MANUAL	200,00
29	Grădinița (fosta nr.186)	strada Coșea Mică	MECANIZAT	MANUAL	200,00
30	Școala Gimnazială Nr.13	strada Corailor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
31	Grădinița (fosta nr.115)	strada Corailor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
32	Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu"	strada Corailor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
33	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"	bulevard Dacia (tronson Calea Grivitei - str. Polona)	MECANIZAT	MANUAL	200,00
34	Grădinița Nr.116	strada Dimitri Ivanovici Mendeleev	MECANIZAT	MANUAL	200,00
35	Grădinița Nr.52	strada Docenților	MECANIZAT	MANUAL	200,00
36	Ambulatoriul Dorobanți	cale Dorobanți	MECANIZAT	MANUAL	200,00
37	Grădinița Nr.252	cale Dorobanți	MECANIZAT	MANUAL	200,00
38	Colegiul Național "I.L.Caragiale"	cale Dorobanți	MECANIZAT	MANUAL	200,00
39	Școala Gimnazială "Titu Maiorescu"	cale Dorobanți	MECANIZAT	MANUAL	200,00
40	Școala Gimnazială Nr.178	strada Dridu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
41	Școala Generală Nr. 183	strada Dunei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
42	Grădinița Nr.47	strada Episcopul Vulcan	MECANIZAT	MANUAL	200,00
43	Colegiul Tehnic "Mircea cel Bătrân"	strada Feroviarilor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
44	Colegiul Tehnologic "V. Harnaj"	bulevard Fieusului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
45	Grădinița Nr.283	bulevard Fieusului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
46	Colegiul Național de Aeronautică "Henri Coandă"	bulevard Fieusului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
47	Spitalul Clinic de Urgență Floreasca	cale Floreasca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
48	Grădinița Nr.283	cale Floreasca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
49	Liceul Teoretic "Jean Monnet"	cale Floreasca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
50	Grădinița Nr.252	strada Frumoasă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
51	Grădinița Nr.42	strada Gala Galaction	MECANIZAT	MANUAL	200,00
52	Dispensarul Medical "Gheorghe Duca"	bulevard Gheorghe D. Duca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
53	Școala Gimnazială Nr.6	șosea Gheorghe Ionescu - Șișești	MECANIZAT	MANUAL	200,00
54	Liceul de Muzică "George Enescu"	strada Gheorghe Manu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
55	Colegiul Tehnic "Dinicu Golescu"	calea Griulești	MECANIZAT	MANUAL	200,00
56	Liceul Teoretic Bulgar "Hristo Botev"	cale Griviței	MECANIZAT	MANUAL	200,00
57	Colegiul Tehnic Mecanic Grivița	cale Griviței	MECANIZAT	MANUAL	200,00
58	Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică, Reparatrice și Arsuri	cale Griviței	MECANIZAT	MANUAL	200,00
59	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"	strada Henri Coandă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
60	Colegiul Național "Sf. Sava"	strada Henri Mathias Berthelot	MECANIZAT	MANUAL	200,00
61	Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza"	strada Henri Mathias Berthelot	MECANIZAT	MANUAL	200,00
62	Școala Gimnazială "Nicolae Grigorescu"	strada Hrisovului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
63	Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"	bulevard Iancu de Hunedoara	MECANIZAT	MANUAL	200,00
64	Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza"	bulevard Iancu de Hunedoara	MECANIZAT	MANUAL	200,00
65	Grădinița Nr.43	strada Ion Inuceț	MECANIZAT	MANUAL	200,00
66	Grădinița "Steaua"	strada Ion Inuceț	MECANIZAT	MANUAL	200,00
67	Școala Gimnazială "Eugen Barbu"	strada Ion Inuceț	MECANIZAT	MANUAL	200,00
68	Liceul Teoretic "Nicolae Iorga"	bulevard Ion Mihalache	MECANIZAT	MANUAL	200,00

69	Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu"	strada Ion Mincu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
70	Liceul Teoretic "Ion Neculce"	strada Ion Neculce	MECANIZAT	MANUAL	200,00
71	Grădinița Nr.50	strada Iorga Nicolae	MECANIZAT	MANUAL	200,00
72	Grădinița Nr.97	strada Islaz	MECANIZAT	MANUAL	200,00
73	Școala Gimnazială "Eugen Barbu"	strada Ivan Petrovici Pavlov	MECANIZAT	MANUAL	200,00
74	Grădinița Nr.43	strada Ivan Petrovici Pavlov	MECANIZAT	MANUAL	200,00
75	Grădinița Nr.44	strada Izbiceni	MECANIZAT	MANUAL	200,00
76	Liceul Teoretic "Jean Monnet"	strada Jean Monnet	MECANIZAT	MANUAL	200,00
77	Colegiul Tehnic Media	strada Jiului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
78	Școala Gimnazială "Sfântul Nicolae"	strada Lainici	MECANIZAT	MANUAL	200,00
79	Grădinița Nr.206	strada Lăculeț	MECANIZAT	MANUAL	200,00
80	Grădinița Nr.46	strada Marmurei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
81	Grădinița Nr.251	strada Miercani	MECANIZAT	MANUAL	200,00
82	Grădinița Nr.97	strada Minervei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
83	Grădinița Nr.47	strada Mitropolit Varlaam	MECANIZAT	MANUAL	200,00
84	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"	strada Monetăriei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
85	Școala Gimnazială Nr.192	strada Munteniei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
86	Școala Gimnazială Nr.181	strada Nazarcea	MECANIZAT	MANUAL	200,00
87	Dispensarul Medical Băneasa	strada Neagoe Vodă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
88	Școala Gimnazială Nr.7	strada Neagoe Vodă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
89	Școala Gimnazială Specială pentru Surzi Nr.1	strada Neatârnării	MECANIZAT	MANUAL	200,00
90	Grădinița Specială pentru Hipoacuzici Nr.65	strada Nicolae G. Caranfil	MECANIZAT	MANUAL	200,00
91	Școala Gimnazială "Nicolae Titulescu"	șosea Nicolae Titulescu (seuar central 750 ml)	MECANIZAT	MANUAL	200,00
92	Colegiul Tehnic de Arhitectură și Lucrări Publice "Ioan N. Socolescu"	strada Occidentului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
93	Grădinița Nr.248	strada Ostașilor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
94	Liceul Teoretic "Constantin Brâncoveanu"	strada Pajurei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
95	Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu"	șosea Pavel Dimitrievici Kiseleff (1250 m cu 2 scuaruri centrale)	MECANIZAT	MANUAL	200,00
96	Școala Gimnazială "Pia Brătianu"	strada Petofi Sandor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
97	Grădinița Nr.52	strada Petofi Sandor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
98	Școala Gimnazială Nr.13	bulevard Petrița	MECANIZAT	MANUAL	200,00
99	Grădinița (fosta nr.115)	bulevard Petrița	MECANIZAT	MANUAL	200,00
100	Grădinița Nr.222	strada Pleșoianu Elena	MECANIZAT	MANUAL	200,00
101	Liceul Teoretic "Miguel Cervantes"	cale Plevnei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
102	Școala Gimnazială "Uruguay"	strada Popa Tatu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
103	Școala Gimnazială Nr.162	strada Sângerului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
104	Grădinița (fosta nr.186)	strada Sângerului	MECANIZAT	MANUAL	200,00
105	Liceul Teoretic "Miguel Cervantes"	strada Sfântul Constantin	MECANIZAT	MANUAL	200,00
106	Dispensarul Medical Herăstrău	strada Smaranda Brăescu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
107	Colegiul German "Johann Wolfgang von Goethe"	strada Stanislav Cihoschi	MECANIZAT	MANUAL	200,00
108	Școala Gimnazială "Elena Văcărescu"	strada Stanislav Cihoschi	MECANIZAT	MANUAL	200,00
109	Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu"	strada Stephan Ludwig Roth	MECANIZAT	MANUAL	200,00

110	Școala Gimnazială Specială Nr.7	strada Surorilor	MECANIZAT	MANUAL	200,00
111	Liceul Teoretic "Alexandru Vlahuță"	strada Școala Floreasca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
112	Școala Gimnazială Nr. 184	strada Ștefan Magheri	MECANIZAT	MANUAL	200,00
113	Școala Gimnazială "Vasile Alecsandri"	strada Știrbei Vodă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
114	Școala Gimnazială de Arte Nr.3	strada Știrbei Vodă	MECANIZAT	MANUAL	200,00
115	Școala Gimnazială "Petre Ispirescu"	strada Vasile Gherghel	MECANIZAT	MANUAL	200,00
116	Grădinița Nr.251	strada Venezuela	MECANIZAT	MANUAL	200,00
117	Grădinița Nr.252	strada Venezuela	MECANIZAT	MANUAL	200,00
118	Școala Gimnazială Specială Nr.8	strada Victor Daimaca	MECANIZAT	MANUAL	200,00
119	Școala Gimnazială Nr.5	cale Victoriei	MECANIZAT	MANUAL	200,00
120	Școala Gimnazială "Uruguay"	strada Virgiliu	MECANIZAT	MANUAL	200,00
121	Grădinița Nr.206	strada Witing	MECANIZAT	MANUAL	200,00

TOTAL:

24.200



**16b. PROGRAM PENTRU DEGAJAT ZĂPADA CARE ACOPERĂ
RIGOLA, GURILE DE CANAL, REFUGIILE DE TRAMVAL, STATIILE PENTRU MIJLOACELE DE TRANSPORT ÎN COMUN, TRECKERILE DE PIETONI**

NR. CRT.	TIP ARTERĂ	DENUMIRE ARTERĂ	GURI DE CANAL ACCESIBILE		STATIİ S.T.B.		REFUGII S.T.B.		TRECKERI PIETONI	
			[buc]	[buc]	[adresa / nr. postal / intersecție]	[buc]	[adresa / nr. postal / intersecție]	[buc]	[adresa / nr. postal / intersecție]	
1	P-TA	21 DECEMBRIE 1989	0	4	-	0	-	0	-	
2	B-DUL	AEROGARII	0	33	Nr: 2-8; 27; 30; 42; 85	2	Nr: 32; 42	10	Nr: 1; 5; 17; 27; 32	
3	STR.	ALEX. CAMPEANU	10	5	-	0	-	10	Nr: 1; 31; 36; 38; 66	
4	STR.	ALEX. CONSTANTINESCU	10	11	Nr: 67; 60-67; 75-77	0	-	12	Nr: 2; 4; 6; 30; 32; 91	
5	AL.	ALEXANDRU	5	5	-	0	-	12	Nr: 1; 11; 15; 33; x Alea Aviatorilor (2 treceri)	
6	B-DUL	ALEXANDRU IOAN CUZA	10	30	Nr: 65; 98	2	-	14	Nr: 1; 10; 28; 37; 43; 61; 93	
7	P-TA	ALEXANDRU LAHOVARI	2	5	Nr: 1	1	-	4	Nr: 1A; 7	
8	STR.	ALEXANDRU SERBANESCU	45	0	Nr: 31; 47; 41; 50	4	Nr: 48; 47; 33; 20; 1	12	Nr: 55; 42; 41; 39; 16; 15	
9	STR.	ALEXANDRU XENOPOL	7	3	-	0	-	2	Nr: 19	
10	P-TA	ARCUL DE TRIUMF	1	0	Nr: 1 (Arc Triumf)	1	-	2	Nr: 75	
11	STR.	ARTUR VERONA	2	4	-	0	-	10	Nr: 19; 21; x Dionisie Lupu; x Pitar Mos; x Magheru	
12	B-DUL	AVERESCU ALEXANDRU	16	0	Nr: 6	1	Nr: 8	12	Nr: 2; 12; 34; 52; 54; 56	
13	B-DUL	AVIATORILOR	55	0	-	0	-	6	Nr: 8A; 5; 32	
14	STR.	BAICULEȘTI	9	0	Nr: 29; 32	2	-	4	Nr: 29; 32	
15	STR.	BALDOVIN PIRCALABUL	2	0	-	0	-	2	Nr: 1	
16	B-DUL	BANUL MANTA	50	0	Nr: 9; 11; 26; 83	4	-	10	Nr: 7; 9; 12; 21; 85	
17	STR.	BARBU VLADOIANU	0	10	-	0	-	4	Nr: 2; 52	
18	STR.	BERZEI	37	12	Nr: 67	1	Nr: 8; 17; 37; 86	18	Nr: 2; 8; 10; 20; 30; 34; 60; 66; 86	
19	STR.	BIHARIA	0	14	-	0	-	6	Nr: 27; 22; 32	
SOS.		BUCUREȘTI PLOIESTI	174	0	Nr: 2; 11; 12; 23; 38; 40; 41; 85; 95; 97; 110; 130; 135; 180; 217	15	-	18	Nr: (Piata Presci); 11; 41; 85; 89; 97; 42; 164 (Pasarela pietonala); 190	
B-DUL		BUCUREȘTI TARGOVISTE	44	0	Nr: 9; 10; 11; 6; 48; 53; 90; 93	8	-	22	Nr: 9; 10; 16; 19; 20; 43; 53; 55; 75; 93; 95	
B-DUL		BUCUREȘTI NOI (TRONSON LAROMET-SISEȘTI)	53	0	Nr: 173; 192; 211; 218	4	-	8	Nr: 155; 192; 206; 218	
B-DUL		BUCUREȘTI NOI (TRONSON POD CONSTANTIA-LAROMET)	75	0	Nr: 9; 25; 38; 50B; 47; 60; 61; 68; 78; 99; 111; 138; 153; 168	14	Nr: 7; 27; 30; 48; 58	26	Nr: 7; 48; 50A; 49; 60; 67; 68; 74; 97; 116; 113; 136; 143	
STR.		BUZESTI	30	5	Nr: 59	1	Nr: 43	6	Nr: 64; 66; 76	
STR.		CAMPINITA	34	0	Nr: 33	1	-	16	Nr: 2; 8; 13; 31; 33; 50; 55; 57	
STR.		CARAIMAN	10	20	-	0	-	8	Nr: 2; 35; 87; 139	
SOS.		CHITILEI	82	35	Nr: 10-12; 40-42; 148-150; 226-228; 336-338; 410-420; 405; 343; 275; 219-217; 167-165; 115; 109; 13-15	14	Nr: 6-8; 40-42; 60-62; 106-108; 146-148; 194-196; 221-223; 135-137; 113-115; 71-75; 37-39; 7-9	32	Nr: 2-4; 16-18; 58-60; 106-108; 132-134; 152-154; 166-168; 186-188; 196-198; 226-228; 232-234; 238-242; 258; 372; 390; 410	
28	STR.	CLUCERULUI	11	10	-	0	-	10	Nr: 2; 12; 29; 54; 66	

29	B-DUL	CTIN PREZAN	29	0	1	Nr. 2A (Arc Triumf)	0	-	4	Nr. 2A (x Arc Triumf); x Piata Charles de Gaulle
30	B-DUL	DACIA	40	0	6	Nr. 12; 22; 59; Dacia x Eminescu; Dacia x Victoriei; Dacia x Crivita	0	-	20	Nr. 14; 18; 22; 32; 57; 67; x Dorobanti; x Piata Romana; x Lascar; x Victoriei
31	STR.	DEM. I. DOBRESCU	6	0	1	Nr. 12	0	-	6	Nr. 5; x Balcescu; x Victoriei
32	B-DUL	DINICU GOLESCU	21	10	5	Nr. 7; 33; 35; 41; 43	0	-	18	Nr. 8; 22; 24; 26; 23; 25; 33; 35; 41
33	STR.	DIONISIE LUPU	8	4	0	-	0	-	4	Nr. 50; 86
34	P-TA	DOROBANTI	6	0	1	Nr. 1	0	-	4	Rond (2 treceri)
35	CAL.	DOROBANTI (TRONSON PIATA LAHOVARI-STEFAN CEL MARE)	25	0	2	Nr. 16 (ASE-2 statii)	0	-	14	Nr. 2; 39; 51; 79A; Dorobanti x Eminescu; Dorobanti x lanca de Hunedoara; Dorobanti x Dacia
36	CAL.	DOROBANTI (TRONSON STEFAN CEL MARE-CHARLES DE GAULLE)	30	48	7	Nr. 103; 108; 153; 166; 184; 241; 254	0	-	18	Nr. 99; 130; 163; 164; 178; 182; 228; 252; 258
37	STR.	DR. IACOB FELIX	0	4	0	-	0	-	6	Nr. 10; 18; 51
38	STR.	DRIDU	0	6	0	-	0	-	4	Nr. 1; x Pajura
39	SOS.	ELENA VACARESCU	0	4	2	Nr. 7(vizavi); 45(vizavi)	0	-	12	Nr. 1; 3; 9; 15A; 19A; 19
40	STR.	EMIL PANGRATTI	4	5	0	-	0	-	10	Nr. 1; 2; 12; 21; 35
41	STR.	EREMIA GRIGORESCU	0	8	0	-	0	-	4	Nr. 1; 26
42	B-DUL	EXPOZITIEI	51	0	4	Nr. 7; 16; 63; 112	3	Nr. 1C; 63; 112	14	Nr. 1 (2 treceri); 9; 36; 82; 63; 112
43	B-DUL	FICUSULUI	0	11	2	Nr. 20-26; 40	0	-	18	Nr. 20-26; 42-44; 40; 23; 26; 49; 16; 5-7; 1
44	CAL.	FLOREASCA (TRONSON MIRCEA ELIADE-STEFAN CEL MARE)	3	67	6	Nr. 17; 98; 113; 128; 147; 161	0	-	18	Nr. 3; 9; 34; 68; 96; 102A; 118; 128; 144
45	CAL.	FLOREASCA (TRONSON PIPERA - MIRCEA ELIADE)	9	0	9	Nr. 146; 210(vizavi); 218; 175bis; 175; x Fabrica de Glucoza (2 statii); x Pipera (2 statii)	0	-	10	Nr. 146; 206; 216; 242; Promenada
46	STR.	GARII DE NORD	2	3	1	Nr. 4	0	-	6	Nr. 2; 4; 10
47	P-TA	GARII DE NORD	6	4	2	Nr. 2; 3	0	-	4	Nr. 1; 4
48	STR.	GEN. BERTHELOT	13	7	0	-	0	-	10	Nr. 15; 40; 42; 57; 106
49	STR.	GEN. C-TIN BUDISTEANU	0	0	1	Nr. 9	0	-	4	Nr. 9; 30
50	STR.	GEORGE ENESCU	8	4	1	George Enescu x Parc	0	-	8	Nr. 4; 29; x Victoriei; x Magheru nr.33
51	STR.	GHE. DEMETRIADE	8	0	0	-	0	-	4	Nr. 3; 16
52	STR.	GHEORGHE MANU	4	1	2	Nr. 12; 31	0	-	4	Nr. 1; 23
53	STR.	GHEORGHE POLIZU	13	0	4	Nr. 4; 22; 23; 52	0	-	6	Nr. 10; 40; 52
54	B-DUL	GLORIEI	19	0	5	Nr. 1; 40; 49; 68; 91	1	Nr. 2	8	Nr. 49; 70; 79; 91
55	B-DUL	G-RAL GH. MAGHERU	35	0	1	Nr. 41 (Piata Romana)	0	-	14	x Piata Romana; x Balcescu; x G.Enescu (2 treceri); Magheru nr.22; x C.A.Rosetti (2 treceri)
56	STR.	GRIGORE COBALCESCU	9	3	2	Nr. 3; 34	0	-	6	Nr. 1; 37; 56
57	CAL.	GRIVITEI (TRONSON CARAIMAN-PASAJ BASARAB)	0	0	7	Nr. 160C; 180; 200; 204; 198; 341; 351	0	-	10	Nr. 160C; 184; 200; 343; 353
58	CAL.	GRIVITEI (TRONSON PASAJ BASARAB-CALEA VICTORIEI)	31	10	1	Nr. 191	1	Nr. 127	20	Nr. 13; 29; 61; 73; 115; 127; 163; 136; 140; 148
59	CAL.	GRIVITEI (TRONSON POD CONSTANTA-CARAIMAN)	0	0	7	Nr. 240-403; 230; 232; 226-359; 355-357; 347; 206-347	0	-	16	Nr. 206; 208-210; 218; 224; 230; 234; 240; 242
60	B-DUL	IANCU DE HUNEDOARA	8	10	2	Nr. 25; 34	3	Nr. 25; 30; 62	8	Nr. 2; 25; 30; 62
61	STR.	IANI BUZOIANI	16	0	0	-	0	-	6	Nr. 7; 17; 19
62	SPLAI	INDEPENDENTEI	8	0	2	Nr. 260; 271	0	-	8	Nr. 180; 190; 260; 271
63	B-DUL	ING. GHE. DUCA	3	5	2	Nr. 6; 24	1	Nr. 9	4	Nr. 3; 21

224

64	STR.	ION CIMPINEANU		18	7	1	Nr: 27 Sala Palatului	0	-	26	Nr: 20; 26; 29; 33; Sala Palatului 6 treceeri; x Balcescu; x Victoriei; x Stirbei Voda
65	B-DUL	ION IONESCU DE LA BRAD		0	0	5	Nr: 1; 4; 65; 81-85; 154	0	-	12	Nr: 1; 35; 65; 66; 59; 146
66	B-DUL	ION MIHALACHE (TRONSON PIATA VICTORIEI-TURDA)		19	21	6	Nr: 4; 11; 30; 62; 75; 111	4	Nr: 1; 58; 65; 106	8	Nr: 36; 62; 77; 111
67	B-DUL	ION MIHALACHE (TRONSON TURDA- CALEA GRIVITEI)		0	72	8	Nr: 120; 125; 128; 201; 148B; 303; 158; 172	7	Nr: 115; 130; 221; 154; 315; 170; 341	26	Nr: 236; 341; 333; 319; 315; 313; 299; 291; 221; 211; 191; 125; 115
68	STR.	JANDARMERIEI		0	0	4	Nr: 3; 15; 17; 19	0	-	18	Nr: 1; 17; 19; 35; 45; 65; 105; 245; 357
69	STR.	JIULUI		11	0	7	Nr: 4; 5; 10; 73; 143; 144; 163	0	-	10	Nr: 2A; 33; 77; 143; 161
70	SOS.	KISELEFF P.D. (TRONSON ARCUL DE TRIUMF-PIATA PRESEI LIBERE)		56	0	3	Nr: 26; 30; 34	0	-	6	Nr: 20; 30-31; 34
71	SOS.	KISELEFF P.D. (TRONSON PIATA VICTORIEI-ARCUL DE TRIUMF)		18	0	1	Nr: 27 (Docentilor)	0	-	18	Nr: 1; 5; 7; 9; 27; 29; 22; 53; 57
72	B-DUL	LAMINORULUI		35	0	6	Nr: 125-127; 82-84; 61-63; 72-74; 49- 51; 2-4	0	-	18	Nr: 19; 31; 49; 55; 61; 67; 91; 107; 131
73	B-DUL	LASCAR CATARGIU		37	0	5	Nr: 7; 22; 33; 53(Orange); 58	0	-	6	Nr: 5 (x Piata Romana); 32; 54
74	STR.	LONDRA		0	18	0	-	0	-	8	Nr: 49; 24; 20; 4
75	STR.	LUTERANA		4	1	1	Nr: 4	0	-	4	Nr: 1; 15
76	STR.	MALTOPOL		2	2	0	-	0	-	4	Nr: 1; 30
77	B-DUL	MARASTI		33	0	1	Nr: 28	4	Nr: 18-20; 29; 59; 63	10	Nr: 2; 29; 31; 54-60
78	STR.	MIHAI EMINESCU		8	0	0	-	0	-	4	Nr: 17; 45
79	STR.	MIRCEA ELIADE		16	6	1	Nr: 18	0	-	8	Nr: 2; 8; 18; 32
80	STR.	MIRCEA VULCANESCU		14	10	5	Nr: 70; 74; 88; 150; 191	0	-	8	Nr: 117; 135; 145; 157
81	AL.	MODROGAN		7	6	0	-	0	-	2	Nr: 4
82	P-TA	MONTREAL		11	0	0	-	0	-	2	Nr: 36
83	STR.	NATATIEI		8	10	1	Nr: 53	0	-	10	Nr: 2; 32; 55; 57; 85
84	B-DUL	NICOLAE BALCESCU		37	0	3	Nr: 26; 33; Fantani 21 Decembrie 1989	0	-	6	x D.I.Dobrescu; x Campineanu; x C.A.Rosetti
	STR.	NICOLAE CARAMFIL		10	20	4	Nr: 26; 85A; 52-56; 45	0	-	14	Nr: 1; 16; 25; 33; 39; 65; 48
	SOS.	NICOLAE TITULESCU		0	170	2	Nr: 117; 163	4	Nr: 10; 61; 64; 121	16	Nr: 1; 2; 10; 18; 64; 64B; 73; 121
	SOS.	NORDULUI		3	27	0	-	0	-	10	Nr: 2; 20; 42; 62B; 94A
	B-DUL	OASPETILOR		33	0	2	Nr: 1B; 21	0	-	12	Nr: 1; 19; 33 (3 treceeri); 48
	STR.	OCCIDENTULUI		3	2	1	Nr: 5 (Piata Buzesti)	0	-	6	Nr: 2; 17; 23
	SOS.	ORHIDEELOR		22	0	3	Nr: 23; 27; 29	4	Nr: 26; 54 (pasaj Basarab)	8	Nr: 23; 27; 29; 34
	STR.	PAJUREI		32	0	7	Nr: 2; 7; 10; 13; 18; 22; 23	0	-	10	Nr: 3; 12; 14; 18; 22
	STR.	PARIS		8	20	0	-	0	-	14	Nr: 56; 59; 44; 36; 45; 24; 5
	STR.	PIATRA MORII		0	14	2	Nr: 24; 27	2	Nr: 27 (x Natatiei)	2	Nr: 27
	STR.	PIETEI		3	25	0	-	0	-	12	69; 89; 29-33; 48-58; 33-35; x Chitila
	SOS.	PIPERA		90	0	3	Nr: 2; 35; metrou Aurel Vlaicu	0	-	8	Nr: 1; 6; 33; 35
	CAL.	PLEVNEI		27	11	3	Nr: 42; 82; 133	1	Nr: 40	14	Nr: 1; 26; 27; 44; 52; 83; 133
	STR.	POLONA		8	15	2	Nr: 92 (Stefan cel Mare); 34 (Mihai Eminescu)	0	-	14	Nr: 1; 29; 56; Polona x Dacia; Polona x Eminescu (2 treceeri); Polona x Stefan cel Mare
98	STR.	POPA TATU		14	16	0	-	0	-	10	Nr: 1; 13; 54; 58; 81
99	STR.	POVERNEI		0	10	0	-	0	-	2	Nr: 1
100	P-TA	PRESEI LIBERE		35	0	6	Nr: 1; 2; capat tramvai 41 (4 statii)	2	capat tramvai 41	12	Nr: x Poligrafiei (2 treceeri); x Expozitiei (2 treceeri); x Bucuresti- Ploiesti (2 treceeri)
101	B-DUL	PRIMAVERII		0	24	0	-	0	-	8	Nr: 4; 24; 30; 55

102	STR.	PRIMO NEBIOLO	9	0	0	0	0	0	0	0	4	x Marasti; x Kiseleff
103	STR.	PUTUL LUI ZAMFIR	0	18	0	0	0	0	0	0	8	Nr: 131; 44; 52; 2
104	STR.	RADU BELLER	6	10	4	4	Nr: 7; 8; 39; 54	0	0	0	10	Nr: 2; 6; 31; 37; 39
105	STR.	ROMA	0	18	0	0	-	0	0	0	8	Nr: 2; 40; 51; 63
106	P-TA	ROMANA	4	0	2	2	Nr: 9 (Piata Romana); Mctrou	0	0	0	0	-
107	STR.	ROSETTI BALANESCU	0	4	0	0	-	0	0	0	4	Nr: 111; 113
108	B-DUL	SCHITU MAGUREANU	9	1	0	0	-	0	0	0	4	Nr: 1; 13
109	STR.	SFINTEL CONSTANTIN	5	3	0	0	-	0	0	0	8	Nr: 6; 28; 31; 33
110	SOS.	STEFAN CEL MARE	10	0	0	0	-	1	Nr: 1 (Calea Dorobantilor)	0	4	Nr: 2; 6
111	STR.	STIRBEI VODA	10	5	6	6	Nr: 4; 71; 99; 100; 125; 128	0	0	0	20	Nr: 6; 29; 40; 57; 59; 90; 95; 125; 127; 129
112	STR.	STRAULESTI	14	0	6	6	Nr: 5; 45; 71; 88; 92; 128	0	0	0	8	Nr: 53; 73; 128; 142
113	STR.	SUBCETATE	3	30	0	0	-	0	0	0	14	Nr: 18; 28; 47; 39; 59; x Bucuresti
114	STR.	TIPOGRAFILOR	0	14	0	0	-	0	0	0	6	Noi; x Chitila
115	STR.	TUDOR STEFAN	0	16	0	0	-	0	0	0	4	Nr: 1; 58; 31
116	STR.	TURDA	20	0	0	0	-	3	Nr: 94; 124; 133	0	8	Nr: 6; 27
117	STR.	TURGHENIEV	16	0	0	0	-	0	0	0	2	Nr: 110; 124; 125; 133
118	STR.	VASILE PIRVAN	9	0	0	0	-	0	0	0	4	Nr: 1 (x Mireea Eliade)
119	CAL.	VICTORIEI	59	0	3	3	Nr: 45; 155; x Gheorghe Manu	0	0	0	34	Nr: 32-34; 54; 91-93; 136; 176; 224; x Campineanu (2 treceri); x D.Dobrescu; x Stirbei Voda; x G.Einescu; x Grivitei; x Dacia; x Moxa; x Gheorghe Manu (2 treceri); x G.Alexandrescu
120	P-TA	VICTORIEI	28	0	0	0	-	0	0	0	4	Nr: 155; x Paris
121	STR.	WITTING	4	3	0	0	-	0	0	0	6	Nr: 1; 15; 42
TOTAL			2017	1049	281	71		1172				

LEGENDA:

GURI DE CANAL - ACCESIBILE = guri de canal la vedere, care se regasesc in principal pe artere principale de circulatie, unde este interzisa oprirea sau stationarea autovehiculelor;

GURI DE CANAL - INACCESIBILE = guri de canal a caror inaccessibilitate este data de stationarea autovehiculelor, in parcuri amenajate sau neamenajate pe artere de circulatie (la bordura);

TRECERI DE PIETONI = numarul de capete de treceri de pietoni (de ex: 1 trecere de pietoni are 2 capete, aferente celor doua trotuare pe care le uneste);

Compania Romprest Service S.A.
Divizia Salubritate - Sector 1

16c. AMPLASAMENTE DEPOZITARE TEMPORARĂ A ZĂPEZII PE ARTERELE PRINCIPALE

ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

NR. CRT.	LOCALIZARE AMPLASAMENT	TRONSON
1	A.I. CUZA - PARC	
2	AEROGARII - POD PECHEA	
3	AEROGARII X GRATIOASA	
4	AEROGARII X SOS. BUCURESTI PLOIESTI	
5	ALEXANDRU AVERESCU - P-TA DE TRIUMF	
6	ALEXANDRU AVERESCU X CLUCERULUI	
7	ALEXANDRU CONSTANTINESCU X NICOLAE DROSSU	
8	ALEXANDRU SERBANESCU X AVIATIEI	
9	ALEXANDRU SERBANESCU X PIPERA	
10	ALEXANDRU SERBANESCU X STEFAN BURILEANU	
11	AVIATOR POISTEANU X SOVEJA	
12	AVIATORILOR - P-TA CHARLES DE GAULLES	
13	AVIATORILOR X ALEEA ALEXANDRU	
14	AVIATORILOR X GHEORGHE DEMETRIADE	
15	AVIATORILOR X MIRCEA ELIADE	
5	AVIATORILOR X PARIS	
	AVIATORILOR X PESCARUS	
	BANU MANTA X BARBU VLADOIANU	
	BANU MANTA X ION MIHALACHE	
	BUCURESTII NOI - PARC BAZILESCU	
	BUCURESTII NOI - S.C. MARMURA	
	BUCURESTII NOI X CHITILA	
	BUCURESTII NOI X C-TIN GADEANU	
24	BUCURESTII NOI X LAMINORULUI	
25	BUCURESTII NOI X PIETEI	
26	BUZESTI X DR. SERGIU	
27	BUZESTI X P-TA VICTORIEI	
28	CALEA DOROBANTI - P-TA CHARLES DE GAULLE	
29	CALEA DOROBANTI X AMIRAL BALESCU	

227

30	CALEA DOROBANTI X BRAZILIA	
31	CALEA DOROBANTI X ION BOGDAN	
32	CALEA DOROBANTI X SCOALA FLOREASCA	
33	CALEA DOROBANTI X STEFAN CEL MARE	
34	CALEA DOROBANTI X TEHERAN	
35	CALEA DOROBANTILOR X HATMANUL ARBORE	
36	CALEA FLOREASCA - POD FLOREASCA	
37	CALEA FLOREASCA X CRONICARILOR	
38	CALEA FLOREASCA X PIPERA	
39	CALEA FLOREASCA X STEFAN CEL MARE	
40	CALEA FLOREASCA X STEFAN IULIAN	
41	CALEA FLOREASCA X STEFAN PROTOPOESCU	
42	CALEA FLOREASCA X TARMULUI	
43	CALEA GRIVITEI X BUDISTEANU	
44	CALEA GRIVITEI X CARAIMAN	
45	CALEA GRIVITEI X GHEORGHE POLIZU	
46	CALEA GRIVITEI X ION MUHALACHE	
47	CALEA GRIVITEI X NICOLAE TITULESCU	
48	CALEA GRIVITEI X PARCARE MUZEUL C.F.R.	
49	CALEA GRIVITEI X PARCARE R.A.R.	
50	CALEA GRIVITEI X POD CONSTANTA	
51	CALEA GRIVITEI X POD GRAND	
52	CALEA GRIVITEI X RUCAR	
53	CALEA GRIVITEI X SEMICERCULUI	
54	CALEA PLEVNEI X VASILE PARVAN	
55	CALEA VICTORIEI X CALEA GRIVITEI	
56	CALEA VICTORIEI X DACIA	
57	CALEA VICTORIEI X GHEORGHE MANU	
58	CALEA VICTORIEI X PLATOU CINA	
59	CARAIMAN X IANI BUZOIANI	
	CHITILA - CHITILA VAMA	
	CHITILA X INOVATORILOR	
2	CHITILA X MARMUREI	
3	CHITILA X MODESTIEI	
4	CHITILA X NAVIGATIEI	
5	CHITILA X RACORDARII	
66	CHITILA X RENASTERII	
67	CHITILA X VESTEI	
68	CLUCERULUI X DOCENTILOR	
69	CLUCERULUI X POSTELNICULUI	
70	DACIA X CALEA DOROBANTI	
71	DACIA X NICOLAE IORGA	

72	DINICU GOLESCU - PLATOU GARA DE NORD	
73	DINICU GOLESCU X BERZEI	
74	DINICU GOLESCU X ORHIDEELOR	
75	DINICU GOLESCU X VESPASIAN	
76	ELENA VACARESCU X FICUSULUI	
77	EXPOZITIEI - P-TA MONTREAL	
78	EXPOZITIEI X AVIATOR POPISTEANU	
79	GHEORGHE MAGHERU X GEORGE ENESCU	
80	GHEORGHE POLIZU X LEONIDA VARNALI	PARCARE DALI, MAGAZIN EVA
81	GLORIEI X IZBICENI	
82	G-RAL BERTHELOT - PARC	
83	G-RAL BERTHELOT X BERZEI	
84	G-RAL BERTHELOT X LUTERANA	
85	I.GHE. X PETRU PONI	
86	IANCU DE HUNEDOARA X PARIS	
87	IANI BUZOIANI X TURDA	
88	ION MIHALACHE X ALEXANDRU CONSTANTINESCU	
89	ION MIHALACHE X AVIATOR POPISTEANU	
90	ION MIHALACHE X CIMITIR EVREIESC	
91	ION MIHALACHE X CLABUCET	
92	ION MIHALACHE X ION MINCU	
93	ION MIHALACHE X MAGAZIN DIODA	
94	ION MIHALACHE X MONETARIEI	
95	ION MIHALACHE X P-TA VICTORIEI	
96	ION MINCU X AVIATORILOR	
97	ION MINCU X KISELFF	
98	JIULUI X NAPOCA	
99	JIULUI X NATATIEI	
100	KISELEFF X FARFURIE	
101	KISELEFF X PRIMO NEBIOLO	
102	KISELEFF X P-TA ARC DE TRIUMF	
103	KISELEFF X P-TA PRESEI	
104	KISELEFF X URUGUAY	
105	LAMINORULUI - BAZA PRO RAPID	
106	LAMINORULUI X BUCURESTII NOI	
107	LAMINORULUI X CHITILA	
108	LAMINORULUI X OLTENIEI	
109	LASCAR CATARGIU X GRIGORE ALEXANDRESCU	
110	LASCAR CATARGIU X POVERNEI	
111	MARASTI - P-TA MONREAL	
112	MARASTI - P-TA PRESEI	
113	MARASTI X ALEXANDRU CONSTANTINESCU	

229

114	MARASTI X PRIMO NEBIOLO	
115	MIRCEA ELIADE X CALEA FLOREASCA	
116	MIRCEA ELIADE X RADU BELLER	
117	MIRCEA VULCANESCU X CALEA GRIVITEI	
118	MIRCEA VULCANESCU X CALEA PLEVNEI	
119	MIRCEA VULCANESCU X DINICU GOLESCU	
120	MIRCEA VULCANESCU X HORATIU	
121	NICOLAE BALCESCU X D.I. DOBRESCU	
122	NICOLAE CARAMFIL - POD PECEA	
123	NICOLAE CARAMFIL X STEFAN BURILEANU	
124	NICOLAE TITULESCU X BANU MANTA	
125	NICOLAE TITULESCU X DR. IACOB FELIX	
126	NICOLAE TITULESCU X MALTOPOL	
127	NORDULUI X CEASORNICULUI	
128	NORDULUI X GRIGORE GAFENCU	
129	ORHIDEELOR X CALEA PLEVNEI	
130	PAJURA X BAICULESTI	
131	PAJURA X HRISOVULUI	
132	PAJURA X PRESEI	
133	PIATRA MORII X SCUAR	
134	PIPERA - CIMITIR SOVIETIC	
135	PIPERA X NICOLAE CARAMFIL	
136	PLOIGRAFIEI X TIPOGRAFILOR	
137	POLONA X GRADINA ICOANEI	
138	POPA TATU X BERZEI	
139	POPA TATU X MIRCEA VULCANESCU	
140	PRIMAVERII X HELESTEULUI	
141	PRIMAVERII X MIRCEA ELIADE	
142	P-TA UNIVERSITATII	
143	P-TA DOROBANTI	
144	P-TA LAHOVARI	
5	P-TA MATAACHE - CAMELIEI	
66	P-TA ROMANA	
47	P-TA SFINTII VOIEVOZI	
48	P-TA VICTORIEI	
49	RADU BELLER - P-TA DOROBANTI	
150	RADU BELLER X STEFAN PROTOPESCU	
151	SCHITU MAGUREANU X GRIGORE COBALCESCU	
152	SCHITU MAGUREANU X PICTOR STAHI	
153	SOS. BUCURESTI PLOIESTI - AEROPORT BANEASA	
154	SOS. BUCURESTI PLOIESTI - FANTANA MIORITA	
155	SOS. BUCURESTI PLOIESTI - P-TA PRESEI	
	PARCARE DALJ	

156	SOS. BUCURESTI PLOIESTI X AEROGARII	
157	SOS. BUCURESTI PLOIESTI X DOBROGEANU GHEREA	
158	SPLAIUL INDEPENDENTEI X STIRBEI VODA	
159	STEFAN CEL MARE X POLONA	
160	STIRBEI VODA X BERZEI	
161	STIRBEI VODA X CALEA PLEVNEI	
162	STIRBEI VODA X ION CAMPINEANU	
163	STIRBEI VODA X SCHITU MAGUREANU	
164	STR. Garii DE NORD X CAMELIEI	
165	TURDA - PASAJ	
166	TURDA X IORDACHE GALESCU	

16d. AMPLASAMENTE DEPOZITARE A ZĂPEZII

NR. CRT.	LOCALIZARE	SUPRAFAȚA, [mp]
1		
2		
3		
4		
5		

NOTĂ: Amplasamentele de depozitare a zăpezii vor fi stabilite ulterior împreună cu reprezentanții Unității Administrative Teritoriale.



Nr.47489/56995/31.10.2022

Către

COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A

Bd. Poligrafiei nr.1C, et.3, Sectorul 1, București

E-mail: office@romprest.eu

Ca urmare a adresei dumneavoastră cu nr.1726/02.09.2022, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr.47489/02.09.2022, prin care ne-ați comunicat Programul de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Având în vedere propunerile de modificare a acestui program de dezăpezire comunicate de instituția noastră prin adresa nr.52033/07.2022, la care am primit răspunsul Companiei Romprest Service SA cu 3617/18.10.2022, înregistrat la Sectorul 1 al Municipiului București cu nr.56995/19.10.2022;

Vă comunicăm pe această cale că vom propune Consiliului Local Sector 1 să aprobe proiectul programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, doar împreună cu următoarele modificări ale acestui proiect:

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.1 se modifică și va avea următorul cuprins: „În cazul în care atmosfera prezintă o umiditate crescută sau cad precipitații sub formă de ploaie, iar temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C, cu acordul Comandamentului de dezăpezire, se acționează preventiv în maxim 2 ore de la avertizare cu material degivrant / antiderapant Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 25 g/m².”

Această modificare este impusă de art.73 alin.(2) din Regulamentul de salubritate aprobat prin HCLS1 nr.178/2016, care prevede că tratamentele preventive destinate combaterii poleiului se aplică în maxim 2 ore de la avertizarea meteorologică, precum și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, începând cu pantele, rampele, podurile și pasajele rutiere, apoi celelalte artere cu trafic auto, inclusiv căile de acces la obiectivele de interes public și social.



Totodată, modificarea este susținută și de art.31 din Normativul NE 030-2004, aprobat prin Ordinul MTCT nr.1031/2004, care prevede o cantitate de 20g de sare (NaCl) pe metru pătrat pentru împrăștierea preventivă în vederea combaterii zăpezii, gheții și poleiului, ce determină prin amestec/umectare cu Clorura de Calciu (77%) tratată cu inhibitor de coroziune, o cantitate de 25g de Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune), compusă din 23,9g NaCl + 0,4g CaCl₂ + 0,7g apă, conform raport încercări nr.D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.2 se modifică și va avea următorul cuprins: „La temperaturi cuprinse între 0°C și -10°C, în condițiile de cădere a precipitațiilor și a formării poleiului și / sau variații de temperatură care duc la topirea zăpezii / gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de 0,10 l/m² sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 50 g/m².

Această modificare este în conformitate cu art.27 și art.31 din Normativul NE 030-2004, aprobat prin Ordinul MTCT nr.1031/2004, care prevede o cantitate între 10-40g de sare (NaCl) pe metru pătrat pentru împrăștierea curativă în vederea combaterii zăpezii, gheții și poleiului, ce determină prin amestec/umectare cu Clorura de Calciu (77%) tratată cu inhibitor de coroziune, o cantitate maximă de 50g de Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune), compusă din 47,8g NaCl + 0,8g CaCl₂ + 1,4g apă, conform raport încercări nr.D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.3 se modifică și va avea următorul cuprins: „Între -10°C și -15°C, în condițiile în care nu s-a depus strat de zăpadă sau acest nu depășește 5cm, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de 0,15 l/m² sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 75g/m².

Se impune această modificare, deoarece Compania Romprest Service SA propune în mod nejustificat și contrar Normativului NE 030-2004 și practicii/programele din anii trecuți utilizarea unei cantități duble pe m² de Clorură de Sodiu umectată.



➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.4 se modifică: „Dacă temperatura scade sub -15°C se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,20 \text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 100g/m^2 .”

Modificarea acestui punct este determinată de asemenea de introducerea nejustificată din partea Companiei Romprest Service SA a unui consum dublu pe m^2 de Clorură de Sodiu umectată față de programele din anii precedenți.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 6 se modifică și va avea următorul cuprins: „După încheierea procesului de degajare a zăpezii de pe toate arterele cuprinse în program, pentru a evita ca stratul de zăpadă rămas în urma procesului de degajare să se transforme în pod de gheață, se procedează la tratarea carosabilului cu material degivrant / antiderapant, Clorură de Calciu (soluție) sau Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în următoarele cantități:

- la 0°C în cantitate 25 g/m^2 ;
- între 0°C și -10°C în cantitate de $0,10 \text{ l/m}^2$, respectiv 50 g/m^2 ;
- între -10°C și -15°C în cantitate de $0,15 \text{ l/m}^2$, respectiv 75 g/m^2 ;
- sub -15°C în cantitate de $0,20 \text{ l/m}^2$, respectiv 100 g/m^2 .

Deasemenea, modificarea acestui alineat este necesară pentru că propunerea Companiei Romprest Service SA dublează în mod nejustificat consumul de substanțe/materiale pe metru pătrat.

➤ La Capitolul 9a. Plan de acțiune preventivă - combatere polei - rampe, poduri, pante, alineatul 1 se modifică și vor avea următorul cuprins: „9a. Plan de acțiune - combatere preventivă a poleiului cu acțiune din puncte fixe”

„În cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului/gheții și/sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții și/sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se va proceda la împrăștierea de material degivrant / antiderapant - combatere preventivă a poleiului. Acțiunea se realizează în maxim 2 ore de la avertizare.”



Textul propus de Compania Romprest Service SA încalcă art.73 alin.(2) din Regulamentul de salubritate a Sectorului 1, HCLS1 nr.178/2016, care obligă la respectarea unui interval de maximum 2 ore de acțiune de la avertizare, iar argumentele prezentate de aceasta în susținerea textului propus nu sunt întemeiate, întrucât traficul nu a devenit de două ori mai aglomerat și acest aspect nu justifică dublarea timpului de acțiune.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune preventivă” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,025 kg/mp, din care: 0,0239 kg NaCl/mp; 0,0004 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0007 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,025 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 875,00 kg*0,0239 kg NaCl / 0,025 kg = 836,50 kg NaCl / h acțiune; 875,00 kg*0,0004 kg CaCl₂ 77%/0,025 kg = 14,00 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,025 kg/mp*22km/h*3,5m = 1.925,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 1.925 kg*0,0239 kg NaCl / 0,025kg = 1.840,30 kg NaCl / h acțiune; 1.925,00 kg*0,0004 kg CaCl₂ 77%/0,025 kg = 30,80 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Companiei Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 1” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,050 kg/mp, din care: 0,0478 kg NaCl/mp; 0,0008 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0014 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,05 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 1750,00 kg*0,0478 kg NaCl / 0,05 kg = 1.673,00 kg NaCl / h acțiune; 1.750, 00 kg*0,0008 kg CaCl₂ 77%/0,05 kg = 28,00 kg

CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,05 kg/mp*22km/h*3,5m - 3.850,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 3.850 kg*0,0478 kg NaCl /0,05kg - 3.680,60 kg NaCl / h acțiune; 3.850,00 kg*0,0008 kg CaCl₂ 77%/0,05 kg = 61,60 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 2” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,075 kg/mp, din care: 0,0718 kg NaCl/mp; 0,0012 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0021 kg Apă/mp; 1.Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,075 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 2.625,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 2.625,00 kg*0,0718 kg NaCl / 0,075 kg = 2.513,00 kg NaCl / h acțiune; 2.625,00 kg*0,0012 kg CaCl₂ 77%/0,075 kg = 42,00 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,075 kg/mp*22km/h*3,5m - 5.775,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 5.775,00 kg*0,0718 kg NaCl/0,075kg - 5.528,60 kg NaCl / h acțiune; 5.775,00 kg*0,0012 kg CaCl₂ 77%/0,075 kg = 92,40 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 3” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,100 kg/mp, din care: 0,0957 kg NaCl/mp; 0,0016 kg CaCl₂ 77%/mp;



0,0028 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: $0,100 \text{ kg/mp} * 10 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 3.500,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune; $3.500,00 \text{ kg} * 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 3.349,50 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$; $3.500,00 \text{ kg} * 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 56,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: $0,100 \text{ kg/mp} * 22 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 7.700,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune; $7.700,00 \text{ kg} * 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 7.368,90 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$; $7.700,00 \text{ kg} * 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 123,20 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

Vă mulțumim pentru colaborare,

Primar,

CLOTILDE-MARIE-BRIGITTE ARMAND

Director general adjunct,
Gușu Nicolae

Nicolae Gusu

De la: Nicolae Gusu
Trimis: luni, 31 octombrie 2022 16:13
Către: office@romprest.eu
Cc: Registratura
Subiect: Răspuns la adresa nr.3617/18.10.2022, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București cu nr.56995/19.10.2022
Atașări: 20221031_155657.PDF

Bună ziua! În anexa acestui mail este o adresă a Sectorului 1 al Municipiului București – Direcția Generală Administrație Publică Locală, cu nr.**47489/56995/31.10.2022**, prin care vă comunicăm modificările la Programul de deszăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023, pe care le vom înainta spre aprobare Consiliului Local Sector 1 alături de acest program.

Cu considerație,
Director general adjunct,
Căsu Nicolae



Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ

K 2 - 230/31.10.2022

Nr. M3/ 252/31.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

*privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece,
respectiv iarna 2022-2023*

1.Descrierea situației actuale:

Având în vedere Referatul de Aprobare al Primarului Sectorului 1 în care sunt prezentate motivele de fapt și de drept care stau la baza promovării prezentului proiect de hotărâre;

Pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1, activitatea de salubritate face obiectul contractului de delegarea gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/30.06.2008 având ca părți Consiliul Local al Sectorului 1 și SC. Compania Romprest Service S.A. pentru următoarele activități :

- a) Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusive fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri, de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- b) Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- c) Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- d) Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- e) **Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;**
- f) Colectarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare

Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 82/09.03.2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților prevede faptul ca în perioada sezonului rece pe străzile aflate în administrarea Sectorului 1 sau în administrarea Primăriei Municipiului București se folosește un anumit tip de material antiderapant.

Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/28.04.2015 prin care a fost aprobată Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București și Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate a Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 345/2020 impun adoptarea unui act administrativ în speță.

Potrivit art. 71, alin.(1) din Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr.178/27.10.2016, Secțiunea 7, "Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea acestora în funcțiune pe timp de polei sau îngheț".

Conform Programului de dezăpezire aferent iernii 2021-2022 înintat de către operatorul de salubritate S.C Compania Romprest Service S.A .



Ținând seama de solicitările operatorului serviciului public de salubritate, S.C. Compania Romprest Service S.A privind necesarul de materiale antiderapante/degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezăpezire pentru sezonul rece, iarna 2022-2023.

Ținând cont de adresa nr.13721/15.03.2021, prin care Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C) a încheiată în data de 15.03.2021 la Sectorul 1 al Municipiului București, Nota de Control, prin care s-a dispus Măsura 6.6.

2.Documentare juridică:

Temeiul juridic aplicabil în speță:

-Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată;

Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată;

Legea nr. 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii nr. 101/2006;

Ordinul nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, cu modificările și completările ulterioare;

Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților din 09.03.2015, aprobat prin Ordinul nr. 82/2015, emis de către Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;

Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București, aprobată prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82 din 28.04.2015;

Hotărârea Consiliului General al municipiului București nr.345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul București

Potrivit Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 82/09.03.2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;

Conform prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate al Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 178/27.10.2016 cu modificările și completările următoare;

Văzând Contractul de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/30.06.2008 având ca părți Consiliul Local al Sectorului 1 și SC. Compania Romprest Service S.A. și art. 5 alin. (3) din Actul Adicional nr. 1 la contractul de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/30.06.2008;

Luând act de adresa Companiei Romprest Service S.A. nr.1726/02.09.2022 înregistrată la sediul Primăriei Sectorului 1 sub nr. 47489/02.09.2022 având ca obiect transmiterea spre aprobare către Consiliul Local al Sectorului 1 a Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Având în vedere adresa Sectorului 1 al Municipiului București - Direcția Generală Administrație Publică Locală, cu nr.52033/07.10.2022, prin care i s-a solicitat Companiei Romprest Service SA să modifice proiectul Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Luând în considerare răspunsul Companiei Romprest Service SA cu nr.3617/18.10.2022, înregistrat la Primăria Sectorului 1 sub nr.569995/19.10.2022, prin care a aceasta a transmis punctul său de vedere cu privire la



modificările proiectului Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, solicitate de Sectorul 1 al Municipiului București prin adresa nr.52033/07.10.2022;

În conformitate cu adresa Sectorului 1 al Municipiului București - Direcția Generală Administrație Publică Locală, cu nr.47489/56995/31.10.2022, prin care i s-a comunicat Companiei Romprest Service SA ultima variantă a modificărilor proiectului Programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, ca urmare a corespondenței și discuțiilor purtate cu reprezentanții acestei companii;

Potrivit Normativului privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondaților chimici, utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, indicativ NE-030-2004, aprobat prin Ordin MTCT nr.1031/2004;

Ținând cont de adresa nr.13721/15.03.2021, prin care Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C) a încheiată în data de 15.03.2021 la Sectorul 1 al Municipiului București, Nota de Control, prin care s-a dispus Măsura 6.6.

În temeiul prevederilor art.5 lit.cc), art.139 alin. (3) lit.a), art.166 alin.(2) lit. o) și lit. l) și alin. (4), art.196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ;

3.Examinarea oportunității și eficienței propunerii:Nu e cazul

4.Propuneri privind avantajele și dezavantajele variantelor propuse:Nu e cazul

5.Schimbări preconizate: Nu e cazul.

6.Impactul economic, social și impactul asupra mediului: Nu e cazul.

7.Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt, mediu și lung:Nu e cazul.

8.Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre:Nu e cazul

9.Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre:Nu e cazul

10.Măsuri concrete de implementare:Nu e cazul

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 291/2021, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ ” nu se pronunță asupra aspectelor financiare sau tehnice sau de altă natură care exced sferei juridice cuprinse în documentul avizat sau semnat”.

Prin prezentul Raport de specialitate, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ avizează :

- FAVORABIL *pentru proiectul de hotărâre privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023*, se supune spre dezbateră și aprobarea Consiliului Local al Sectorului 1.

DIRECTOR EXECUTIV,
MIRONA-GIORGIANA MUREȘAN

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/avizat	Data
Moja Beatrice Florentina	Șef Serviciu Legislație Avizare Contracte		Avizat/întocmit	



NR. G/3914/31.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

*privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece,
respectiv iarna 2022-2023*

Văzând Referatul de aprobare a Primarului Sectorului 1 și Raportul de specialitate întocmit de către Direcției Generale Administrație Publică Locală - Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii Publice și ținând cont de adresa nr.13721/15.03.2021, prin care Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C) a încheiată în data de 15.03.2021 la Sectorul 1 al Municipiului București, Nota de Control, prin care s-a dispus Măsura 6.6, pentru implementarea proiectului impactul financiar va consta în decontarea cheltuielilor cu activitatea de dezăpezire se va face în limita disponibilului din credite bugetare aprobate de Consiliul Local Sector 1.

Astfel, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care propunem spre dezbatere Consiliului Local al Sectorului 1 Proiectul de hotărâre privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023.

**Direcția Management Economic,
Director Executiv,
MARIUS PETRE**

Întocmit:	Funcția	Semnătura	Data
Olga Bălășescu	Consilier Superior		31.10.2022

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

Comisia de studii, prognoze economico-sociale, buget, impozite și taxe locale (C1)

AVIZ

Proiect de hotărâre privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023 (K2-239/31.10.2022)

Inițiator: Primarul Sectorului 1

Comisia întrunită în ședința din 01.11.2022 a luat în dezbateri Referatul de aprobare întocmit de Primarul Sectorului 1 și Raportul de specialitate al Direcția Generală Administrație Publică Locală – Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii publice

S-au formulat/Nu s-au formulat amendamente. Amendamentele au fost **ACCEPTATE/RESPINSE**.

Motivație acceptare/respingere amendamente. _____

În urma dezbaterilor, Comisia hotărăște avizarea **FAVORABILĂ/NEFAVORABILĂ** a proiectului de hotărâre.

Rezultatul votului (se menționează majoritatea voturilor consilierilor local prezenți):

OLIVER - PENTRU Ramona Porumb
DL - Pentru Ramona

PREȘEDINTE,
Dinu-Nicolae Gheorghe

SECRETAR,
Ned Vicol

Semnătura: _____

Semnătura: _____

Membrii comisiei:

Ramona Porumb

Iuliana-Dorina Miloș-Olteanu

Oliver-Leon Păuși

**MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1**

Comisia pentru administrație publică locală, juridice, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor și patrimoniu – domeniul juridic și patrimoniu (C4)

AVIZ

Proiect de hotărâre privind aprobarea programului de dezăpezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023 (K2-239/31.10.2022)

Inițiator: Primarul Sectorului 1

Comisia întrunită în ședința din 01.11.2022 a luat în dezbateră Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 1 și Raportul de specialitate al Direcția Generală Administrație Publică Locală – Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii publice

S-au ~~formulat~~/Nu s-au formulat amendamente. Amendamentele au fost **ACCEPTATE/RESPINSE**.

Motivație acceptare/respingere amendamente. _____

În urma dezbaterilor, Comisia hotărăște avizarea **FAVORABILĂ/NEFAVORABILĂ** a proiectului de hotărâre.

Rezultatul votului (se menționează majoritatea voturilor consilierilor local prezenți):

5 VOTURI PENTRU

PREȘEDINTE,
Raluca-Nicoleta Halit

SECRETAR
Daniela Popa

Semnătura:

Semnătura: pentru dimonline

Membrii comisiei:

Laurențiu Drăgușin pentru dimonline

Alina-Cristina Grigorescu pentru dimonline

Viorel-Daniel Chirvasă ,

pentru cetățean, pentru bunăstare



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
SECTORUL I
www.primariasector1.ro



ANEXA NR. II LA HOTĂRÂREA
NR. 166. / 09.11.2022.
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
DIRECȚIA GENERALĂ
ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ

SAVIEZA

Nr.47489/56995/31.10.2022

Către

COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A

Bd. Poligrafiei nr.1C, et.3, Sectorul 1, București

E-mail: office@romprest.eu

Ca urmare a adresei dumneavoastră cu nr.1726/02.09.2022, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr.47489/02.09.2022, prin care ne-ați comunicat Programul de dezăpezire pentru iarna 2022-2023;

Având în vedere propunerile de modificare a acestui program de dezăpezire comunicate de instituția noastră prin adresa nr.52033/07.2022, la care am primit răspunsul Companiei Romprest Service SA cu 3617/18.10.2022, înregistrat la Sectorul 1 al Municipiului București cu nr.56995/19.10.2022;

Vă comunicăm pe această cale că vom propune Consiliului Local Sector 1 să aprobe proiectul programului de dezăpezire pentru iarna 2022-2023, doar împreună cu următoarele modificări ale acestui proiect:

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.1 se modifică și va avea următorul cuprins: „În cazul în care atmosfera prezintă o umiditate crescută sau cad precipitații sub formă de ploaie, iar temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C, cu acordul Comandamentului de dezăpezire, se acționează preventiv în maxim 2 ore de la avertizare cu material degivrant / antiderapant Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 25 g/m².”

Această modificare este impusă de art.73 alin.(2) din Regulamentul de salubritate aprobat prin HCLS1 nr.178/2016, care prevede că tratamentele preventive destinate combaterii poleiului se aplică în maxim 2 ore de la avertizarea meteorologică, precum și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, începând cu pantele, rampele, podurile și pasajele rutiere, apoi celelalte artere cu trafic auto, inclusiv căile de acces la obiectivele de interes public și social.

Totodată, modificarea este susținută și de art.31 din Normativul NE 030-2004, aprobat prin Ordinul MTCT nr.1031/2004, care prevede o cantitate de 20g de sare (NaCl) pe metru pătrat pentru împrăștierea preventivă în vederea combaterii zăpezii, gheții și poleiului, ce determină prin amestec/umectare cu Clorura de Calciu (77%) tratată cu inhibitor de coroziune, o cantitate de 25g de Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune), compusă din 23,9g NaCl + 0,4g CaCl₂ + 0,7g apă, conform raport încercări nr.D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.2 se modifică și va avea următorul cuprins: „La temperaturi cuprinse între 0°C și -10°C, în condițiile de cădere a precipitațiilor și a formării poleiului și / sau variații de temperatură care duc la topirea zăpezii / gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de 0,10 l/m² sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 50 g/m².

Această modificare este în conformitate cu art.27 și art.31 din Normativul NE 030-2004, aprobat prin Ordinul MTCT nr.1031/2004, care prevede o cantitate între 10-40g de sare (NaCl) pe metru pătrat pentru împrăștierea curativă în vederea combaterii zăpezii, gheții și poleiului, ce determină prin amestec/umectare cu Clorura de Calciu (77%) tratată cu inhibitor de coroziune, o cantitate maximă de 50g de Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune), compusă din 47,8g NaCl + 0,8g CaCl₂ + 1,4g apă, conform raport încercări nr.D 921 / 16.11.2021 emis de ICECHIM.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.3 se modifică și va avea următorul cuprins: „Între -10°C și -15°C, în condițiile în care nu s-a depus strat de zăpadă sau acest nu depășește 5cm, se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de 0,15 l/m² sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 75g/m².

Se impune această modificare, deoarece Compania Romprest Service SA propune în mod nejustificat și contrar Normativului NE 030-2004 și practicii/programele din anii trecuți utilizarea unei cantități duble pe m² de Clorură de Sodiu umectată.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 4 pct.4 se modifică: „Dacă temperatura scade sub -15°C se acționează cu Clorură de Calciu (soluție) în cantitate de $0,20 \text{ l/m}^2$ sau cu Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 100g/m^2 .”

Modificarea acestui punct este determinată de asemenea de introducerea nejustificată din partea Companiei Romprest Service SA a unui consum dublu pe m^2 de Clorură de Sodiu umectată față de programele din anii precedenți.

➤ La Capitolul 1a. Combaterea poleiului, alineatul 6 se modifică și va avea următorul cuprins: „După încheierea procesului de degajare a zăpezii de pe toate arterele cuprinse în program, pentru a evita ca stratul de zăpadă rămas în urma procesului de degajare să se transforme în pod de gheață, se procedează la tratarea carosabilului cu material degivrant / antiderapant, Clorură de Calciu (soluție) sau Clorură de Sodiu (umectată cu soluție de Clorură de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în următoarele cantități:

- la 0°C în cantitate 25 g/m^2 ;
- între 0°C și -10°C în cantitate de $0,10 \text{ l/m}^2$, respectiv 50 g/m^2 ;
- între -10°C și -15°C în cantitate de $0,15 \text{ l/m}^2$, respectiv 75 g/m^2 ;
- sub -15°C în cantitate de $0,20 \text{ l/m}^2$, respectiv 100 g/m^2 .

Deasemenea, modificarea acestui alineat este necesară pentru că propunerea Companiei Romprest Service SA dublează în mod nejustificat consumul de substanțe/materiale pe metru pătrat.

➤ La Capitolul 9a. Plan de acțiune preventivă - combatere polei - rampe, poduri, pante, alineatul 1 se modifică și vor avea următorul cuprins: „9a. Plan de acțiune - combatere preventivă a poleiului cu acțiune din puncte fixe”

„În cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locale indică posibilitatea apariției poleiului/gheții și/sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții și/sau în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se va proceda la împrăștierea de material degivrant / antiderapant - combatere preventivă a poleiului. Acțiunea se realizează în maxim 2 ore de la avertizare.”



Textul propus de Compania Romprest Service SA încalcă art.73 alin.(2) din Regulamentul de salubritate a Sectorului 1, HCLS1 nr.178/2016, care obligă la respectarea unui interval de maximum 2 ore de acțiune de la avertizare, iar argumentele prezentate de aceasta în susținerea textului propus nu sunt întemeiate, întrucât traficul nu a devenit de două ori mai aglomerat și acest aspect nu justifică dublarea timpului de acțiune.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune preventivă” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,025 kg/mp, din care: 0,0239 kg NaCl/mp; 0,0004 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0007 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,025 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 875,00 kg*0,0239 kg NaCl / 0,025 kg = 836,50 kg NaCl / h acțiune; 875,00 kg*0,0004 kg CaCl₂ 77%/0,025 kg = 14,00 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,025 kg/mp*22km/h*3,5m = 1.925,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 1.925 kg*0,0239 kg NaCl / 0,025kg = 1.840,30 kg NaCl / h acțiune; 1.925,00 kg*0,0004 kg CaCl₂ 77%/0,025 kg = 30,80 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Companiei Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 1” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,050 kg/mp, din care: 0,0478 kg NaCl/mp; 0,0008 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0014 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,05 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 1750,00 kg*0,0478 kg NaCl / 0,05 kg = 1.673,00 kg NaCl / h acțiune; 1.750, 00 kg*0,0008 kg CaCl₂ 77%/0,05 kg = 28,00 kg



CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,05 kg/mp*22km/h*3,5m - 3.850,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 3.850 kg*0,0478 kg NaCl /0,05kg - 3.680,60 kg NaCl / h acțiune; 3.850,00 kg*0,0008 kg CaCl₂ 77%/0,05 kg = 61,60 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 2” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,075 kg/mp, din care: 0,0718 kg NaCl/mp; 0,0012 kg CaCl₂ 77%/mp; 0,0021 kg Apă/mp; 1.Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,075 kg/mp*10 km/h*3,5 m = 2.625,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 2.625,00 kg*0,0718 kg NaCl / 0,075 kg = 2.513,00 kg NaCl / h acțiune; 2.625,00 kg*0,0012 kg CaCl₂ 77%/0,075 kg = 42,00 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: 0,075 kg/mp*22km/h*3,5m - 5.775,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune; 5.775,00 kg*0,0718 kg NaCl/0,075kg - 5.528,60 kg NaCl / h acțiune; 5.775,00 kg*0,0012 kg CaCl₂ 77%/0,075 kg = 92,40 kg CaCl₂ 77% solid / h acțiune.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiate pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

➤ La Capitolul 10b. Fișă de calcul material degivrant/antiderapant solid, se modifică secțiunea „Acțiune reactivă 3” și va avea următorul cuprins: „Normă împrăștiere material antiderapant solid: 0,100 kg/mp, din care: 0,0957 kg NaCl/mp; 0,0016 kg CaCl₂ 77%/mp;



0,0028 kg Apă/mp; 1. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mică: tractor, multicar 6x4. Viteză medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 10 km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: $0,100 \text{ kg/mp} \cdot 10 \text{ km/h} \cdot 3,5 \text{ m} = 3.500,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune; $3.500,00 \text{ kg} \cdot 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 3.349,50 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$; $3.500,00 \text{ kg} \cdot 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 56,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$; 2. Autospeciale eligibile cu sărăriță de capacitate mare: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, unimog 6x4. Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: 22km/h; Front de lucru utilaj / trecere: 3,5 m; Calcul orientativ: $0,100 \text{ kg/mp} \cdot 22 \text{ km/h} \cdot 3,5 \text{ m} = 7.700,00 \text{ kg}$ material antiderapant în amestec / h acțiune; $7.700,00 \text{ kg} \cdot 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,100 \text{ kg} = 7.368,90 \text{ kg NaCl} / \text{h acțiune}$; $7.700,00 \text{ kg} \cdot 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,100 \text{ kg} = 123,20 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% solid} / \text{h acțiune}$.”

Compania Romprest Service SA a propus dublarea neîntemeiată a cantităților de material degivrant/antiderapant solid împrăștiat pe metrul pătrat, iar această propunere trebuie corectată prin modificare deoarece este contrară practicii din anii precedenți și normativelor din domeniu.

Vă mulțumim pentru colaborare,

Primar,

CLOTILDE-MARIE-BRIGITTE ARMAND

Director general adjunct,
Gușu Nicolae

Nicolae Gusu

De la: Nicolae Gusu
Trimis: luni, 31 octombrie 2022 16:13
Către: office@romprest.eu
Cc: Registratura
Subiect: Răspuns la adresa nr.3617/18.10.2022, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București cu nr.56995/19.10.2022
Atașări: 20221031_155657.PDF

Bună ziua! În anexa acestui mail este o adresă a Sectorului 1 al Municipiului București – Direcția Generală Administrație Publică Locală, cu nr.**47489/56995/31.10.2022**, prin care vă comunicăm modificările la Programul de dezapezire pentru sezonul rece, respectiv iarna 2022-2023, pe care le vom înainta spre aprobare Consiliului Local Sector 1 alături de acest program.

Cu considerație,
Director general adjunct,
Căsu Nicolae