

### HOTĂRÂRE

*privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020*

Văzând Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 1 și Raportul de specialitate al Direcției Generale Administrație Publică Locală-Serviciului Autorizații de Funcționare și Servicii Publice;

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

Având în vedere dispozițiile Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Luând în considerare prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În baza prevederilor art. 67 alin. (5) din Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul nr. 82/2015 al Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC);

Având în vedere Regulamentul 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, Secțiunea 7, "Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea acestora în funcțiune pe timp de polei sau îngheț".

Potrivit prevederilor contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate nr. J 077-S din 30.06.2008 cu modificările și completările ulterioare, art.2, pct. 2.1 lit.c).

Ținând seama de solicitările operatorului serviciului public de salubritate, S.C. Compania Romprest Service S.A, nr. 1523/03.06.2019, respectiv nr. 2463/22.08.2019 și înregistrate la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 și nr. 35446/22.08.2019 privind necesarul de materiale antiderapante/ degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezăpezire pentru sezonul rece, iarna 2019-2020”.

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 nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

### CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1

#### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** - Se aprobă tipul de materiale degivrante (fondanți chimici) care vor fi utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în cadrul

Programului de măsuri și acțiuni pentru dezăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020:

- a) clorură de calciu tehnică 77%
- b) clorură de sodiu industrială
- c) trietanolamină tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune

**Art. 2.** - Se aprobă următoarele cantități minime și maxime ale materialelor/degivrante (fondați chimici) stabilite potrivit art. 1, care vor fi achiziționate de către operatorul serviciului public de salubritate:

- a) clorură de calciu tehnică 77% - **cantitate minimă de la 550 tone - cantitate maximă până la 900 tone**
- b) clorură de sodiu industrială - **cantitate minimă de la 1200 tone- cantitate maximă până la 3500 tone**
- c) trietanolamină tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune - **cantitate minimă de la 1529 kg- cantitate maximă până la 2502 kg.**

**Art. 3.** - (1) Operatorul serviciului public de salubritate va achiziționa materiale degivrante (fondați chimici) și cantitățile prevăzute la art. 1 și art. 2 pe propria răspundere, achiziția realizându-se cu respectarea principiului administrării corecte și eficiente a banilor publici și prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice.

(2) Răspunderea juridică materială, civilă și penală – privind achiziționarea și utilizarea materiale degivrante (fondați chimici) prevăzute la art. 1 și art. 2 îi revine operatorului de salubritate S.C Compania Romprest Service SA.

**Art. 4.** - (1) Cheltuielile efectuate de operatorul serviciului public de salubritate privind achiziția materiale degivrante (fondați chimici) prevăzute la art. 1 și art. 2, se decontează de Sectorul 1 al Municipiului București către operator pe baza documentelor justificative reglementate de actele normative în vigoare.

(2) Până la 31 decembrie 2019, din bugetul Sectorul 1 al Municipiului București, se va deconta operatorului serviciului public de salubritate 50% din valoarea cantităților minime aprobate în măsura în care acestea au fost achiziționate și în limita disponibilului din creditele bugetare.

**Art.5.-** Cantitățile de materiale degivrante (fondați chimici) prevăzute la art. 2, achiziționate, decontate și neutilizate în iarna 2019-2020, se vor constitui ca stocuri la dispoziția Sectorului 1 al Municipiului București și în custodia operatorului, în condițiile legii.

**Art. 6.** - Orice alte dispoziții contrare prezentei hotărâri își încetează aplicabilitatea.

**Art.7.** - (1) Primarul Sectorului 1, Viceprimarul Sectorului 1, Direcția Generală Administrație Publică Locală, Direcția Investiții, Direcția Inspecție din cadrul Poliției Locale

Sector 1, Direcția Management Economic, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei structurilor organizatorice menționate la alin. (1), S.C. Compania Romprest Service S.A precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

**AVIZEAZĂ,**

**în conformitate cu prevederile art. 243 alin. (10 lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019**

**SECRETAR,**

**Daniela Nicoleta CEFALAN**

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Verificat/ Avizat	Data
LILIANA SENTES	Director General Adjunct		Avizat	13.09.2019
Cecilia Dinica	Sef Serviciu		Verificat	13.09.2019
Florentina Chirita	Consilier superior		Întocmit	13.09.2019
Liliana Raducanu	Consilier superior		Întocmit	13.09.19
Cristian Nestorescu	Consilier asistent		Întocmit	13.09.2019
Andreea Sorina	Consilier superior		Întocmit	13.09.2019
Gabriel Buleandră	Inspector de specialitate		Întocmit	13.09.2019
Serviciul Tehnică Legislativă, Secretaria și Arhivă				16.09.2019



MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
**SECTORUL 1**  
www.primariasector1.ro

**PRIMAR**

Nr. 2957/13.09.2019

## REFERAT DE APROBARE

***a materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020***

### 1.1 Descrierea situației actuale:

Pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1, activitatea de salubritate face obiectul contractului de delegare 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 :

- 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;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;**
- Colectarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare

### 1.2 Motivele de fapt care reclamă reglementarea respectivă, rațiunile care au determinat inițierea proiectului de hotărâre și, după caz, scopul urmărit:

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 că 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.

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 a Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 178/27.10.2016.



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 dezzăpezire aferent iernii 2019-2020 înaintat de către operatorul de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A prin adresa nr.36391/29.08.2019.

Ținând seama de solicitările operatorului serviciului public de salubritate, S.C. Compania Romprest Service S.A, nr. 1523/03.06.2019, respectiv nr. 2463/22.08.2019 și înregistrate la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 și nr. 35446/22.08.2019 privind necesarul de materiale antiderapante/degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezzăpezire pentru sezonul rece, iarna 2019-2020”.

## 1.2 Principiile de bază și finalitatea:

Serviciul de salubritate se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii de bază care sunt:

- a) protecția sănătății populației;
- b) autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
- c) responsabilitatea față de cetățeni;
- d) conservarea și protecția mediului înconjurător;
- e) asigurarea calității și continuității serviciului;
- f) tariful echitabil, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
- g) nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- h) transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- i) administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și a banilor publici;
- j) securitatea serviciului;
- k) dezvoltarea durabilă.

Finalitatea proiectului de hotărâre constă în:

Stabilirea cantităților și aprobarea materialelor/degivrante (fondanți chimici) utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020.

## 1.3 Efectele/ consecințele în raport cu obiectul reglementării:

Ținând cont de adresa S.C. Compania Romprest Service S.A. nr.1523/03.06.2019 înregistrată la sediul Primăriei Sectorului 1 sub nr. 23516/03.06.2019, privind asigurarea necesarului de materiale antiderapante/degivrante pentru iarna 2019-2020, conform contract de delegare J077/S/30.06.2008, prin care ne înaintează situația curentă privind cantitățile de materiale aflate în stoc la sfârșitul perioadei cuprinsă în Programul de dezzăpezire 2018-2019, evidențiate în Proces-Verbal de Custodie de la sfârșitul Planului de Dezzăpezire 2018-2019, precum și necesarul de cantităților de material antiderapant/degivrant pentru iarna 2019-2020.

Materialele antiderapante/degivrante (fondanți chimici) necesare a fi aprovionate respectă prevederile Ordinului nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de salubritate a localităților și sunt identice cu cele folosite în anii anteriori, respectiv clorură de sodiu (NaCl) utilizată în stare solidă și clorură de calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) utilizate în stare lichidă, soluție în concentrație de 30%. Materialele antiderapante/degivrante, respectiv clorura de sodiu (NaCl) va fi folosită numai în amestec



cu inhibitor de coroziune, respectiv soluția de clorură de calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) va fi tratată cu inhibitor de coroziune (Trietanolamină tehnică 99%), în vederea diminuării efectului coroziv al sării.

#### **1.4 Etapele parcurse în pregătirea proiectului:**

- Analizarea cadrului legal în vigoare
- Corespondență cu operatorul de salubritate

- Elaborarea proiectului de hotărâre privind aprobarea materialelor/degivrante (fondanți chimici) utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020.

#### **1.6 Schimbările preconizate prin propunere:**

Prezentul proiect privind aprobarea materialelor/degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020, este necesar pentru asigurarea în bune condiții a serviciilor de dezzăpezire pentru cetățenii, instituțiile publice, unitățile de învățământ și unitățile sanitare publice din sectorul 1.

#### **1.7 Impactul economic, social, impactul asupra mediului-după caz:**

Căile publice de acces rutier și pietonal din Sectorul 1 sunt afectate pe perioada de iarnă de fenomene meteorologice (înzăpeziri, gheață, polei, etc) care pot determina înrăutățirea viabilității sau chiar închiderea circulației rutiere.

În vederea asigurării circulației rutiere pe arterele rutiere din Sectorul 1 în timpul iernii, în condiții de siguranță, sunt necesare de executat o serie de activități care să conducă la prevenirea și combaterea poleiului și a înzăpezirii acestora, a informării privind starea carosabilului pentru participanții la trafic, a altor instituții publice (Poliția Rutieră, Poliția Locală, INMH) și a mass-media, cât și a unei coordonări corespunzătoare a tuturor acestor acțiuni.

În vederea desfășurării acestei activități, societatea dispune de materiale antiderapante și mijloace mecanizate de intervenție pe timp de iarnă, având în dotare la această oră utilajele capabile să intervină eficient pe străzile înguste din sector.

Vehiculele operatorului precum și echipamentele folosite pentru dezzăpezire, sunt moderne, cu un impact minim asupra mediului, echipate corespunzător cu pluguri și lame de zăpadă profesionale.

Prin aplicarea unor procedee manuale sau mecanice, se realizează un grad bine determinat de dezzăpezire a suprafețelor de circulație, a parcarilor, trotuarelor, sau oricăror alte suprafețe din sector.

Pentru prevenirea și combaterea poleiului și/sau gheții se acționează prin răspândirea de produse chimice: clorură de sodiu, clorură de calciu în stare granulară sau soluție ori în amestec de materiale granulare. Împrăștierea materialului antiderapant se efectuează cu echipamente mecanizate (sărărițe), existând însă posibilitatea, pentru locațiile care nu permit accesul și acționarea cu utilaje și autospeciale, să intervenim cu personal dotat cu răspânditoare manuale pentru împrăștiat material antiderapant (solid) și razuri.

Serviciile de dezzăpezire includ dezzăpezit manual, împrăștiat manual, material antiderapant, pluguit (dezzăpezit mecanizat), împrăștiat mecanizat, încărcat și transportat zăpada.



Clorura de calciu (soluție) 30% conține un inhibitor de coroziune și este concepută să răspundă necesităților participanților la trafic, pentru 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Clorura de Calciu are următoarele caracteristici:

- dizolvarea în apă este un proces exoterm
- este hidroscoptică
- este un compus nedistructiv pentru asfalt
- are un efect benefic asupra vegetației și solului
- nu are un efect corosiv
- poate fi utilizat ca inhibitor de coroziune a clorurii de sodiu.

Avantajele utilizării clorurii de calciu, soluție sunt:

- tratamentele preventive se pot realiza cu cantități mici de soluție, pentru temperaturi de până la  $-7^{\circ}\text{C}$ ;
  - absoarbe rapid umezeală din aer și de pe șosele, menținând uscat carosabilul;
  - penetrează rapid stratul de zăpadă sau gheață, topind gheața chiar și la temperaturi de  $-30^{\circ}\text{C}$ , când alte produse sunt ineficiente;
  - este sigură pentru mediu, nu lasă urme de sediment și se spală ușor.
  - nu distruge suprafețele asfaltate și se reduce deteriorarea vehiculelor.
- Tratamentul preventiv se aplică înainte de ninsorii, pe șosea uscată sau umedă.
- Tratamentul preventiv presupune pulverizarea unor cantități minime de lichid înainte sau la începutul fenomenului de îngheț.

### **1.8 Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt:**

Decontarea cheltuielilor cu activitatea de dezăpezire ca urmare a aprobării materialelor/degivrante (fondați chimici) utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020 și a unor măsuri privind asigurarea materialelor utilizate în activitățile specifice de dezăpezire de către operatorul serviciului public de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, se face în limita disponibilului din credite bugetare aprobate de Consiliul Local Sector 1.

### **1.9 Efectele proiectului de hotărâre asupra hotărârilor Consiliului Local al Sectorului 1 în vigoare:**

Proiectului de hotărâre privind aprobare materialelor degivrante (fondați chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020 se aprobă anual.

### **1.10 Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre, după caz:**

În vederea elaborării proiectului de hotărâre au fost consultate următoarele instituții, conform adreselor:

- Adresa nr. D/23516/12.06.2019 a Serviciului Autorizații de functionare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Direcția Investiții și Direcția Management Economic;



- Adresa nr. D/2751/23.08.2019 a Serviciului Autorizații de funcționare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Administrația Domeniului Public Sector 1.

- Adresa nr. D35446/23516/30.08.2019 a Serviciului Autorizații de funcționare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Poliția Locală Sector 1, Biroul Protecția Mediului.

### **1.11 Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre, după caz:**

Nu devin aplicabile prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, proiectul de hotărâre fiind un act administrativ cu caracter individual, întrucât pe de o parte este emis exclusiv pentru punerea în aplicare, pentru aplicarea în concret a legii/dispozițiilor legale și nu în scopul organizării executării legii/dispozițiilor legale, iar pe de altă parte, urmărește realizarea unor raporturi juridice într-o situație strict determinată și produce efecte față de un număr determinat sau determinabil de persoane și nu față de un număr nedefinit de persoane sau de situații.

### **1.12 Modul de realizare, măsurile de implementare, resursele necesare:**

Potrivit art. 67, alin. (5) din Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul președintelui ANRSC nr. 82/2015 (numit în continuare Regulament ANRSC), „*Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare intercomunitară*”.

Metodele și tipurile de produse care se folosesc pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului sunt reglementate de Normativul NE 030-2004 privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizați pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă (numit în continuare Normativ).

Potrivit art. 3 din Normativ NE 030-2004, metodele folosite pentru prevenirea și combaterea poleiului, a gheții și a depunerii zăpezii constau în: răspândirea de materiale antiderapante, răspândirea de materiale chimice (fondați chimici) și acțiuni combinate.

Potrivit art. 24 și urm. din Normativ NE 030-2004, principalii fondați chimici utilizați sunt clorura de sodiu industrială (NaCl) și clorura de calciu tehnică (CaCl<sub>2</sub>), sub formă uscată, preumezită sau de soluție. Aceștia pot fi utilizați separat sau combinați în diverse proporții, în funcție de tipul de tratament (preventiv sau curativ) și de grosimea stratului de polei/ gheață. Se recomandă utilizarea fondanților sub formă de soluție deoarece astfel se reduc cantitățile de substanțe primare, ceea ce conduce la protejarea structurilor rutiere și a mediului înconjurător.

Potrivit art. 67, alin. (4) din Regulamentul ANRSC este interzisă utilizarea clorurii de sodiu fără a fi amestecată cu inhibitori de coroziune (inhibitorii de coroziune au rolul de a atenua efectul oxidant al clorurilor asupra metalelor din care sunt alcătuite autovehiculele, utilajele, balustradele, parapetii de protecție, mobilierul stradal, structura de rezistență a unor căi de rulare etc.); totodată sunt interzise amestecurile fondanților chimici cu nisip și, implicit, cu alte materiale antiderapante, dacă prin acțiunea de împrăștiere se pot produce deteriorări ale canalizării stradale (prin abraziune/ lovire/ înfundare).

Având în vedere cele de mai sus, pentru desfășurarea programelor anuale de deszăpezire se vor utiliza următoarele tipuri de substanțe chimice sub formă uscată, preumezită sau de soluție, astfel încât să se asigure atât eficiența și eficacitatea tratamentelor cât și protecția mediului:





# MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

## PRIMAR

- clorura de sodiu industrială
- clorura de calciu tehnică
- trietanolamina tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune

Inhibitorul de coroziune trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să nu fie toxici (pentru oameni și animale),
- b) să nu afecteze îmbrăcămințile asfaltice, cauciucul și sistemele de canalizare
- c) să fie biodegradabili.

Potrivit calculelor operatorului de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A, înaintate Sectorului 1 al Municipiului București prin adresa nr. 1523/03.06.2019, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 privind necesarul de materiale antiderapante/degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezăpezire pentru iarna 2019-2020” (anexate prezentului raport de specialitate) se propune spre aprobare următoarele cantități minime și maxime ale substanțelor antiderpante/degivrante (fondanți chimici) care vor fi achiziționate de către operatorul serviciului public de salubritate:

- a) clorură de calciu tehnică 77% - **cantitate minimă de la 550 tone - cantitate maximă până la 900 tone**
- b) clorură de sodiu industrială - **cantitate minimă de la 1200 tone- cantitate maximă până la 3500 tone**
- c) trietanolamină tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune - **cantitate minimă de la 1529 kg- cantitate maximă până la 2502 kg.**

Operatorul serviciului public de salubritate va achiziționa materialele antiderapante/degivrante (fondanți chimici) și cantitățile prevăzute mai sus pe propria răspundere, achiziția realizându-se cu respectarea principiului administrării corecte și eficiente a banilor publici și prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice.

Răspunderea juridică materială, civilă și penală – privind achiziționarea și utilizarea materialelor antiderapante/degivrante (fondanți chimici) mai sus menționate, îi revine operatorului de salubritate Compania Romprest Service SA.

Cheltuielile efectuate de operatorul serviciului public de salubritate privind achiziția materialelor antiderapante/degivrante (fondanți chimici) se decontează de Sectorul 1 al Municipiului București către operator pe baza documentelor justificative reglementate de actele normative în vigoare.

Până la 31 decembrie 2019 Sectorul 1 al Municipiului București, va deconta operatorului serviciului public de salubritate 50% din valoarea cantităților minime aprobate în măsura în care acestea au fost achiziționate și în limita disponibilului din creditele bugetare.

Cantitățile de substanțe achiziționate, decontate și neutilizate în iarna 2019-2020, se vor constitui ca stocuri la dispoziția Sectorului 1 al Municipiului București și în custodia operatorului, în condițiile legii.



# MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

www.primariasector1.ro

## PRIMAR

### 1.13 Temeiul legal care stă la baza adoptării:

- art. 5 lit. cc), art. 139 alin. (3), art. 166 alin. (4) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

**Pentru considerentele mai sus expuse și în temeiul prevederilor art.136 alin.(1) și alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, supun dezbaterii Consiliului Local al Sectorului 1 proiectul de hotărâre privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020.**

p.PRIMAR,  
VICEPRIMAR  
DANIELA POPA

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Verificat/ Avizat	Data
LILIANA SENTEȘ	Director General Adjunct		Avizat	13.09.2019
Cecilia Dinica	Sef Serviciu		Verificat	13.09.2019
Florentina Chiriță	Consilier Superior		Întocmit	13.09.2019
Cristian Nestorescu	Consilier Asistent		Întocmit	13.09.2019
Liliana Răducanu	Consilier Superior		Întocmit	13.09.19
Sorina Andreeași	Consilier Superior		Întocmit	13.09.2019
Gabriel Buleandră	Inspector de specialitate		Întocmit	13.09.2019



Nr. D. 2956/19.09.2019

**RAPORT DE SPECIALITATE  
AL DIRECȚIEI GENERALE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ  
PRIVIND**

**aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii  
zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a  
Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020**

**1.1 Descrierea situației actuale**

Pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1, activitatea de salubritate face obiectul contractului 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. 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.

**1.2 Documentarea juridică:**

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.

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 a Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 178/27.10.2016.

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 dezzăpezire aferent iernii 2019-2020 înaintat de către operatorul de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A prin adresa nr.36391/29.08.2019.

Ținând seama de solicitările operatorului serviciului public de salubritate, S.C. Compania Romprest Service S.A, nr. 1523/03.06.2019, respectiv nr. 2463/22.08.2019 și înregistrate la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 și nr. 35446/22.08.2019 privind necesarul de materiale antiderapante degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezzăpezire pentru sezonul rece, iarna 2019-2020”.

### 1.3 Examinarea oportunității și eficienței

Necesitatea și importanța combaterii efectelor generate de fenomenele specifice anotimpului rece, în condițiile în care sectorul 1 are cea mai întinsă arie geografică, dar și cele mai importante obiective culturale, sociale, diplomatice, feroviare, aeriene, etc. impune aprobarea achiziționării materialelor utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020, în vederea menținerii în funcțiune pe timp de iarnă a căilor publice de acces rutier și pietonal.

Autoritatea administrația publică locală intervine prin operatorul de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A, pentru prevenirea blocării drumurilor și a străzilor din sectorul 1, prin împrăștierea de material antiderapant și dezzăpezirea carosabilului cu ajutorul mijloacelor tehnice din dotare (utilaje multifuncționale, autofreze, pluguri atașate la mijloace auto etc.).

### 1.4 Schimbările preconizate

Prezentul proiect privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020, este necesar pentru asigurarea în bune condiții a serviciilor de dezzăpezire pentru cetățenii, instituțiile publice, unitățile de învățământ și unitățile sanitare publice din sectorul 1.

### 1.5 Impactul economic, social și asupra mediului

Căile publice de acces rutier și pietonal din Sectorul 1 sunt afectate pe perioada de iarnă de fenomene meteorologice (înzăpeziri, gheață, polei, etc) care pot determina înrăutățirea viabilității sau chiar închiderea circulației rutiere.

În vederea asigurării circulației rutiere pe arterele rutiere din Sectorul 1 în timpul iernii, în condiții de siguranță, sunt necesare de executat o serie de activități care să conducă la prevenirea și combaterea poleiului și a înzăpezirii acestora, ca urmare a informării privind starea carosabilului pentru participanții la trafic, a altor instituții publice (Poliția Rutieră, Poliția Locală, INMH) și a mass-media, cât și a unei coordonări corespunzătoare a tuturor acestor acțiuni.

În vederea desfășurării acestei activități, societatea dispune de materiale antiderapante și mijloace mecanizate de intervenție pe timp de iarnă, având în dotare utilaje capabile să intervină eficient și pe străzile înguste din sector.

Vehiculele operatorului precum și echipamentele folosite pentru dezăpezire, sunt moderne, cu un impact minim asupra mediului, echipate corespunzător cu pluguri și lame de zăpadă profesionale.

Prin aplicarea unor procedee manuale sau mecanice, se realizează un grad bine determinat de dezăpezire a suprafețelor de circulație, a parcarilor, trotuarelor, sau oricăror alte suprafețe din sector.

Pentru prevenirea și combaterea poleiului și/sau gheții se acționează prin răspândirea de produse chimice: clorură de sodiu, clorură de calciu în stare granulară sau soluție ori în amestec de materiale granulare. Împrăștierea materialului antiderapant se efectuează cu echipamente mecanizate (sărărițe), existând însă posibilitatea, pentru locațiile care nu permit accesul și acționarea cu utilaje și autospeciale, să se intervină cu personal dotat cu răspânditoare manuale pentru împrăștiat material antiderapant (solid) și razuri.

Serviciile de dezăpezire includ dezăpezit manual, împrăștiat manual, material antiderapant, pluguit (dezăpezit mecanizat), împrăștiat mecanizat, încărcat și transportat zăpada.

Clorura de calciu (soluție) 30% conține un inhibitor de coroziune este concepută să răspundă 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 accesibile, aplicarea acestuia având rezultate foarte bune la temperatură de până la  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Clorura de Calciu are următoarele caracteristici:

- dizolvarea în apă este un proces exoterm
- este hidroscopică
- este un compus nedistructiv pentru asfalt
- are un efect benefic asupra vegetației și solului
- nu are un efect corosiv
- 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 temperatura de până la  $-7^{\circ}\text{C}$ ;

- absoarbe rapid umezeală din aer și de pe șosele, menținând uscat carosabilul;
- penetreză rapid stratul de zăpadă sau gheață, topind gheața chiar și la temperatura de  $-30^{\circ}\text{C}$ , când alte produse sunt ineficiente;
- este sigură pentru mediu, nu lasă urme de sediment și se spală ușor.
- nu distruge suprafețele asfaltate și se reduce deteriorarea vehiculelor.

Tratamentul preventiv se aplică înaintea ninsorii, pe șosea uscată sau umedă.

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

## **1.6 Impactul financiar asupra bugetului**

Decontarea cheltuielilor cu activitatea de dezăpezire ca urmare a aprobării materialelor degivrante (fondanți chimici) utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020 și a unor măsuri privind asigurarea materialelor

utilizate în activitățile specifice de dezăpezire de către operatorul serviciului public de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, se face în limita disponibilului din credite bugetare aprobate de Consiliul Local Sector 1.

### 1.8 Consultări efectuate

În vederea elaborării proiectului de hotărâre au fost consultate următoarele instituții, conform adreselor:

- Adresa nr. D/23516/12.06.2019 a Serviciului Autorizații de functionare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Direcția Investiții și Direcția Management Economic;
- Adresa nr. D/2751/23.08.2019 a Serviciului Autorizații de functionare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Administrația Domeniului Public Sector 1;
- Adresa nr. D/35446/23516/30.08.2019 a Serviciului Autorizații de functionare și Servicii publice din cadrul Primăriei Sectorului 1 către Poliția Locală Sector 1, Biroul Protecția Mediului.

### 1.9 Activitatea de informare publică

Nu este cazul.

### 1.10 Măsurile de implementare

Potrivit art. 67, alin. (5) din Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul președintelui ANRSC nr. 82/2015 (numit în continuare Regulament ANRSC), „*Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare intercomunitară*”.

Metodele și tipurile de produse care se folosesc pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului sunt reglementate de Normativul NE 030-2004 privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizați pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă (numit în continuare Normativ).

Potrivit art. 3 din Normativ NE 030-2004, metodele folosite pentru prevenirea și combaterea poleiului, a gheții și a depunerii zăpezii constau în: răspândirea de materiale antiderapante, răspândirea de materiale chimice (fondanți chimici) și acțiuni combinate.

Potrivit art. 24 și urm. din Normativ NE 030-2004, principalii fondanți chimici utilizați sunt clorura de sodiu industrială (NaCl) și clorura de calciu tehnică (CaCl<sub>2</sub>), sub formă uscată, preumezită sau de soluție. Aceștia pot fi utilizați separat sau combinați în diverse proporții, în funcție de tipul de tratament (preventiv sau curativ) și de grosimea stratului de polei/ gheață. Se recomandă utilizarea fondanților sub formă de soluție deoarece astfel se reduc cantitățile de substanțe primare, ceea ce conduce la protejarea structurilor rutiere și a mediului înconjurător.

Potrivit art. 67, alin. (4) din Regulamentul ANRSC este interzisă utilizarea clorurii de sodiu fără a fi amestecată cu inhibitori de coroziune (inhibitorii de coroziune au rolul de a atenua efectul oxidant al clorurilor asupra metalelor din care sunt alcătuite autovehiculele, utilajele, balustradele, parapeții de protecție, mobilierul stradal, structura de rezistență a unor căi de rulare etc.); totodată sunt interzise amestecurile fondanților chimici cu nisip și, implicit, cu alte materiale antiderapante, dacă prin acțiunea de împrăștiere se pot produce deteriorări ale canalizării stradale (prin abraziune/ lovire/ înfundare).



Având în vedere cele de mai sus, pentru desfășurarea programelor anuale de dezapezire se vor utiliza următoarele tipuri de materiale chimice sub formă uscată, preumezită sau de soluție, astfel încât să se asigure atât eficiența și eficacitatea tratamentelor cât și protecția mediului:

- clorura de sodiu industrială
- clorura de calciu tehnică
- trietanolamina tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune

Inhibitorul de coroziune trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să nu fie toxici (pentru oameni și animale)
- b) să nu afecteze îmbrăcămițile asfaltice, cauciucul și sistemele de canalizare
- c) să fie biodegradabili.

Potrivit calculelor operatorului de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A, înaintate Sectorului 1 al Municipiului București prin adresa nr. 1523/03.06.2019, înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 privind necesarul de materiale antiderapante degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezapezire pentru iarnă 2019-2020”, se propun spre aprobare următoarele cantități minime și maxime ale materialelor antiderapante/degivrante (fondanți chimici) care vor fi achiziționate de către operatorul serviciului public de salubritate:

- a) clorură de calciu tehnică 77% - **cantitate minimă de la 550 tone - cantitate maximă până la 900 tone.**
- b) clorură de sodiu industrială - **cantitate minimă de la 1200 tone- cantitate maximă până la 3500 tone.**
- c) trietanolamină tehnică 99%, ca inhibitor de coroziune - **cantitate minimă de la 1529 kg- cantitate maximă până la 2502 kg.**

Operatorul serviciului public de salubritate va achiziționa materialele și cantitățile prevăzute mai sus pe propria răspundere, achiziția realizându-se cu respectarea principiului administrării corecte și eficiente a banilor publici și prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice.

Răspunderea juridică materială, civilă și penală – privind achiziționarea și utilizarea materialelor mai sus menționate, îi revine operatorului de salubritate Compania Romprest Service SA.

Cheltuielile efectuate de operatorul serviciului public de salubritate privind achiziția substanțelor antiderapante/degivrante (fondanți chimici) se decontează de Sectorul 1 al Municipiului București către operator pe baza documentelor justificative reglementate de actele normative în vigoare.

Până la 31 decembrie 2019 Sectorul 1 al Municipiului București, va deconta operatorului serviciului public de salubritate 50% din valoarea cantităților minime aprobate în măsura în care acestea au fost achiziționate și în limita disponibilului din creditele bugetare.

Cantitățile de materiale degivrante (fondanți chimici) achiziționate, decontate și neutilizate în iarna 2019-2020, se vor constitui ca stocuri la dispoziția Sectorului 1 al Municipiului București și în custodia operatorului, în condițiile legii.

Pag. 5 din 6





Față de cele mai sus expuse, analizând toate documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art.136, alin.(3), lit.a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care **PROPUNEM** supunerea dezbaterii Consiliului Local al Sectorului 1 a proiectului de hotărâre **privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020.**

## DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ

Director General Adjunct

LILIANA SENTES



Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Verificat/	Data
Cecilia Dinica	Sef Serviciu		Verificat	13.09.2019
Florentina Chirita	Consilier superior		Întocmit	13.09.2019
Liliana Raducanu	Consilier superior		Întocmit	13.09.2019
Cristian Nestorescu	Consilier asistent		Întocmit	13.09.2019
Andreea Sorina	Consilier superior		Întocmit	13.09.2019
Gabriel Buleandră	Inspector de specialitate		Întocmit	13.09.2019



Nr. 1587 din 18.09.2019**RAPORT DE SPECIALITATE**

al Direcției Investiții

**privind aprobarea materialelor degivrante (fondați chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020**

**1. Descrierea situației actuale**

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 Compania Romprest Service S.A. pentru următoarele activități :

- 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;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitate interioară și/sau exterioară a acestora;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;**
- Colectarea cadavrelor de animale de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.

**2. Documentarea juridică**

Dispozițiile legale care reglementează domeniul proiectului hotărârii de consiliu sunt:

- Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul președintelui ANRSC nr. 82/2015 – art. 67, alin. (5): *Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare intercomunitară.*
- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006 – art. 21, alin. (4): *Operatorii se obligă să pună în aplicare metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice, și să asigure totodată respectarea cerințelor specifice din legislația privind protecția mediului*
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile 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. 82/28.04.2015

- 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.178/27.10.2016

Prevederile documentației de atribuire care a stat la baza încheierii contractului J077/S/30.06.2008:

- caietul de sarcini – capitol 3, art. 15 (*Operatorul va asigura până la data de 15 noiembrie a fiecărui an întreaga cantitate de materiale antiderapante ce va fi folosită în acțiunea de combatere a poleiului*) și art. 16, lit. j) (*Prestarea activității de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț se vor executa astfel încât să se realizeze: j) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant necesare combaterii poleiului de pe căile publice*).

### 3. Examinarea oportunității și eficienței

Aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020 este necesară în vederea aplicării dispozițiilor legale și în vederea asigurării în bune condiții a operațiunilor de deszăpezire în perioada de iarnă.

### 4. Propunerea întocmitorului raportului de specialitate

Proiectul de act normativ ar trebui să conțină dispoziții privind încheierea unui act adițional la contractul J077/S/30.06.2008 prin care să fie puse în concordanță prevederile contractului privind modalitatea de achiziție a materialelor degivrante cu dispozițiile documentației de atribuire și ale legislației în materie de achiziții publice. În anexa prezentului raport de specialitate este propusă o formă de act adițional.

### 5. Schimbările preconizate

Aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020:

- nu implică schimbări în modul de desfășurare a operațiunilor de deszăpezire
- implică modificarea contractului nr. J077/S/30.06.2008, în sensul încetării aplicării unor clauze prevăzute în actul adițional nr. 10/03.11.2015 (articolul 2, lit. b) și c) și articolele 4-7) și introducerea unor clauze noi care să conțină precizările din raportul de specialitate al departamentului care derulează contractul, respectiv:

*Operatorul serviciului public de salubritate va achiziționa materialele și cantitățile prevăzute mai sus pe propria răspundere, achiziția realizându-se cu respectarea principiului administrării corecte și eficiente a banilor publici și prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice.*

*Răspunderea juridică materială, civilă și penală – privind achiziționarea și utilizarea materialelor mai sus menționate, îi revine operatorului de salubritate Compania Romprest Service SA.*

*Cheltuielile efectuate de operatorul serviciului public de salubritate privind achiziția substanțelor antiderapante/degivrante (fondanți chimici) se decontează de Sectorul 1 al Municipiului București către operator pe baza documentelor justificative reglementate de actele normative în vigoare.*

*Până la 31 decembrie 2019 Sectorul 1 al Municipiului București, va deconta operatorului serviciului public de salubritate 50% din valoarea cantităților minime aprobate în măsura în care acestea au fost achiziționate și în limita disponibilului din creditele bugetare.*

*Cantitățile de materiale/degivrante (fondanți chimici) achiziționate, decontate și neutilizate în iarna 2019-2020, se vor constitui ca stocuri la dispoziția Sectorului 1 al Municipiului București și în custodia operatorului, în condițiile legii.*



## **6. Impactul economic, social și asupra mediului**

Căile publice de acces rutier și pietonal din Sectorul 1 sunt afectate pe perioada de iarnă de fenomene meteorologice (înzăpeziri, gheață, polei, etc) care pot determina înrăutățirea viabilității sau chiar închiderea circulației rutiere.

În vederea asigurării circulației rutiere pe arterele rutiere din Sectorul 1 în timpul iernii, în condiții de siguranță, sunt necesare de executat o serie de activități care să conducă la prevenirea și combaterea poleiului și a înzăpezirii acestora, ca urmare a informării privind starea carosabilului pentru participanții la trafic, a altor instituții publice (Poliția Rutieră, Poliția Locală, INMH) și a mass-media, cât și a unei coordonări corespunzătoare a tuturor acestor acțiuni.

În vederea desfășurării acestei activități, societatea dispune de materiale antiderapante și mijloace mecanizate de intervenție pe timp de iarnă, având în dotare utilaje capabile să intervină eficient și pe străzile înguste din sector.

Vehiculele operatorului precum și echipamentele folosite pentru dezăpezire, sunt moderne, cu un impact minim asupra mediului, echipate corespunzător cu pluguri și lame de zăpadă profesionale.

Prin aplicarea unor procedee manuale sau mecanice, se realizează un grad bine determinat de dezăpezire a suprafețelor de circulație, a parcărilor, trotuarelor, sau oricăror alte suprafețe din sector.

Pentru prevenirea și combaterea poleiului și/sau gheții se acționează prin răspândirea de produse chimice: clorură de sodiu, clorură de calciu în stare granulară sau soluție ori în amestec de materiale granulare. Împrăștierea materialului antiderapant se efectuează cu echipamente mecanizate (sărărițe), existând însă posibilitatea, pentru locațiile care nu permit accesul și acționarea cu utilaje și autospeciale, să se intervină cu personal dotat cu răspânditoare manuale pentru împrăștiat material antiderapant (solid) și razuri.

## **7. Impactul financiar asupra bugetului**

Impactul financiar asupra bugetului local este unul pe termen scurt, proiectul de act normativ făcând referire strict la perioada de iarnă 2019-2020.

Impactul financiar nu poate fi estimat deoarece acesta depinde de prețurile de achiziție ale materialelor degivrante și de condițiile meteorologice efective din perioada de iarnă, dar se poate presupune că în condiții similare iernii 2018-2019, cheltuielile generate de achiziția materialelor de dezăpezire nu pot depăși cele aferente perioadei respective cu mai mult decât indicele de inflație (3%, respectiv IPC total 103% = pentru perioada noiembrie 2018-august 2019, conform programului de calcul disponibil pe site-ul Institutului Național de Statistică, [www.insse.ro](http://www.insse.ro)).

Decontarea cheltuielilor cu activitatea de dezăpezire se va face, potrivit legii, în limita disponibilului din credite bugetare aprobate de Consiliul Local Sector 1.

## **8. Consultări efectuate**

În vederea elaborării proiectului de hotărâre departamentul de specialitate, Serviciului Autorizații de funcționare și Servicii publice, au fost consultat următoarele departamente ale aparatului de specialitate al primarului și instituții publice locale:

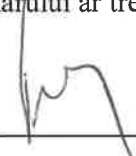
- Direcția Investiții și Direcția Management Economic, prin adresa nr. D/23516/12.06.2019;
- Administrația Domeniului Public Sector 1, prin adresa nr. D/2751/23.08.2019;
- Poliția Locală Sector 1, Biroul Protecția Mediului, prin adresa nr. D/35446/23516/30.08.2019.

## **9. Activitatea de informare publică**

Nu este cazul.

## **10. Măsurile concrete de implementare**

Departamentele din cadrul aparatului de specialitate al primarului ar trebui să întreprindă următoarele acțiuni:



- Departamentul care derulează contractul – transmite Serviciului Achiziții Publice referatul de necesitate privind încheierea unui act adițional la contractul J077/S/30.06.2008, însoțit de documentele justificative corespunzătoare
- Serviciul Achiziții Publice întocmește actul adițional, asigură semnarea acestuia și îl transmite departamentului de specialitate și operatorului de salubritate

Operatorul de salubritate ar trebui să întreprindă următoarele acțiuni:

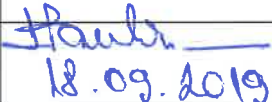
- Să aplice prevederile hotărârii consiliului local și ale actului adițional

Față de cele mai sus expuse, analizând toate documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art.136, alin.(3), lit.a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care **PROPUNEM** supunerea spre dezbateră și aprobare Consiliului Local al Sectorului 1 a proiectului de hotărâre *privind aprobarea materialelor/degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020*, sub rezerva modificărilor propuse privind aprobarea modificării contractului în vigoare (actul adițional nr. 10/03.11.2015)

## DIRECȚIA INVESTIȚII

Director Executiv

Cosmin Marius FODOROIU

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Verificat/	Data
Diana Beatrice Pauliuc	Scf Serviciu Achiziții Publice	 18.09.2019	Întocmit	18.09.2019



**ANEXĂ la Raportul de specialitate nr. ....**

**Propunere de ACT ADIȚIONAL** la Contractul de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București, nr. J077/S/ din 30.06.2008

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, ....., reprezentat prin ....., în calitate de AUTORITATE CONTRACTANTĂ, pe de o parte,

și

COMPANIA ROMPREST SERVICE SA, ....., reprezentată legal prin ....., în calitate de OPERATOR, pe de altă parte

Având în vedere:

Prevederile Contractului de delegare a gestiunii prestării serviciilor de salubritate pe raza administrativă a Sectorului 1 București nr. J077/S/ din 30.06.2008, astfel cum a fost modificat și completat până în prezent;

Dispozițiile legale în materie de achiziții publice aplicabile la atribuirea contractului nr. J077-S din 30.06.2008 (Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii și actele normative de punere în aplicare a acesteia) și a celor aplicabile în prezent (Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și actele normative de punere în aplicare a acesteia, cu modificările și completările în vigoare);

Dispozițiile 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. 176/27.10.2016

Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. ... privind aprobarea substanțelor utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020.

Părțile au convenit încheierea prezentului act adițional.

1. Operatorul va achiziționa anual substanțele pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului necesare pentru îndeplinirea programului anual de măsuri și acțiuni pentru dezapezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a sectorului 1 al municipiului bucurești.

2. În legătură cu achiziția și utilizarea substanțelor prevăzute la art. 1, operatorul are următoarele obligații:

2.1. Să propună anual autorității contractante, până la data de 15 mai a fiecărui an, tipurile, specificațiile tehnice și cantitățile minime și maxime estimate a fi utilizate, precizând cantitatea și tipul substanțelor aflate în custodie și a celor estimate a fi necesare de achiziționat; comunicarea va fi însoțită de justificări privind cantitățile estimate precum și de orice alte informații și documente relevante în legătură cu substanțele propuse.

2.2. Să propună tipuri de substanțe care să fie în concordanță cu legislația aplicabilă, să nu aibă efecte toxice pentru om și animale, să nu afecteze mediul, să nu producă deteriorări ale suprastructurii sistemului rutier (asfalt, beton) și ale sistemelor tehnico-edilitare și să nu aibă acțiune abrazivă ori corozivă.

2.3. Să estimeze în mod responsabil cantitățile de substanțe, astfel încât să asigure realizarea în bune



condiții a activității de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

**2.4.** Să achiziționeze substanțele cu respectarea principiului administrării corecte și eficiente a banilor publici și a dispozițiilor legale privind aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice

**2.5.** Să inițieze achiziția numai după comunicarea hotărârii prevăzute la art. 3.1 din prezentul act adițional și să o finalizeze cel târziu la data de 15 septembrie a fiecărui an.

**2.6.** Să nu achiziționeze și să nu utilizeze alte tipuri de substanțe decât cele aprobate potrivit art. 3.1.

**2.7.** Să depoziteze pe seama sa substanțele achiziționate, riscurile de depozitare fiind în sarcina sa exclusivă.

**2.8.** Să răspundă potrivit legii de modul în care utilizează substanțele, acesta având obligația de a asigura menținerea în funcțiune a căilor de circulație pe timp de polei sau de îngheț, integritatea sistemelor rutiere, integritatea și funcționalitatea echipărilor tehnico-edilitare, protecția mediului și protecția anticorozivă la acțiunea substanțelor chimice utilizate.

**2.9.** Să prezinte autorității contractante, cel mai târziu la data transmiterii primei facturi care conține contravaloarea substanțelor utilizate în cadrul Programului anual de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, documente care probează achiziția respectivelor substanțe prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice, respectiv: anunțul de participare, documentația de atribuire, raportul procedurii, contractele încheiate și/sau orice alte documente probante, în funcție de procedura utilizată; documentele vor fi prezentate în copie certificată pentru conformitate cu originalul.

**2.10.** Să raporteze în scris autorității contractante, în termen de cel mult 45 de zile de la finalizarea Programului anual de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, cantitățile de substanțe rămase neutilizate; aceste cantități se vor constitui ca stocuri la dispoziția Sectorului 1 al Municipiului București și în custodia operatorului, în condițiile legii.

**3.** În vederea asigurării condițiilor de realizare a achiziției și de utilizare a substanțelor potrivit art. 1 și art. 2, autoritatea contractantă are următoarele obligații:

**3.1.** Să analizeze propunerile transmise de operator potrivit art. 2.1 și, în cazul în care acestea sunt justificate corespunzător, să le supună aprobării consiliului local al Sectorului 1 în cel mult 45 de zile de la primirea propunerilor complet și corect justificate; hotărârea de aprobare va fi transmisă operatorului în cel mult 3 zile lucrătoare de la intrarea acesteia în vigoare, potrivit legii.

**3.2.** Să aprobe, în cel mult 5 zile lucrătoare de la primirea cererii operatorului, condiționat de fundamentarea corespunzătoare a acesteia, suplimentarea cantităților maxime cuprinse hotărârea prevăzută la art. 3.1. Fundamentarea se va realiza de către operator în baza buletinelor/prognozelor meteorologice obținute de către acesta potrivit legii, a Programului anual de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București aprobat și a reglementărilor aplicabile în vigoare.

**3.3.** Să deconteze integral contravaloarea substanțelor achiziționate de operator pentru a fi utilizate pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, inclusiv transportul acestora de la furnizor la depozitul operatorului. Orice decontare se realizează pe baza documentelor justificative prezentate de operator, respectiv: documente de recepție a serviciilor prestate, documente privind cantitatea și calitatea substanțelor achiziționate, documente privind cantitatea efectiv utilizată și modul de utilizare a acesteia.

**3.4.** Până la data de 31 decembrie a fiecărui an, să deconteze operatorului cel puțin 50% din cantitățile minime aprobate potrivit art. 3.1, în măsura în care acestea au fost achiziționate. Restul substanțelor achiziționate potrivit aprobărilor prevăzute la art. 3.1 și, după caz, la art. 3.2, vor fi decontate de autoritatea contractantă în anul următor, la finalul Programului anual de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București, respectiv 15 martie, dar numai după aprobarea bugetului local pentru anul respectiv, potrivit legii.





4. Operatorul răspunde și se obligă să despăgubească integral autoritatea contractantă pentru orice prejudicii rezultate din neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor stabilite în sarcina sa potrivit art. 2, inclusiv pentru cheltuielile efectuate de autoritatea contractantă în vederea soluționării eventualelor litigii în legătură cu neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare a acestor obligații.

5. Termenele de la art. 2.5 și 3.1 nu sunt aplicabile în anul 2019. Pentru iarna 2019-2020, părțile vor depune toate eforturile pentru a-și îndeplini cu celeritate obligațiile care le revin în legătură cu achiziția substanțelor care se utilizează în cadrul programului de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pe raza administrativă a sectorului 1 al municipiului bucurești astfel încât acesta să se desfășoare în bune condiții.

6. Începând cu data prezentului act adițional încetează aplicabilitatea următoarelor clauze din actul adițional nr. 10/03.11.2015 la contractul nr. J077-S DIN 30.06.2008:

- (a) Articolul 2, lit. b) și c)
- (b) Articolul 4
- (c) Articolul 5
- (d) Articolul 6
- (e) Articolul 7

**Cosmin Marius FODOROIU**

**Director executiv – Direcția Investiții**

**Diana Beatrice PAULIUC**

**Șef serviciu – Serviciul Achiziții Publice**

*H. Pauliuc* 18.09.2019

*[Signature]*



**MUNICIPIUL BUCUREȘTI**  
**SECTORUL 1**  
www.primariasector1.ro

**DIRECȚIA JURIDICĂ, LEGISLAȚIE,**  
**CONTENCIOS ADMINISTRATIV**  
Serviciul Legislație și Avizare Contracte

417

**Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ**

Nr. M/ 44 / 18.09.2019

### **RAPORT DE SPECIALITATE**

*pentru proiectul de hotărâre privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020*

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 :

- 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;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- 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

**1.2 Motivele de fapt care reclamă reglementarea respectivă, rațiunile care au determinat inițierea proiectului de hotărâre și, după caz, scopul urmărit:**

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.

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 a Sectorului 1 al Municipiului București, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 1 nr. 178/27.10.2016.

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 2019-2020 înaintat de către operatorul de salubritate S.C Compania Romprest Service S.A prin adresa nr.36391/29.08.2019.

Ținând seama de solicitările operatorului serviciului public de salubritate, S.C. Compania Romprest Service S.A, nr. 1523/03.06.2019, respectiv nr. 2463/22.08.2019 și înregistrate la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr. 23516/03.06.2019 și nr. 35446/22.08.2019 privind necesarul de materiale antiderapante/degivrante (fondanți chimici) pentru derularea „Programului de dezăpezire pentru sezonul rece, iarna 2019-2020”.



Temeiul juridic aplicabil în speță:

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

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Legea nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. - art. 5 lit. cc), art. 139 alin. (3), art. 166 alin. (4) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, reprezintă cadrul legal corect și suficient în vederea promovării hotărârii.

Prin prezentul Raport de specialitate, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ avizează :

- FAVORABIL pentru proiectul de hotărâre privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii căpei de zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020

**DIRECȚIA JURIDICĂ, LEGISLAȚIE,**  
**CONTENCIOS ADMINISTRATIV**  
**DIRECTOR**  
ANA-MIHAELA IACOB

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/avizat	Data
MOJA BEATRICE FLORENTINA	Șef Serviciu Legislație Avizare Contracte		avizat	18.09.2019
Culea Alexandrina Gabriela	Consilier juridic 1		avizat	18.09.2019
Stamo Victor	Consilier juridic 2		avizat	18.09.2019
Culea Alexandrina Gabriela	Întocmit,		Întocmit	18.09.2019



NR. G/ 3299/18.09.2019

**RAPORT DE SPECIALITATE**

***la Proiectului de Hotărâre privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020, înregistrat sub nr. K2-417/16.09.2019***

Văzând referatul de aprobare al Primarului Sectorului 1 și raportul de specialitate al Direcției Generale Administrație Publică Locală-Serviciului Autorizații de Funcționare și Servicii Publice;

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

Având în vedere dispozițiile Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Luând în considerare prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În baza prevederilor art. 67 alin. (5) din Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul nr. 82/2015 al Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC);

Având în vedere Regulamentul 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, Secțiunea 7, "Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea acestora în funcțiune pe timp de polei sau îngheț".

Potrivit prevederilor contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate nr. J 077-S din 30.06.2008 cu modificările și completările ulterioare, art.2, pct. 2.1 lit.c).

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

Pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 1, activitatea de salubritate face obiectul contractului de delegare 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;



# MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTORUL 1

## DIRECȚIA MANAGEMENT ECONOMIC

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 că 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.

Facem mențiunea că, la sfârșitul Planului de deszăpezire 2018-2019, au fost indentificate cantitățile de materiale predate de Sectorul 1 al Municipiului București și primite în custodie de către SC. Compania Romprest Service S.A., impreuna cu documentele justificative, după cum urmează:

- Clorură de calciu = 798,34 tone
- Sare = 4.425,71 tone
- Inhibitor de coroziune = 2.231,70 kg

Față de cele mai sus expuse, analizând documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care PROPUNEM supunerea dezbaterii Consiliului Local al Sectorului 1 a *Proiectului de Hotărâre privind aprobarea materialelor degivrante (fondanți chimici) pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului pe raza administrativă a Sectorului 1 al Municipiului București în iarna 2019-2020, responsabilitatea modului de realizare aparține în exclusivitate Direcției Generale Administrație Publică Locală, în limita sumelor prevăzute în bugetul aprobat.*

**Direcția Management Economic,  
Director Executiv,  
MARIA-MAGDALENA EFTIMIE**

**Direcția Management Economic  
Director Executiv Adjunct  
MIHAELA-DANIELA BUCUR**

Întocmit:	Funcția	Semnătura	Avizat Sef Serviciu	Data
Alina Pascu	Consilier Superior		Maria Ionescu 	17.09.2019



*D-na Clușita*  
*26.08.2019*  
*XC*

*Viceprimar*  
*SAF-CP*  
*bir. investitii*  
*Manoag. Economice*  
*Sector 1*

COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.  
DIVIZIE SALUBRITATE  
22 08 2019  
2463  
08 2019

**CATRE:** SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

**IN ATENTIA:** DOAMNEI VICEPRIMAR – DANIELA POPA

**SPRE STIINTA:** DIRECTIA UTILITATI PUBLICE  
Director Executiv – Liliana SENTES

Sectorul 1 al Municipiului București  
REGISTRATURA GENERALĂ  
22.08.2019  
Nr. Inreg. 35446  
Termen legal de raspuns  
30 zile de la data înregistrării

**REFERITOR:** Adresa 1523/03.06.2019 - Asigurare necesar materiale antiderapante /  
degivrante pentru iarna 2019-2020

Avand in vedere adresa Romprest nr. 1523/03.06.2019, inregistrata la institutia dumneavoastra sub nr. 23516/03.06.2019 (documente atasate – 4 file), va rugam sa acordati un caracter prioritar problematiei pusa in discutie si sa dispuneti analiza si aprobarea celor solicitate.

Solutionarea in regim de urgenta este imperios necesara, tinand cont de termenele deloc neglijabile de incheiere a formalitatilor de achizitie, precum si de obligatia operatorului de a prezenta programul de deszapezire la 01.09.2018.

Cu stima,

Director Direcția Operațională,

*Sprin VELICU*



*A. Buiu*

**Sectorul 1 al Municipiului BUCURESTI**  
**Bulevardul Banu Manta nr. 9**  
**REGISTRATURA GENERALA**  
**www.primariasector1.ro**  
**Tel: (021) 319.10.13**

**Nume deponent:** SC. Compania Romprest Service SA  
**Adresa deponent:** Strada Poligrafiei :Bulevardul Nr. 1C Sectorul 1  
**Telefon deponent:** 0213067000  
**Numar inregistrare:** 23516  
**Data inregistrare:** 03.06.2019  
**Termen solutionare:** 03.07.2019  
**Problematica:** alt fel  
**Descriere problematica:** Nr. 1523/03.06.2019 - referitor asigurare necesar materiale antiderapante pentru iarna 2019-2020 conform contract delegare J 077/S/30.06.2008.  
**Numar file:** 13

---

S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.  
DIVIZIE SALUBRITATE  
~~INTRARE~~ Nr. 1523  
IESIRE  
Zila 03 Luna 06 Anul 2015



Totodata solicitam urgentarea deciziei cu privire la cantitatile aprobate de materiale antiderapante/degivrante si inhibitor de coroziune necesar a fi achizitionate, intrucat termenele de initiere a procedurilor de achizitie, durata procedurii si aprovizionarea propriu-zisa dureaza minim 3 luni de zile.

Cu stima,

Director General Adjunct,  
Bogdan ADIMI



Director Direcția Operațională,  
Sorin VELICU

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Sorin VELICU, is written below the text.

*Prezenta adresa contine urmatoarele documente atasate:*

- *Anexa (calcul necesar de achizitionat) - 1 fila*
- *Fise de calcul (solid, lichid, inhibitor de coroziune) - 6 file*
- *Proces verbal de custodie de la sfarsitul planului de deszapezire 2018-2019 - 4 file*

*Total documentatie atasata: 11 file.*

A handwritten signature in blue ink, possibly reading "I. Buiu", is located in the bottom right corner of the page.



Anexa la adresa nr. ... 1523/03.06.2019

Evidența stocuri, intrări și ieșiri materiale antiderapante/degrivante în ultimele ierni

IARNA	STOC INITIAL			INTRARE			IESIRE			STOC FINAL		
	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune
	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]
2012-2013	1.125,69	2.875,36	0,00	2.006,25	6.214,94	0,00	1.757,51	8.249,36	0,00	1.374,43	840,94	0,00
2013-2014	1.374,43	840,94	0,00	1.100,00	7.858,94	0,00	1.739,84	4.719,13	0,00	734,59	3.980,75	0,00
2014-2015	734,59	3.980,75	0,00	1.449,00	7.979,88	0,00	1.736,37	8.221,84	0,00	447,22	3.738,79	0,00
2015-2016	447,22	3.738,79	0,00	1.760,00	3.498,38	0,00	913,60	4.636,89	0,00	1.293,62	2.600,28	0,00
2016-2017	1.293,62	2.600,28	0,00	316,00	2.495,56	0,00	937,32	3.781,40	0,00	672,30	1.314,44	0,00
2017-2018	672,30	1.314,44	0,00	1.100,00	6.935,00	3.069,96	1.585,53	6.885,78	2.541,24	186,80	1.363,68	519,80
2018-2019	186,80	1.363,68	519,80	1.400,00	5.987,82	3.910,00	788,46	2.925,79	2.198,10	798,34	4.425,71	2.231,70

CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune
[to]	[to]	[kg]
9.458,63	39.420,19	-
1.351,23	5.631,46	-
1.757,51	8.249,36	-
552,89	1.205,75	1.537,04
954,17	3.823,65	2.666,49

Calcul cantități minime și maxime de achiziționat - Inhibitor de coroziune (Triclanolamină 99%)

Se realizează conform fișei de calcul aferente, raportat la cantitățile minime și maxime de Clorură de calciu (CaCl<sub>2</sub>):

Cantitate MINIMĂ de achiziționat - CaCl <sub>2</sub> [to]	552,89
Normă consum Triclanolamină / 1 tonă CaCl <sub>2</sub> [kg]	2,78
Cantitate MINIMĂ de achiziționat - Triclanolamină 99% [kg]	1.537,04
Cantitate MAXIMĂ de achiziționat - CaCl <sub>2</sub> [to]	954,17
Normă consum Triclanolamină / 1 tonă CaCl <sub>2</sub> [kg]	2,78
Cantitate MAXIMĂ de achiziționat - Triclanolamină 99% [kg]	2.666,49

Costuri estimative privind achiziția de materiale antiderapante/degrivante (cantități minime și maxime) calculate la nivelul prețurilor de achiziție din iarna anterioară

CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune
[to]	[to]	[kg]
552,89	1.205,75	1.537,04
1.565,00	297,00	14,00
865.277,32	358.106,48	21.518,56
Cost TOTAL achiziție materiale antiderapante/degrivante - cantități MINIME [lei fără TVA]		
1.244.902,36		

CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune
[to]	[to]	[kg]
959,17	3.823,65	2.666,49
1.565,00	297,00	14,00
1.501.101,05	1.135.624,03	37.330,86
Cost TOTAL achiziție materiale antiderapante/degrivante - cantități MAXIME [lei fără TVA]		
2.674.055,96		

A. B. B. B.

Nr. D/23516

12.06.2019

**Către : DIRECȚIA INVESTIȚII**  
**DIRECȚIA ECONOMICĂ**

Vă transmitem în copie adresa primită de la operatorul de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A., înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr.23516/03.06.2019, cu rugămintea să ne precizați punctul dvs. de vedere cu privire la asigurarea necesarului de materiale antiderapante/degivrante pentru iarna 2019-2020, conform contractului de delegare J077/S/30.06.2008, având în vedere că termenele de inițiere a procedurilor de achiziție, durata procedurii și aprovizionarea propriu-zisă durează minim 3 luni de zile potrivit opiniei Companiei Romprest Service S.A.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Director executiv  
Senteș Liliana



A. Investitii  
Am primit  
Către  
12-06-2019



D. Economică  
Am primit  
12-06-2019

Intocmit: în Sex  
Consilier superior  
Christa Florentina





Nr. D/35446/23516/22.08.2019

**Către : POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1-BIROUL PROTECȚIA MEDIULUI**

Prin prezenta, vă anexam în copie adresele primite de la operatorul de salubritate S.C Compania Romprest Service S.A, înregistrate la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr.23516/03.06.2019 și nr.35446/22.08.2019 cu rugămintea să ne precizați punctul dvs. de vedere cu privire la asigurarea necesarului de materiale antiderapante/degivrante pentru iarna 2019-2020, conform contractului de delegare J077/S/30.06.2008, având în vedere că termenele de inițiere a procedurilor de achiziție, durata procedurii și aprovizionarea propriu-zisă durează minim 3 luni de zile potrivit opiniei Companiei Romprest Service S.A

Vă mulțumim pentru colaborare.

**p. Primar  
Viceprimar  
DANIELA POPA**

**Șef Serviciu,  
CECILIA DINICĂ**

**Director General Adjunct,  
LILIANA SENTEȘ**



Întocmit în 26.08.2019  
Consilier superior Clirita Florentina



MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
**SECTORUL 1**

www.primariasector1

**DIRECȚIA INVESTIȚII**  
**Serviciul Achiziții Publice**

Nr. 35446/D23516/J2038/J-AC1439 din 12.09.2019

Către: **Direcția Generală Administrație Publică Locală**  
**Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii Publice**

**Doamnei Liliana Senteș, Director General Adjunct**  
**Doamenii Cecilia Dinică, Șef Serviciu**

Având în vedere adresele prin care Direcția Utilități Publice/ Serviciul Autorizații de Funcționare și Servicii Publice solicită Direcției Investiții un punct de vedere privind asigurarea necesarului substanțe chimice necesare activităților de dezapezire în iarna 2019-2020, vă comunicăm că ne menținem punctul de vedere exprimat în adresa nr. D34052/33812/J 2019/ J-AC 815 din 20.09.2017, D28797/J 2019/J-AC 3707, D36761/J 2125/J-AC 3982 din 17.09.2018, respectiv:

- 1) Potrivit capitol 3, art. 15 și art. 16, lit. j) din caietul de sarcini aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 361/2007, caiet de sarcini care a stat la baza atribuirii contractului J 077/30.06.2008, **operatorul are obligația de a asigura întreaga cantitate de substanțe chimice (materiale antiderapante) necesare combaterii poleiului pe drumurile publice;** drept urmare, din punct de vedere al legislației în materie de achiziții publice, Sectorul 1 al Municipiului București nu are temei legal de a efectua achiziția substanțelor chimice necesare combaterii poleiului pentru că această acțiune ar conduce la modificarea condițiilor în care s-a derulat procedura de atribuire a contractului.
- 2) Atât timp cât operatorul de salubritate realizează achiziția cu respectarea prevederilor art. 21, alin. (4) din Legea nr. 101/2006, este pe deplin responsabil de respectarea legislației în materie de achiziții publice; nu am identificat un temei legal care să oblige Sectorul 1 al Municipiului București (prin oricare din unitățile sale ierarhice) la întocmirea/ aprobarea/ vizarea documentației de atribuire utilizată de operator pentru achiziția produselor utilizate la îndeplinirea activităților sale specifice potrivit contractului.

Cu stimă,

**DIRECȚIA INVESTIȚII**  
**Director executiv**  
**Cosmin Marius FODOROIU**

*[Signature]* 12.09.2019

**SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE**  
**Șef Serviciu**  
**Diana Beatrice PAULIUC**

*[Signature]* 12.09.2019

Pag. 1 din 1



Nr. D. 23516/27.8.2019  
35746

**Către : DIRECȚIA INVESTIȚII**

Prin prezenta, REVENIM la adresa nr.23516/12.06.2019, prin care vă anexăm în copie adresa primită de la operatorul de salubritate S.C. Compania Romprest Service S.A., înregistrată la Sectorul 1 al Municipiului București sub nr.23516/03.06.2019, cu rugămintea să ne precizați punctul dvs. de vedere cu privire la asigurarea necesarului de materiale antiderapante/degivrante pentru iarna 2019-2020, conform contractului de delegare J077/S/30.06.2008, având în vedere că termenele de inițiere a procedurilor de achiziție, durata procedurii și aprovizionarea propriu-zisă durează minim 3 luni de zile potrivit opiniei Companiei Romprest Service S.A.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Director General Adjunct  
LILIANA SENTIN

Șef Serviciu  
CECILIA DENICA



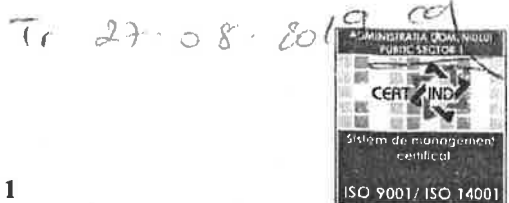
Au pus  
27.08.2019  
CO/

Întocmit în 2 ex. 26.08.2019  
Consilier superior Chirita Florentina





MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL SECTOR 1  
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 1



Bd. Poligrafiei nr.4, Sector 1, București  
Tel: 021 319 32 58; 021 319 32 53; Fax: 021 319 32 54  
E-mail: [secretariat@adp-sector1.ro](mailto:secretariat@adp-sector1.ro)

Nr. 14764/27.08.2019

**CĂTRE:**  
**SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**  
**DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ**  
**Serviciul Autorizații De Functionare Și Servicii Publice**  
B-dul Banu Manta nr. 9, Sector 1, Bucuresti

E-mail: [utilitati@primarias1.ro](mailto:utilitati@primarias1.ro)

Urmare a adresei nr. 14764/26.08.2019, înregistrată la Consiliul Local Sector 1 - Administrația Domeniului Public Sector 1, cu privire la " *Programul de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului pentru iarna 2019-2020* ", vă comunicăm că instituția noastră deține utilaje, dar nu dispune de personal deservent pentru a putea interveni în acțiunile de deszăpezire și nici personal pentru a interveni în zonele unităților de învățământ și spitalicești de pe raza administrativă a Sectorului 1, organigrama fiind subdimensionată.

Vă mulțumim.

Cu deosebită considerație,

  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
**ALIN VIERU**

**DIRECTOR RESURSE UMANE - JURIDIC**  
**ANCA MARIA GAGU**

**ȘEF SERVICIU MECANIZARE**  
**Silviu NOVAC**

Întocmit 2 exp. Ștefan Novac 27.08.2019





Nr. D/...../23.08.2019

**CĂTRE : ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 1**

Adresa : B-dul Poligrafiei nr.1C, Sector 1, București

Prin prezenta, vă solicităm să ne transmiteți până în data de 20.08.2018, dacă instituția dvs. poate asigura pe perioada sezonului rece utilajele specializate pentru intervenția suplimentară în caz de forță majoră pe bulevardele și străzile care revin ADP Sector 1 dar și forțe umane de intervenție în zonele unităților de învățământ și spitalicești de pe raza administrativă a sectorului 1, conform programelor anterioare de dezăpezire.

Menționăm că aceste informații sunt necesare pentru suplimentarea parcului cu utilaje specifice dotate cu plug și sărăriță care să intervină în spațiile aglomerate ale sectorului și în incinta unor obiective școlare și care sunt necesare pentru aprobarea **“Programului de măsuri și acțiuni pentru dezăpezirea și combaterea poleiului pentru iarna 2019-2020”**.

Vă mulțumim pentru colaborare și sprijin.

p. Primar  
Viceprimar  
**DANIELA POPA**

Șef Serviciu,  
**CECILIA DINICĂ**

Director General Adjunct,  
**LILIANA SENTEȘ**

Întocmit în 2 ex. / 2019  
Consilier superior Chirita Florentina

419 ADP/11  
FRATIN + STETAN  
26.08.2019.

**Serviciul Buget, Execuție Bugetară**

Nr.G 2153 /12.06.2019

CĂTRE,

**DIRECȚIA UTILITĂȚI PUBLICE**

Serviciul de Utilități Publice

Urmare adresei dumneavoastră nr.D23516/12.06.2019, situația materialelor antiderapante/degivrante este următoarea :

2018-2019	CLORURA DE CALCIU ( TONE)	2018-2019	CLORURA DE SODIU ( TONE)	2018-2019	INHIBITOR DE COROZIUNE (KG)
CANTITATE DE MATERIAL AFLATA IN STOC LA INCEPUTUL PLANULUI DE DEZAPEZIRE 2018- 2019	<b>186,81</b>	CANTITATE DE MATERIAL AFLATA IN STOC LA INCEPUTUL PLANULUI DE DEZAPEZIRE 2018-2019	<b>1.363,69</b>	CANTITATE DE MATERIAL AFLATA IN STOC LA INCEPUTUL PLANULUI DE DEZAPEZIRE 2018-2019	<b>519,72</b>
FF.5-0002484/14.12.2018	680,00	FF.5-0002485/14.12.2018	2.881,00	FF.5-0002486/14.12.2018	3.910,00
FF.5-0002504/16.01.2019	720,00	FF.5-0002505/16.01.2019	1.998,96		
		FF.5-0002518/01.02.2019	1.107,86		
<b>ACHIZITIONAT 2018-2019</b>	<b>1.400,00</b>	<b>ACHIZITIONAT 2018-2019</b>	<b>5.987,82</b>	<b>ACHIZITIONAT 2018-2019</b>	<b>3.910,00</b>
CONSUM 15-30.11.2018	76,83	CONSUM 15-30.11.2018	269,25	CONSUM 15-30.11.2018	219,73
CONSUM 01-10.12.2018	0,34	CONSUM 01-10.12.2018	20,15	CONSUM 01-10.12.2018	0,94
CONSUM 11-31.12.2018	246,02	CONSUM 11-31.12.2018	868,10	CONSUM 11-31.12.2018	683,95
CONSUM 01-15.01.2019	170,72	CONSUM 01-15.01.2019	1.163,44	CONSUM 01-15.01.2019	474,61
CONSUM 16-31.01.2019	46,45	CONSUM 16-31.01.2019	517,13	CONSUM 16-31.01.2019	129,14
CONSUM 01-15.02.2019	116,94	CONSUM 01-15.02.2019	63,58	CONSUM 01-15.02.2019	325,10
CONSUM 16.02- 28.02.2019	131,16	CONSUM 16-28.02.2019	24,12	CONSUM 16.02-28.02.2019	364,63
<b>CONSUM 2018-2019</b>	<b>788,46</b>	<b>CONSUM 2018-2019</b>	<b>2.925,77</b>	<b>CONSUM 2018-2019</b>	<b>2.198,10</b>
<b>STOC FINAL</b>	<b>798,35</b>	<b>STOC FINAL</b>	<b>4.425,71</b>	<b>STOC FINAL</b>	<b>2.231,70</b>

Cifrele prezentate sunt conform cu cele din anexa la adresa nr.1523/03.06.2016 transmisă de către SC Compania Romprest Service SA.

De asemenea menționăm că în cazul inhibitorului de coroziune nu sunt trecute cantități totale consumate și nici cantități medii anuale consumate în ultimile ierni.

Din calculele noastre reiese că din acest material nu mai este necesar să se facă aprovizionare.



**Serviciul Buget, Execuție Bugetară**

În ceea ce privește Clorura de sodiu și Clorura de calciu, propunem să se achiziționeze cantitatea minimă întrucât stocurile finale 2018-2019 (conform procesului verbal de custodie de la sfârșitul planului de deszăpezire 2018-2019) sunt suficient de mari pentru a acoperi necesarul în noul sezon de iarnă.

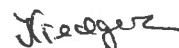
**DIRECTOR EXECUTIV,  
MARIA MAGDALENA EFTIMIE**



**ȘEF SERV. BUGET, EX. BUGETARĂ,  
MARIA IONESCU**



Întocmit,  
Ioana Georgescu



**Sectorul 1 al Municipiului BUCURESTI**  
**Bulevardul Banu Manta nr. 9**  
**REGISTRATURA GENERALA**  
**www.primariasector1.ro**  
**Tel: (021) 319.10.13**

**Nume deponent:** SC. Compania Romprest Service SA  
**Adresa deponent:** Strada Poligrafiei :Bulevardul Nr. 1C Sectorul 1  
**Telefon deponent:** 0213067000  
**Numar inregistrare:** 23516  
**Data inregistrare:** 03.06.2019  
**Termen solutionare:** 03.07.2019  
**Problematica:** alt fel  
**Descriere problematica:** Nr. 1523/03.06.2019 - referitor asigurare necesar materiale antiderapante pentru iarna 2019-2020 conform contract delegare J 077/S/30.06.2008.  
**Numar file:** 13



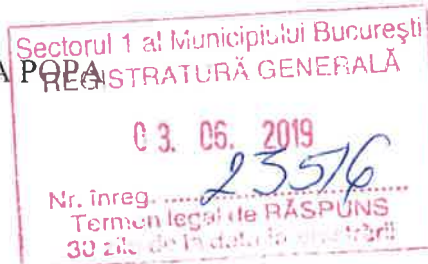
*Dna Clușeta*  
*06.06.2019* *Av*

*Uld public* *4 IUN 2019*



**CATRE:** **SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

**IN ATENȚIA:** **DOAMNEI VICEPRIMAR – DANIELA POPA**



**SPRE ȘTIINȚA:** **DIRECTIA UTILITATI PUBLICE**

**REFERITOR:** Asigurare necesar materiale antiderapante/degivrante pentru  
iarna 2019-2020 conform contract delegare J077/S/30.06.2008

Avand in vedere corespondenta din anii anteriori cu privire la asigurarea necesarului de materiale antiderapante/degivrante, respectand aceeasi procedura de informare precum cea stabilita iarna anterioara, respectand de asemenea obligatiile contractuale ce ne revin, va inaintam situatia curenta privind cantitatile de materiale aflate in stoc la sfarsitul planului de deszapezire 2018-2019 (PV custodie – document anexat), precum si necesarul de achizitionat pentru iarna 2019-2020 (Anexa).

De asemenea, va transmitem si fisele de calcul cu normele de consum in timpul actiunii de imprastiere material antiderapant/degivrant, precum si fisa de calcul cu norma de consum aferenta inhibitorului de coroziune (Fise de calcul – documente anexate).

Materialele antiderapante/degivrante necesar a fi aprovizionate respecta prevederile Ordinului nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de salubritate a localitatilor si sunt identice cu cele folosite in anii anteriori, respectiv Clorura de sodiu (NaCl) utilizata in stare solida si Clorura de calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) utilizate in stare lichida, solutie in concentratie 30%.

Materialul antiderapant/degivrant Clorura de sodiu (NaCl) va fi folosit numai in amestec cu inhibitor de coroziune, respectiv solutie de Clorura de calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) tratata cu inhibitor de coroziune (Trietanolamina tehnica 99%), in vederea diminuarii efectului coroziv al sarii.

Totodata solicitam urgentarea deciziei cu privire la cantitatile aprobate de materiale antiderapante/degivrante si inhibitor de coroziune necesar a fi achizitionate, intrucat termenele de initiere a procedurilor de achizitie, durata procedurii si aprovizionarea propriu-zisa dureaza minim 3 luni de zile.

Cu stima,

Director General Adjunct,  
Bogdan ADIMI



Director Direcția Operațională,  
Sorin VELICU

*Prezenta adresa contine urmatoarele documente atasate:*

- *Anexa (calcul necesar de achizitionat) - 1 fila*
- *Fise de calcul (solid, lichid, inhibitor de coroziune) - 6 file*
- *Proces verbal de custodie de la sfarsitul planului de deszapezire 2018-2019 - 4 file*

*Total documentatie atasata: 11 file.*

Anexa la adresa nr. ... 1528/03.06.2019

Evidență stocuri, intrări și ieșiri materiale antiderapante/degivrante în ultimele ierni

IARNA	STOC ÎN ÎNȚĂL			INTRARE			IEȘIRE			STOC FINAL		
	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune	CaCl <sub>2</sub>	NaCl	Inhibitor de coroziune
	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]	[to]	[to]	[kg]
2012-2013	1.125,69	2.875,36	0,00	2.006,25	6.244,94	0,00	1.757,51	8.249,36	0,00	1.374,43	840,94	0,00
2013-2014	1.374,43	840,94	0,00	1.100,00	7.858,94	0,00	1.739,84	4.719,13	0,00	734,59	3.980,75	0,00
2014-2015	734,59	3.980,75	0,00	1.449,00	7.979,88	0,00	1.736,37	8.221,84	0,00	447,22	3.738,79	0,00
2015-2016	447,22	3.738,79	0,00	1.760,00	7.498,38	0,00	913,60	4.636,89	0,00	1.293,62	2.600,28	0,00
2016-2017	1.293,62	2.600,28	0,00	316,00	2.495,56	0,00	937,32	3.781,40	0,00	672,30	1.314,44	0,00
2017-2018	672,30	1.314,44	0,00	1.100,00	6.935,00	3.060,96	1.585,53	6.885,78	2.541,24	186,80	1.363,68	519,80
2018-2019	186,80	1.363,68	519,80	1.400,00	5.987,82	3.910,00	788,46	2.925,79	2.198,10	798,34	4.425,71	2.231,70

	CaCl <sub>2</sub>		NaCl		Inhibitor de coroziune	
	[to]	[kg]	[to]	[kg]	[to]	[kg]
Cantități totale consumate în ultimele ierni						
Cantități medii anuale consumate în ultimele ierni	9.458,63		39.420,19		-	-
Cantități maxime anuale consumate în ultimele ierni	1.351,23		5.631,46		-	-
Cantități minime de achiziționat raportat la consumurile medii înregistrate în ultimele ierni (minus stoc conform PV custodie)	1.757,51		8.249,36		-	-
Cantități maxime de achiziționat raportat la consumurile maxime înregistrate în ultimele ierni (minus stoc conform PV custodie)	552,89		1.205,75		1.537,04	
	959,17		3.823,65		2.666,49	

Calcul cantități minime și maxime de achiziționat - Inhibitor de coroziune (Trietanolamină 99%)

Se realizează conform fișei de calcul aferente, raportat la cantitățile minime și maxime de Clorură de calciu (CaCl<sub>2</sub>):

Cantitate MINIMĂ de achiziționat - CaCl <sub>2</sub> [to]	552,89
Normă consum Trietanolamină / 1 tonă CaCl <sub>2</sub> [kg]	2,78
<b>Cantitate MINIMĂ de achiziționat - Trietanolamină 99% [kg]</b>	<b>1.537,04</b>

Cantitate MAXIMĂ de achiziționat - CaCl <sub>2</sub> [to]	959,17
Normă consum Trietanolamină / 1 tonă CaCl <sub>2</sub> [kg]	2,73
<b>Cantitate MAXIMĂ de achiziționat - Trietanolamină 99% [kg]</b>	<b>2.666,49</b>

Costuri estimative privind achiziția de materiale antiderapante/degivrante (cantități minime și maxime) calculate la nivelul prețurilor de achiziție din iarna anterioară

	CaCl <sub>2</sub>		NaCl		Inhibitor de coroziune	
	[to]	[kg]	[to]	[kg]	[to]	[kg]
Cantități MINIME de achiziționat [U.M.]						
Preț material antiderapant/degivrant (transport inclus) [lei fără TVA / U.M.]	552,89		1.205,75		1.537,04	
Cost achiziție materiale antiderapante/degivrante - cantități MINIME [lei fără TVA]	1.565,00		297,00		14,00	
Cost TOTAL achiziție materiale antiderapante/degivrante - cantități MINIME [lei fără TVA]	865.277,32		358.106,48		21.518,56	
			1.244.902,36			

	CaCl <sub>2</sub>		NaCl		Inhibitor de coroziune	
	[to]	[kg]	[to]	[kg]	[to]	[kg]
Cantități MAXIME de achiziționat [U.M.]						
Preț material antiderapant/degivrant (transport inclus) [lei fără TVA / U.M.]	959,17		3.823,65		2.666,49	
Cost achiziție materiale antiderapante/degivrante - cantități MAXIME [lei fără TVA]	1.565,00		297,00		14,00	
Cost TOTAL achiziție materiale antiderapante/degivrante - cantități MAXIME [lei fără TVA]	1.501.101,05		1.135.624,05		37.330,86	
			2.674.055,96			

A. Bumb

## FIȘĂ DE CALCUL

### Material antiderapant LICHID

Material antiderapant: *Clorură de Calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) 77% - soluție în concentrație 30%*

Densitate soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ :

**1,2919 kg/litru**

Proporții utilizate la obținerea soluției:

**0,8276 kg Apă / litru soluție**

**0,4643 kg  $\text{CaCl}_2$  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:

$N$  = Normă de împrăștiere material antiderapant; unitate de măsură=litri/mp;

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

$F$  = 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  $\text{CaCl}_2$  (se va stabili la începutul sezonului funcție de rapoartele ICECHIM).

**Modalități și condiții de împrăștiere:**

Acțiune preventivă (umiditate crescută și temperaturi cu tendință de scădere sub  $0^\circ\text{C}$ )

Acțiune reactivă 1 (intemperii și temperaturi între  $0^\circ\text{C}$  și  $-10^\circ\text{C}$ )

Acțiune reactivă 2 (intemperii și temperaturi sub  $-10^\circ\text{C}$ )

Acțiune reactivă 3 (temperaturi sub  $-15^\circ\text{C}$ )

**Acțiune preventivă**

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

Normă de împrăștiere material antiderapant:

**0,05 l/mp**

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii:

**24 km/h**

Front de lucru utilaj / trecere:

**3,5 m**

$0,05 \text{ l/mp} * 24 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 4.200,00 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / h \text{ acțiune}$

$4.200,00 \text{ litri soluție } 30\% \text{ CaCl}_2 / h \text{ acțiune} * 0,4643 \text{ kg CaCl}_2 77\% / \text{litru soluție} =$

**$= 1.950,06 \text{ kg CaCl}_2 77\% \text{ solid} / h \text{ acțiune}$**

A. Bănuș

### 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**

$$0,10 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 5.950,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune}$$

$$5.950,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune} * 0,4643 \text{ kg CaCl}_2 77\% / \text{litru soluție} = \\ = 2.762,59 \text{ kg CaCl}_2 77\% \text{ solid} / \text{h acțiune}$$

### 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**

$$0,15 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 8.925,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune}$$

$$8.925,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune} * 0,4643 \text{ kg CaCl}_2 77\% / \text{litru soluție} = \\ = 4.143,88 \text{ kg CaCl}_2 77\% \text{ solid} / \text{h acțiune}$$

### 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**

$$0,20 \text{ l/mp} * 17 \text{ km/h} * 3,5 \text{ m} = 11.900,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune}$$

$$11.900,00 \text{ litri soluție 30\% CaCl}_2 / \text{h acțiune} * 0,4643 \text{ kg CaCl}_2 77\% / \text{litru soluție} = \\ = 5.525,17 \text{ kg CuCl}_2 77\% \text{ solid} / \text{h acțiune}$$

**forme consum material antiderapant CaCl<sub>2</sub> 77% :**

**Acțiune preventivă :** 1.950,06 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / h acțiune

**Acțiune reactivă 1 :** 2.762,59 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / h acțiune

**Acțiune reactivă 2 :** 4.143,88 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / h acțiune

**Acțiune reactivă 3 :** 5.525,17 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / h acțiune

A. Baur



## FIȘĂ DE CALCUL

### Material antiderapant SOLID

Material antiderapant: **Clorură de Sodiu (NaCl) umectată cu soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină 99%**

Normă amestec cu soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ : **35 litri soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  / 1.000 kg NaCl**

Densitate soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ : **1,2919 kg/litru**

Cantitate soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină 99%:

35 litri soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  \* 1,2919 kg/litru = **45,22 kg soluție 30%  $\text{CaCl}_2$**

Greutate normă amestec:

1.000,00 kg NaCl + 45,22 kg soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  = 1.045,22 kg

Material antiderapant solid NaCl umectat cu soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamină tehnică 99%:

45,22 kg soluție 30%  $\text{CaCl}_2$  preparată din  $\text{CaCl}_2$  77% :

28,9682 kg Apă

16,2518 kg  $\text{CaCl}_2$  77%

Rezultă că 1.045,22 kg amestec material se compune din următoarele substanțe solide:

1.000,00 kg NaCl

16,2518 kg  $\text{CaCl}_2$  77%

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

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

$N$  = Normă de împrăștiere material antiderapant; unitate de măsură=kg/mp;

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

$F$  = 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  $\text{CaCl}_2$  (se va stabili la începutul sezonului funcție de rapoartele ICECHIM).

**Modalități și condiții de împrăștiere:**

Acțiune reactivă 1 (intemperii și temperaturi între  $0^\circ\text{C}$  și  $-10^\circ\text{C}$ )

Acțiune reactivă 2 (intemperii și temperaturi sub  $-10^\circ\text{C}$ )

A. Buiu

## Acțiune reactivă 1

### Normă de împrăștiere material antiderapant:

0,05 kg/mp

din care: 0,0478 kg NaCl / mp

0,0008 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / mp

0,0014 kg Apă / mp

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

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii:

10 km/h

Front de lucru utilaj / trecere:

3,5 m

0,05 kg/mp \* 10 km/h \* 3,5 m =

1.750,00 kg mat. antider. în amestec / h acțiune

1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0478 kg NaCl / 0,05 kg =

=

1.673,00 kg NaCl / h acțiune

1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0008 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / 0,05 kg =

=

28,00 kg CaCl<sub>2</sub> 77% solid / h acțiune

2. Autospeciale cu sărăriță eligibile: abrollkipper 6x4, basculantă 4x4, basculantă 6x4, portcontainer 6x4, limog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii:

22 km/h

Front de lucru utilaj / trecere:

3,5 m

0,05 kg/mp \* 22 km/h \* 3,5 m =

3.850,00 kg mat. antider. în amestec / h acțiune

3.850,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0478 kg NaCl / 0,05 kg =

=

3.680,60 kg NaCl / h acțiune

3.850,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0008 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / 0,05 kg =

=

61,60 kg CaCl<sub>2</sub> 77% solid / h acțiune

A. Bunde

## Acțiune reactivă 2

### Normă de împrăștiere material antiderapant:

0,075 kg/mp

din care:

0,0718 kg NaCl / mp

0,0012 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / mp

0,0021 kg Apă / mp

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

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii:

10 km/h

Front de lucru utilaj / trecere:

3,5 m

0,075 kg/mp \* 10 km/h \* 3,5 m =

2.625,00 kg mat. antider. în amestec / h acțiune

2.625,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0718 kg NaCl / 0,075 kg =

=

2.513,00 kg NaCl / h acțiune

2.625,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0012 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / 0,075 kg =

=

42,00 kg CaCl<sub>2</sub> 77% solid / h acțiune

2. Autospeciale cu sărăriță eligibile: 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

0,075 kg/mp \* 22 km/h \* 3,5 m =

5.775,00 kg mat. antider. în amestec / h acțiune

5.775,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0718 kg NaCl / 0,075 kg =

=

5.528,60 kg NaCl / h acțiune

5.775,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune \*

0,0012 kg CaCl<sub>2</sub> 77% / 0,075 kg =

=

92,40 kg CaCl<sub>2</sub> 77% solid / h acțiune

J. Baur

**FIȘĂ DE CALCUL**  
**Inhibitor de coroziune**

Inhibitor de coroziune: *Trietanolamină tehnică 99%*

Normă amestec cu soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ : *1 kg Trietanolamină 99% / 1.000 kg soluție 30%  $\text{CaCl}_2$*

Densitate soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ : *1,2919 kg/litru*

Normă amestec fabricare soluție 30%  $\text{CaCl}_2$ : *0,4643 kg  $\text{CaCl}_2$  77% / litru soluție 30%  $\text{CaCl}_2$*

Cantitate inhibitor de coroziune Trietanolamină 99% utilizat raportat la consumul de  $\text{CaCl}_2$  77%:

1.000,00 kg $\text{CaCl}_2$ 77% *	0,4643 kg $\text{CaCl}_2$ 77% / litru soluție 30% $\text{CaCl}_2$ =
	= 2.153,78 litri soluție 30% $\text{CaCl}_2$
2.153,78 litri soluție 30% $\text{CaCl}_2$ *	1,2919 kg/litru soluție 30% $\text{CaCl}_2$ =
	= 2.782,47 kg soluție 30% $\text{CaCl}_2$
2.782,47 kg soluție 30% $\text{CaCl}_2$ *	1,00 kg Trietanolamină 99% / 1.000 kg soluție 30% $\text{CaCl}_2$
	= 2,78 kg Trietanolamină 99%

Rezultă că pentru fiecare 1.000 kg  $\text{CaCl}_2$  77% utilizate în timpul acțiunii de combatere polei se consumă:  
*2,78 kg Trietanolamină 99%*

*A. Bănuș*

**PROCES VERBAL DE CUSTODIE  
DE LA SFÂRȘITUL PLANULUI DE DESZĂPEZIRE 2018-2019**

Încheiat între:

**SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI** cu sediul în București, B-dul Banu Manta, nr. 9, Sector 1, cod fiscal 4505359, cont RO73 TREZ 7012 4740 220X XXXX deschis la Trezoreria Sectorului 1, reprezentat prin Răzvan Florin State – Director General Adjunct Direcția Inspecție din cadrul Poliția Locală Sector 1, în calitate de **DEPONENT**,

și

**COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.**, persoană juridică română, cu sediul social în București, B-dul Poligrafiei nr. 1C, et. 3, Sector 1, înregistrată la ONRC sub nr. J40/3673/2011, având CUI RO 13788556, telefon: 021.306.70.00, fax: 021.306.70.28, e-mail: office@romprest.ro, cont bancar RO92 BACX 0000 0003 9350 7000 deschis la Unicredit Bank – sucursala Rosetti, operator de date cu caracter personal înregistrat sub nr. 18649, reprezentată legal prin Bogdan Adimi – Director General Adjunct, în calitate de **DEPOZITAR**,

de comun acord am convenit la încheierea prezentului proces verbal în baza căruia am procedat la identificarea cantităților de materiale predate de către Deponent și primite în custodie de către Depozitar la sfârșitul Planului de dezăpezire 2018-2019 și evidențierea acestora în Anexe care fac parte integrantă din prezentul proces verbal.

Cantitățile identificate, împreună cu documentația justificativă, sunt următoarele:

- **Clorură de calciu = 798,34 to** (conform Anexa 1)
- **Sare = 4.425,71 to** (conform Anexa 2)
- **Inhibitor de coroziune = 2.231,70 kg** (conform Anexa 3)

Depozitarul are următoarele obligații :

- să asigure păstrarea și paza materialului încredințat ca un bun proprietar;
- să se îngrijească de conservarea bunului ca un bun proprietar;
- să nu folosească bunurile în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;
- să nu înstrăineze materialele încredințate.

Încheiat astăzi 01.04.2019 în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

**DEPONENT,**

**SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI  
BUCUREȘTI**

**POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1  
DIRECȚIA INSPECȚIE**

Director General Adjunct  
Răzvan Florin STATE



**DEPOZITAR,**

**COMPANIA ROMPREST SERVICE  
S.A.**

Director General Adjunct  
Marian Bogdan ADIMI



A. Buiu

**Anexa 1**

**Clorură de calciu**

Cantitate de material aflat în stoc la sfârșitul planului de deszăpezire 2018-2019:  
=Q1+Q2-Q3 798,34 to

Cantitate de material aflat în stoc la începutul planului de deszăpezire 2018-2019:  
Q1 (conform PV Custodie nr. 164/18.01.2019) 186,80 to

Cantitate de material achiziționat pentru planul de deszăpezire 2018-2019:  
Q2 (conform procese verbale de recepție) 1.400,00 to

Cantitate de material consumat în planul de deszăpezire 2018-2019:  
Q3 (conform centralizatoare cu cantitățile de material consumat) 788,46 to

15-30 noiembrie 2018	76,83 to
01-10 decembrie 2018	0,34 to
11-31 decembrie 2018	246,02 to
01-15 ianuarie 2019	170,72 to
16-31 ianuarie 2019	46,45 to
01-15 februarie 2019	116,94 to
16-28 februarie 2019	131,16 to
01-15 martie 2019	0,00 to

**DEPONENT,**

**SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

**POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1  
DIRECȚIA INSPECȚIE**

Director General Adjunct  
Răzvan Florin STATE



**DEPOZITAR,**

**COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.**

Director General Adjunct  
Marian Bogdan ADIMI



A. Buiu

Anexa 2

Sare

Cantitate de material aflat în stoc la sfârșitul planului de deszăpezire 2018-2019:  
 $=Q1+Q2-Q3$  4.425,71 to

Cantitate de material aflat în stoc la începutul planului de deszăpezire 2018-2019:  
*Q1 (conform PV Custodie nr. 164/18.01.2019)* 1.363,68 to

Cantitate de material achiziționat pentru planul de deszăpezire 2018-2019:  
*Q2 (conform procese verbale de recepție)* 5.987,82 to

Cantitate de material consumat în planul de deszăpezire 2018-2019:  
*Q3 (conform centralizatoare cu cantitățile de material consumat)* 2.925,79 to


15-30 noiembrie 2018	269,26 to
01-10 decembrie 2018	20,15 to
11-31 decembrie 2018	868,11 to
01-15 ianuarie 2019	1.163,44 to
16-31 ianuarie 2019	517,12 to
01-15 februarie 2019	63,58 to
16-28 februarie 2019	24,13 to
01-15 martie 2019	0,00 to

DEPONENT,

SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1  
DIRECȚIA INSPECȚIE

Director General Adjunct  
Răzvan Florin STATE



DEPOZITAR,

COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.

Director General Adjunct  
Marian Bogdan ADIMI



A. Buur



Anexa 3

Inhibitor de coroziune

Cantitate de material aflat în stoc la sfârșitul planului de deszăpezire 2018-2019:  
 $=Q1+Q2-Q3$  2.231,70 kg

Cantitate de material aflat în stoc la începutul planului de deszăpezire 2018-2019:  
*Q1 (conform PV Custodie nr. 164/18.01.2019)* 519,80 kg

Cantitate de material achiziționat pentru planul de deszăpezire 2018-2019:  
*Q2 (conform procese verbale de recepție)* 3.910,00 kg

Cantitate de material consumat în planul de deszăpezire 2018-2019:  
*Q3 (conform centralizatoare cu cantitățile de material consumat)* 2.198,10 kg

15-30 noiembrie 2018	219,73 kg
01-10 decembrie 2018	0,94 kg
11-31 decembrie 2018	683,95 kg
01-15 ianuarie 2019	474,61 kg
16-31 ianuarie 2019	129,14 kg
01-15 februarie 2019	325,10 kg
16-28 februarie 2019	364,63 kg
01-15 martie 2019	0,00 kg

DEPONENT,

SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

POLIȚIA LOCALĂ SECTOR 1  
DIRECȚIA INSPECȚIE

Director General Adjunct  
Răzvan Florin STATE



DEPOZITAR,

COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.

Director General Adjunct  
Marian Bogdan ADIMI

/



A. Buiu