

ANEXA 2 la HCL nr. 224 din 09.08.2023

CAIET DE SARCINI AL SERVICIULUI DE SALUBRIZARE

Activitățile de măturat, spălat, stropit și întreținere a căilor publice
și
Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp
de polei sau de îngheț
în Municipiul Piatra Neamț

CUPRINS

Capitolul I Obiectul Caietului de Sarcini. Prevederi generale

- 1.1. Introducere
- 1.2. Definiții și abrevieri
- 1.3. Legislație aplicabilă
- 1.4. Standarde tehnice aplicabile
- 1.5. Riscurile aferente implementării contractului
- 1.6. Atribuții, responsabilități și obligații ale părților contractului

Capitolul II Cerințe organizatorice minimale

Descrierea activităților.

- 2.1. Cerințe organizatorice.
- 2.2. Descrierea activităților serviciului de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice
 - 2.2.1. Măturatul, spălatul, stropitul și întreținerea căilor publice.
 - 2.2.2. Maturat manual al carosabilului, trotuarelor, strazilor, aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement.
 - 2.2.3. Maturat mecanizat al carosabilului.
 - 2.2.4. Spălat și stropit carosabil. Curățat rigole.
 - 2.2.5. Întreținerea curățeniei.
 - 2.2.6. Activități de salubritate nenormate (neprevăzute în altă parte)
- 2.3. Descrierea activităților serviciului de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.
 - 2.3.1. Condiții tehnice pe activități.

Capitolul III Planul de operare. Programe de execuție a prestației. Cerințe minime privind întocmirea Propunerii Tehnice

- 3.1. Planul de operare. Programe de execuție a prestației.
- 3.2. Recepția lucrărilor/serviciilor prestate. Modalități de raportare
- 3.3. Indicatori de performanță.
- 3.4. Cerințe minime privind întocmirea Propunerii Tehnice

Capitolul IV Obligații privind protecția mediului

Capitolul V Sancțiuni

Capitolul VI Tarife

Capitolul I Obiectul Caietului de Sarcini. Prevederi generale

1.1. Introducere

Art. 1

Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale Municipiului Piatra Neamț, pe baza legislației în vigoare și cu respectarea regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și în regulamentul serviciului de salubritate, în conformitate cu Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea 98/2016 privind achizițiile publice, H.G. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadiu din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Ordinul A.N.R.S.C. nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților, Ordinului A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciilor de salubritate a localităților, Ordinul nr. 289/2.170/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice”, indicativ AND 525- 2013.

Art. 2

(1) Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate, respectiv a activităților de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice și a activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

(2) Specificațiile tehnice se referă de asemenea la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și din reglementările în vigoare legate de desfășurarea serviciului de salubritate.

Art. 3

Prezentul caiet de sarcini este elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate, respectiv a activităților de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice și de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

Art. 4

(1) Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice și a activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

(2) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării activităților de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice și respectiv a activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț și care sunt în vigoare.

(3) Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt considerate minimale, acestea putând fi completate și actualizate în funcție de actualizarea și modificarea legislației sau a reglementărilor din domeniu.

Art. 5

Durata contractului ce se va încheia în urma procedurii de atribuire va fi de 2 ani de la data semnării acestuia.

1.2. Definiții și abrevieri

Art. 6

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din Regulamentul serviciului de salubritate. Următoarele definiții sunt folosite pentru a oferi o înțelegere comună și corectă a cerințelor minime și pentru a evita neînțelegerile în timpul perioadei de prestare a serviciilor:

a) *activități de salubritate stradală* - activitățile de măturat, spălat, stropirea și întreținerea curățeniei căilor publice (inclusiv răzuirea rigolelor);

b) A.N.R.S.C. - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - autoritatea de reglementare competentă pentru serviciul de salubritate;

c) *aria delegării* - Municipiul Piatra Neamț;

d) *Autoritatea Contractantă* - Municipiul Piatra Neamț;

e) *bază de deszăpezire* - unitate operativă de acțiune în timpul iernii, operativitatea constituind și principalul criteriu de organizare, pornind de la importanța economică și socială a tronsoanelor de drum pe care le deservește. Dispune de personal de informare și intervenție, mijloace de intervenție, spații de garare, materiale antiderapante, mijloace de informare. Este condusă de un cadru tehnic de specialitate și cu experiență;

f) *căi publice* - căile de comunicație terestră, cu excepția căilor ferate, special amenajate pentru traficul pietonal și rutier, deschise circulației publice;

g) *combaterea poleiului* - acțiunea de răspândire de substanțe chimice în stare solidă sau lichidă ori în amestec cu materiale antiderapante, pentru îndepărtarea poleiului;

h) *curățarea rigolelor* - operațiunea de îndepărtare manuală sau mecanizată a depunerilor de noroi, nisip și praf de pe o porțiune de 0,75 m de la bordură spre axul median al străzii, urmată de măturare și/sau stropire;

i) *deșuri stradale* - deșuri specifice căilor de circulație publică, provenite din activitatea cotidiană a populației, de la spațiile verzi, de la animale, din depunerea de substanțe solide provenite din atmosferă

j) *deseuri abandonate* - toate tipurile de deseuri amestecate rezultate din amenajarea și reabilitarea locuințelor, din construcții și demolări, deșuri vegetale, deșuri menajere, care provin din zonele aflate pe domeniul public și privat al municipiului Piatra Neamț, aflate pe teritoriul acestuia, precum și lângă platformele de colectare, pe străzi, terenuri virane și nu sunt identificate persoanele care le abandonează;

k) *indicatori de performanță* - parametri ai serviciului de salubritate, realizați de Operatorul de servicii, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul Operatorului;

l) *licență* - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de Operator al serviciului de salubritate, precum și capacitatea și dreptul de a presta una sau mai multe activități ale acestuia;

m) *lucrări de deszăpezire sau serviciul de deszăpezire* - ansamblu de lucrări specifice de îndepărtare a zăpezii sau gheții și de combatere a poleiului de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în scopul asigurării circulației autovehiculelor și a pietonilor în condiții de siguranță;

n) *măturat* - activitatea de salubritate a localităților care, prin aplicarea unor procedee manuale sau mecanice, realizează un grad bine determinat de curățare a suprafețelor de circulație, de odihnă ori de agrement ale așezărilor urbane sau rurale;

o) *salubritate* - totalitatea operațiunilor și activităților necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților;

p) *serviciul de salubritate* - activitățile serviciului public de salubritate în Municipiul Piatra Neamț, așa cum sunt acestea definite în prezentul caiet de sarcini și în legislația în vigoare, respectiv:

- 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;

q) *sistem public de salubritate* - ansamblul instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, construcțiilor și terenurilor aferente, prin care se realizează

serviciul de salubritate;

r) *spălarea străzilor* - activitatea de salubritate care se execută mecanizat, cu instalații speciale, folosindu-se apa, cu sau fără soluții speciale, în vederea îndepărtării deșeurilor, prafului și a petelor de pe străzi și trotuare, pasaje, scări, etc.;

s) *stropitul străzilor* - activitatea de salubritate care constă în dispersarea apei pe suprafețele de circulație, indiferent de natura îmbrăcăminteii acestora, pe spațiile de odihnă și de agrement, manual sau mecanizat, cu ajutorul unor instalații specializate, în scopul creării unui microclimat favorabil îmbunătățirii stării igienice a localităților și evitării formării prafului;

t) *perioada de mobilizare* - reprezintă intervalul de timp dintre data semnării contractului și data începerii efective a activității - maxim 120 zile;

1.3. Legislație aplicabilă

Art. 7

(1) Operatorul trebuie să respecte toate prevederile legale aplicabile la nivel național. Pe perioada realizării Serviciului, Operatorul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu reglementările existente la nivel național. Operatorul trebuie să obțină și să mențină valabile pe toată durata contractului, pe costul și cheltuielile proprii, toate autorizațiile, permisele, licențele, certificările și orice alte documente necesare (dacă este cazul) pentru executarea serviciilor prevăzute în caietul de sarcini. În cazul apariției unor noi acte normative în domeniu, precum și în cazul oricăror modificări legislative, după semnarea contractului și în timpul executării acestuia, Operatorul trebuie să se conformeze dispozițiilor legale obligatorii aplicabile la momentul efectuării Serviciului.

(2) Următoarele prevederi legislative considerate relevante trebuie avute în vedere, printre altele, pentru pregătirea Propunerii Tehnice și pe parcursul derulării contractului (enumerarea de mai jos neavând un caracter exhaustiv):

a) Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

c) Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

d) Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

e) Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice indicativ AND 525-2013 aprobat prin Ordinul nr. 289/17.06.2013, cu modificările și completările ulterioare;

f) Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

g) H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, modificările și completările ulterioare;

h) Ordonanța de urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

i) Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;

j) Ordinul A.N.R.S.C. nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților;

k) Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;

l) Ordinul nr. 89/1996 privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru gospodărie comunală și salubritate publică;

m) Ordonanța Guvernului nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;

n) Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu

modificările și completările ulterioare;

o) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

p) Hotărârea Guvernului nr. 1.391/2006 pentru aprobarea Regulament Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice

q) Ordin nr. 289/2.170/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice”, indicativ AND 525-2013;

r) Ordin nr. 1576/161/2017 pentru aprobarea Regulamentului de gestionare a situațiilor de urgență specifice tipului de risc căderi masive de zăpadă și riscurile asociate acestora;

s) Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

t) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

u) Ordin M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

v) Hotărârea nr. 942/20.12.2017 privind aprobarea Planului National de Gestionare a Deseurilor;

w) H.C.L. nr. 80/2016, modificată cu H.C.L. nr. 123/28.04.2022 privind aprobarea Regulamentului serviciului de salubritate a municipiului Piatra Neamț

(3) Referitor la asigurarea măsurilor privind sănătatea și securitatea muncii, Operatorul este responsabil pentru respectarea următoarelor acte normative (enumerarea de mai jos neavând un caracter limitativ):

a) Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;

b) Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;

c) Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

d) Ordinul 242/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind formarea specifică de coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului și/sau a realizării lucrării pentru șantier temporare ori mobile.

1.4. Standarde tehnice aplicabile

Art. 8

(1) În timpul perioadei de efectuare a activităților prevăzute în contract, Operatorul va respecta reglementările și standardele naționale care sunt recunoscute și aprobate (a se vedea Capitolul „Legislație aplicabilă”).

(2) Dacă pe perioada de derulare a contractului vor apărea noi reglementări, modificări sau amendamente la reglementările existente sau noi standarde vor intra în vigoare, care permit criterii tehnice mai puțin severe și/sau termeni și condiții mai puțin restrictive decât cele din contract, Operatorul va continua să ia în considerare cerințele inițiale. Doar în cazul în care Autoritatea Contractantă aprobă în scris unele modificări totale sau parțiale, vor fi agreeate standardele și reglementările cel mai puțin restrictive.

1.5. Riscurile aferente implementării contractului

Art. 9

(1) Operatorul trebuie să aibă în vedere în pregătirea Propunerilor Tehnice și Financiare riscurile și ipotezele prezentate în continuare (lista este indicativă și nu limitativă), bazat pe capacitatea de anticipare la momentul atribuirii contractului. Astfel, pentru scopul îndeplinirii obiectivului contractului, Autoritatea Contractantă nu va accepta schimbări ale condițiilor din Propunerea Financiară sau Tehnică decât în condițiile specificate de legislația în vigoare în domeniul salubrității.

(2) Ipotezele considerate în momentul începerii procedurii de atribuire a contractului sunt:

a) nu se prevăd întârzieri în atribuirea contractului;

b) nu se prevăd întârzieri în începerea prestării serviciilor și execuția efectivă a operațiunilor;

c) Operatorul va presta serviciile conform condițiilor specificate în cuprinsul

documentației de atribuire;

d) buna cooperare între toate părțile implicate: Autoritatea Contractantă, Operator, utilizatori ai serviciului de salubritate, autorități competente și orice alte părți implicate.

(3) Riscurile cele mai probabile în derularea contractului, identificate de Autoritatea Contractantă, precum și măsurile de gestionare a acestora sunt următoarele:

a) eventuale modificări/schimbări ale cadrului legislativ sau instituțional care pot afecta atât implementarea contractului, cât și obligațiile asumate prin acesta, transformându-le inclusiv în obligații mai oneroase în raport cu situația de la momentul semnării contractului, putând inclusiv să facă mai anevoioasă prestarea serviciilor - se vor comunica imediat Autorității Contractante în vederea identificării împreună a soluțiilor adecvate;

b) eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferite părți implicate și anume: Operator, autoritățile competente, Autoritatea Contractantă, utilizatori ai serviciului de salubritate, inclusiv dar fără a se limita la întârzieri în emiterea unor răspunsuri de către autorități - se vor realiza comandamente/comisii la care să participe toate părțile implicate, în vederea soluționării problemelor;

c) condiții meteorologice nefavorabile prestării de servicii și/sau situații neprevăzute și/sau imprevizibile care pot împiedica sau întârzia prestarea serviciilor conform planificării inițiale și care duc la realizarea de venituri sub proiecțiile financiare - se vor lua toate măsurile specifice, conform prevederilor legale;

d) apariția oricăror factori care pot afecta prestarea serviciilor sau termenul de prestare - se vor lua toate măsurile specifice, conform prevederilor legale;

e) eventuale solicitări suplimentare din partea autorităților competente. Dacă în derularea contractului este incidentă o astfel de situație, vor fi îndeplinite toate obligațiile, cu respectarea prevederilor legale aplicabile și ale contractului - se vor îndeplini toate cerințele autorităților competente cu respectarea prevederilor legale aplicabile și ale contractului;

f) situația în care indicatorii de performanță/parametrii de calitate stabiliți de autoritățile competente sunt mult mai stricți decât cei stabiliți de Autoritatea Contractantă - se vor lua toate măsurile specifice pentru a fi respectați toți parametrii impuși;

g) eventualitatea existenței unor discrepanțe între situația din teren și cea descrisă în caietul de sarcini - se va comunica imediat Autorității Contractante în vederea identificării împreună a soluțiilor adecvate, cu respectarea prevederilor legale și ale contractului;

(4) Operatorul va avea în vedere ca planificarea resurselor necesare prestării serviciilor să se realizeze cu luarea în considerare a necesității de flexibilitate și adaptabilitate în prestarea serviciilor

(5) În toate cazurile prezentate la alin.(3), precum și în altele în care pot apărea riscuri, acestea vor fi însușite, iar în fiecare caz în parte se vor lua toate măsurile legale și contractuale pentru diminuarea/eliminarea acestora.

(6) Din Propunerea Tehnică trebuie să rezulte în mod explicit faptul că Operatorul a luat în considerare toate riscurile identificate de Autoritatea Contractantă în prezentul caiet de sarcini, precum și orice alte riscuri care pot să apară în derularea contractului.

1.6. Atribuții, responsabilități și obligații ale părților contractului

Art. 10 Autoritatea Contractantă are următoarele atribuții și responsabilități:

a) monitorizarea și exercitarea controlului cu privire la prestarea serviciilor și respectarea obligațiilor stabilite în sarcina Operatorului, precum și luarea măsurilor necesare în cazul în care Operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciului pentru care s-a obligat;

b) sancționarea Operatorului în cazul în care acesta nu operează la parametrii de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate și nu asigură continuitatea serviciului;

c) modificarea unilaterală a Regulamentului serviciului de salubritate al Municipiului Piatra Neamț pentru motive ce țin de interesul național sau local și/sau în cazul apariției unor modificări legislative;

d) solicitarea, inclusiv prin intermediul structurilor organizatorice proprii, a prestării

serviciilor de către Operator în conformitate cu prevederile contractuale și ale legislației în vigoare;

e) solicitarea de informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a Autorității Contractante, încredințate pentru realizarea serviciului;

f) medierea și soluționarea conflictelor dintre utilizatori și Operator, la cererea uneia dintre părți, invitarea Operatorului pentru audieri, în vederea concilierii diferendelor apărute;

g) aprobarea ajustării sau, după caz, a modificării tarifelor propuse de Operator, în baza metodologiilor elaborate de autoritățile de reglementare potrivit competențelor acordate acestora prin legea specială, în condițiile și situațiile prevăzute în contract;

h) refuzarea, în condiții justificate, a aprobării tarifelor propuse de Operator;

i) rezilierea contractului în condițiile și situațiile prevăzute în conținutul acestora;

j) alte atribuții și responsabilități prevăzute de contractul încheiat sau de legislația în vigoare.

Art. 11 Operatorul are următoarele obligații:

a) asigurarea prestării serviciilor conform prevederilor contractuale și cu respectarea Regulamentului serviciului de salubritate al Municipiului Piatra Neamț, a prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare și a solicitărilor Autorității Contractante;

b) plățirea de despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudicii provocate din culpă, conform prevederilor legale în vigoare;

c) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv ANRSC, a informațiilor solicitate și asigurarea accesului la documentele și documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de salubritate, în condițiile legii și în conformitate cu prevederile contractului de delegare;

d) încheierea contractelor de asigurare pentru pagube aduse la infrastructura exploatată în desfășurarea activităților;

e) deținerea tuturor avizelor, acordurilor, autorizațiilor și licențelor necesare prestării activităților, prevăzute de legislația în vigoare;

f) respectarea indicatorilor de performanță prevăzuți la prezentul Caiet de sarcini, îmbunătățirea în mod continuu a calității serviciilor prestate;

g) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor specifice de operare;

h) facturarea serviciilor prestate în conformitate cu documentele de recepție, fără obiecțiuni, a serviciilor către autoritatea contractantă;

i) înființarea activității de dispecerat și de înregistrare a reclamațiilor, având un program de funcționare permanent;

j) înregistrarea tuturor reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor într-un registru și luarea măsurilor de rezolvare ce se impun. În registru se vor consemna numele și prenumele persoanei care a reclamat și ale celei care a primit reclamația, adresa reclamantului, data și ora reclamației, data și ora rezolvării, numărul de ordine al reclamației care va fi comunicat petentului. La sesizările scrise, Operatorul are obligația să răspundă în termen de maximum 30 de zile de la înregistrarea acestora;

k) ținerea evidenței gestiunii deșeurilor și raportarea periodică către autoritățile competente a situației, conform reglementărilor în vigoare și a prevederilor contractului;

l) numirea unui responsabil care va răspunde pentru securitatea și prevenirea accidentelor la locul de prestare, conform legislației în vigoare. Această persoană trebuie să fie calificată pentru o astfel de răspundere și să aibă autoritatea de a emite dispoziții și de a lua măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor;

Operatorul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, a evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.), procedeele tehnologice utilizate sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de

aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și în conformitate cu orice prevederi legale în vigoare sau orice modificări legislative apărute pe timpul desfășurării contractului;

m) înlocuirea oricărui utilaj sau echipament defect în cel mult 24 ore de la constatarea defecțiunii;

n) inscripționarea tuturor utilajelor și echipamentelor de lucru și de protecție ale personalului angajat cu numele complet al Operatorului;

o) prezentarea către Autoritatea Contractantă a unei asigurări de răspundere civilă generală față de terți, conform clauzelor contractului încheiat;

p) solicitarea și obținerea eliberării licenței A.N.R.S.C. în termen de 90 de zile de la data semnării contractului;

q) respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și depunerea lunară la autoritatea contractantă, odată cu factura emisă, a documentelor justificative privind modul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea prestată;

r) alte obligații prevăzute de contractul încheiat sau de legislația în vigoare.

Capitolul II Cerințe organizatorice minimale. Descrierea activităților

2.1. Cerințe organizatorice

Art. 12

(1) Operatorul serviciului de salubritate stradală și deszăpezire va asigura:

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contract și precizați în regulamentul serviciului de salubritate;

d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, A.N.R.S.C. și alte autorități competente, a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubritate stradală, respectiv serviciul de deszăpezire, în condițiile legii;

e) respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului de salubritate;

f) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;

g) exploatarea coșurilor de gunoi stradal existente;

h) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;

i) dotarea tuturor autovehiculelor și autoutilitarelor folosite în cadrul serviciului de salubritate și deszăpezire cu sistem GPS, astfel încât să fie asigurat accesul autorității contractante la întreaga bază de date GPS, transmise de utilaje și să permită monitorizarea/controlul detaliat al desfășurării activității;

j) curățarea cu titlu gratuit a afiselor amplasate ilegal pe mobilierul urban din zona de activitate;

k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora, cu obligația Operatorului de a transmite Autorității Contractante, zilnic, atât sesizările primite de la terți, cât și modul de rezolvare a acestora;

l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;

m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;

n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;

o) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;

p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea

activităților în condițiile stabilite prin contract;

q) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

(2) Domeniul public ce urmează a fi salubrit și menținut în stare de curățenie, respectiv ce urmează a fi menținut în stare practicabilă pe timpul iernii, cuprinde toată suprafața carosabilului, a aliniamentelor stradale și a trotuarelor, aleilor, a stațiilor de transport în comun, a parcarilor, pasajelor pietonale, trecerilor de pietoni, specificate în anexele la prezentul caiet de sarcini. Anexele pot fi modificate prin proces-verbal însoțit de părți, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(3) Operatorul are permisiunea și obligația de a desfășura activitățile de măturat, spălat, stropit și întreținere a căilor publice și activitățile de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Municipiului Piatra Neamț.

(4) Prestarea activităților de salubritare stradală și deszăpezire se va executa astfel încât să se realizeze:

a) continuitatea activităților de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice indiferent de anotimp și de condițiile meteo și continuitatea activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț pe toată durata sezonului rece, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;

c) controlul calității serviciului prestat;

d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;

f) respectarea Regulamentului serviciului de salubritare aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;

h) asigurarea capacității de transport a deșeurilor stradale, a mijloacelor pentru spălat și stropit și pentru măturatul mecanizat și asigurarea capacității de curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;

i) asigurarea capacităților de încărcare și transport a zăpezii;

j) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant/substanțe chimice necesare combaterii poleiului de pe căile publice;

k) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;

l) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, anexă la prezentul caiet de sarcini și care pot fi completați cu indicatorii prevăzuți în Regulamentul serviciului de salubritare

m) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient;

n) asigurarea degajării carosabilului pe toată durata de execuție a serviciului de salubritare, în cazul producerii unui accident/incident (inclusiv în cazul fenomenelor meteo severe) în termen de maxim 60 minute de la solicitarea autorității contractante și curățarea corespunzătoare a carosabilului.

(5) Operatorul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o listă cu toate resursele umane necesare, în scopul executării contractului. Cerințele privind resursele umane se raportează la valoarea estimată. Aceasta listă va cuprinde funcțiile tuturor angajaților/categoriilor lor de muncă, iar în cazul personalului cheie se vor prezenta cel puțin competențele, experiența și calificările profesionale aferente.

- Intra în responsabilitatea operatorului să propună spre mobilizare o echipă necesară și suficientă pentru realizarea tuturor activităților prevăzute în caietul de sarcini, în condițiile respectării cerințelor de calitate și a termenelor stabilite, precum și cu încadrarea în bugetul prevăzut.

(6) Operatorul va fi responsabil de comportamentul personalului implicat în executia

contractului de servicii de salubritate. În mod particular, personalul va fi instruit în mod corespunzător, astfel încât echipamentele, instalațiile, mașinile și vehiculele necesare să poată fi exploatate și întreținute în mod corespunzător, în conformitate cu prevederile legale aplicabile, astfel încât respectivul personal să fie în permanență la curent cu aspecte operationale, de sănătate și securitate în munca și de protecția mediului.

(7) În acest sens, operatorul va trebui să facă dovada că dispune de un Responsabil cu securitatea și sănătatea muncii care vor presta activități necesare implementării politicilor de securitate a muncii.

(8) Întra în responsabilitatea operatorului să asigure suficiente resurse umane, inclusiv înlocuirea/suplimentarea personalului în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități.

(9) Operatorul își va desfășura activitatea sub propria denumire a societății comerciale, marcând utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele, precum și materialele publicitare realizate în cadrul campaniilor de informare și conștientizare cu propriile elemente de identitate vizuală.

(10) Personalul de execuție al operatorului de salubritate va fi echipat și va purta în mod obligatoriu în timpul orelor de program îmbrăcăminte corespunzătoare desfășurării activităților aflate în responsabilitatea operatorului și, după caz, va fi dotat cu toate mijloacele/echipamentele de protecție și siguranță necesare, acestea urmând să fie inscripționate, în mod vizibil, cel puțin cu denumirea operatorului.

(11) În vederea verificării îndeplinirii acestor cerințe, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita operatorului toate procedurile, instrucțiunile de lucru, precum și, după caz, auditurile și rapoartele de evaluare, certificările și auditurile de supraveghere/recertificare aferente sistemului implementat, și anume:

- Certificare a Sistemului de Management al Calității SR ISO 9001;
- Certificare a Sistemului de Management al Mediului SR ISO 14001;
- Dovada înregistrării la Registrul Comerțului a sediului firmei sau a punctului de lucru/punctelor de lucru situate pe raza municipiului Piatra Neamț și dovada luării lor în evidență, în termenul stabilit din caietul de sarcini;

- Dovada că, în termenul stabilit, deține spațiu necesar desfășurării activității situate pe raza municipiului Piatra Neamț (contract/de închiriere/vanzare/cumpărare sau altă formă legală de deținere);

- Dovada personalului solicitat prin prezentul Caiet de sarcini, asumat de operator prin propunerea tehnică;

- Autorizație de la Agenția pentru Protecția Mediului;

- Licența ANRSC pentru activitățile de salubritate strădală și dezapezire pe raza administrativ-teritorială a municipiului Piatra Neamț, pe care operatorul are obligația de a o solicita și de a o obține în termen de 90 de zile, de la data semnării contractului, conform dispozițiilor art. 49, alin. 3 din Legea nr. 51/2006 cu modificările și completările ulterioare;

(12) Operatorul are obligația de a informa autoritatea contractantă în mod operativ cu privire la orice problemă care ar putea afecta desfășurarea activităților specifice în baza contractului serviciului de salubritate, ori asupra oricăror decizii luate care ar putea afecta buna derulare a respectivului contract.

(13) Dispozițiile autorității contractante sunt obligatorii, iar în cazul în care operatorul consideră că respectivele dispoziții sunt netemeinice și/sau nelegale, acesta va transmite, în scris (fax sau e-mail), autorității contractante argumentele de fapt și de drept necesare, în termen de 24 de ore de la data primirii respectivelor dispoziții.

(14) Operatorul are obligația de a informa toate categoriile de utilizatori ai serviciului prin intermediul campaniilor de informare organizate de acesta asupra faptului că orice cerere sau reclamație cu privire la serviciile de curățenie căi publice și dezapezire vor fi adresate acestuia. În acest scop, operatorul trebuie să dispună de un dispecerat funcțional în regim 24/7 (inclusiv în cazul sărbătorilor legale) pe toată durata contractului serviciului de salubritate, care să asigure preluarea tuturor solicitărilor și reclamațiilor aparute și transmiterea spre rezolvare a acestora într-un timp cât mai scurt, ale cărui particularități vor fi prezentate în cadrul propunerii tehnice. Numărul de telefon folosit în acest scop trebuie făcut public pe site-ul de internet al operatorului și, după caz, al autorității contractante.

(15) La solicitarea expresă a autorității contractante, operatorul are obligația să informeze reprezentanții acesteia din urmă cu privire la numărul și obiectul cererilor și/sau reclamațiilor privind prestarea serviciului și asupra modului de rezolvare a acestora.

(16) Operatorul este responsabil cu amenajarea și autorizarea unei baze de lucru operațională potrivit prevederilor legale aplicabile al cărui amplasament să fie pe raza municipiului Piatra Neamț.

(17) În acest sens, operatorul va prezenta în cadrul propunerii tehnice locația propusă pentru baza de lucru operațională, care va trebui să permită organizarea într-o atare manieră încât să se asigure respectarea următoarelor cerințe:

a) gararea în condiții optime a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor din dotarea operatorului fără a crea un disconfort riveranilor acesteia;

b) desfășurarea operațiilor de întreținere a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor utilizate în vederea executării obligațiilor asumate prin contractul de servicii de salubritate, în conformitate cu normele tehnice/prescripțiile de utilizare ale producătorilor.

(18) În caz de defecțiune/nefuncționare a unui utilaj/instalație/echipament/vehicul, este responsabilitatea operatorului de a le înlocui cât de repede posibil, dar nu mai târziu de finalul următoarelor zile de lucru după apariția defecțiunii/nefuncționării.

(19) De asemenea, operatorul răspunde de respectarea prevederilor legale referitoare la punerea în circulație pe drumurile publice a respectivelor utilaje/instalații/echipamente/vehicule, astfel încât acestea să fie disponibile și utilizabile la întreaga capacitate pe toată durata derulării contractului.

(20) În vederea executării contractului de servicii de salubritate, operatorul trebuie să dispună și să asigure implementarea unui sistem informatic care să dețină capacități de stocare și procesare a datelor legate de prestarea activităților de salubritate.

- Sistemul informatic trebuie să aibă capacitatea de monitorizare și înregistrare în timp real a poziției GPS, a rutelor, lungimilor traseelor pe care s-a acționat și a duratei de acțiune/deplasare a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor alocate pentru desfășurarea activităților specifice potrivit contractului serviciului de salubritate;

(21) Operatorul este liber să aleagă soluțiile tehnice pentru realizarea sistemului informatic mai sus menționat, cu condiția prezentării în cadrul propunerii tehnice a detaliilor de funcționare/implementare a acestora, prin raportare la cerințele mai sus enumerate, inclusiv a respectării cerințelor minime privind raportarea stabilită potrivit prevederilor legale în vigoare.

2.2. Descrierea activităților serviciului de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice

Art. 13

(1) Activitatea de salubritate stradală a căilor publice se desfășoară în scopul aducerii domeniului public în stare de curățenie.

(2) Această activitate presupune următorul ciclu de operații:

a. măturat manual carosabil, trotuare, strazi, alei și parcuri asfaltate, platouri, zone de agrement;

b. măturat mecanizat carosabil;

c. spălat carosabil;

d. stropit carosabil;

e. curățat (răzuit) rigole;

f. întreținerea curățeniei carosabilului și trotuarelor strazilor asfaltate și balastate, aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement, inclusiv golirea cosurilor stradale și înlocuirea sacilor de deseuri;

g. colectat și transportat deseuri stradale;

h. încărcat manual și transportat deseuri abandonate pe domeniul public;

i. activități de salubritate nenormate (neprevăzute în altă parte), efectuate doar în baza comenzilor Autorității Contractante pentru salubritatea unor zone specifice;

2.2.1. Măturatul, spălatul, stropitul și întreținerea căilor publice

Art. 14 Generalitati

(1) Deșeurile stradale ce trebuie colectate sunt de natura deșeurilor rezultate din: măturatul manual, măturatul mecanizat, curățatul la rigolă, golirea coșurilor stradale, diferite ambalaje aruncate pe stradă, inclusiv cele apărute în urma condițiilor meteo severe, etc.

(2) Menținerea în stare salubră a domeniului public se realizează prin efectuarea adecvată a tuturor activităților specificate în prezentul caiet de sarcini.

(3) Orice modificare a frecvențelor sau a suprafețelor de lucru (străzi noi introduse în program sau actualizări de suprafețe, etc.) se va face cu aprobarea Autorității Contractante, în funcție de necesitățile constatate în teren de către Autoritatea Contractantă, pentru asigurarea unui grad de curățenie corespunzător.

(4) Deșeurile rezultate în urma activităților de salubritate a căilor publice se vor depozita provizoriu în locații stabilite de comun acord cu autoritatea contractantă după încheierea contractului.

(5) Pentru toate deșeurile colectate, se va încheia o convenție/contract între Operatorul de salubritate și operatorul Depozitului Ecologic Girov astfel încât acestea să ajungă în cel mai scurt timp la rampa ecologică sau la stația de tratare mecano-biologică.

(6) Operațiile de stropire și spălare nu se realizează în acele zile în care plouă pe toată perioada zilei.

(7) Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat citadin igienic, măturarea va fi precedată de stropirea carosabilului sau a trotuarelor cu apă, dacă praful nu este umectat ca urmare a condițiilor naturale sau dacă temperatura exterioară, în zona măturată, nu este mai mică decât cea de îngheț.

(8) Confirmarea prestației se va realiza de către reprezentanții autorității contractante, împreună cu reprezentanții operatorului de salubritate, date ce vor fi consemnate în procesul-verbal zilnic de recepție, document ce sta la baza operațiunii de facturare a activităților executate. Operatorul are obligația de a pune zilnic la dispoziție minim un autoturism pentru verificarea activităților efectuate.

(9) Primele criterii după care va fi apreciată prestația, sunt:

- a) lipsa de deseuri pe carosabilul sau trotuarul salubritat;
- b) golirea coșurilor stradale;
- c) curățenia rigolei.

(10) În cazul lucrărilor de salubritate care se execută pe timp de zi, recepția se face de comun acord între beneficiar și operator pentru o vizualizare a zonei de lucru, după finalizarea procesului de lucru.

(11) Dacă la efectuarea recepției se constată existența întâmplătoare a unor bucati de hartie, frunze și dacă se vede în mod clar ca suprafața în cauză a fost măturată, aceasta nu se refuză la recepție.

(12) Prin recepția lucrărilor se va ține seama de gradul de curățenie existent la ora controlului.

(13) În cazul unor executări incomplete a operațiunilor sau o execuție necorespunzătoare, operațiunea pentru suprafața respectivă nu se admite la plată.

(14) În baza proceselor verbale de recepție zilnică se va întocmi lunar o situație centralizată a realizărilor ce sta la baza emiterii facturii.

(15) Operatorul se va asigura ca:

- coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt corect manevrate pentru a evita orice deteriorare;

- coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt complet golite în timpul operațiunii de descarcare;

- la finalizarea operațiunii de descarcare, coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt readuse la starea inițială;

- operatorul are obligația de a asigura serviciile de precolectare a deșeurilor și întreținerea acestor coșuri, inclusiv de a asigura sacii menajeri utilizați la precolectare. Coșurile au capacități cuprinse între 30-60 litri.

(16) Modalitatea de desfășurare a activităților specifice salubrității stradale se va raporta la prioritățile stabilite de către autoritatea contractantă. Ori de câte ori operatorul se va confrunta cu o situație în care este împiedicat în realizarea activităților solicitate, acesta are obligația de a informa de îndată autoritatea contractantă în vederea luării măsurilor care se impun.

(17) În cazul în care pe trotuare/carosabil (pe o anumită stradă/tronson de drum) sunt efectuate lucrări edilitare pentru care se întrerupe total/partial circulația auto, operatorul de salubritate nu va efectua operațiile de salubritate stradale pe perioada de realizare a respectivelor lucrări și va scădea volumele de lucrări aferente operațiilor programate pentru respectiva stradă/tronson. Într-o atare situație, menținerea stării de salubritate a străzii/tronsonului de drum respectiv cade în sarcina constructorului.

(18) Operatorul trebuie să asigure necesarul de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru măturatul, spalatul, stropirea și întreținerea căilor publice pe care le va utiliza pentru îndeplinirea în condiții optime a activității având în vedere programul, cantitățile estimate/suprafețele de lucru (centralizate în anexe - Cantitățile minime și maxime estimate pe contract), precum și frecvența acestor activități solicitată prin prezentul caiet de sarcini.

(19) În acest scop, operatorul va prezenta în cadrul propunerii tehnice lista a cel puțin următoarelor categorii de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pe care le va pune la dispoziția autorității contractante în vederea desfășurării activităților specifice și va indica numărul considerat necesar al acestora, stabilit în conformitate cu breviarele de calcul nr. 6 și 7 din Anexa la Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 (mai puțin în cazul numărului fix de utilaje, respectiv al celor pentru care nu a fost stabilită o suprafață de lucru specifică de deservire):

- a) autoperii (automaturatori) cu sistem de aspirație pentru carosabil - minim 1 buc.;
- b) autocisterne cu capacitatea de maxim 6 mc - minim 1 buc.;
- c) autoutilitară pentru colectarea, transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșuri abandonate - minim 2 autoutilitare;
- d) aspiratoare de deșuri stradale pe trotuare, alei, parcuri, platouri pavate - minim 1 buc.;
- e) autoutilitare cu funcție de basculare și capacitate de până la 3,5 tone pentru încărcarea și transportarea deșeurilor stradale și abandonate de pe domeniul public al municipiului Piatra Neamț - minim 1 buc.
- f) autoturisme pentru controlul activităților - minim 1 buc.

(20) Utilajele/vehiculele prezentate în cadrul propunerii tehnice vor avea norma de poluare de minim Euro 4 (în cazul motoarelor termice) și inspecția tehnică periodică în termen.

Art.15 Condiții tehnice

(1) Activitatea de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice trebuie să asigure prestarea serviciului în regim de continuitate cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei operațiuni.

(2) Mașinile, autospeciale, echipamentele trebuie menținute în stare tehnică optimă pentru a asigura desfășurarea continuă a activității. Dacă o autospecială, mașină, utilaj, echipament se defectează, delegatul are obligația de a le înlocui cu altele funcționale, astfel încât să nu se producă sincope în derularea serviciului.

(3) Toate utilajele vor fi dotate cu sistem de urmărire GPS asigurat de delegat pe cheltuielă proprie.

(4) Cheltuielile ocazionate de reparația mașinilor, autospeciilor, utilajelor, echipamentelor, proprii/închiriate și a bunurilor de retur primite de la Municipiul Piatra Neamț vor fi suportate de operator.

(5) Responsabilitatea civilă, materială, sau penală pentru eventualele pagube create, din vină a operatorului, cade în sarcina acestuia.

Art. 16 Obiectivele de exploatare

(1) Obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească activitatea de măturat, spălat, stropit și întreținere căi publice sunt următoarele :

- a) continuitatea activității pe toată durata anului, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale și a condițiilor tehnice de execuția a operațiunilor;

- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
- c) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- d) respectarea prevederilor Regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale;
- e) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- f) îndeplinirea indicatorilor de performanță a prestării activității specificați în Regulamentul de salubritate a municipiului Piatra Neamț;
- g) asigurarea pe toată durata de executare a activității de măturat, spălat, stropit și întreținere căi publice de personal calificat și în număr suficient;
- h) asigurarea capacității de transport al deșeurilor stradale, a capacității de salubritate manuală și mecanizată a căilor publice;
- i) asigurarea degajării carosabilului în caz de accidente/incidente, pe toată durata de execuție a activității, în cel mai scurt timp posibil.

Art. 17 Cantități de lucru, recepții

(1) Autoritatea contractantă are dreptul de a verifica permanent prin serviciul de specialitate modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din Propunerea tehnică și Caietul de sarcini.

(2) Verificările vor fi efectuate de către reprezentanți ai celor două părți (operator și autoritate contractantă), iar operatorul se obligă să asigure mijloacele auto de transport necesare verificării, în orice moment al solicitării.

(3) Autoritatea contractantă va verifica zilnic, prin sondaj și/sau ca urmare a sesizărilor venite din partea populației, activitatea prestată de operator și va întocmi procese verbale de recepție zilnică pentru cantitățile prestațiilor recepționate.

(4) Pentru activitatea de de măturat, spălat, stropit, curățat manual rigole, întreținere căi publice cantitatea prestațiilor se stabilește în baza suprafețelor din programul săptămânal de salubritate și a comenzilor emise de autoritatea contractantă. Cantitatea de deșeuri stradale colectate și transportate la depozit va fi recepționată în baza bonurilor de cântar emise de operatorul care gestionează depozitului ecologic Girov. Pentru activitățile mecanizate se va confirma numai realul executat, care corespunde zilelor/orelor de acțiune (furnizate de sistemul de urmărire GPS), a prognozelor meteorologice și a constatărilor din teren. Nu se vor deconta prestațiile efectuate cu autospeciale, utilaje, mijloace de transport care nu sunt dotate cu sistem GPS sau la care aceste sisteme sunt defecte.

(5) La sfârșitul fiecărei luni operatorul întocmește în baza proceselor - verbale de recepție zilnică centralizatorul cu cantitățile serviciilor recepționate în luna respectivă și situația de plată aferentă acestor servicii, în vederea verificării și acceptării la plată.

(6) Cantitățile din anexe sunt estimate și depind de condițiile climatice pe următorii 2 ani, de necesitățile actuale ale autorității contractante cât și de intervențiile la infrastructura edilitară și rutieră pe parcursul aceleiași perioade.

(7) Delegatul răspunde și garantează financiar buna desfășurare a lucrărilor, calitatea și cantitatea stabilită prin programul de prestație.

2.2.2. Măturatul manual al carosabilului, trotuarelor strazilor, aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement

Art. 18

(1) Maturatul manual se efectuează pe toată durata anului, atât ziua cât și noaptea, cu excepția perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț ori atunci când nu plouă abundent.

(2) Prin excepție față de prevederile alin.(1), operațiunea de măturat manual se poate efectua și la temperaturi sub 0 grade Celsius, atunci când nu există depuneri de zăpadă, gheață sau polei.

(3) Maturatul manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement se executa de personalul angajat prin folosirea unor mături de nuiele.

plastic, perii sau alte unelte mai moderne care pot colecta deșeurile stradale.

(4) Lista cu străzile, trotuarele și cantitățile pe care se execută această activitate pentru o perioadă de aproximativ 11 luni/an sunt cuprinse în *Anexa nr. 15* la prezentul caiet de sarcini.

(5) Având în vedere frecvențele solicitate pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea anuală estimată este de **34.710.768 mp** trotuare, alei, piațete și carosabil.

(6) În funcție de necesități vor fi stabilite sectoare în care activitatea de maturat manual se realizează de minim 2 ori pe schimb de 8 ore.

(7) Operațiunea de maturat manual se efectuează pe toată durata anului, cu excepția:

a) zilelor în care plouă pe toată durata zilei, în aceste situații pe suprafețele programate zilnic (prin Programul săptămânal) pentru a fi măturate manual se va executa operațiunea de întreținerea curățeniei.

b) perioadei cu zăpadă sau gheață; în aceste situații se execută operațiunea de golire a coșurilor de deșeurile stradale și/sau întreținerea curățeniei pe suprafețele programate zilnic pentru a fi măturate manual.

c) zilelor în care temperatura exterioară este sub temperatura de îngheț; în aceste situații dacă nu sunt depuneri de zăpadă, pe suprafețele programate zilnic pentru a fi măturate manual se execută operațiunea de întreținerea curățeniei.

(8) Sectorul de lucru este delimitat de un perimetru în care se va executa maturatul manual al carosabilului, trotuarului, pavajului, curățirea rigolelor, golirea coșurilor de deșeurile stradale, colectarea acestora în europubele. Europubelele se descarcă în saci/eurocontainere. Suprafața sectorului trebuie să fie curată în permanență. Suprafața sectorului este determinată astfel încât trebuie să se ia în calcul norma de lucru maxim 5400 mp/8 ore stabilită pe lucrător de salubritate. De regulă, suprafața sectoarelor este la jumătate din norma stabilită pentru un lucrător de salubritate, care va asigura curățenia în zona perimetrului sectorului determinat.

(9) În zonele intens circulate (stabilite de către autoritatea contractantă) activitatea de maturat manual se va realiza și cu utilaje purtate (aspiratoare de deșeurile stradale) care vor fi manevrate de lucrătorii de salubritate.

(10) Operațiunea de maturat manual se execută pe o lățime a străzii de 2 m de la rigola spre mijlocul străzii unde este cazul, pe toată suprafața trotuarelor strazilor, a aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement.

(11) Determinarea suprafeței de maturat se realizează astfel:

Suprafața carosabil = 1 m x lungime tronson x 2 treceri (stanga, dreapta);

Suprafața trotuare = suprafața trotuar stanga + suprafața trotuar dreapta;

Suprafața totală = suprafața carosabil + suprafața trotuare.

(12) Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat citadin igienic, operațiunea de maturare poate fi precedată de stropirea carosabilului sau a trotuarelor cu apă, dacă praful nu este umectat ca urmare a condițiilor naturale, sau temperatura exterioară nu este mai mică decât cea de îngheț.

(13) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni: maturatul propriu-zis al carosabilului și al trotuarelor cu măști de nuiele sau de plastic, măturătoare manuale dotate cu sistem de aspirație etc; urma măturii trebuie să fie uniformă și să nu ridice praf. Operatorul este încurajat să prezinte în Propunerea Tehnică dispozitive moderne cu randament ridicat, inclusiv utilaje multifuncționale de mici dimensiuni care să crească calitatea serviciilor prestate sau numărul de operațiuni realizate la o singură trecere.

(14) Tariful pentru activitatea de maturat manual al carosabilului, trotuarelor strazilor, aleilor și parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement se stabilește în lei/1000mp, fără TVA și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.

2.2.3. Maturat mecanizat

Art. 19 Maturat mecanizat al carosabilului

(1) Este o activitate de salubritate prin procedee mecanice, realizată pe suprafețele de circulație ale drumurilor publice (cailor publice).

(2) Operațiunea de maturat mecanizat se desfășoară atât ziua cât și noaptea, dar nu când plouă abundent.

(3) Lista cu strazile, trotuarele, platourile si cantitatile pe care se executa aceasta activitate pentru o perioada de aproximativ 300 zile/an sunt cuprinse în *Anexa nr. 2S* la prezentul caiet de sarcini. Lista poate fi completata ocazional si cu alte locatii in functie de necesitatile Autoritatii Contractante. Activitatea se realizeaza pe perioada mentionată, cu excepția perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț.

(4) Avand in vedere frecventele solicitate pentru realizarea acestei operatiunii, cantitatea estimata anuala este de **40.080.559 mp**.

(5) Prin excepție față de prevederile alin.(2), temperatura atmosferica minima pentru executarea lucrării este de +1°C. În sezonul rece, pentru a se mentine curatenia stradala se poate matura mecanizat sub temperatura minima stabilita, daca situatia permite, dar nu mai putin de 0°C.

(6) Suprafața zilnică ce se va mătura mecanizat este stabilită prin programul inițial de Autoritatea Contractantă, care se poate modifica în funcție de necesitățile acesteia.

(7) Activitatea se realizeaza cu ajutorul unor dispozitive adaptate pe autovehicule (autoperii) - masini specializate, care folosesc perii cilindrice si circulare, ce vin in contact cu suprafata pe care se executa operatiunea.

(8) Viteza de lucru optima de deplasare a autovehiculelor in timpul activitatii este de maxim 15 km/ora, pe strazile asfaltate, in functie de traficul pe timp de zi, respectiv noapte. În situatia in care, cantitatea de deseuri existenta la rigola nu poate fi colectata in totalitate, viteza de lucru va fi redusa astfel incat calitatea executarii activitatii sa fie corespunzatoare.

(9) Latimea de lucru pentru o automaturatoare este de 2,5 m, luându-se în calcul între 0,5 - 0,7 m extensia periei laterale si de 1,8-2 m peria cilindrica.

(10) Maturatul mecanizat poate fi efectuat, atat ziua, cat si noaptea, potrivit programului dat.

(11) Recepția activității de maturat mecanizat se face imediat dupa executarea lucrării sau in timpul executiei acesteia, pentru zona în care se afla utilajul, verificandu-se ulterior si restul programului.

(12) La receptia activitatii de maturat mecanizat se iau in calcul si urmatoarele aspecte:

a) la constatarea existentei unei dăre de noroi (constituie o activitate neconforma si se scade din suprafata propusa), rezultata din motive obiective (înfundarea aspiratorului), soferul este obligat sa opreasca automaturatoarea si sa colecteze deseurile - pietre, pet-uri, respectiv alte obiecte care pot infunda sistemul de aspirare;

b) daca exista masini stationate in dreptul caselor sau magazinelor, pentru o durata scurta de timp, iar la receptia lucrării se observa o urma serpuita executata de autoperie, se diminueaza corespunzator, suprafata propusa (acest lucru este vizibil, datorita atat sistemului de preumezire pe care il detine automaturatoarea, cat si experientei inspectorilor care receptioneaza lucrarea - dobandita in timpul verificarilor zilnice, facute de acestia).

(13) Se admit automaturatori cu instalatie de preumezire si dotate cu sistem GPS, pus la dispozitia beneficiarului pentru urmarirea executarii programului zilnic.

(14) În cadrul acestei activități operatorul va prezenta și soluții de aspirare a frunzelor, care pot fi atât echipamente individuale, cât și dotări ale utilajelor de măturat mecanizat.

(15) Automaturatoarele trebuie sa fie cu norma de poluare a motorului de minim Euro 4 (in cazul motoarelor termice) si inspectie tehnica periodica in termen. Vor fi prezentate copii ale documentelor care demonstreaza caracteristicile tehnice ale mijloacelor mecanice.

(16) Tariful pentru maturatul mecanizat carosabil va cuprinde toate cheltuielile, precum si cele cu deseurile rezultate din aceasta activitate, iar pentru aceste deseuri se va încheia o convenție/contract între Operatorul de salubritate si operatorul Depozitului Ecologic Girov astfel încât acestea să ajungă în cel mai scurt timp la rampa ecologică. Tariful se va stabili in lei/1000mp.

2.2.4. Spalat si stropit carosabil. Curățat rigole

Art. 20 Spălat carosabil

(1) Lista cu strazile si cantitatile pe care se executa aceasta activitate pentru o perioada de aproximativ 6 luni/an sunt cuprinse în *Anexa nr. 4S* la prezentul caiet de sarcini.

(2) Având în vedere frecvențele solicitate pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea anuală estimată este de **4.890.000 mp**.

(3) De regulă, spălătul carosabilului mecanizat cu autocisterna se execută în urma măturatului mecanizat sau manual, cu presiune ridicată, pe o lățime de minim 2,5 m de la rigolă spre axul median al străzii.

(4) Norma de spălare a carosabilului este de aproximativ 0,5 litri/mp apă utilizată.

(5) Autocisternele vor fi dotate cu sistem GPS, pus la dispoziția beneficiarului pentru urmărirea executării programului zilnic.

(6) Operațiunea de spălat se execută, de regulă, în perioada 1 aprilie până la 1 octombrie.

(7) În fiecare an, la începutul perioadei menționată mai sus, după executarea curățatului manual la rigolă și măturatului mecanizat, suprafețele din *Anexa nr. 4S, pct.2* vor fi spălate cu detergenți ecologici (178.150 mp).

(8) Operațiunea, de regulă, se va executa ziua sau noaptea conform programului și constă în spălătul suprafeței străzilor care sunt în programul de măturat mecanizat.

(9) În apă pentru spălat se pot introduce detergenți ecologici, astfel ca, în momentul circulației pietonilor și a autovehiculelor, dimineata, să se simtă un aer plăcut de respirat.

(10) Apă pentru spălat se va aproviziona de la una din sursele posibile ale municipiului Piatra Neamț (Apele Romane, Apaserv sau alte surse identificate de operator avizate etc).

(11) Mijloacele mecanice de spălat trebuie să fie cu norma de poluare de minim Euro 4 (în cazul motoarelor termice) și inspecție tehnică periodică în termen. Vor fi prezentate copii ale documentelor care demonstrează caracteristicile tehnice ale mijloacelor mecanice.

(12) La executarea operației de spălare se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare din zonă în care acționează utilajul ce realizează operațiunea.

(13) Tariful pentru activitatea de spălat carosabil după măturat se stabilește în lei/1000mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități precum și costul materialelor folosite pentru realizarea activității.

Art. 21 Stropit carosabil

(1) Lista cu străzile și cantitățile pe care se execută această activitate pentru o perioadă de aproximativ 6 luni/an, de regulă în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, sunt cuprinse în *Anexa nr. 5S* la prezentul caiet de sarcini.

(2) Având în vedere frecvențele solicitate pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea estimată anuală este de minim **6.243.900 mp**.

(3) Stropitul carosabilului se execută vara, cu aceleași utilaje de la activitatea de spălat carosabil, când indicele de confort termic nu depășește 80 de unități, în intervalele orare 5.00-9.00 sau 17.00-22.00, iar activitatea de spălat carosabil se sistează.

(4) Dispersia apei se asigură pe întreaga suprafață a carosabilului.

(5) Este interzis a se executa stropitul carosabilului în intervalul orar 13.00-17.00.

(6) Se va evita perturbarea circulației pietonale, stropirea clădirilor, vitrinelor etc.

(7) Vor fi prezentate copii ale documentelor care demonstrează caracteristicile tehnice ale mijloacelor mecanice de spălat/stropit.

(8) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

a) încărcarea cisternei cu apă la punctele de alimentare avizate privind calitatea apei folosite;

b) deplasarea în zonele prevăzute în program și realizarea stropitului efectiv al carosabilului.

(9) Viteza de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării activității este de maxim 15 km/oră.

(10) Stropitul constă în dispersarea apei pe toată suprafața carosabilului, pentru evitarea formării prafului și crearea unui climat favorabil îmbunătățirii gradului de confort și igienă urbană.

(11) Lucrarea se efectuează numai cu utilaje specializate pentru stropit. În timpul operației se va evita stânjenirea circulației pietonale sau stropirea pietonilor, clădirilor, vitrinelor,

a altor dotări, etc.

(12) În vederea planificării activității de stropit, Operatorul are obligația de a se informa în perioadele călduroase asupra valorii indicelui de confort termic comunicat de către Administrația Națională de Meteorologie și Hidrologie pentru ora 12, precum și de prognoza pentru următoarele 2 zile.

(13) Norma de stropire carosabil va fi determinată din caracteristicile utilajului folosit de operatorul de salubritate, consumul mediu de apă pe suprafața stropită este de 0,2 litri/mp.

(14) Tariful pentru activitatea de spălat trotuare/parcări/platouri și mobilier stradal se stabilește în lei/1000mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități precum și costul materialelor folosite pentru realizarea activității.

Art. 22 Curatat rigole

(1) Curățatul rigolelor se face ori de câte ori s-au strans cantități mari de praf și alte deșeuri, în special inerte. Această activitate se realizează ocazional la comanda autorității contractante. Activitatea de răzuire rigole se execută pe toată durata anului, ori de nevoie, exceptând sezonul rece, când carosabilul este acoperit cu zăpadă sau gheață.

(2) Lista cu strazile și cantitățile pe care se execută această activitate, sunt cuprinse în *Anexa nr. 6S* la prezentul caiet de sarcini

(3) Pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea estimată anuală este de **547.656 ml**

(4) Curățatul rigolelor constă în îndepărtarea nisipului, prafului și a deșeurilor existente pe carosabil, în zona rigolelor, ca urmare a folosirii materialului antiderapant în activitatea de dezapezire, pe o porțiune de maxim 0,75 m lățime de la bordura spre axul median al strazii.

(5) Activitatea se realizează de către personalul muncitor al operatorului de salubritate, iar norma de lucru este de maxim 300 ml/lucrător/8 ore.

(6) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

- curățatul rigolelor cu razele sau lopata;
- măturatul manual al rigolei;
- strângerea în gramezi a noroiului, nisipului, pamantului sau prafului rezultat din raziere;

(7) Tariful pentru activitatea de curățat rigole manual se exprimă în lei/100 metri liniari (ml) și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.

2.2.5. Întreținerea curățeniei

Art. 23 Întreținerea curățeniei carosabilului și trotuarelor strazilor, aleilor, platouri, zone de agrement

(1) Operațiunea de întreținere curățenie se execută în timpul zilei, în două schimburi și constă în îndepărtarea prin procedee manuale și/sau mecanice a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafețele de salubritate (trotuare, scări acces, carosabil, locuri de joacă, etc.) și golirea coșurilor de deșeuri stradale. Unitatea de măsură luată în calcul : U.M. = 1000 mp.

(2) Întreținerea curățeniei se efectuează pe tot parcursul anului, conform programului întocmit de operator.

(3) Suprafețele pe care se va execută această activitate și frecvențele de lucru sunt conforme *anexei nr. 3S* la prezentul caiet de sarcini. Activitatea zilnică se va desfășura în baza unui Program săptămânal de întreținere a curățeniei municipiului Piatra Neamț, întocmit de operator, va cuprinde repartizarea zilnică a suprafețelor pe care se va executa operațiunea de întreținere a curățeniei, în funcție de necesitățile autorității contractante și alocarea bugetară anuală.

(4) În situațiile specificate anterior, pe suprafețele stabilite prin programul de măturat manual a municipiului Piatra Neamț se va execută operațiunea de întreținere curățenie. În aceste situații activitatea zilnică se va desfășura în baza unui "Program săptămânal de întreținerea curățeniei municipiului Piatra Neamț în condiții nefavorabile pentru măturat manual" întocmit de operator, care va cuprinde repartizarea zilnică a suprafețelor pe care se va executa operațiunea de întreținere a curățeniei.

(5) Cantitatea anuală estimată în funcție pe care urmează să se execute operațiunea de întreținere a curățeniei, în funcție de frecvențele solicitate, este de **87.167.288 mp**.

(6) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

a) strângerea deșeurilor grosiere de pe suprafețele stabilite pentru a fi întreținută curățenia manual și/sau mecanizat, în saci de plastic/europubele; operatorul va utiliza aspiratoarele cu colector pentru aspirarea deșeurilor ușoare (chiștoace de țigară, coji de semințe, hârtie, etc.);

b) golirea (descărcarea) coșurilor de deșeurii stradale în saci de plastic/europubele;

Operatorul se va asigura că:

a) coșurile de deșeurii stradale sunt corect manevrate pentru a evita orice deteriorare;

b) coșurile de deșeurii stradale sunt complet golite în timpul operațiunii golire;

c) la finalizarea operațiunii de golire, coșurilor de deșeurii stradale sunt readuse la starea inițială;

d) coșurile de deșeurii stradale, pentru menținerea aspectului salubru, vor fi echipate permanent cu saci menajeri.

Depozitarea temporară a sacilor cu deșeurii stradale, între momentul strângerii deșeurilor și cel al colectării și transportul la depozitul ecologic se va face în locații care se vor stabili de comun acord cu autoritatea contractantă. Se interzice depozitarea sacilor în fața instituțiilor, porților de acces, lângă punctele de colectare a deșeurilor municipale sau în imediata apropiere a trecerilor de pietoni. Sacii în care se vor colecta deșeurile stradale vor fi inscripționați cu "deșeurii stradale" și denumirea operatorului.

(7) Norma de lucru la această activitate este maxim 12.000 mp/lucrator/8 ore.

(8) Întreținerea curățeniei se efectuează pe tot parcursul anului, conform programului întocmit de operator, dar nu concomitent cu activitatea de curățare a zăpezii.

(9) Pentru deșeurile colectate în urma executării activității de întreținere curățenie se va încheia o convenție/contract între Operatorul de salubritate și operatorul Depozitului Ecologic Girov astfel încât acestea să ajungă în cel mai scurt timp la rampa ecologică.

Art. 24 Incarcat manual si transportat deseuri stradale și deseuri abandonate pe domeniul public

Art. 24.1. Incarcat manual si transportat deseuri stradale

(1) Activitatea de încarcare manuală a deșeurilor se realizează cu forța umană (incarcatori) și autocamioane care vor colecta deșeurile stradale rezultate din curățenie.

(2) Pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea estimată anuală este de **1.500 tone**.

(3) Activitatea constă în:

- asigurarea de minim 2 autocamioane, cu câte un incarcator, care să se deplaseze pe toate strazile aflate în programul de salubritate și să colecteze toate deșeurile stradale rezultate, în maxim 2 ore de la producerea lor;

- mijloacele de transport trebuie să fie închise sau prevăzute cu protecție care să împiedice împrăștierea deșeurilor pe traseu.

- colectarea (încărcarea) zilnică al sacilor cu deșeurii stradale (proveniți în urma executării activităților de măturat manual, întreținere curățenie, golire coșuri de deșeurii stradale, etc.) în mijloace de transport și/sau încărcatul grămezilor de deșeurii rezultate în urma executării activității de curățat manual rigole și transportul la depozitul ecologic

(4) Pentru transportul și depozitarea deșeurilor stradale rezultate din activitățile de salubritate manuală și mecanizată se va încheia o convenție/contract între Operatorul de salubritate și operatorul Depozitului Ecologic Girov astfel încât acestea să ajungă în cel mai scurt timp la rampa ecologică.

(5) Tariful pentru activitatea de încarcare manuală și transportul al deșeurilor stradale se stabilește în **lei/to** și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.

Art. 24.2 Incarcatul manual si transportatul deșeurilor abandonate pe domeniul public

(1) Activitatea constă în încarcarea manuală și transportul deșeurilor abandonate pe domeniul public (strazi, trotuare, lângă platformele punctelor de colectare, terenuri virane, etc.) din Municipiul Piatra Neamț.

(2) Pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea estimată anuală este de **1.000 tone**.

(3) De regula aceste deșeurii abandonate și aflate în punctele de pe domeniul public sunt de

toate tipurile (molozi, deșeuri din construcții și demolări, nisip, pietris, deșeuri menajere, textile, deșeuri vegetale, etc.).

(4) Activitatea constă în:

- asigurarea de minim 1 buc autocamioneta, cu câte 2 încărcători, care să se deplaseze pe toate strazile din sector și să colecteze toate deșeurile abandonate pe domeniul public;
- mijloacele de transport trebuie să fie închise sau prevăzute cu protecție care să împiedice împrăștierea deșeurilor pe traseu.

(5) Pentru transportul și depozitarea deșeurilor abandonate se va încheia o convenție/contract între Operatorul de salubritate și operatorul Depozitului Ecologic Girov astfel încât acestea să ajungă în cel mai scurt timp la rampa ecologică.

(6) Tariful pentru activitatea de încărcat manual și transportat deșeurilor abandonate pe domeniul public se stabilește în lei/to și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.

2.2.6. Activități de salubritate nenormate (neprevăzute în altă parte) și pe timp de noapte

Art. 25

(1) Activitățile de salubritate nenormate sunt activități de salubritate care se execută doar pe bază de comandă a Autorității Contractante (respectiv Biroul Gospodărie Municipale) în zone delimitate și care nu sunt cuprinse în cadrul activităților de salubritate stabilite conform graficelor de lucru. Acestea pot fi executate de exemplu pe malurile unor râuri sau pârâuri, în canale, spații situate sub poduri, terenuri virane situate pe domeniul public sau privat al municipiului etc. De asemenea, pot fi activități de salubritate a unor cursuri de apă, canale sau șanțuri de scurgere, de dimensiuni reduse, precum și spălarea pilonilor rutieri și rigolarea zonei de lângă axul drumului.

(2) Aceste activități se referă la operațiuni de colectare a unor deșeuri abandonate de natura deșeurilor stradale, curățarea și igienizarea zonei manual sau mecanizat.

(3) Datorită caracterului aleatoriu, unitatea de măsură va fi ora de manoperă pentru activitățile manuale și ora de utilizare utilaj pentru activitățile mecanizate.

(4) Pentru realizarea acestei operațiuni, cantitatea estimată anuală este de 750 ore manoperă și 300 ore utilizare utilaj.

(5) În cazul apariției unor deșeuri de orice natură pe domeniul public al municipiului, care pot împiedica desfășurarea unor activități sau pot produce degradarea mediului, se vor desfășura în regim de urgență pe timp de noapte activități de salubritate cu personalul constituit într-o echipă de intervenție. Serviciul de intervenție pe timp de noapte se va realiza pe toată perioada anului și va fi constituit din minim 6 persoane care vor avea dotarea necesară desfășurării activităților de salubritate (inclusiv un utilaj).

2.3. Descrierea activităților serviciului de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț

Art. 26 Generalități

(1) Activitățile se desfășoară în funcție de necesități, atât ziua cât și noaptea, și au ca scop menținerea în stare practicabilă a căilor publice, cuprinzând următoarele operații:

- a) curățatul manual al zăpezii și gheții de pe trepte, treceri de pietoni, stații de transport în comun etc;
- b) curățatul mecanizat al zăpezii de pe carosabil și trotuare, piațete, alei pietonale cu lama:
- c) îndepărtat polei mecanizat și manual prin împrăștiere de material antiderapant;
- d) curățatul zăpezii cu lama și împrăștiat material antiderapant concomitent;
- e) încărcatul și transportul zăpezii și gheții;

(2) Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii, în municipiul Piatra Neamț. Activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului se vor efectua pe toate arterele de circulație ale Municipiului Piatra Neamț conform Anexelor la prezentul caiet de sarcini.

(3) Pentru asigurarea funcționării fără întrerupere a utilajelor de dezăpezire, activitatea

acestora se va organiza pe schimburi, evidența activităților urmând să fie ținută pe schimburile respective, separat pentru acțiunea mecanizată și pentru acțiunea cu forță umană.

(4) Efectuarea activității de dezăpezire a fost estimată pentru o perioadă cuprinsă între 150 și 80 de zile calendaristice în timpul sezonului rece, în cadrul căreia se va acționa efectiv cu forță umană și/sau mecanizată, în funcție de necesități și de condițiile meteorologice. Operațiunile specifice se pot realiza atât ziua cât și noaptea, iar perioada în care se vor efectua operațiunile specifice activității de dezăpezire și/sau durata efectivă pentru acțiunea cu forță umană/mecanizată pot varia în funcție de intensitatea precipitațiilor, precum și luând în considerare necesitatea de menținere în stare practicabilă a tuturor arterelor de circulație și, după caz, a tuturor căilor de acces adiacente.

(5) Operațiunile de curățare și transport al zăpezii și de acționare cu materiale antiderapante se realizează obligatoriu pe străzile sau tronsoanele de străzi în pantă, poduri, pe străzile sau tronsoanele de străzi de legatura între arterele principale, refugiilor pietonale și a stațiilor de transport în comun.

(6) În acest scop, operatorul va prezenta în cadrul propunerii tehnice lista cel puțin a următoarelor categorii de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pe care le va pune la dispoziția autorității contractante în vederea desfășurării activităților specifice și va indica numărul considerat necesar al acestora, stabilit în conformitate cu breviarul de calcul nr. 8 din Anexa la Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 (mai puțin în cazul numărului fix de utilaje, stabilit):

- a) autospecială cu lama - minim 2 buc;
- b) autospecială cu echipamente pentru împrăștiat material antiderapant solid, cu capacitatea de transport material antiderapant de 6-10 mc - minim 2 buc;
- c) utilaje multifuncționale care să permită accesul pe străzi înguste (lama, material antiderapant) - minim 1 buc;
- d) freze pentru trotuare - minim 2 buc;
- e) autocisternă pentru împrăștierea soluției antiderapante lichide (pentru activitatea de combatere a poleiului) - minim 1 buc;
- f) incarcatoare frontale și basculante pentru transportul zăpezii și ghetii - minim 1 incarcatoare frontale și minim 2 basculante;

(7) Utilajele/vehiculele prezentate în cadrul propunerii tehnice vor avea inspecția tehnică periodică în termen. De asemenea, toate utilajele vor îndeplini cerințele de dotare cu un sistem GPS conectat la sistemul informatic.

(8) Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de curățare și de transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii, în Municipiul Piatra Neamț.

(9) Amplasamentele spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezăpezire se stabilesc de către Autoritatea Contractantă în fiecare an în cadrul programelor anuale de dezăpezire, astfel încât distanța maximă de transport să fie de 10 km.

(10) Operatorul de servicii pe căile publice din municipiul Piatra Neamț prezintă Comandamentului de dezăpezire a municipiului Piatra Neamț propriul program de acțiune, până la data de 1 octombrie a fiecărui an, program care trebuie să fie redactat cu respectarea prevederilor Regulamentului serviciului de salubritate a municipiului Piatra Neamț.

(11) Se execută următoarele operațiuni:

- a) îndepărtarea poleiului pe toate străzile din tot municipiul Piatra Neamț, în maxim 8 ore, inclusiv pe trotuarele străzilor principale cu sărărița montată pe ATV;
- b) îndepărtarea zăpezii și crearea condițiilor optime de circulație în municipiul Piatra Neamț, în cel mult 4 ore de la primirea dispoziției de intervenție de la dispeceratul de dezăpezire, a principalelor artere de circulație, a traseelor mijloacelor de transport în comun, a zonelor din apropierea spitalelor, școlilor, instituțiilor publice etc;
- c) îndepărtarea zăpezii și asigurarea condițiilor optime de circulație, pe toate străzile din municipiul Piatra Neamț, în cel mult 12 de ore, inclusiv pe trotuarele străzilor principale cu sărărița instalată pe ATV;

(12) La stabilirea cantității totale transportate pe o cursă se va folosi capacitatea autocamionului (mc) aplicându-se greutatea specifică, atât pentru zapada, cât și pentru gheata.

(13) Tarifele se vor stabili pe fiecare activitate în parte (curatatul manual al zapezii și ghetii, curatatul mecanizat al zapezii de pe carosabil și trotuare cu lama, îndepărtat polei prin împrăștiere de material antiderapant, curatatul zapezii cu lama și împrăștiat material antiderapant concomitent), vor fi exprimate în lei/1000mp și vor cuprinde și materialele folosite în activitatea de dezapezire.

(14) Tarifele pentru activitățile de încărcatul și transportatul zapezii și ghetii, se vor stabili în lei/mc.

2.3.1. Condiții tehnice pe activități

Art.27.1. Curățat zăpada mecanizat de pe carosabil

(1) Curățarea mecanizată a zapezii se aplică pe străzi unde stratul de zăpadă depășește în general 5 cm, sau după caz ca urmare a constatărilor dispecerilor de serviciu.

(2) Activitatea constă în îndepărtarea mecanizată a zapezii de pe carosabil cu ajutorul plugurilor/lamelor de zăpadă montate pe autovehicule.

(3) În cazul depunerii stratului de zăpadă se va acționa cu prioritate pe străzile și tronsoanele de străzi în pantă, situate de-a lungul lacurilor sau al cursurilor de apă, poduri, străzile pe care circulă mijloace de transport în comun, străzile cu obiective sociale (creșe, grădinițe, cămine de bătrâni, spitale, stații salvare, unități de învățământ) și unități de alimentație publică, în stațiile și refugiile mijloacelor de transport în comun, care trebuie să fie practicabile în termen de maxim 4 ore de la încetarea ninsorii.

(4) În cazul ninsorilor abundente sau care au o durată de timp mai mare de 12 ore se va interveni cu utilajele de dezapezire pentru degajarea cu prioritate pe străzile pe care circula mijloacele de transport în comun.

(5) Pe străzile cu denivelări mari se va acționa cu tehnologii adecvate care să permită menținerea lor în stare normală de utilizare.

(6) Degajarea zapezii pe arterele de circulație unde există parcuri, treceri de pietoni și stații de autobuz se va face astfel încât accesul acestora să nu fie obstrucționat.

(7) Activitatea se desfășoară pe străzile și în locațiile indicate în *Anexa nr.1D*. Suprafața carosabilului estimată este de **1.184.100 mp**

Unitatea de măsură este – 1.000 mp

Notă: Viteza medie de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării activității este de maxim 18 km/oră pentru carosabil.

Art.27.2. Împrăștiere mecanizată de materiale antiderapante pe carosabil

(1) Activitatea se face cu scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum prin îndepărtarea gheții și pentru asigurarea siguranței circulației autovehiculelor pe carosabil sau pentru prevenirea formării gheții și a stratului de zăpadă.

(2) Combaterea poleiului se execută mecanizat pe străzi/tronsoane de străzi sau alte locații care permit accesul mecanizat.

(3) Combaterea poleiului se poate face cu următoarele substanțe:

a) clorură de sodiu (NaCl);

b) sare în amestec cu clorură de calciu și/sau inhibitori de coroziune;

Operatorul are obligația de a solicita acceptul Autorității Contractante în vederea utilizării respectivelor materiale antiderapante, inhibitori de coroziune și alte substanțe chimice.

(4) Împrăștierea substanțelor de combatere a poleiului, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locală indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zapezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se realizează în maxim 3 ore de la avertizare.

(5) În vederea asigurării unui grad de aderență optim și o protecție adecvată a carosabilului unde se efectuează această activitate, la alegerea soluției de combatere a poleiului se va ține cont de starea carosabilului, natura îmbrăcămînții locațiilor, condițiile meteo din timpul iernii. Materialele antiderapante vor fi împrăștiate cât mai uniform pe suprafața carosabilului.

(6) Operatorul are obligația de a aproviziona materialele antiderapante, inhibitorii de coroziune, substanțele chimice și alte materialele necesare combaterii poleiului, astfel încât

stocurile să asigure o bună desfășurare a activității. Contravaloarea materialelor/substanțelor utilizate la combaterea poleiului, respectiv a materialelor antiderapante, inhibitorii de coroziune, sau substanțe chimice, se includ în tarifele pentru activitatea de combatere a poleiului.

Proporțiile de materiale antiderapante și substanțe chimice, inhibitori utilizate și dozajul intervenției vor depinde de condițiile meteo, trafic, calitatea materialului, performanțele utilajelor și vor fi astfel stabilite încât să se asigure fluența traficului în condiții optime.

(7) Operatorul își va asigura stocurile de materiale antiderapante și substanțele chimice necesare combaterii poleiului.

Rețetele de amestec pentru obținerea soluțiilor/materialelor antiderapante sunt întocmite de operator și vor fi anexate la contract, în vederea monitorizării consumurilor pentru fiecare activitate.

(8) Activitatea se desfășoară pe străzile și locațiile indicate în *Anexa nr.2D*. Suprafața carosabilului estimată este de **1.184.100 mp**

Unitatea de măsură este – 1.000 mp

Notă: viteza medie de deplasare a autovehiculelor în timpul efectuării activității (pentru intervențiile mecanizate) este de maxim 18 km/oră pentru carosabil.

Art.27.3. Curățat zăpada mecanizat de pe trotuare, piațete, platouri pietonale

(1) Curățarea mecanizată a zăpezii se aplică pe trotuare unde stratul de zăpadă depășește în general 5 cm, sau după caz ca urmare a constatărilor dispecerilor de serviciu.

(2) Activitatea constă în îndepărtarea mecanizată a zăpezii de pe trotuare cu ajutorul plugurilor / lamelor de zăpadă montate pe autovehicule sau a frezelor de zăpadă.

(3) Curățarea mecanizată a zăpezii (prin pluguire și/sau frezare) se execută pe trotuare/tronsoane de trotuar, alei și platouri pietonale, piațete, etc.

(4) În cazul depunerii stratului de zăpadă și formării gheții se va acționa cu prioritate pe trotuarele și tronsoanele de trotuare în pantă, situate de-a lungul cursurilor de apă, poduri, trotuarele cu obiective sociale (creșe, grădinițe, cămine de bătrâni, spitale, stații salvare, unități de învățământ) și unități de alimentație publică, în stațiile și refugiile mijloacelor de transport în comun, care trebuie să fie practicabile în termen de maxim 4 ore de la încetarea ninsorii.

(5) Degajarea zăpezii pe trotuarele unde există treceri de pietoni și stații de autobuz se va face astfel încât accesul acestora să nu fie obstrucționat.

(6) Activitatea se desfășoară în locațiile indicate în *Anexa nr.3D*. Suprafața trotuarelor/piațete, platouri pietonale estimată este de **60.300 mp**.

Unitatea de măsură este - 1.000 mp

Notă: viteza medie de deplasare a autovehiculelor în timpul efectuării activității (pentru intervențiile mecanizate) este de maxim 15 km/oră

Art.27.4. Curățat zăpada și gheața manual de pe trotuare, trepte, poduri, treceri de pietoni, stații auto

(1) Curățarea manuală a zăpezii și a gheții se efectuează prin folosirea unor unelte individuale (lopeți, razuri, alte unelte), prin îndepărtarea și strângerea zăpezii în grămezi, în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public. Se interzice stocarea zăpezii amestecată cu material antiderapant în preajma zonelor verzi (pomilor de pe aliniament, gard viu, ronduri de flori, etc). Activitatea se va executa astfel încât să nu fie afectată starea locației pe care se intervine.

(2) Curățarea manuală a gheții se execută prin spargerea sau tăierea cu scule și dispozitive speciale.

(3) În cazul depunerii stratului de zăpadă se va acționa cu prioritate pe trotuarele și tronsoanele de trotuare în pantă, situate de-a lungul cursurilor de apă, poduri, trotuarele cu obiective sociale (creșe, grădinițe, cămine de bătrâni, spitale, stații salvare, unități de învățământ) și unități de alimentație publică, în stațiile și refugiile mijloacelor de transport în comun, care trebuie să fie practicabile în termen de maxim 4 ore de la încetarea ninsorii.

(4) Degajarea zăpezii pe trotuarele unde există treceri de pietoni și stații de autobuz se va face astfel încât accesul acestora să nu fie obstrucționat.

(5) Curățarea manuală a zăpezii și a gheții se execută pe trepte și scări acces pietonal, poduri/punți pietonale, treceri de pietoni, stații mijloace de transport în comun, trotuare/tronsoane de trotuar conform *Anexei nr.4D*. Suprafața totală estimată pentru trotuare, trepte, poduri, treceri de pietoni este de **13.860 mp**.

Unitate de măsură este – 1.000 mp

Notă: norma de lucru este de maxim 400mp/8ore/om pentru curățarea zăpezii și de 350mp/8ore/om pentru curățarea gheții.

Art.27.5. Împrăștiere mecanizată de materiale antiderapante pe trotuare, piațete, platouri pietonale

(1) Activitatea se face cu scopul măririi coeficientului de aderență prin îndepărtarea gheții pentru asigurarea siguranței circulației cetățenilor pe căile pietonale sau pentru prevenirea formării gheții și a stratului de zăpadă.

(2) Combaterea poleiului se execută mecanizat prin împrăștierea de material antiderapant pe trotuare, piațete, platouri pietonale sau alte locații care permit accesul mecanizat.

(3) Combaterea poleiului se poate face cu clorură de sodiu (sare).

Operatorul are obligația de a solicita acceptul Autorității Contractante în vederea utilizării și a altor materiale antiderapante.

(4) Împrăștierea substanțelor de combatere a poleiului, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locală indică posibilitatea apariției poleiului/gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se realizează în maxim 3 ore de la avertizare.

(5) În vederea asigurării unui grad de aderență optim și o protecție adecvată a trotuarelor și celorlalte locații unde se efectuează această activitate, la alegerea soluției de combatere a poleiului se va ține cont de starea trotuarelor, natura îmbrăcămînții locațiilor, condițiile meteo din timpul iernii. Materialele antiderapante vor fi împrăștiate cât mai uniform pe suprafață.

(6) Operatorul are obligația de a aproviziona materialele necesare combaterii poleiului, astfel încât stocurile să asigure o bună desfășurare a activității. Contravaloarea materialelor utilizate la combaterea poleiului, se includ în tarifele oferite pentru activitatea de combatere a poleiului.

Proporțiile de materiale antiderapante vor depinde de condițiile meteo, trafic, calitatea materialului, performanțele utilajelor și vor fi astfel stabilite încât să se asigure fluenta traficului în condiții optime.

(7) Operatorul își va asigura stocurile de materiale antiderapante necesare combaterii poleiului.

Rețetele de amestec pentru obținerea materialelor antiderapante sunt întocmite de operator și vor fi anexate la contractul de , în vederea monitorizării consumurilor pentru fiecare activitate.

(8) Activitatea se desfășoară pe străzile și locațiile indicate în *Anexa nr.3D*. Suprafața trotuarelor/piațete, platouri pietonale estimată este de **60.300 mp**.

Unitatea de măsură este – 1.000 mp

Notă: viteza medie de deplasare a autovehiculelor în timpul efectuării activității (pentru intervențiile mecanizate) este de maxim 15 km/oră.

Art.27.6. Împrăștiere manuală de materiale antiderapante pe trotuare, trepte acces pietonal, scări, treceri de pietoni, stații auto

(1) Combaterea poleiului se execută prin împrăștierea manuală de material antiderapant pe poduri/punți pietonale, trepte acces pietonal, scări, treceri de pietoni, stații mijloace de transport în comun sau alte locații care nu permit accesul mecanizat.

(2) Pe poduri/punți pietonale, scări și trepte de acces, treceri de pietoni, în stațiile mijloacelor de transport în comun și pe unele tronsoane de trotuar, combaterea poleiului se va face manual.

(3) Împrăștierea substanțelor de combatere a poleiului, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locală indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții

urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se realizează în maxim 3 ore de la avertizare.

Combaterea poleiului se poate face cu clorură de sodiu (sare).

(4) În vederea asigurării unui grad de aderență optim și o protecție adecvată a trotuarelor și celorlalte locații unde de efectuează această activitate, la alegerea soluției de combatere a poleiului se va ține cont de starea trotuarelor, natura îmbrăcămînții locațiilor, condițiile meteo din timpul iernii. Materialele antiderapante vor fi împrăștiate cât mai uniform pe suprafață.

(5) Operatorul are obligația de a aproviziona materialele antiderapante astfel încât stocurile să asigure o bună desfășurare a activității. Contravaloarea materialelor utilizate la combaterea poleiului se includ în tarifele oferite pentru activitatea de combatere a poleiului.

(6) Operatorul își va asigura stocurile de materiale antiderapante necesare combaterii poleiului.

Rețetele de amestec pentru obținerea materialelor antiderapante sunt întocmite de operator și vor fi anexate la contract, în vederea monitorizării consumurilor pentru fiecare activitate.

(7) Combaterea poleiului se execută pe trepte și scări acces pietonal, poduri/punți pietonale, treceri de pietoni, stații mijloace de transport în comun, trotuare/tronsoane de trotuar conform *Anexei nr.4D*. Suprafața totală estimată pentru trotuare, trepte, poduri, treceri de pietoni este de **13.860 mp**.

Unitate de măsură este – 1.000 mp

Notă: norma de lucru este de maxim 500 mp/8ore/om

Art.27.7. Strâns, încărcat și transportat zăpada și gheața

(1) Activitatea constă în strângerea zăpezii, încărcarea manuală/mecanizată a mijloacele de transport cu zăpada și gheața rezultate din curățarea căilor publice, transportul și descărcarea zăpezii sau gheții.

(2) Strânsul, încărcatul mecanizat și transportul zăpezii și gheții se vor face cu vehicule adecvate, până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală. Depozitarea zăpezii și gheții rezultate în urma curățării căilor publice se va face pe amplasamentele aprobate anual prin programul de dezzăpezire.

(3) Activitatea se desfășoară pe străzile și locațiile pe care se efectuează dezzăpezirea.

(4) Strângerea, încărcarea și depozitarea zăpezii se va executa în baza comenzilor primite de la autoritatea contractantă.

Unitatea de măsură – mc

Art. 28

(1) Pe arterele de circulație cu vegetație se vor folosi produse ecologice (clorura de magneziu, clorura de calciu etc.), în combinație cu sare, iar pe celelalte strazi se va folosi amestecuri antiderapante.

(2) Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Piatra Neamț.

(3) Operatorul este obligat de a desfășura activitățile de curățare și de transport a zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii.

(4) Operatorul de salubritate trebuie să fie pregătit integral de intervenție pentru activitatea de dezzăpezire (utilaje, materiale, forță de muncă) începând cu data de 15 octombrie a fiecărui an.

(5) Operatorul serviciului va lua toate măsurile de a putea intra în acțiune, în cel mult o ora de la anunțul Comandamentului de dezzăpezire (delegat de primar).

(6) Primele acțiuni vor viza combaterea poleiului și a zăpezii pe poduri, pante și urmează principalele artere de circulație a mijloacelor de transport în comun (zonele spitalelor, instituțiilor publice, școli, grădinite, etc) apoi celelalte strazi din cartierele de locuințe.

(7) În paralel se va acționa cu mijloace specifice pe trotuare pentru a se crea condiții optime pentru circulația pietonală.

(8) În atenția operatorului va sta și eliberarea rigolelor și grătarelor de scurgere la canalizare a apei provenite din topirea zăpezii.

(9) Se va asigura funcționarea continuă a utilajelor de dezzăpezire, pe schimburi (optional

de 8 ore sau 12 ore cel mult), pana la restabilirea circulatiei normale pe toate strazile din municipiul Piatra Neamt.

(10) Operatorul de salubritate va încheia obligatoriu un contract cu INMH pentru primirea prognozelor și avertizărilor meteorologice, în perioada noiembrie – aprilie a fiecărui an.

Art.29 Modalități de plată

(1) Operatorul va depune la sediul Autorității Contractante centralizatorul cantităților serviciilor prestate lunar și situația de plată aferentă acestor servicii, în vederea verificării și acceptării la plată. Aceste documente vor fi întocmite de către operator pe baza proceselor verbale de confirmare a cantităților de servicii încheiate în perioada respectivă (însușite de ambele părți) și a tarifelor unitare ofertate în propunerea financiară, anexă la contract.

(2) Decontarea serviciilor se va face lunar pe baza facturii emise de operator, având anexate centralizatorul cu cantităților de servicii executate lunar și situația de plată pentru lucrările efectuate în perioada respectivă, semnate și de către Autoritatea Contractantă.

Valoarea materialelor antiderapante (sare NaCl, clorură de calciu CaCl₂, inhibitori de coroziune etc.) procurate de către operator se va factura către autoritatea contractantă, respectând prețurile din factura de achiziție și proporția cantităților din rețetele utilizate pentru materialul utilizat la combaterea poleiului.

(3) Contractul va conține prevederi detaliate privind plata serviciilor prestate.

Art.30 Supravegherea serviciului

(1) Operatorul va numi o persoană responsabilă de contract care va monitoriza permanent modul de îndeplinire a activităților de dezăpezire și va ține permanent legătura cu membrii Comandamentului de iarnă și reprezentanții Autorității Contractante pentru justificarea activităților desfășurate în teren.

(2) Operatorul va coopera în totalitate cu Autoritatea Contractantă pentru monitorizarea activităților și va permite acestuia din urmă să analizeze/verifice toate documentele (informațiile GPS) deținute de operator referitoare la serviciu, să inspecteze vehiculele, utilajele, magazinele și atelierile de reparații, garaje etc., utilizate de operator pentru desfășurarea operațiunilor de dezăpezire.

Art.31 Dotări cu personal – utilaje

(1) Operatorul va face dovada că dispune de un punct de lucru permanent (adresă, număr telefon).

(2) Operatorul trebuie să dețină o bază operațională, care indiferent de locație, trebuie să permită ajungerea pe raza municipiului Piatra Neamt a utilajelor, autospecialelor, echipamentelor sau vehiculelor implicate în desfășurarea activităților de dezăpezire în cel mai scurt timp, pentru a efectua intervențiile.

(3) În acest sens, ofertantul va preciza în cadrul propunerii tehnice locația bazei de lucru operațională, care va trebui să asigure respectarea următoarelor cerințe:

a) gararea în condiții optime a utilajelor, instalațiilor, echipamentelor, autospecialelor, vehiculelor din dotarea operatorului și celor primite ca bunuri de retur, fără a crea un disconfort riveranilor acestora, inclusiv în cazul condițiilor meteo nefavorabile pentru asigurarea necesității disponibilității imediate a acestora;

b) să asigure spații pentru desfășurarea operațiunilor de întreținere/reparație a utilajelor, instalațiilor, echipamentelor, autospecialelor, vehiculelor utilizate în vederea executării obligațiilor asumate prin contract, în conformitate cu normele tehnice/prescripțiilor de utilizare a producătorilor.

c) să asigure spații de adunare și odihnă pentru personalul implicat în efectuarea activităților de dezăpezire, spații pentru depozitarea materialului antiderapant, substanțelor chimice, fondanților chimici, materialelor necesare pentru desfășurarea activităților de dezăpezire, etc.

(4) Operatorul serviciului de dezăpezire își va dimensiona personalul, parcul de autospeciale, utilajele și echipamentele pentru prestarea activităților, spațiile de adunare și odihnă

a personalului, spațiile de depozitare material antiderapant în funcție de volumul de lucrări, având în vedere suprafețele domeniului public autorizate pentru prestarea activităților de dezăpezire și combatere polei.

(5) Autospecialele, utilajele și echipamentele din dotare utilizate pentru prestarea activității de curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț vor fi raportate la configurația (spații înguste/mod de acces pe aceste suprafețe) sau structura carosabilului (înveliș cu restricții de greutate a utilajelor /materialului) și la situația concretă din teren.

(6) Dotarea tehnică oferită ca fiind destinată prestării activității de curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, va fi folosită exclusiv acestui scop și va fi menținută în stare optimă de funcționare pe toată durata contractului, inclusiv prin reînnoirea parcului, dacă se impune.

(7) Dotarea tehnică oferită se va afla în dotarea operatorului la data intrării în vigoare a contractului și pe toată durata concesiunii. La momentul intrării în vigoare a contractului, operatorul va face dovada că acestea sunt în stare de funcțiune.

(8) Operatorul are posibilitatea închirierii de utilaje/echipamente necesare pentru prestarea serviciului de dezăpezire în perioadele în care, urmarea unor fenomene meteorologice extreme (căderi masive de zăpadă, viscol puternic), circulația pe căile publice se desfășoară cu dificultate sau în cazul defectării unor utilaje, când durata de remediere este mai îndelungată, iar dotarea tehnică a operatorului nu este suficientă pentru ca operațiunile de curățare a zăpezii să se realizeze într-o perioadă de timp rezonabilă.

Art.32

(1) În situația, în care se vor folosi mijloace moderne de dezăpezire ce execută concomitent operațiunile de curățat zăpada cu lama și împrăștiat material antiderapant, se va prezenta tarif unic.

(2) Pentru fiecare tip mijloc de transport în parte se vor prezenta copii ale documentelor care să ateste veridicitatea parametrilor utilizați în formulă.

(3) Operatorul va asigura până la data de 15 noiembrie a fiecărui an cantitatea de materiale antiderapante pentru minim 5 intervenții ce va fi folosită în acțiunea de combatere a poleiului și zăpezii, iar acesta va fi depozitat într-un spațiu special amenajat.

(4) Pe toată durata prestării activității, operatorul are obligația să respecte toate reglementările în vigoare referitoare la protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului.

(5) Prezentul caiet de sarcini se completează cu prevederile Regulamentului de salubritate al municipiului Piatra Neamț.

Art. 33

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:

a) continuitatea activității pe toată durata sezonului rece, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;

c) controlul calității serviciului prestat;

d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;

f) respectarea Regulamentului serviciului de salubritate aprobat de Consiliul Local al Municipiului Piatra Neamț;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a activității;

h) asigurarea capacității de curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice, pentru prestarea activității în Municipiul Piatra Neamț;

i) asigurarea capacităților de încărcare și transport al zăpezii;

j) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant necesare combaterii

poleiului de pe căile publice;

k) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea unui serviciu de calitate;

l) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;

m) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Capitolul III Planul de operare. Programe de execuție a prestației. Cerințe minime privind întocmirea Propunerii Tehnice. Bunuri de retur. Plan de Mobilizare.

3.1. Planul de operare. Programe de execuție a prestației.

Art. 34

(1) Pe parcursul execuției contractului, programul se poate modifica cu aprobarea Autorității Contractante, de regulă la începutul fiecărui an sau ori de câte ori este necesar.

(2) În situația în care, datorită condițiilor meteorologice, vor fi consumate cantitățile propuse pentru anumite tipuri de servicii, iar necesitățile obiective vor impune depășirea acestor cantități, Autoritatea Contractantă va putea dispune suplimentarea cantităților necesare și diminuarea altor cantități de servicii mai puțin necesare, sau rămase neefectuate, atât pentru serviciile de salubritate stradală, cât și pentru dezapezire, cu respectarea prețurilor oferite și fără să fie depășită valoarea totală a contractului.

(3) **Planul de operare pentru activitatea de salubritate stradală** va conține cel puțin:

1. Lista bazelor de lucru/bazei de lucru, cu adresa unității, șeful bazei și numerele de telefon;
2. Lista cu utilajele și dotările;
3. Centralizator cu personalul muncitor necesar;
4. Cerințe privind asigurarea calității, protecției mediului, controlul și monitorizarea prestațiilor.

(4) În vederea verificării îndeplinirii acestor cerințe, Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a solicita Ofertantului/Operatorului toate procedurile, instrucțiunile de lucru, precum și, după caz, auditurile și rapoartele de evaluare.

(5) Operatorul are obligația de a asigura monitorizarea și respectarea tuturor cerințelor privind protecția mediului stabilite prin autorizații/licențe, precum și orice alte cerințe suplimentare impuse de o autoritate competentă privind prestarea serviciilor de salubritate. Operatorul este pe deplin răspunzător în cazul apariției oricărei situații care cade sub incidența Directivei nr. 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător, transpusă în legislația națională prin dispozițiile O.U.G. nr. 68/2007.

(6) Operatorul va implementa o procedură de gestionare (preluare, răspuns și acțiune corectivă) a reclamațiilor și sesizărilor. Operatorul va păstra pe timp de 2 (doi) ani înregistrări ale tuturor reclamațiilor primite și ale măsurilor luate legate de asemenea reclamații, înregistrări ce vor fi păstrate la dispoziția Autorității Contractante.

(7) Autoritatea Contractantă are dreptul de a realiza acțiuni de monitorizare/control planificate, inopinate sau în urma sesizărilor privind situația din teren, dispunând, după caz, aplicarea măsurilor legale care se impun, potrivit propriilor competențe.

(8) Dispozițiile Autorității Contractante sunt obligatorii, iar în cazul în care Operatorul consideră că respectivele dispoziții sunt netemeinice și/sau nelegale, acesta va transmite, în scris (mail, fax), Autorității Contractante argumentele de fapt și de drept necesare, în termen de 24 de ore de la data primirii respectivelor dispoziții.

(9) La sfârșitul fiecărei perioade de raportare stabilită prin contract și/sau la solicitarea expresă a Autorității Contractante, Operatorul are obligația să informeze reprezentanții acesteia din urmă cu privire la numărul cererilor și/sau reclamațiilor privind prestarea serviciului și asupra modului de rezolvare a acestora.

Art. 35

(1) Operatorul va prezenta în cadrul propunerii tehnice un **Plan de Operare pe timpul iernii pentru serviciul de dezăpezire**, urmărindu-se în special măsurile concrete care vor conduce la îndeplinirea următoarelor obiective strategice referitoare la activitatea de dezăpezire:

- a) pregătire;
- b) prevenire a înzăpezirii și măsuri efective de dezăpezire;
- c) prevenire și combatere a poleiului.

(2) Pe parcursul execuției contractului, programul se întocmește și se supune aprobării Autorității Contractante. La solicitarea Autorității Contractante, Operatorul are obligația de a modifica/actualiza acest program.

(3) Programul va cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- a) centralizatorul substanțelor chimice/materialelor antiderapante, din care să reiasă cantitatea propusă a fi utilizată;
- b) centralizatorul utilajelor și mijloacelor de dezăpezire și transport necesare;
- c) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa, inclusiv lungimea și suprafața;
- d) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
- e) lista mijloacelor de comunicare;
- f) resursele umane implicate în desfășurarea operațiunilor de dezăpezire;
- g) lista persoanelor responsabile, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă.

(4) Programul va cuprinde algoritmul lucrărilor de dezăpezire, care va trebui respectat cu strictețe. În prima urgență vor fi executate lucrări de dezăpezire pe arterele care asigură transportul în comun, accesul la instituții publice, asigurând facilitarea activității operatorilor de servicii publice, institutii de învățământ, etc.

(5) La nevoie va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de dezăpezire prin organizarea activității pe schimburi.

Art. 36

(1) Evidența activității privind combaterea poleiului și dezăpezirii străzilor se va ține de către Operator într-un registru special întocmit pentru această activitate și denumit „Jurnal de activitate pe timp de iarnă”. Jurnalul de activitate pe timp de iarnă se semnează de reprezentantul împuternicit al Autorității Contractante și constituie documentul primar de bază pentru verificarea activității și decontarea activităților desfășurate.

(2) În cadrul jurnalului se vor trece cel puțin următoarele informații:

- a) numele și prenumele dispecerului;
- b) data și ora de începere și terminare a acțiunii pe fiecare utilaj/echipă în parte;
- c) străzile pe care s-a acționat;
- d) activitatea prestată;
- e) forța de muncă utilizată (echipele care au acționat);
- f) materialele utilizate și cantitatea acestora;
- g) temperatura exterioară;
- h) condițiile hidrometeorologice;
- i) grosimea stratului de zăpadă conform datelor comunicate de la ANMH;
- j) semnătura dispecerului;
- k) semnătura reprezentantului împuternicit al Autorității Contractante.

(3) Confirmarea prestației de dezăpezire se va face în baza Planului de Operare aprobat și a proceselor verbale zilnice de lucru ce vor fi întocmite de Operator și confirmate de Autoritatea Contractantă.

Art. 37

(1) Împrăștierea substanțelor/materialelor de combatere a poleiului se declanșează în maxim 60 minute de la avertizarea meteorologică, și continuă până la acoperirea tuturor străzilor stabilite prin Programul de dezăpezire anual din Municipiul Piatra Neamț.

(2) Autoritatea Contractantă va aproba utilizarea substanțelor chimice/materialelor antiderapante, solide sau lichide după prezentarea documentelor care să certifice calitatea și performanța substanțelor/materialelor propuse.

(3) În cadrul Propunerii Tehnice operatorul va detalia modalitatea de utilizare a substanțelor chimice/materialelor antiderapante propuse, mijloacele tehnice utilizate pentru împrăștiere, amestecare, mixare, dozajul folosit, durata de acțiune sau perioada de remanență, intervalul de timp în care își produce efectul conform agrementelor tehnice și certificatelor de calitate sau conformitate emise de organisme acreditate. Se va prezenta de asemenea modalitatea de stocare/depozitare a substanțelor/materialelor folosite, în conformitate cu normativele în vigoare.

(4) Costurile de achiziționare a respectivelor materiale/substanțe se includ în tariful oferat pentru prestarea activității. Dimensionarea stocurilor de materiale de dezăpezire și substanțe chimice solide sau lichide se realizează având în vedere suprafețele domeniului public care trebuie dezăpezite și conform prescripțiilor tehnice privind utilizarea acestora.

(5) Operatorul are obligația de a solicita acceptul Autorității Contractante în vederea utilizării respectivelor materiale antiderapante/substanțe chimice.

Art.38 Bunuri proprietate publică care vor fi utilizate pentru prestarea serviciilor

(1) Bunurile proprietate publică denumite "**bunuri de retur**" sunt bunurile proprietatea Municipiului Piatra Neamț - autoritatea contractanta transmise operatorului în vederea utilizării pentru furnizarea serviciilor și care la încetarea contractului revin deplin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații, autoritatea contractantului.

(2) Bunurile proprietate publică predate de Autoritatea Contractanta către Operator ca bunuri de retur pe bază de proces verbal de predare-preluare, pentru a fi utilizate pentru furnizarea activității de salubritate stradală și dezăpezire pe căile publice, sunt cele din anexa la prezentul caiet de sarcini. Bunurile de retur proprietate publică sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul operatorului.

(3) La încetarea contractului Operatorul predă bunurile de retur autorității contractante, bunurile de retur trebuind să fie în stare bună de funcționare și libere de orice sarcini sau obligații. Preluarea bunurilor de retur de către Autoritatea Contractanta se face în urma constatării integrității fizice și a funcționării corespunzătoare, probe ce se fac anterior întocmirii documentației de predare-preluare. Procesul verbal de predare-preluare va fi semnat de către Autoritatea Contractanta și operator.

(4) Operatorul răspunde direct de distrugerea totală sau parțială a bunurilor de retur primite.

(5) Operatorul, pe proprie răspundere și cheltuială, trebuie să se asigure împotriva tuturor pericolelor, pierderilor care se pot întâmpla bunurilor de retur primite, ivite în legătură cu executarea activității ce face obiectul contractului. Bunurile de retur primite vor fi asigurate de către operator în numele ambilor (autoritatea contractanta și operator) la valori de înlocuire totale, împotriva pierderilor și prejudiciilor indiferent de cauza din care pot apărea acestea, pe întreaga durată a contractului. Operatorul va prezenta dovezi ale plăților periodice ale primelor de asigurare fără întârziere, oricând i se va solicita de către autoritatea contractanta.

(6) Operatorul nu poate închiria sau ceda, sub nici o formă juridică, folosința bunurilor de retur ce aparțin autorității contractantului pe întreaga durată a contractului.

(7) Începând de la data preluării bunurilor, Operatorul va suporta cheltuielile referitoare la întreținerea, repararea, revizia acestora, neavând dreptul să ceară restituirea acestora de la autoritatea contractanta.

(8) Operatorul va plăti toate taxele locale și impozitele aferente bunurilor de retur, pe întreaga durată a contractului.

(9) Operatorul are obligația de a se comporta ca un bun proprietar în ceea ce privește mașinile, vehicule, utilajele și echipamentele primite ca bunuri de retur și să le folosească potrivit destinației lor prevăzută, pe toată durata contractului.

Art.39

(1) În propunerea tehnică Operatorul va întocmi un **Plan de Mobilizare**. Acesta va include o procedură și o listă cu serviciile pe care le va efectua, resursele și durata necesară. Astfel, Propunerea Tehnică va trebui să conțină o prezentare asupra rolurilor și a responsabilităților Operatorul, cât și informațiile specifice privind îndeplinirea cerințelor Autorității Contractante pentru faza de mobilizare.

(2) Perioada de mobilizare este de maxim 120 de zile și curge de la data intrării în vigoare a contractului. Perioada de mobilizare nu poate fi prelungită.

(3) În perioada de mobilizare de 120 de zile, Operatorul are obligația să prezinte Autorității Contractante dovezile care confirmă:

- încheierea tuturor polițelor de asigurare solicitate conform contractului;
- obținerea și prezentarea dovezii privind celelalte autorizații necesare conform legii pentru începerea prestării serviciului;
- prezentarea contractelor de munca sau a altor forme legale doveditoare ale raporturilor de munca/prestării serviciilor, încheiate între operator și personalul necesar derulării contractelor;
- prezentarea dovezii detinerii utilajelor, echipamentelor și a tuturor dotărilor necesare prestării Serviciului și amplasarea lor în teritoriu, cu respectarea a cel puțin cerințelor minime ale caietului de sarcini;
- adaptarea procedurilor operaționale și a procedurilor de lucru;
- îndeplinirea oricărei alte cerințe prevăzute în caietul de sarcini
- existența punctului de lucru și autorizarea activităților în conformitate cu cerințele legale în vigoare;
- existența bazei de lucru amenajate conform cerințelor caietului de sarcini;

3.2. Recepția lucrărilor/serviciilor prestate. Modalități de raportare

Art. 40

(1) Confirmarea prestațiilor aferente Serviciului se va realiza de către reprezentanții Autorității Contractante pe baza următoarelor date/documente/ informații:

i. procese verbale rezultate în urma controalelor efectuate împreună cu un reprezentant al Operatorului de salubritate, care vor conține cel puțin informații referitoare la durata de acțiune a forței mecanizate și a forței de lucru umane, volumul/cantitatea de servicii real executată, pe tipurile de operațiuni/activități, căile publice pe care s-a acționat și schimburile în care au fost desfășurate respectivele operațiuni;

ii. rapoartele GPS ale utilajelor folosite pentru realizarea operațiilor, precum și datele disponibile în cadrul sistemului informatic, de îndată ce acesta va fi pus în funcțiune spre utilizare;

iii. procesele verbale zilnice de confirmare întocmite de către Operator și supuse avizării Autorității Contractante, care vor centraliza informațiile mai sus menționate.

(2) Documentele menționate la alin. (1) se întocmesc cel puțin în două exemplare, unul pentru Autoritatea Contractantă și celălalt pentru Operatorul de salubritate.

(3) Totodată, Operatorul va prezenta Autorității Contractante, o dată pe lună, un raport de activitate conținând volumele de lucrări efectuate (centralizarea proceselor verbale zilnice). Acest raport se aprobă de către Autoritatea Contractantă, în termen de maxim 5 zile lucratoare de la data primirii, Operatorul putând proceda la facturarea serviciilor aferente în baza acestuia.

(4) În cazul în care Autoritatea Contractantă are observații cu privire la conținutul documentelor menționate în cuprinsul prezentului articol, Operatorul are obligația de a prelua în mod corespunzător respectivele observații/de a rectifica conținutul acestora, urmând să procedeze la emiterea facturii numai după aprobarea în mod corespunzător a raportului lunar de către reprezentanții Autorității Contractante.

(5) În vederea gestionării și managementului eficient al activităților aferente serviciului, Ofertantul trebuie să dispună și să asigure implementarea unui sistem informatic care să dețină capacități de stocare și procesare a datelor legate de prestarea activităților.

(6) Autoritatea Contractantă are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și Caietul de sarcini.

(7) Verificările vor fi efectuate de către reprezentanții celor două părți (Autoritatea Contractantă și Operator) după fiecare intervenție, iar operatorul va pune la dispoziție mijloacele

auto de transport.

(8) Operatorul va prezenta reprezentanților Autorității Contractante **"Jurnalul de activitate pe timp de iarnă"**, întocmit conform prevederilor art. 39 în maxim 24 de ore de la efectuarea prestațiilor.

(9) Reprezentanții Autorității Contractante în baza "jurnalelor de activitate pe timp de iarnă", al centralizatorului cu cantitățile și volumul lucrărilor efectuate întocmite de Operator, a cantităților de material antiderapant, substanțe chimice/fondanți chimici utilizate și a verificării în teren prin sondaj a lucrărilor, vor încheia un proces-verbal de confirmare a cantităților și volumelor de lucrări. Se va confirma numai realul executat, care corespunde zilelor/orelor de acțiune (furnizate de sistemul de urmărire GPS pentru activitățile executate mecanizat), a prognozelor meteorologice și a constatărilor din teren. Nu se vor deconta prestațiile efectuate cu autospeciale, utilaje, mijloace de transport, care nu sunt dotate cu sistem GPS sau la care aceste sisteme sunt defecte.

(10) Cantitățile din anexe sunt estimate și depind de condițiile climatice, de necesitățile autorității publice actuale cât și de intervențiile la infrastructura edilitară și rutieră pe parcursul aceleiași perioade.

(11) Operatorul are obligația de a face dovada cantităților de materiale antiderapante utilizate la prestarea serviciilor prin facturi și bonuri de consum cu ștampila unității, în conformitate cu rețetele de amestec ale substanțelor antiderapante utilizate.

(12) Deoarece cantitățile de servicii sunt estimate (depind de condițiile meteorologice) în condițiile în care la încetarea contractului, valoarea contractului, din orice motive, nu a fost atinsă operatorul nu poate pretinde de la autoritatea contractanta achitarea valorii contractului sau plata de prejudicii, indiferent de cuantumul diferenței dintre valoarea contractului și valorile realizate prin executarea contractului de .

(13) Operatorul acordă Autorității Contractante acces la respectivul sistem informatic în timp real, gratuit, complet (acces la toate informațiile conținute de acesta din/în legătură cu modul de executare a activităților serviciului de salubritate care fac obiectul prezentului caiet de sarcini), nelimitat (fără limitări geografice și/sau tehnice, ori de altă natură) și perpetuu (pe toată durata contractului privind serviciul), în baza drepturilor de utilizare specifice/similare unei licențe (cesiuni) neexclusive, astfel încât reprezentanții Autorității Contractante să poată verifica în orice moment modalitatea de realizare a activităților specifice contractului încheiat cu Operatorul.

(14) Sistemul informatic trebuie să dețină cel puțin următoarele funcționalități:

- a) să fie accesibil on-line, prin intermediul unui browser web;
- b) prelucrarea și procesarea cel puțin a următoarelor date înregistrate zilnic (jurnal zilnic al activităților) și afișarea acestora în format informațional finit (sintetic/extins/grafic):
 - monitorizarea și înregistrarea în timp real a poziției GPS, a rutelor, lungimilor traseelor pe care s-a acționat și a duratei de acțiune/deplasare a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor alocate pentru desfășurarea activităților specifice potrivit contractului;
 - informații referitoare la conducătorul autospecialei/autovehiculului;
 - instalația la care au fost transportate deșeurile (depozitul de deșeuri conform);
 - informații cu privire la operațiunile de măturat, spălat, stropire, întreținerea căilor publice, deszăpezire (tronsoanele de carosabil/trotuare pe care s-au efectuat activități specifice în ziua respectivă, precum și suprafețele acestora);
 - incidente, înregistrări ale problemelor, indiferent de natura acestora (cum ar fi întreruperi programate și neprogramate, defecțiuni și accidente, activități de întreținere sau reparații și timpii de oprire a serviciilor, înlocuirea vehiculelor, echipamentelor sau personalului, condiții atmosferice, etc.);
 - registre ale operațiilor de inspecție, întreținere și reparații realizate la fiecare utilaj/instalație/echipament/vehicul;
 - numărul vehiculelor alocate pentru desfășurarea activităților specifice potrivit contractului (cum ar fi vehicule utilizate/neutilizate, motivele neutilizării vehiculelor);
 - sesizările și notificările primite și răspunsurile corespunzătoare;
 - problemele apărute și soluțiile de rezolvare adoptate.
- c) generarea de rapoarte configurabile potrivit specificațiilor Autorității Contractante

pentru diferite perioade de timp variabile (zilnic/săptămânal/lunar/trimestrial/ anual).

(15) Operatorul este liber să aleagă soluțiile tehnice hardware și software adoptate pentru realizarea sistemului informatic menționat în cuprinsul prezentului articol, ori a componentelor acestuia, cu condiția prezentării în cadrul Propunerii Tehnice a detaliilor de funcționare/implementare a acestora, prin raportare la cerințele enunțate în prezentul caiet de sarcini, inclusiv a respectării cerințelor minime privind raportările stabilite potrivit prevederilor legale în vigoare.

Art.41 Redevența

Cuantumul redevenței se calculează prin aplicarea procentului de 1 % asupra valorii totale a serviciilor prestate și facturate către beneficiar, fără T.V.A.

Termenul de plată al redevenței este de maxim 30 de zile de la plății serviciilor prestate de către operator.

Art.42 Garanția de bună execuție

(1) Operatorul va constitui și va menține în vigoare pe toată durata contractului, garanția de bună execuție în favoarea autoritatea contractantului.

(2) Valoarea garanției de bună execuție a contractului reprezintă 3% din valoarea contractului, fără T.V.A.

(3) Garanția de bună execuție constituită de către operator, executabilă la prima cerere a autoritatea contractantului, va garanta plata oricăror penalități care se pot înregistra în favoarea autoritatea contractantului, plata redevenței, plata oricăror sume către autoritatea contractantă conform contractului, inclusiv ca urmare a neîndeplinirii de către operator a obligațiilor asumate prin contractul de .

(4) Contractul de va conține prevederi detaliate privind constituirea, menținerea în vigoare și executarea garanției de bună execuție.

Art.43 Subdelegarea, cesionarea sau novarea

(1) Operatorul nu poate să încheie cu terți contracte de subdelegare având ca obiect prestarea activității de salubritate stradală și dezapezire de pe căile publice sau părți din acesta.

(2) Cesionarea sau novația prezentului contract de către operator este posibilă în cazul divizării, fuzionării ori înființării unei filiale a operatorului, cu respectarea condițiilor contractuale inițiale și cu aprobarea autorităților deliberative ale unităților administrativ - teritoriale.

3.3. Indicatori de performanță

Art. 44

(1) Indicatorii de performanță au fost stabiliți pentru monitorizarea serviciilor prestate în cadrul contractului și sunt prevăzuți în cadrul Anexei nr. la prezentul caiet de sarcini, împreună cu penalitățile aplicabile Operatorului.

(2) În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, Operatorul de salubritate trebuie să asigure:

a) înregistrarea corectă și conformă cu realitatea a tuturor activităților, în vederea măsurării cantitative a prestațiilor, facturării și încasării contravalorii acestora;

b) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, precum și a informațiilor privind modul de soluționare a acestora.

(3) Autoritatea Contractantă va aplica penalități contractuale Operatorului serviciului în cazul în care acesta nu prestează Serviciul la parametri de eficiență și de calitate la care s-a angajat potrivit prevederilor prezentului caiet de sarcini, ori în situația în care acesta nu respectă indicatorii de performanță ai Serviciului. Perceperea penalităților contractuale nu exclude pretinderea și aplicarea daunelor compensatorii/interese/cominatorii în cazul în care Operatorul se face vinovat în mod culpabil și repetat de încălcarea prevederilor contractuale.

1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI	Realizati in anul
1.1. Contractarea serviciilor de salubritate stradală și deszăpezire	
a) numărul de solicitări de îmbunătățire a parametrilor de calitate ai activității prestate, rezolvate, raportat la numărul total de cereri de îmbunătățire a activității, pe categorii de activități	100%
1.2. Măsurarea prestațiilor	
1.2.1. Activitatea de curățenie cai publice	
a) suprafața realizată pentru activitatea de măturat manual raportată la suprafața propusă	85 %
b) suprafața realizată pentru activitatea de măturat mecanizat raportată la suprafața propusă	85 %
c) suprafața realizată pentru activitatea de spălat carosabil raportată la suprafața propusă	85 %
d) suprafața realizată pentru activitatea de curățat rigole raportată la suprafața propusă	100%
e) numărul de cosuri stradale montate raportat la numărul de cosuri solicitate anual	100%
f) Număr total de sesizări fondate rezolvate, privind activitatea de curățenie cai publice raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
f 1) număr de sesizări fondate primite de la persoane fizice	
f 2) număr de sesizări fondate primite de la persoane juridice	
1.2.2. Activitatea de deszăpezire	
a) suprafața realizată pentru activitatea de curățat zapada raportată la suprafața propusă	90%
b) suprafața realizată pentru activitatea de curățat gheata raportată la suprafața propusă	90%
c) numărul de utilaje folosite raportat la numărul de utilaje solicitate	100%
d) Număr total de sesizări fondate rezolvate, privind activitatea de deszăpezire cai publice raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
d 1) număr de sesizări fondate primite de la persoane fizice	
d 2) număr de sesizări fondate primite de la persoane juridice	
1.2.3. Îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor prestate	
a) Număr total de sesizări fondate rezolvate, privind calitatea serviciilor prestate de operator, ca urmare a culpei acestuia, raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
a 1) număr de sesizări fondate primite în scris	
a 2) număr de sesizări fondate primite telefonic	
b) Respectarea legislației în domeniu privind îndeplinirea obligațiilor de mediu	100%
1.2.4. Soluționarea în timp util a sesizărilor utilizatorilor referitoare la serviciile de curățenie cai publice și deszăpezire	
a) Numărul total de sesizări fondate soluționate, raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
a 1) Numărul total de sesizări fondate soluționate	
a 2) Numărul total de sesizări fondate primite	
2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTATI	
a) numărul de încălcări ale obligațiilor operatorului, rezultate din analizele și controalele organismelor abilitate	0
b) numărul de amenzi date de autoritatea centrală sau locală pentru neexecutarea corespunzătoare a activității	< 3

3.4. Cerințe minime privind întocmirea Propunerii Tehnice

Art. 45

(1) La elaborarea Propunerii Tehnice a Ofertei, Ofertantul va ține seama de cerințele și informațiile din prezentul caiet de sarcini și, în măsura în care Ofertantul apreciază că sunt anumite neclarități cu privire la cerințele prevăzute în acesta, va solicita toate informațiile/clarificările necesare Autorității Contractante, pentru a putea redacta o Propunere Tehnică corespunzătoare cerințelor și situației din teren.

(2) Ofertantului i se cere să verifice toate informațiile prevăzute în acest caiet de sarcini (inclusiv Anexele la acesta) și să detalieze în Propunerea Tehnică modul de realizare a tuturor operațiunilor aferente activităților de salubritate stradală și deszăpezire, așa cum acestea sunt prezentate la Capitolul 2 din prezentul caiet de sarcini. Propunerea Tehnică trebuie să conțină și toate datele solicitate la Capitolul 3 din caietul de sarcini și va conține minim următoarele elemente:

- a) Planul de operare pentru activitatea de salubritate stradală;
- b) Programul de execuție inițial pentru activitatea de salubritate stradală;
- c) Plan de Operare pe timpul iernii pentru activitatea de deszăpezire;
- d) Organigrama aferentă contractului;
- e) Lista de utilaje, dimensionată în conformitate cu prevederile minime din breviarul de calcul nr. 5, 6, 7 și respectiv 8 din Anexa la Ordinul A.N.R.S.C. nr. 640/2022, inclusiv dotările minime suplimentare cerute în caietul de sarcini;
- f) Lista personalului aferent contractului;
- g) Planul de mobilizare.

(3) Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii. Prezentarea unei Propuneri Tehnice din care lipsesc informațiile minim solicitate conduce la declararea ca neconformă a Propunerii Tehnice.

(4) În timpul perioadei de pregătire a Ofertei, Operatorul este încurajat să solicite de la Autoritatea Contractantă orice informație pe care o consideră necesară pentru pregătirea Propunerilor Tehnice și Financiare.

Capitolul IV Obligații privind protecția mediului

Art. 46

(1) Obligațiile privind protecția mediului care decurg direct din prestarea serviciilor de curățenie cai publice și deszăpezire, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto sunt în sarcina exclusiv a prestatorului.

(2) În cazul în care se încalca prevederile privind protecția mediului se vor aplica sancțiuni corespunzătoare.

Capitolul V Sancțiuni

Art. 47

Se vor aplica prevederile Regulamentului de salubritate a municipiului Piatra Neamț aprobat prin H.C.L. nr.80/2016, modificată cu H.C.L. nr.123/28.04.2022

Capitolul VI Tarife.

Art.48

Tarifele calculate vor fi aplicate după ce vor fi aprobate în Consiliul Local al Municipiului Piatra Neamț. Acestea vor putea fi ajustate sau modificate la propunerea operatorului, în baza fișei de fundamentare și a memoriului tehnico- economic din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 în condițiile și situațiile prevăzute în Contract, prin act adițional.

NR. CRT.	ACTIVITATI	UM	TARIF LEI FARA TVA
I	CURATENIE CAI PUBLICE		
1.	Maturat manual al carosabilului, trotuarelor strazilor, aleilor si parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement	Lei/1000mp	
2.	Maturat mecanizat al carosabilului	Lei/1000mp	
3.	Spalat carosabil	Lei/1000mp	
4.	Spalat carosabil cu detergent/șampon		
5.	Stropit carosabil	Lei/1000mp	
6.	Curatat rigole	Lei/100ml	
7.	Intretinerea curateniei carosabilului si trotuarelor strazilor asfaltate si balastate, aleilor si parcarilor asfaltate, platouri, zone de agrement, golirea cosurilor stradale	Lei/1000mp	
8.	Colectat si transportat deseuri stradale și Incarcat manual si transportat deseuri abandonate pe domeniul public	Lei/Tona	
9.	Activitati de salubrizare nenormate (neprevazute in alta parte) și pe timp de noapte pentru salubrizarea unor zone specifice	Lei/ora/om Lei/ora/utilaj	
II.	DEZAPEZIRE		
1.	Curățat mecanizat zăpada de pe carosabil	Lei/1000mp	
2.	Curățat mecanizat zăpada și împrăștierea mecanizată mat. antiderapant, de tip amestec - 80% sare cu 20% CaCl ₂ pe carosabil	Lei/1000mp	
3.	Curățat mecanizat zăpada și împrăștierea mecanizată mat. antiderapant, de tip amestec 98% sare cu 2% inhibitori de coroziune pe carosabil	Lei/1000mp	
4.	Curățat mecanizat zăpada și împrăștierea mecanizată mat. antiderapant, de tip sare pe carosabil	Lei/1000mp	
5.	Împrăștierea mecanizată mat.antiderapant, de tip amestec - 80% sare cu 20% CaCl ₂ pe carosabil	Lei/1000mp	
6.	Împrăștierea mecanizată mat.antiderapant, de tip amestec 98% sare cu 2% inhibitori de coroziune pe carosabil	Lei/1000mp	
7.	Împrăștierea mecanizată mat. antiderapant, de tip sare pe carosabil	Lei/1000mp	
8.	Curățat zăpada mecanizat de pe trotuare, piațete, platouri pietonale	Lei/1000mp.	
9.	Curățat mecanizat zăpada și împrăștierea mecanizată mat. antiderapant (sare) pe trotuare, piațete, platouri pietonale	Lei/1000mp	
10.	Împrăștierea mecanizată mat. antiderapant (sare) pe trotuare, piațete, platouri pietonale	Lei/1000mp	
11.	Curățat manual zăpadă de pe scări, poduri, treceri pietoni	Lei/1000mp	
12.	Curățat manual gheață de pe scări, poduri, treceri pietoni	Lei/1000mp	
13.	Împrăștiat manual material antiderapant (sare) pe scări, poduri, treceri pietoni	Lei/1000mp	
14.	Strâns, încarcat si transportat zăpadă și a gheață	Lei/mc	
15.	Timp de așteptare personal/utilaje deszăpezire	Lei/ora	

p.Director tehnic,
Șef Birou Gospodărie Municipală
Dănuț Postolică

Întocmit,
Ciprian Marin

Anexa nr.1 S

Suprafete pe care se executa maturat manual

Nr. crt.	Denumire strada		Trotuar		Frecventa pe saptamana	Suprafata de maturat pe saptamana
			Lungime trotuar ml	Suprafata trotuar mp		
0	1		2	3	4	5
1	MUZEELOR		140	180	1	180
2	PLAIESULUI		300	450	1	450
3	PROF. I.ANTONESCU		730	1100	2	2200
4	SILOZULUI		330	430	1	430
5	ALEI PARC CENTRAL		0	2450	5	12250
6	PLATF.CURTEA DOMNEASCA		0	3350	5	16750
7	9 MAI		2110	3500	5	17500
8	AL. LAPUSNEANU		1400	2100	3	6300
9	ALECU RUSSO		460	758	1	758
10	ALEX.CEL BUN		1060	2544	2	5088
11	ANA IPATESCU		1000	1570	2	3140
12	ANTON VOREL		380	570	1	570
13	APE MINERALE		60	70	1	70
14	C.NEGRI		550	825	5	4125
15	CALISTRAT HOGAS		910	1395	2	2790
16	CUEJDI		660	990	5	4950
17	CUZA VODA		710	850	2	1700
18	DACIA (BD)		1420	2840	5	14200
19	DECEBAL (BD)		2050	12300	5	61500
20	DR. DIMITRIE ERNICI		300	340	2	680
21	Lt. DRAGHESCU		1030	1545	3	4635
22	DURULUI		840	1290	5	6450
23	GEORGE COSBUC		810	1260	3	3780
24	M. SADOVEANU		960	1485	3	4455
25	MIHAI EMINESCU		1810	5460	5	27300
26	ORHEI		2340	3510	2	7020
27	OZANA		900	1590	5	7950
28	P-TA 22 DECEMBRIE		630	1260	5	6300
29	P-TA LIBERTATII		0	1340	5	6700
30	P-TA M KOGALNICEANU		810	2430	5	12150
31	P-TA PETRODAVA		260	260	5	1300
32	P-TA ST.CEL MARE		720	2940	5	14700
33	PAHARNICULUI		200	300	2	600
34	PETRU RARES		910	1575	5	7875
35	POSTEI		180	270	2	540
36	REPUBLICII (BD)		1460	5110	5	25550
37	RODNEI		400	600	5	3000
38	STEFAN CEL MARE		1805	5415	5	27075
39	V.A. URECHE		240	720	2	1440
40	CAISILOR		135	135	1	135
41	MARGARETELOR (AL)		220	220	2	440
42	TRANDAFIRILOR (AL)		90	90	2	180
43	VIORELELOR (AL)		151	180	2	360
44	BALTAGULUI		625	940	5	4700
45	P-TA Garii		100	120	3	360

46	19 NOIEMBRIE	130	155		0
47	ADINCATA	660	1050	1	1050
48	ARDELUTA	370	555	1	555
49	BRADULUI	365	989	1	989
50	BUREBISTA	1930	3105	2	6210
51	DR. EMIL COSTINESCU	860	1365	1	1365
52	ECOULUI	1390	2175	3	6525
53	INDEPENDENTEI	695	1095	3	3285
54	LILIACULUI	1250	1920	2	3840
55	LUCEAFARULUI	240	360	1	360
56	OITUZ	590	885	1	885
57	PACII	220	330	1	330
58	PALTINIS	100	150	1	150
59	PICTOR GRIGORESCU	800	1260	1	1260
60	PLEVNEI	140	232	1	232
61	PLUGARULUI	180	270	1	270
62	PLUTASULUI	390	630	2	1260
63	PROF. ION NEGRE	490	810	1	0
64	ROVINE	265	400	1	400
65	TITU MAIORESCU	810	1290	3	3870
66	UNIRII	1340	2010	2	4020
67	UZINEI	240	360	2	720
68	AUREL VLAICU	340	525	2	1050
69	BISTRITEI	2580	4845	3	14535
70	1 DECEMBRIE 1918	2620	5240	5	26200
71	DARMANESTI	3010	4680	3	14040
72	ARMONIEI	295	442	2	884
73	AUDIA	290	522	1	522
74	AUROREI	800	1200	2	2400
75	BOBOTENI	760	950	1	950
76	CETATEA NEAMTULUI	4630	6945	2	13890
77	CONSTANTIN MATASE	430	645	2	1290
78	GAROFITEI	375	565	2	1130
79	GRIGORE URECHE	400	520	2	1040
80	HANGULUI	1255	1920	2	3840
81	IZVORUL ALB	320	380	2	700
82	M. VITEAZUL	2550	4650	5	23250
83	MIHAI STAMATIN	910	1365	2	2730
84	NADA FLORILOR	20	20	1	20
85	NEGOIULUI	205	270	2	540
86	NICOLAE IORGA	280	420	2	840
87	NUFARULUI	695	1030	1	1030
88	PEPINIEREI	560	1133	1	1133
89	POIANA TEIULUI	1410	1370	1	1370
90	ROZELOR	450	860	1	860
91	TIPARULUI	155	230	2	460
92	ULMILOR (AL)	1530	3600	5	18000
93	VALEA ALBA	1760	2110	2	4220
94	1 MAI	315	315	5	1575
95	BANATULUI	1220	1440	1	1440
96	BLANDUZIEI	500	750	1	750
97	CIRLOVA	430	640	1	640
98	COLINEI	250	375	1	375
99	ELIBERARII	270	405	1	405
100	FERMELOR	2510	2660	2	5320
101	GARA VECHE	1020	1590	3	4770

102	IZVOARE				
103	JIULUI	100	150	1	150
104	LOTRULUI	230	345	1	345
105	MARAMURES	300	450	1	450
106	MARASESTI	200	200	1	200
107	MARASTI	1560	2490	2	4980
108	MILCOV	875	875	1	875
109	MOLDOVEI	400	600	1	600
110	MUNTENIEI	130	195	1	195
111	MURES	340	510	1	510
112	OLTENIEI	390	585	1	585
113	OLTULUI	750	1125	1	1125
114	PUTNEI	360	540	1	540
115	RAZBOIENI	350	525	1	525
116	RIMNIC	930	1395	1	1395
117	SIRET	270	405	1	405
118	SOIMULUI	1020	1530	1	1530
119	SOLIDARITATII	180	180	1	180
120	SUCEVEI	280	420	1	420
121	TIPOGRAFULUI	260	390	1	390
122	TIRNAVELOR	250	375	1	375
123	TROTUS	350	525	1	525
124	VINATORULUI	590	885	1	885
125	VULTURULUI	240	360	1	360
126	AUREL BAIESU	230	275	1	275
127	CRACAU	300	450	1	450
128	PESCARUS	290	310	1	310
129	PRIETENIEI	220	200	1	200
130	ALIANTEI	270	320	1	320
131	TINERETULUI (AL)	143	140	1	140
132	ANTON NAUM	1500	1050	1	1050
133	BIRUINTEI	240	360	2	720
134	BRINDUSELOR	305	480	1	480
135	BUZESTI	475	710	1	710
136	DIMITRIE LEONIDA	310	465	2	930
137	DR. GH.IACOMI	2200	4400	5	22000
138	LAMIITEI	820	1230	2	2460
139	LUMINII	790	1260	2	2520
140	MARATEI	260	390	1	390
141	NALBEI	2930	4395	3	13185
142	NARCISELOR	100	150	1	150
143	PALTINILOR (AL)	270	461	2	922
144	PLAIULUI (AL)	330	495	2	990
145	PROGRESULUI	1040	1560	2	3120
146	TRAIAN (BD)	2720	4200	3	12600
147	VESELIEI	2600	8280	5	41400
148	PRIVIGHETORII	370	555	2	1110
149	BUJORULUI	1110	1665	2	3330
150	CRIZANTEMEI	140	210	1	210
151	MORII	120	120	1	120
152	NICU ALBU	20	30	1	30
153	OBOR	920	1380	2	2760
154	VASILE CONTA	465	1395	2	2790
155	VIOLETEI	800	1200	1	1200
156	PLOPULUI	150	225	1	225
157	RETEZAT	310	465	1	465
		240	360	1	360

158	ARCULUI		690	1035	1	1035
159	CARAIMAN		300	450	1	450
160	PETRU MOVILA		1800	4500	2	9000
161	BORZOGHEAN		550	1100	3	3300
162	CODRULUI		200	300	1	300
163	ELENA CUZA		200	300	1	300
164	I.L. CARAGIALE		200	300	1	300
165	ION CREANGA		400	480	2	960
166	ARGES		610	910	1	910
167	SOARELUI		430	430	1	430
168	BOGDAN VODA		220	330	1	330
169	CIRLOMAN		510	510	1	510
170	CRINGULUI		240	290	1	290
171	DRAGOS VODA		1210	1815	2	3630
172	EROILOR		1150	2560	3	7680
173	FLORILOR		470	720	1	720
174	DUMBRAVEI		200	300	1	300
175	GEN. DASCALESU		7000	14000	2	28000
176	PAUN PINCIO		220	270	1	270
	Carosabil					
177	PARCARE ORION			1.084	2	2168
178	ANA IPATESCU			1.160	2	2320
179	BRANDUSELOR			480	2	960
180	DR.DIMITRIE ERNICI			1.120	2	2240

TOTAL Maturat Manual/saptamana			1000 mp	723,141
Program anual (48 saptamani)			1000 mp	34.710,768

Suprafațe pe care se execută maturat mecanizat carabil

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat mașina mare (mp)				
									LUNI	MARTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	2,50	1	2	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,5	2,50	1	4	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
3	Dacia	1420	7,00	9.940	2,50	1	2	7.100	0	7.100	0	7.100	
4	Republicii	755	12,00	9.060	2,50	1	2	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2,50	1	2	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Decebal	2050	12,00	24.600	2,50	1	2	10.250	10.250	0	10.250	0	10.250
7	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	2,50	1	2	9.025	9.025	0	9.025	0	9.025
8	Elena Cuza	165	7,00	1155	2,50	1	2	825	0	0	0	0	825
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	2,50	1	2	5.600	5.600	0	5.600	0	0
10	Eroilor	640	9,00	5.760	2,50	1	2	3.200	3.200	0	3.200	0	3.200
11	Borzogheanu	450	8,00	3.600	2,50	1	2	2.250	2.250	0	2.250	0	2.250
12	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2,50	1	2	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Oituz	295	7,00	2065	2,50	1	2	1.475	0	0	1475	0	0
14	VA Ureche	240	7,00	1.680	2,50	1	2	1.200	0	0	1.200	0	0
15	Traian	1380	18,00	24840	2,50	1	4	13.800	13.800	13.800	0	13.800	13.800
16	Lămâitei	420	7,00	2940	2,50	1	2	2.100	0	2.100	0	2.100	0
17	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	2,50	1	2	18.750	0	18.750	0	18.750	18.750
18	Fermelor	2560	7,00	17.920	2,50	1	2	12.800	0	12.800	0	0	0
19	Gara Veche	1005	7,00	7.035	2,50	1	2	5.025	0	0	5.025	0	5.025
20	Mărășești	830	8,00	6.640	2,50	1	2	4.150	0	0	4.150	0	4.150
21	Gheorghe Doja	680	6,00	4080	2,50	1	2	3.400	0	0	0	3400	0
22	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	2,50	1	2	9.000	9.000	0	9.000	0	9.000
23	Arcului	355	7,00	2.485	2,50	1	2	1.775	0	0	1.775	0	0
24	Bistriței	2580	12,00	30.960	2,50	1	2	12.900	12.900	0	12.900	0	12.900
25	9 Mai	1090	12,00	13.080	2,50	1	4	10.900	10.900	0	10.900	0	10.900
26	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	2,50	1	4	22.000	22.000	0	22.000	0	22.000
27	Ozana	530	7,00	3.710	2,50	1	2	2.650	2.650	0	2.650	0	2.650

28	Orhei	1510	12,60	19.026	2,50	1	2	7.550	7.550	0	0	7.550	0
29	Dărmănești	1560	7,00	10.920	2,50	1	2	7.800	0	7.800	0	7.800	0
30	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	2,50	1	2	7.750	7.750	7.750	0	7.750	0
31	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	2,50	1	2	13.450	13.450	0	0	13.450	0
32	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	2,50	1	2	10.900	10.900	0	0	10.900	0
33	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	2,50	1	2	7.650	0	7.650	0	7.650	0
34	Hangului	640	7,00	4.480	2,50	1	2	3.200	0	3.200	0	0	0
35	Boboteni	395	7,00	2.765	2,50	1	2	1.975	0	1.975	0	0	0
36	Pepinierii	300	7,00	3.920	2,50	1	2	1.500	0	1.500	0	0	0
37	Audia	165	6,00	990	2,50	1	2	825	0	825	0	0	0
38	Poiana Teiului	500	7,00	4970	2,50	1	2	2.500	0	2.500	0	0	0
39	Obor	465	7,00	3.255	2,50	1	2	2.325	2.325	0	2.325	0	0
40	Piața Gării			800				800	800	800	800	800	800
41	Nicu Albu	980	7,00	6.860	2,50	1	2	4.900	0	0	4.900	0	0
42	Aleea Tineretului	2070	5,00	12420	2,50	1	2	10.350	0	10350	0	0	10350
43	Argeș	320	7,00	2240	2,50	1	2	1.600			1600		
44	Florilor	490	7,00	3430	2,50	1	2	2.450			2450		
45	Cârloman	470	5,00	2350	2,50	1	2	2.350			2350		
46	Dragoș Vodă	1960	7,00	13720	2,50	1	2	9.800			9800		
47	Eroii Muncii	80	7,00	560	2,50	1	2	400			400		
48	Bâta Doamnei	1440	6,00	8640	2,50	1	2	7.200		7200			
49	Ștrand carosabil	641	5,11	3273	2,50	1	2	3.205		3205			3205
50	Ștrand parări							4.043		4043			4043
TOTAL								291.698	158.875	127.873	143.025	115.575	157.648

Total S1 702.996

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
									LUNI	MARȚI	MIERCU RI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	2,50	1	2	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,5	2,50	1	4	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
3	Dacia	1420	7,00	9.940	2,50	1	2	7.100	0	7.100	0	7.100	

4	Republicii	755	12,00	9.060	2,50	1	2	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2,50	1	2	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Decebal	2050	12,00	24.600	2,50	1	4	20.500	10.250	0	10.250	0	10.250
7	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	2,50	1	2	9.025	9.025	0	9.025	0	9.025
8	Elena Cuza	165	7,00	1155	2,50	1	2	825	0	0	0	0	825
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	2,50	1	2	5.600	5.600	0	5.600	0	0
10	Eroilor	640	9,00	5.760	2,50	1	2	3.200	3.200	0	3.200	0	3.200
11	Borzigheanu	450	8,00	3.600	2,50	1	2	2.250	2.250	0	2.250	0	2.250
12	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2,50	1	2	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Oituz	295	7,00	2065	2,50	1	2	1.475	0	0	1.475	0	0
14	VA Ureche	240	7,00	1.680	2,50	1	2	1.200	0	0	1.200	0	0
15	Traian	1380	18,00	24840	2,50	1	2	6.900	6.900	6.900	0	6.900	6.900
16	Lămâitei	420	7,00	2940	2,50	1	2	2.100	0	2.100	0	2.100	0
17	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	2,50	1	2	18.750	0	18.750	0	18.750	18.750
18	Fermelor	2560	7,00	17.920	2,50	1	2	12.800	0	12.800	0	0	0
19	Gara Veche	1005	7,00	7.035	2,50	1	2	5.025	0	0	5.025	0	5.025
20	Mărășești	830	8,00	6.640	2,50	1	2	4.150	0	0	4.150	0	4.150
21	Gheorghe Doja	680	6,00	4080	2,50	1	2	3.400	0	0	0	3400	0
22	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	2,50	1	2	9.000	9.000	0	9.000	0	9.000
23	Arcului	355	7,00	2.485	2,50	1	2	1.775	0	0	1.775	0	1.775
24	Bistriței	2580	12,00	30.960	2,50	1	2	12.900	12.900	0	12.900	0	12.900
25	9 Mai	1090	12,00	13.080	2,50	1	2	5.450	5.450	0	5.450	0	5.450
26	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	2,50	1	2	11.000	11.000	0	11.000	0	11.000
27	Ozana	530	7,00	3.710	2,50	1	2	2.650	2.650	0	2.650	0	2.650
28	Orhei	1510	12,60	19.026	2,50	1	2	7.550	7.550	0	0	7.550	0
29	Dărmănești	1560	7,00	10.920	2,50	1	2	7.800	0	7.800	0	7.800	0
30	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	2,50	1	2	7.750	7.750	7.750	0	7.750	0
31	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	2,50	1	2	13.450	13.450	0	0	13.450	0
32	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	2,50	1	2	10.900	10.900	0	0	10.900	0
33	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	2,50	1	2	7.650	0	7.650	0	7.650	0
34	Hangului	640	7,00	4.480	2,50	1	2	3.200	0	3.200	0	0	0
35	Boboteni	395	7,00	2.765	2,50	1	2	1.975	0	1.975	0	0	0
36	Pepinierii	300	7,00	3.920	2,50	1	2	1.500	0	1.500	0	0	0
37	Audia	165	6,00	990	2,50	1	2	825	0	825	0	0	0
38	Poiana Teiului	500	7,00	4970	2,50	1	2	2.500	0	2500	0	0	0
39	Obor	465	7,00	3.255	2,50	1	2	2.325	2.325	0	2.325	0	0

40	Piața Gării			800				800		800	800	800	800	800	800
41	Nicu Albu	980	7,00	6.860	2,50	1	2	4.900	0	4.900	0	4.900	0	0	0
42	Aleea Tineretului	2070	5,00	12420	2,50	1	2	10.350	0	10.350	0	10350	0	0	10350
43	Ștrand carosabil	641	5,11	3273	2,50	1	2	3.205	0	3.205	0	3205	0	0	3205
44	Ștrand parcări							4.043	0	4.043	0	4043	0	0	4043
45	M. Stamatin	910	7,00	6370	2,50	1	2	4.550	0	4.550	0	4.550	0	0	0
46	Valea Albă	350	7,00	2450	2,50	1	2	1.750		1.750		1.750			
47	i.l. de la Brad	1290	7,00	9030	2,50	1	2	6.450	0	6.450	0	6.450	0	0	0
48	Constantin Brâncoveanu	300	4,00	1200	2,00	1	2	1.200	0	1.200	0	1.200	0	0	0
49	Dumbravei	2480	7,00	17360	2,50	1	2	12.400	0	12.400	0	0	0	12400	0
TOTAL								281.148	135.525	127.723	109.975	121.075	136.073		

Total

S2 630.371

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
									LUNI	MARȚI	RI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	2,50	1	2	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,5	2,50	1	2	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
3	Dacia	1420	7,00	9.940	2,50	1	2	7.100	0	7.100	0	7.100	
4	Republicii	755	12,00	9.060	2,50	1	2	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2,50	1	2	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Decebal	2050	12,00	24.600	2,50	1	4	20.500	20.500	0	20.500	0	20.500
7	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	2,50	1	2	9.025	9.025	0	9.025	0	9.025
8	Elena Cuza	165	7,00	1155	2,50	1	2	825	0	0	0	0	825
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	2,50	1	2	5.600	5.600	0	5.600	0	0
10	Eroilor	640	9,00	5.760	2,50	1	2	3.200	3.200	0	3.200	0	3.200
11	Borzogheanu	450	8,00	3.600	2,50	1	2	2.250	2.250	0	2.250	0	2.250
12	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2,50	1	2	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Oituz	295	7,00	2065	2,50	1	2	1.475	0	0	1475	0	0
14	VA Ureche	240	7,00	1.680	2,50	1	2	1.200	0	0	1.200	0	0
15	Traian	1380	18,00	24840	2,50	1	4	13.800	13.800	13.800	0	13.800	13.800
16	Lămâitei	420	7,00	2940	2,50	1	2	2.100	0	2.100	0	2.100	0

17	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	2,50	1	2	18.750	0	18.750	0	18.750	0	18.750	18.750
18	Fermelor	2560	7,00	17.920	2,50	1	2	12.800	0	12.800	0	12.800	0	0	0
19	Gara Veche	1005	7,00	7.035	2,50	1	2	5.025	0	0	5.025	0	5.025	0	5.025
20	Mărășești	830	8,00	6.640	2,50	1	2	4.150	0	0	4.150	0	4.150	0	4.150
21	Gheorghe Doja	680	6,00	4080	2,50	1	2	3.400	0	0	0	3400	0	0	0
22	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	2,50	1	2	9.000	9.000	0	9.000	0	9.000	0	9.000
23	Arcului	355	7,00	2.485	2,50	1	2	1.775	0	0	1.775	0	0	0	0
24	Bistriței	2580	12,00	30.960	2,50	1	2	12.900	12.900	0	12.900	0	12.900	0	12.900
25	9 Mai	1090	12,00	13.080	2,50	1	4	10.900	10.900	0	10.900	0	10.900	0	10.900
26	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	2,50	1	4	22.000	22.000	0	22.000	0	22.000	0	22.000
27	Ozana	530	7,00	3.710	2,50	1	2	2.650	2.650	0	2.650	0	2.650	0	2.650
28	Orhei	1510	12,60	19.026	2,50	1	2	7.550	7.550	0	0	7.550	0	0	0
29	Dărmănești	1560	7,00	10.920	2,50	1	2	7.800	0	7.800	0	7.800	0	7.800	0
30	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	2,50	1	4	15.500	15.500	0	15.500	0	15.500	0	0
31	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	2,50	1	2	13.450	13.450	0	0	13.450	0	13.450	0
32	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	2,50	1	2	10.900	10.900	0	0	10.900	0	10.900	0
33	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	2,50	1	2	7.650	0	7.650	0	7.650	0	7.650	0
34	Hangului	640	0,00	4.480	2,50	1	2	3.200	0	3.200	0	0	0	0	0
35	Boboteni	395	7,00	2.765	2,50	1	2	1.975	0	1.975	0	0	0	0	0
36	Pepinierii	560	0,00	3.920	2,50	1	2	2.800	0	1.500	0	0	0	0	0
37	Audia	165	0,00	990	2,50	1	2	825	0	825	0	0	0	0	0
38	Poiana Teiului	710	7,00	4970	2,50	1	2	3.550	0	2500	0	0	0	0	0
39	Obor	465	0,00	3.255	2,50	1	2	2.325	2.325	0	2.325	0	2.325	0	0
40	Piața Gării			800				800	800	800	800	800	800	800	800
41	Nicu Albu	980	0,00	6.860	2,50	1	2	4.900	0	0	4.900	0	0	0	0
42	Aleea Tineretului	2070	5,00	12420	2,50	1	2	10.350	0	10350	0	0	10350	0	10350
43	Argeș	320	7,00	2240	2,50	1	2	1.600	0	0	1600	0	0	0	0
44	Florilor	490	7,00	3430	2,50	1	2	2.450	0	0	2450	0	0	0	0
45	Dragoș Vodă	1960	7,00	13720	2,50	1	2	9.800	0	0	9800	0	0	0	0
46	Eroii Muncii	80	7,00	560	2,50	1	2	400	0	0	400	0	0	0	0
47	Ștrand carosabil	641	5,11	3273	2,50	1	2	3.205	0	3205	0	0	3205	0	3205
48	Ștrand parcuri							4.043	0	4043	0	0	4043	0	4043
49	Băta Doamnei	1440	6,00	8640	2,50	1	2	7.200	0	7200	0	0	0	0	0
50	Aleea Brazilor	1470	7,00	10290	2,50	1	2	7.350	0	7350	0	0	0	0	0
TOTAL								315.023	174.850	140.948	148.900	121.300	165.873		
									Total S3		751.871				

Nr.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
crt.									LUNI	MARȚI	MIERCU RI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	2,50	1	2	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625	4.625
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,5	2,50	1	4	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
3	Dacia	1420	7,00	9.940	2,50	1	2	7.100	0	7.100	0	7.100	
4	Republicii	755	12,00	9.060	2,50	1	2	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775	3.775
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2,50	1	2	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Decebal	2050	12,00	24.600	2,50	1	4	20.500	20.500	0	20.500	0	20.500
7	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	2,50	1	2	9.025	9.025	0	9.025	0	9.025
8	Elena Cuza	165	7,00	1155	2,50	1	2	825	0	0	0	0	825
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	2,50	1	2	5.600	5.600	0	5.600	0	0
10	Eroilor	640	9,00	5.760	2,50	1	2	3.200	3.200	0	3.200	0	3.200
11	Borzogheanu	450	8,00	3.600	2,50	1	2	2.250	2.250	0	2.250	0	2.250
12	Mihail Sadoveanu	495	7,00	3.465	2,50	1	2	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Oituz	295	7,00	2065	2,50	1	2	1.475	0	0	1.475	0	0
14	VA Ureche	240	7,00	1.680	2,50	1	2	1.200	0	0	1.200	0	0
15	Traian	1380	18,00	24840	2,50	1	4	13.800	13.800	13.800	0	13.800	13.800
16	Lămâitei	420	7,00	2940	2,50	1	2	2.100	0	2.100	0	2.100	0
17	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	2,50	1	2	18.750	0	18.750	0	18.750	18.750
18	Fermelor	2560	7,00	17.920	2,50	1	2	12.800	0	12.800	0	0	0
19	Gara Veche	1005	7,00	7.035	2,50	1	2	5.025	0	0	5.025	0	5.025
20	Mărășești	830	8,00	6.640	2,50	1	2	4.150	0	0	4.150	0	4.150
21	Gheorghe Doja	680	6,00	4080	2,50	1	2	3.400	0	0	0	3400	0
22	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	2,50	1	2	9.000	9.000	0	9.000	0	9.000
23	Arcului	355	7,00	2.485	2,50	1	2	1.775	0	0	1.775	0	0
24	Bistriței	2580	12,00	30.960	2,50	1	2	12.900	12.900	0	12.900	0	12.900
25	9 Mai	1090	12,00	13.080	2,50	1	4	10.900	10.900	0	10.900	0	10.900
26	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	2,50	1	4	22.000	22.000	0	22.000	0	22.000
27	Ozana	530	7,00	3.710	2,50	1	2	2.650	2.650	0	2.650	0	2.650
28	Orhei	1510	12,60	19.026	2,50	1	2	7.550	7.550	0	0	7.550	0

29	Dărmănești	1560	7,00	10.920	2,50	1	2	7.800	0	7.800	0	7.800	0
30	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	2,50	1	4	15.500	15.500	15.500	0	15.500	0
31	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	2,50	1	2	13.450	12.576	0	0	12.576	0
32	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	2,50	1	2	10.900	10.900	0	0	10.900	0
33	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	2,50	1	2	7.650	0	7.650	0	7.650	0
34	Hangului	640	0,00	4.480	2,50	1	2	3.200	0	3.200	0	0	0
35	Boboteni	395	7,00	2.765	2,50	1	2	1.975	0	1.975	0	0	0
36	Pepinierii	560	0,00	3.920	2,50	1	2	2.800	0	1.500	0	0	0
37	Audia	165	0,00	990	2,50	1	2	825	0	825	0	0	0
38	Poiana Teiului	710	7,00	4970	2,50	1	2	3.550	0	2500	0	0	0
39	Obor	465	0,00	3.255	2,50	1	2	2.325	2.325	0	2.325	0	0
40	Piața Gării			800				800	800	800	800	800	800
41	Nicu Albu	980	0,00	6.860	2,50	1	2	4.900	0	0	4.900	0	0
42	Aleea Tineretului	2070	5,00	12420	2,50	1	2	10.350	0	10350	0	0	10350
43	Ștrand carosabil	641	5,11	3273	2,50	1	2	3.205	0	3205	0	0	3205
44	Ștrand parcări							4.043	0	4043	0	0	4043
45	M. Stamatin	910	7,00	6370	2,50	1	2	4.550	0	4550	0	0	0
46	Valea Albă	350	7,00	2450	2,50	1	2	1.750	0	1750	0	0	0
47	i.l. de la Brad	1290	7,00	9030	2,50	1	2	6.450	0	6450	0	0	0
48	Constantin Brâncoveanu	300	4,00	1200	2,00	1	2	1.200	0	1200	0	0	0
49	Aurel Dumitrașcu	250	4,00	1000	2,00	1	2	1.000	0	1000	0	0	0
50	Prof. C. Borș	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	500	0	0	0
51	Pompiliu Clement	250	6,00	1500	2,50	1	2	1.250	0	1250	0	0	0
52	Dumbravei	2480	7,00	17360	2,50	1	2	12.400	0	0	0	12400	0
TOTAL								317.348	176.001	145.123	136.675	134.851	167.898

Total S4 760.548

Total program 4 sept. 2.845.786

46 sept 32.726.539

Total /an

40.080.559

Total program masina mica

7.354.020 anexa 2mm

Suprafete pe care se executa maturat mecanizat carosabil

Anexa 2mm S

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat masina mica (mp)				
									LUNI	MARTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Liliacului	650	7,00	4.550	2,50	1	1	1.625	1.625	0	1.625	0	0
2	Prof Ion Negre	470	7,00	3.290	2,50	1	1	1.175	1.175	0	1.175	0	0
3	Al. Lăpușneanu	920	8,00	7.360	2,50	1	1	2.300	2.300	0	2.300	0	2.300
4	Calistrat Hogaș	465	7,00	3.255	2,50	1	1	1.163	1.162	0	1.162	0	1.162
5	Poștei	90	8,00	720	2,50	1	1	225	225	0	225	0	225
6	Al. Cel Bun	530	8,00	4.240	2,50	1	1	1.325	1.325	0	1.325	0	1.325
7	Durăului	430	7,00	3.010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
8	Paharnicului	280	7,00	1960	2,50	1	2	1.400	1.400	0	1.400	0	1.400
9	P-ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	2,50	1	2	1.675	1.675	0	1.675	0	1.675
10	Penes Curcanu	90	3,00	270	1,5	1	2	270	0	0	270	0	0
11	Pietrosul	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	0	500	0	0
12	Baladei	100	3,50	350	1,75	1	2	350	0	0	350	0	0
13	Cozei	130	4,00	520	2,00	1	2	520	0	0	520	0	0
14	Crinului	100	4,00	400	2,00	1	2	400	0	0	400	0	0
15	Uranus	205	3,50	717,50	1,75	1	2	718	0	0	717	0	0
16	Ion Creangă	445	6,50	2892,5	2,50	1	2	2.225	0	0	2225	0	0
17	Al. Pah- P-ța 22 Decembrie	261	3,78	986	1,89	1	2	987	0	0	0	0	986
18	Caișilor	145	4,00	580	2,00	1	2	580	580	0	580	0	0
19	Mărgaretelor	240	4,00	960	2,00	1	1	480	480	0	480	0	0
20	Trandafirilor	120	4,00	480	2,00	1	1	240	240	0	240	0	0
21	Viorelelor	225	3,50	787,5	2,00	1	1	450	450	0	450	0	0
22	George Coșbuc	420	7,00	2.940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	0
23	Lt. Drăghescu	515	7,00	3.605	2,50	1	1	1.288	1.287	0	1.287	0	1.287
24	Alecu Russo	100	7,00	700	2,50	1	2	500	250	0	0	0	250
25	Rodnei	205	7,00	1.435	2,50	1	2	1.025	1.025	0	1.025	0	1.025
26	Costache Negri	290	7,00	2.030	2,50	1	1	725	725	0	725	0	725
27	Cuiejdii	440	7,00	3080	2,50	1	1	1.100	1.100	0	1.100	0	1.100

28	Baltagului		495	7,00	3465	2,50	1	1	1	1.238	1.237	0	1.237	0	1.237
29	Pictor Grigorescu		420	7,00	2940	2,50	1	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
30	Plevnei		155	7,00	1085	2,50	1	1	1	388	387	0	0	0	0
31	Păcii		110	7,00	770	2,50	1	1	1	275	275	0	0	0	0
32	Rovine		135	7,00	945	2,50	1	1	1	338	337	0	0	0	0
33	Dr. Emil Costinescu		455	7,00	3185	2,50	1	1	1	1.138	1.137	0	1.137	0	1.137
34	Luceafărului		240	7,00	1680	2,50	1	1	1	600	600	0	0	0	600
35	Adâncata		350	7,00	2450	2,50	1	1	1	875	0	0	875	0	0
36	Ardeluța		190	5,00	950	2,50	1	1	1	475	0	0	475	0	0
37	Burebista		1035	7,00	7245	2,50	1	1	1	2.588	2.587	0	2.587	0	2.587
38	Unirii		705	7,00	4935	2,50	1	1	1	1.763	1.762	0	0	0	1.762
39	Ecoului		725	7,00	5075	2,50	1	1	1	1.813	1.812	0	1.812	0	1.812
40	Plutașului		210	7,00	1470	2,50	1	1	1	525	0	0	525	0	0
41	Independenței		365	7,00	2555	2,50	1	1	1	913	912	0	912	0	912
42	Titu Maiorescu		430	7,00	3010	2,50	1	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
43	Cuza Vodă		445	7,00	3115	2,50	1	1	1	1.113	0	1.112	0	1.112	0
44	Tiparului		630	5,00	3.150	2,50	1	2	2	3.150	0	0	0	3.150	0
45	Al. Viforului		420	4,00	1680	2,00	1	2	2	1.680	0	0	0	1.680	0
46	Aleea Aurei		645	6,00	3870	2,50	1	2	2	3.225	0	0	0	3.225	0
47	C. Mătase		230	7,00	1.610	2,50	1	2	2	1.150	0	1.150	0	1.150	0
48	Garofiței		405	5,00	2.025	2,50	1	1	1	1.013	0	1.012	0	1.012	0
49	Armoniei		295	3,50	1.032	1,75	1	2	2	1.033	0	1.032	0	1.032	0
50	N. Iorga		490	6,00	2.940	2,50	1	1	1	1.225	0	1.225	0	1.225	0
51	Gavril Galinescu		435	6,00	2.610	2,50	1	2	2	2.175	0	2.175	0	2.175	0
52	Privighetorii		937	7,00	6559	2,50	1	1	1	2.343	0	2342	0	2342	0
53	Mărăței		1845	7,00	12915	2,50	1	1	1	4.613	0	4612	0	4612	0
54	Castanilor		490	4,00	1960	1,97	1	2	2	1.931	0	1.960	0	0	0
55	Progresului		1485	7,00	10395	2,50	1	1	1	3.713	0	3.712	0	3.712	0
56	Veseliiei		195	7,00	1365	2,50	1	1	1	488	0	487	0	487	0
57	Biruinței		160	7,00	1120	2,50	1	1	1	400	0	400	0	400	0
58	Buzești		150	7,00	1050	2,50	1	2	2	750	0	750	0	750	0
59	Al. Paltinilor		325	4,00	1300	2,00	1	1	1	650	0	0	0	650	0
60	Al. Plaiului		735	4,00	2940	2,00	1	1	1	1.470	0	0	0	1.470	0
61	Narciselor		135	4,00	540	2,00	1	2	2	540	0	540	0	0	0
62	Anton Naum		190	5,00	950	2,50	1	1	1	475	0	475	0	0	0

63	Iulian Antonescu	730	7,00	5110	2,50	1	1	1.825	0	1.825	0	1.825	0
64	Silozului	200	6,00	1200	2,50	1	1	500	0	500	0	0	0
65	Muzeelor	80	5,00	400	2,50	1	1	200	0	200	0	200	0
66	Țărăncuța	395	4,00	1580	2,00	1	2	1.580	0	0	0	0	1580
67	Someș	170	4,00	680	2,00	1	2	680	0	0	0	0	680
68	Crișului	155	4,00	620	2,00	1	2	620	0	0	0	0	620
69	Verii	1090	4,00	4360	2,00	1	2	4.360	0	0	0	0	4.360
70	Sătencii	190	4,00	760	2,00	1	2	760	0	0	0	0	760
71	Lacului	330	4,00	1320	2,00	1	2	1.320	0	0	0	0	1.320
72	parcare subterană	0	0,00	1597	0,00	0	0	0	0	1597	0	0	0
								85.397	32.320	27.106	35.566	32.209	36.027

Total
S1

163.228

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Lățime stradale (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
									LUNI	MĂRTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Liliacului	650	7,00	4.550	2,50	1	1	1.625	1.625	0	1.625	0	0
2	Prof Ion Negre	470	7,00	3.290	2,50	1	1	1.175	1.175	0	1.175	0	0
3	Al. Lăpușneanu	920	8,00	7.360	2,50	1	1	2.300	2.300	0	2.300	0	2.300
4	Calistrat Hogaș	465	7,00	3.255	2,50	1	1	1.163	1.162	0	1.162	0	1.162
5	Poștei	90	8,00	720	2,50	1	1	225	225	0	225	0	225
6	Al. Cel Bun	530	8,00	4.240	2,50	1	1	1.325	1.325	0	1.325	0	1.325
7	Durăului	430	7,00	3.010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
8	Paharnicului	280	7,00	1960	2,50	1	2	1.400	1.400	0	1.400	0	1.400
9	P-ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	2,50	1	2	1.675	1.675	0	1.675	0	1.675
10	Penes Curcanu	90	3,00	270	1,5	1	2	270	0	0	270	0	0
11	Pietrosul	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	0	500	0	0
12	Al. Pah - P-ța 22 Decembrie	261	3,78	986	1,89	1	2	987	0	0	0	0	986
13	Caișilor	145	4,00	580	2,00	1	2	580	580	0	580	0	0
14	Margaretelor	240	4,00	960	2,00	1	1	480	480	0	480	0	0
15	Trandafirilor	120	4,00	480	2,00	1	1	240	240	0	240	0	0

16	Vioarelelor	225	3,50	787,5	2,00	1	1	450	450	0	450	0	0
17	George Coșbuc	420	7,00	2.940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
18	Lt. Drăghescu	515	7,00	3.605	2,50	1	1	1.288	1.287	0	1.287	0	1.287
19	Alecu Russo	100	7,00	700	2,50	1	2	500	250	0	0	0	250
20	Rodnei	205	7,00	1.435	2,50	1	2	1.025	1.025	0	1.025	0	1.025
21	Costache Negri	290	7,00	2.030	2,50	1	1	725	725	0	725	0	725
22	Cuiejdi	440	7,00	3080	2,50	1	1	1.100	1.100	0	1.100	0	1.100
23	Baltagului	495	7,00	3465	2,50	1	1	1.238	1.237	0	1.237	0	1.237
24	Pictor Grigorescu	420	7,00	2940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
25	Plevnei	155	7,00	1085	2,50	1	1	388	387	0	0	0	0
26	Păcii	110	7,00	770	2,50	1	1	275	275	0	0	0	0
27	Rovine	135	7,00	945	2,50	1	1	338	337	0	0	0	0
28	Dr. Emil Costinescu	455	7,00	3185	2,50	1	1	1.138	1.137	0	1.137	0	1.137
29	Luceafărului	240	7,00	1680	2,50	1	1	600	600	0	0	0	600
30	Adîncata	350	7,00	2450	2,50	1	1	875	0	0	875	0	0
31	Ardeluța	190	5,00	950	2,50	1	1	475	0	0	475	0	0
32	Burebista	1035	7,00	7245	2,50	1	1	2.588	2.587	0	2.587	0	2.587
33	Unirii	705	7,00	4935	2,50	1	1	1.763	1.762	0	0	0	1.762
34	Ecoului	725	7,00	5075	2,50	1	1	1.813	1.812	0	1.812	0	1.812
35	Plutașului	210	7,00	1470	2,50	1	1	525	0	0	525	0	0
36	Independenței	365	7,00	2555	2,50	1	1	913	912	0	912	0	912
37	Titu Maiorescu	430	7,00	3010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
38	Cuza Vodă	445	7,00	3115	2,50	1	1	1.113	0	1.112	0	1.112	0
39	Tiparului	630	5,00	3.150	2,50	1	2	3.150	0	0	0	3.150	0
40	Al. Vîforului	420	4,00	1680	2,00	1	2	1.680	0	0	0	1.680	0
41	Aleea Aurorei	645	6,00	3870	2,50	1	2	3.225	0	0	0	3.225	0
42	C. Mătase	230	7,00	1.610	2,50	1	2	1.150	0	1.150	0	1.150	0
43	Garofiței	405	5,00	2.025	2,50	1	1	1.013	0	1.012	0	1.012	0
44	Armoniei	295	3,50	1.032	1,75	1	2	1.033	0	1.032	0	1.032	0
45	N. Iorga	490	6,00	2.940	2,50	1	1	1.225	0	1.225	0	1.225	0
46	Gavril Galinescu	435	6,00	2.610	2,50	1	2	2.175	0	2.175	0	2.175	0
47	Privighetorii	937	7,00	6559	2,50	1	1	2.343	0	2342	0	2342	0
48	Mărăței	1845	7,00	12915	2,50	1	1	4.613	0	4612	0	4612	0
49	Progresului	1485	7,00	10395	2,50	1	1	3.713	0	3.712	0	3.712	0
50	Veseliei	195	7,00	1365	2,50	1	1	488	0	487	0	487	0
51	Biruintei	160	7,00	1120	2,50	1	1	400	0	400	0	400	0

52	Buzești	150	7,00	1050	2,50	1	2	750	0	750	0	750	0
53	Al. Paltinilor	325	4,00	1300	2,00	1	1	650	0	0	0	650	0
54	Al. Plaiului	735	4,00	2940	2,00	1	1	1.470	0	0	0	1.470	0
55	Narciselor	135	4,00	540	2,50	1	1	338	0	337	0	0	0
56	Anton Naum	190	5,00	950	2,50	1	1	475	0	475	0	0	0
57	Iulian Antonescu	730	7,00	5110	2,50	1	1	1.825	0	1.825	0	1.825	0
58	Silozului	200	6,00	1200	2,50	1	1	500	0	500	0	0	0
59	Muzeelor	80	5,00	400	2,50	1	1	200		200		200	0
60	Toamnei	260	5,00	1300	2,50	1	2	1.300	0	0	0	0	1.300
61	Depoului	120	6,00	720	2,50	1	2	600	0	0	0	0	600
62	Primăverii	55	8,00	440	2,50	1	2	275	0	0	0	0	275
63	Popa Șapcă	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	0	0	0	500
64	V. Cârlova	220	7,00	1540	2,50	1	2	1.100	0	1100	0	0	0
65	Eliberării	245	7,00	1715	2,50	1	2	1.225	0	1225	0	0	0
66	Tipografului	125	7,00	875	2,50	1	2	625	0	625	0	0	0
67	Târnavelor	175	7,00	1225	2,50	1	2	875	0	875	0	0	0
68	Castanilor	490	4,00	1960	2,00	1	2	1.960	0	1960	0	0	0
69	Vânătorului	120	7,00	840	2,50	1	2	600	0	0	0	0	0
70	Războieni	485	7,00	3395	2,50	1	2	2.425		0	0	0	0
71	Solidarității	140	7,00	980	2,50	1	2	700	0	700	0	0	0
								81.917	32.320	29.831	31.354	32.209	30.432

Total
S2

156.146

Nr. crt	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabilă (mp)	Latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
									LUNI	MARTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Liliacului	650	7,00	4.550	2,50	1	1	1.625	1.625	0	1.625	0	0
2	Prof Ion Negre	470	7,00	3.290	2,50	1	1	1.175	1.175	0	1.175	0	0
3	Al. Lăpușneanu	920	8,00	7.360	2,50	1	1	2.300	2.300	0	2.300	0	2.300
4	Calistrat Hogaș	465	7,00	3.255	2,50	1	1	1.163	1.162	0	1.162	0	1.162
5	Poștei	90	8,00	720	2,50	1	1	225	225	0	225	0	225
6	Al. Cel Bun	530	8,00	4.240	2,50	1	1	1.325	1.325	0	1.325	0	1.325

7	Durăului	430	7,00	3.010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
8	Paharnicului	280	7,00	1960	2,50	1	2	1.400	1.400	0	1.400	0	1.400
9	P- ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	2,50	1	2	1.675	1.675	0	1.675	0	1.675
10	Penes Curcanu	90	3,00	270	1,5	1	2	270	0	0	270	0	0
11	Pietrosul	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	0	500	0	0
12	Baladei	100	3,50	350	1,75	1	2	350	0	0	350	0	0
13	Cozei	130	4,00	520	2,00	1	2	520	0	0	520	0	0
14	Crinului	100	4,00	400	2,00	1	2	400	0	0	400	0	0
15	Uranus	205	3,50	717,50	1,75	1	2	718	0	0	717	0	0
16	Ion Creangă	445	6,50	2892,5	2,50	1	2	2.225	0	0	2225	0	0
17	Al. Pah - P-ța 22 Decembrie	261	3,78	986	1,89	1	2	987	0	0	0	0	986
18	Caișilor	145	4,00	580	2,00	1	2	580	580	0	580	0	0
19	Margaretelor	240	4,00	960	2,00	1	1	480	480	0	480	0	0
20	Trandafirilor	120	4,00	480	2,00	1	1	240	240	0	240	0	0
21	Viorelelor	225	3,50	787,5	2,00	1	1	450	450	0	450	0	0
22	George Coșbuc	420	7,00	2.940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
23	Lt. Drăghescu	515	7,00	3.605	2,50	1	1	1.288	1.287	0	1.287	0	1.287
24	Alecu Russo	100	7,00	700	2,50	1	2	500	250	0	0	0	250
25	Rodnei	205	7,00	1.435	2,50	1	2	1.025	1.025	0	1.025	0	1.025
26	Costache Negri	290	7,00	2.030	2,50	1	1	725	725	0	725	0	725
27	Cuiejdî	440	7,00	3080	2,50	1	1	1.100	1.100	0	1.100	0	1.100
28	Baltagului	495	7,00	3465	2,50	1	1	1.238	1.237	0	1.237	0	1.237
29	Pictor Grigorescu	420	7,00	2940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
30	Plevnei	155	7,00	1085	2,50	1	1	388	387	0	0	0	0
31	Păcii	110	7,00	770	2,50	1	1	275	275	0	0	0	0
32	Rovine	135	7,00	945	2,50	1	1	338	337	0	0	0	0
33	Dr. Emil Costinescu	455	7,00	3185	2,50	1	1	1.138	1.137	0	1.137	0	1.137
34	Lucafărlui	240	7,00	1680	2,50	1	1	600	600	0	0	0	600
35	Adîncata	350	7,00	2450	2,50	1	1	875	0	0	875	0	0
36	Ardeluța	190	5,00	950	2,50	1	1	475	0	0	475	0	0
37	Burebista	1035	7,00	7245	2,50	1	1	2.588	2.587	0	2.587	0	2.587
38	Unirii	705	7,00	4935	2,50	1	1	1.763	1.762	0	0	0	1.762
39	Ecoului	725	7,00	5075	2,50	1	1	1.813	1.812	0	1.812	0	1.812
40	Plutașului	210	7,00	1470	2,50	1	1	525	0	0	525	0	0
41	Independenței	365	7,00	2555	2,50	1	1	913	912	0	912	0	912

42	Titu Maiorescu		430	7,00	3010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
43	Cuza Vodă	445	7,00	3115	2,50	1	1	1	1.113	0	1.112	0	1.112	0
44	Tiparului	630	5,00	3.150	2,50	1	2	2	3.150	0	0	0	3.150	0
45	Al. Viforului	420	4,00	1680	2,00	1	2	2	1.680	0	0	0	1.680	0
46	Aleea Aurei	645	6,00	3870	2,50	1	2	2	3.225	0	0	0	3.225	0
47	C. Mătase	230	7,00	1.610	2,50	1	2	2	1.150	0	1.150	0	1.150	0
48	Garofiței	405	5,00	2.025	2,50	1	1	1	1.013	0	1.012	0	1.012	0
49	Armoniei	295	3,50	1.032	1,75	1	2	2	1.033	0	1.032	0	1.032	0
50	N. Iorga	490	6,00	2.940	2,50	1	1	1	1.225	0	1.225	0	1.225	0
51	Gavril Galinescu	435	6,00	2.610	2,50	1	2	2	2.175	0	2.175	0	2.175	0
52	Privighetorii	937	7,00	6559	2,50	1	1	1	2.343	0	2342	0	2342	0
53	Mărăței	1845	7,00	12915	2,50	1	1	1	4.613	0	4612	0	4612	0
54	Castanilor	490	4,00	1960	2,00	1	2	2	1.960	0	1.960	0	0	0
55	Progresului	1485	7,00	10395	2,50	1	1	1	3.713	0	3.712	0	3.712	0
56	Veseli	195	7,00	1365	2,50	1	1	1	488	0	487	0	487	0
57	Biruinței	160	7,00	1120	2,50	1	1	1	400	0	400	0	400	0
58	Buzești	150	7,00	1050	2,50	1	2	2	750	0	750	0	750	0
59	Al. Paltinilor	325	4,00	1300	2,00	1	1	1	650	0	0	0	650	0
60	Al. Plaiului	735	4,00	2940	2,00	1	1	1	1.470	0	0	0	1.470	0
61	Narciselor	135	4,00	540	2,00	1	2	2	540	0	540	0	0	0
62	Anton Naum	190	5,00	950	2,50	1	1	1	475	0	475	0	0	0
63	Iulian Antonescu	730	7,00	5110	2,50	1	1	1	1.825	0	1.825	0	1.825	0
64	Silozului	200	6,00	1200	2,50	1	1	1	500	0	500	0	0	0
65	Muzeelor	80	5,00	400	2,50	1	1	1	200	0	200	0	200	0
66	Bradului	420	7,00	2940	2,50	1	2	2	2.100	2100	0	0	0	0
67	Plugarului	90	6,00	540	2,50	1	2	2	450	450	0	0	0	0
68	Mureș	430	7,00	3010	2,50	1	2	2	2.150		2150			
69	Sucevei	130	7,00	910	2,50	1	2	2	650		650			
70	Milcov	205	7,00	1435	2,50	1	2	2	1.025		1025			
71	Putnei	180	7,00	1260	2,50	1	2	2	900		900			
72	Jiului	115	7,00	805	2,50	1	2	2	575		575			
73	parcare subterană	0	0,00	1597	0,00	0	0	0	1.597	0	1597	0	0	0
									85.554	34.870	32.406	35.566	32.209	27.757

Total
S3

162.808

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	latime de maturat / sens (m)	NR. treceri sens	Nr. treceri str.	Suprafață propusă (mp)	Suprafețe de măturat mecanizat (mp)				
									LUNI	MARTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Liliacului	650	7,00	4.550	2,50	1	1	1.625	1.625	0	1.625	0	0
2	Prof Ion Negre	470	7,00	3.290	2,50	1	1	1.175	1.175	0	1.175	0	0
3	Al. Lăpușneanu	920	8,00	7.360	2,50	1	1	2.300	2.300	0	2.300	0	2.300
4	Calistrat Hogaș	465	7,00	3.255	2,50	1	1	1.163	1.162	0	1.162	0	1.162
5	Poștei	90	8,00	720	2,50	1	1	225	225	0	225	0	225
6	Al. Cel Bun	530	8,00	4.240	2,50	1	1	1.325	1.325	0	1.325	0	1.325
7	Durăului	430	7,00	3.010	2,50	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
8	Paharnicului	280	7,00	1960	2,50	1	2	1.400	1.400	0	1.400	0	1.400
9	P-ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	2,50	1	2	1.675	1.675	0	1.675	0	1.675
10	Penes Curcanu	90	3,00	270	1,5	1	2	270	0	0	270	0	0
11	Pietrosul	100	5,00	500	2,50	1	2	500	0	0	500	0	0
12	Al. Pah - P-ța 22 Decembrie	261	3,78	986	1,89	1	2	987	0	0	0	0	986
13	Caișilor	145	4,00	580	2,00	1	2	580	580	0	580	0	0
14	Margaretelor	240	4,00	960	2,00	1	1	480	480	0	480	0	0
15	Trandafirilor	120	4,00	480	2,00	1	1	240	240	0	240	0	0
16	Viorelelor	225	3,50	787,5	2,00	1	1	450	450	0	450	0	0
17	George Coșbuc	420	7,00	2.940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
18	Lt. Drăghescu	515	7,00	3.605	2,50	1	1	1.288	1.287	0	1.287	0	1.287
19	Alecu Russo	100	7,00	700	2,50	1	1	250	250	0	0	0	250
20	Rodnei	205	7,00	1.435	2,50	1	2	1.025	1.025	0	1.025	0	1.025
21	Costache Negri	290	7,00	2.030	2,50	1	1	725	725	0	725	0	725
22	Cuiejdî	440	7,00	3080	2,50	1	1	1.100	1.100	0	1.100	0	1.100
23	Baltagului	495	7,00	3465	2,50	1	1	1.238	1.237	0	1.237	0	1.237
24	Pictor Grigorescu	420	7,00	2940	2,50	1	1	1.050	1.050	0	1.050	0	1.050
25	Plevnei	155	7,00	1085	2,50	1	1	388	387	0	0	0	0
26	Păcii	110	7,00	770	2,50	1	1	275	275	0	0	0	0
27	Rovine	135	7,00	945	2,50	1	1	338	337	0	0	0	0
28	Dr. Emil Costinescu	455	7,00	3185	2,50	1	1	1.138	1.137	0	1.137	0	1.137
29	Luceafărului	240	7,00	1680	2,50	1	1	600	600	0	0	0	600

30	Adîncata	350	7,00	2450	2,50	1	1	1	875	0	0	875	0	0
31	Ardeluța	190	5,00	950	2,50	1	1	1	475	0	0	475	0	0
32	Burebista	1035	7,00	7245	2,50	1	1	1	2.588	2.587	0	2.587	0	2.587
33	Unirii	705	7,00	4935	2,50	1	1	1	1.763	1.762	0	0	0	1.762
34	Ecoului	725	7,00	5075	2,50	1	1	1	1.813	1.812	0	1.812	0	1.812
35	Plutașului	210	7,00	1470	2,50	1	1	1	525	0	0	525	0	0
36	Independenței	365	7,00	2555	2,50	1	1	1	913	912	0	912	0	912
37	Titu Maiorescu	430	7,00	3010	2,50	1	1	1	1.075	1.075	0	1.075	0	1.075
38	Cuza Vodă	445	7,00	3115	2,50	1	1	1	1.113	0	1.112	0	1.112	0
39	Tiparului	630	5,00	3.150	2,50	1	2	2	3.150	0	0	0	3.150	0
40	Al. Vîforului	420	4,00	1680	2,00	1	2	2	1.680	0	0	0	1.654	0
41	Aleea Aurorei	645	6,00	3870	2,50	1	2	2	3.225	0	0	0	3.225	0
42	C. Mătase	230	7,00	1.610	2,50	1	2	2	1.150	0	1.150	0	1.150	0
43	Garofiței	405	5,00	2.025	2,50	1	1	1	1.013	0	1.012	0	1.012	0
44	Armoniei	295	3,50	1.032	1,75	1	2	2	1.033	0	1.032	0	1.032	0
45	N. Iorga	490	6,00	2.940	2,50	1	1	1	1.225	0	1.225	0	1.225	0
46	Gavril Galinescu	435	6,00	2.610	2,50	1	2	2	2.175	0	2.175	0	2.175	0
47	Privighetorii	937	7,00	6559	2,50	1	1	1	2.343	0	2.342	0	2.342	0
48	Mărăței	1845	7,00	12915	2,50	1	1	1	4.613	0	4.612	0	4.612	0
49	Progresului	1485	7,00	10395	2,50	1	1	1	3.713	0	3.712	0	3.712	0
50	Veseliei	195	7,00	1365	2,50	1	1	1	488	0	487	0	487	0
51	Biruinței	160	7,00	1120	2,50	1	1	1	400	0	400	0	400	0
52	Buzești	150	7,00	1050	2,50	1	2	2	750	0	750	0	750	0
53	Al. Paltinilor	325	4,00	1300	2,00	1	1	1	650	0	0	0	650	0
54	Al. Plaiului	735	4,00	2940	2,00	1	1	1	1.470	0	0	0	1.470	0
55	Narciselor	135	4,00	540	2,00	1	2	2	540	0	540	0	0	0
56	Anton Naum	190	5,00	950	2,50	1	1	1	475	0	475	0	0	0
57	Iulian Antonescu	730	7,00	5110	2,50	1	1	1	1.825	0	1.825	0	1.825	0
58	Silozului	200	6,00	1200	2,50	1	1	1	500	0	500	0	0	0
59	Muzeelor	80	5,00	400	2,50	1	1	1	200	0	200	0	200	0
60	Castanilor	490	4,00	1960	2,00	1	2	2	1.960	0	1960	0	0	0
61	Siret	540	7,00	3780	2,50	1	2	2	2.700	0	2.700	0	0	0
62	Oltului	185	7,00	1295	2,50	1	2	2	925	0	925	0	0	0
63	Trotuș	305	7,00	2135	2,50	1	2	2	1.525	0	1.525	0	0	0
64	Dornei	70	7,00	490	2,50	1	2	2	350	0	350	0	0	0
65	Colinei	250	7,00	1750	2,50	1	2	2	1250	0	1.250	0	0	0

66	Râmnic	135	7,00	945	2,50	1	2	675	0	675	0	0	0
67	Lotrului	150	7,00	1050	2,50	1	2	750	0	750	0	0	0
								79.819	32.320	33.684	31.354	32.183	27.757

Total
S4

157.298

Total 4 sapt
total an(46sapt) **7.354.020**

639.480



Anexa 3 S

Suprafete pe care se executa intretinere curatenie - 2 schimburi

Nr. crt.	Denumire strada	Trotuar		Frecventa pe saptamana	Suprafata supusa intretinerii schimbul 1	Suprafata supusa intretinerii schimbul 2
		Lungime ml	Suprafata trotuar mp			
0	1	2	3	4	5	6
1	MUZEELOR	140	180	1	180	
2	PLAIESULUI	300	450	1	450	
3	PROF. I.ANTONESCU	730	1100	2	2200	
4	SILOZULUI	330	430	1	430	
5	ALEI PARC CENTRAL	0	2450	7	17150	2450
6	CURTEA DOMNEASCA	0	3350	7	23450	3350
7	9 MAI	2110	3500	7	24500	3500
8	AL. LAPUSNEANU	1400	2100	5	10500	
9	ALECU RUSSO	460	758	1	758	
10	ALEX.CEL BUN	1060	2544	3	7632	
11	ANA IPATESCU	1000	1570	3	4710	
12	ANTON VOREL	380	570	1	570	
13	APE MINERALE	60	70	1	70	
14	C.NEGRI	550	825	3	2475	
15	CALISTRAT HOGAS	910	1395	3	4185	
16	CUEJDI	660	990	5	4950	
17	CUZA VODA	710	850	2	1700	
18	DACIA (BD)	1420	2840	7	19880	2840
19	DECEBAL (BD)	2050	12300	7	86100	12300
20	DR. DIMITRIE ERNICI	300	340	3	1020	
21	Lt. DRAGHESCU	1030	1545	3	4635	
22	DURULUI	840	1290	7	9030	1290
23	GEORGE COSBUC	810	1260	3	3780	
24	M. SADOVEANU	960	1485	3	4455	
25	MIHAI EMINESCU	1810	5460	7	38220	5460
26	ORHEI	2340	3510	7	24570	3510
27	OZANA	900	1590	7	11130	1590
28	P-TA 22 DECEMBRIE	630	1260	7	8820	1260
29	P-TA LIBERTATII	0	1340	7	9380	1340
30	P-TA M KOGALNICEANU	810	2430	7	17010	2430
31	P-TA PETRODAVA	260	260	7	1820	260
32	P-TA ST.CEL MARE	720	2940	7	20580	2940
33	PAHARNICULUI	200	300	3	900	
34	PETRU RARES	910	1575	7	11025	1575
35	POSTEI	180	270	2	540	
36	REPUBLICII (BD)	1460	5110	7	35770	5110
37	RODNEI	400	600	3	1800	
38	STEFAN CEL MARE	1805	5415	7	37905	5415
39	V.A. URECHE	240	720	2	1440	
40	CAISILOR	135	135	1	135	
41	MARGARETELOR (AL)	220	220	2	440	
42	TRANDAFIRILOR (AL)	90	90	2	180	
43	VIORELELOR (AL)	151	180	2	360	
44	BALTAGULUI	625	940	7	6580	940
45	P-TA GARII	100	120	7	840	120
46	19 NOIEMBRIE	130	155		0	
47	ADINCATA	660	1050	1	1050	
48	ARDELUTA	370	555	1	555	
49	BRADULUI	365	989	1	989	

50	BUREBISTA		1930	3105	2	6210	
51	DR. EMIL COSTINESCU		860	1365	3	4095	
52	ECOULUI		1390	2175	3	6525	
53	INDEPENDENTEI		695	1095	3	3285	
54	LILIACULUI		1250	1920	2	3840	
55	LUCEAFARULUI		240	360	1	360	
56	OITUZ		590	885	1	885	
57	PACII		220	330	3	990	
58	PALTINIS		100	150	1	150	
59	PICTOR GRIGORESCU		800	1260	3	3780	
60	PLEVNEI		140	232	3	696	
61	PLUGARULUI		180	270	1	270	
62	PLUTASULUI		390	630	2	1260	
63	PROF. ION NEGRE		490	810	3	2430	
64	ROVINE		265	400	1	400	
65	TITU MAIORESCU		810	1290	5	6450	
66	UNIRII		1340	2010	2	4020	
67	UZINEI		240	360	2	720	
68	AUREL VLAICU		340	525	2	1050	
69	BISTRITEI		2580	4845	3	14535	
70	1 DECEMBRIE 1918		2620	5240	7	36680	5240
71	DARMANESTI		3010	4680	7	32760	4680
72	ARMONIEI		295	442	2	884	
73	AUDIA		290	522	1	522	
74	AUOREI		800	1200	2	2400	
75	BOBOTENI		760	950	1	950	
76	CETATEA NEAMTULUI		4630	6945	2	13890	
77	CONSTANTIN MATASE		430	645	2	1290	
78	GAROFITEI		375	565	2	1130	
79	GRIGORE URECHE		400	520	2	1040	
80	HANGULUI		1255	1920	2	3840	
81	IZVORUL ALB		320	380	2	760	
82	M. VITEAZUL		2550	4650	7	32550	4650
83	MIHAI STAMATIN		910	1365	3	4095	
84	NADA FLORILOR		20	20	1	20	
85	NEGOIULUI		205	270	2	540	
86	NICOLAE IORGA		280	420	2	840	
87	NUFARULUI		695	1030	1	1030	
88	PEPINIEREI		560	1133	1	1133	
89	POIANA TEIULUI		1410	1370	1	1370	
90	ROZELOR		450	860	3	2580	
91	TIPARULUI		155	230	2	460	
92	ULMILOR (AL)		1530	3600	5	18000	
93	VALEA ALBA		1760	2110	2	4220	
94	1 MAI		315	315	7	2205	315
95	BANATULUI		1220	1440	1	1440	
96	BLANDUZIEI		500	750	1	750	
97	CIRLOVA		430	640	1	640	
98	COLINEI		250	375	1	375	
99	ELIBERARII		270	405	1	405	
100	FERMELOR		2510	2660	2	5320	
101	GARA VECHE		1020	1590	3	4770	
102	IZVOARE		100	150	1	150	
103	JIULUI		230	345	1	345	
104	LOTRULUI		300	450	1	450	
105	MARAMURES		200	200	1	200	
106	MARASESTI (BD)		1560	2490	2	4980	
107	MARASTI		875	875	1	875	

108	MILCOV	400	600	1	600	
109	MOÏDOVEI	130	195	1	195	
110	MUNTENIEI	340	510	1	510	
111	MURES	390	585	1	585	
112	OLTENIEI	750	1125	1	1125	
113	OLTULUI	360	540	1	540	
114	PUTNEI	350	525	1	525	
115	RAZBOIENI	930	1395	1	1395	
116	RIMNIC	270	405	1	405	
117	SIRET	1020	1530	1	1530	
118	SOIMULUI	180	180	1	180	
119	SOLIDARITATII	280	420	1	420	
120	SUCEVEI	260	390	1	390	
121	TIPOGRAFULUI	250	375	1	375	
122	TIRNAVELOR	350	525	1	525	
123	TROTUS	590	885	1	885	
124	VINATORULUI	240	360	1	360	
125	VULTURULUI	230	275	1	275	
126	AUREL BAIESU	300	450	1	450	
127	CRACAU	290	310	1	310	
128	PESCARUS	220	200	1	200	
129	PRIETENIEI	270	320	1	320	
130	ALIANTEI	143	140	1	140	
131	TINERETULUI (AL)	1500	1050	3	3150	1050
132	ANTON NAUM	240	360	2	720	
133	BIRUINTEI	305	480	1	480	
134	BRINDUSELOR	475	710	1	710	
135	BUZESTI	310	465	2	930	
136	DIMITRIE LEONIDA	2200	4400	7	30800	4400
137	DR. GH.IACOMI	820	1230	2	2460	
138	LAMIITEI	790	1260	7	8820	1260
139	LUMINII	260	390	1	390	
140	MARATEI	2930	4395	3	13185	
141	NALBEI	100	150	1	150	
142	NARCISELOR	270	461	2	922	
143	PALTINILOR (AL)	330	495	2	990	
144	PLAIULUI (AL)	1040	1560	2	3120	
145	PROGRESULUI	2720	4200	7	29400	4200
146	TRAIAN (BD)	2600	8280	7	57960	8280
147	VESELIEI	370	555	2	1110	
148	PRIVIGHETORII	1110	1665	5	8325	
149	BUJORULUI	140	210	1	210	
150	CRIZANTEMEI	120	120	1	120	
151	MORII	20	30	1	30	
152	NICU ALBU	920	1380	2	2760	
153	OBOR	465	1395	3	4185	
154	VASILE CONTA	800	1200	1	1200	
155	VIOLETEI	150	225	1	225	
156	PLOPULUI	310	465	1	465	
157	RETEZAT	240	360	1	360	
158	ARCULUI	690	1035	1	1035	
159	CARAIMAN	300	450	1	450	
160	PETRU MOVILA	1800	4500	3	13500	
161	BORZOGHEAN	550	1100	3	3300	
162	CODRULUI	200	300	1	300	
163	ELENA CUZA	200	300	1	300	
164	I.L. CARAGIALE	200	300	1	300	
165	ION CREANGA	400	480	2	960	

166	ARGES		610	910	1	910	
167	SOARELUI		430	430	1	430	
168	BOGDAN VODA		220	330	1	330	
169	CIRLOMAN		510	510	1	510	
170	CRINGULUI		240	290	1	290	
171	DRAGOS VODA		1210	1815	2	3630	
172	EROILOR		1150	2560	3	7680	
173	FLORILOR		470	720	1	720	
174	DUMBRAVEI		200	300	1	300	
175	GEN. DASCALESCU		7000	14000	3	42000	7000
176	PAUN PINCIO		220	270	1	270	
	Carosabil						
177	Parcare Orion			1.084	2	2168	
178	Ana Ipătescu			1.160	2	2320	
179	Brânduselor			480	2	960	
180	Dr. Dimitrie Ernici			1.120	2	2240	

Total lucrari intretinere/saptamana			1000 mp	985009	691285
Program anual (52 saptamani)			1000 mp	51220468	35946820
TOTAL LUCRĂRI ÎNȚREȚINERE / AN	(1000mp)			87.167,288	

1. Suprafețe pe care se execută activitatea de spălat carosabil cu apă

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	Sup. de lucru carosabil Lx2,5x2 (stânga/dreapta) (mp)	Frecvență/ săptămână	Suprafață spălată săptămânal mp	Suprafețe carosabil de spălat (mp)				
								LUNI	MARȚI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	4.625	3	13.875	0	4.625	4.625	0	4.625
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,50	2.025	3	6.075	0	2.025	2.025	0	2.025
3	Dacia	1420	7,00	9.940	7.100	1	7.100	0	7.100	0	0	0
4	Republicii	755	12,00	9.060	3.775	1	3.775	0	3.775	0	0	0
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2.075	3	6.225	0	2.075	2.075	0	2.075
6	Decebal	2050	12,00	24.600	10.250	1	10.250	0	0	10.250	0	0
7	Piața 22 Decembrie	335	8,00	2.680	1.675	1	1.675	0	1.675	0	0	0
8	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	9.025	1	9.025	0	0	9.025	0	0
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	5.600	1	5.600	0	0	0	0	5.600
10	Eroilor	640	9,00	5.760	3.200	1	3.200	0	0	3.200	0	0
11	Borzoșeanu	450	8,00	3.600	2.250	1	2.250	0	0	2.250	0	0
12	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2.475	1	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Traian	1380	18,00	24.840	6.900	1	6.900	0	0	6.900	0	0
14	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	18.750	1	18.750	0	0	18.750	0	0
15	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	9.000	1	9.000	0	0	9.000	0	0
16	Bistriței	2580	12,00	30.960	12.900	1	12.900	0	12.900	0	0	0
17	9 Mai	1090	12,00	13.080	5.450	1	5.450	0	5.450	0	0	0
18	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	11.000	1	11.000	0	11.000	0	0	0
19	Ozana	530	7,00	3.710	2.650	1	2.650	0	2.650	0	0	0
20	Orhei	1510	12,60	19.026	7.550	1	7.550	0	0	0	0	7.550
21	Dărmănești	1560	7,00	10.920	7.800	1	7.800	0	0	0	0	7.800
22	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	7.750	1	7.750	0	0	0	0	7.750
23	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	13.450	1	13.450	0	0	0	0	13.450

24	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	10.900	1	10.900	0	0	0	0	10.900
25	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	7.650	1	7.650	0	0	0	0	7.650
26	Obor	465	7,00	3.255	2.325	1	2.325	0	0	0	0	2.325
TOTAL					178.150		195.600	0	53.275	70.575	0	71.750

TOTAL estimat /săptămână 195.600
/an(25 săptămâni) 4.890.000

2. Suprafețe care se spală cu șampon 1 dată pe an la începutul sezonului de spălat

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	Sup. de lucru carosabil Lx2,5x2 (stânga/dreapta)	Frecvență 1 dată pe an	Suprafață de lucru mp	Suprafețe carosabil de spălat (mp)				
								LUNI	MARTI	MIERCURI	JOI	VINERI
0	1	2	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	4.625	1	4.625	0	4.625	0	0	0
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,50	2.025	1	2.025	0	2.025	0	0	0
3	Dacia	1420	7,00	9.940	7.100	1	7.100	0	7.100	0	0	0
4	Republicii	755	12,00	9.060	3.775	1	3.775	0	3.775	0	0	0
5	P-ța Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2.075	1	2.075	0	2.075	0	0	0
6	Decebal	2050	12,00	24.600	10.250	1	10.250	0	0	10.250	0	0
7	Piata 22 Decembrie	335	8,00	2.680	1.675	1	1.675	0	1.675	0	0	0
8	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	9.025	1	9.025	0	0	9.025	0	0
9	Petru Rareș	1120	14,00	15.680	5.600	1	5.600	0	0	0	0	5.600
10	Eroilor	640	9,00	5.760	3.200	1	3.200	0	0	3.200	0	0
11	Borzogheanu	450	8,00	3.600	2.250	1	2.250	0	0	2.250	0	0
12	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2.475	1	2.475	0	0	2.475	0	0
13	Traian	1380	18,00	24840	6.900	1	6.900	0	0	6.900	0	0
15	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	18.750	1	18.750	0	0	18.750	0	0
16	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	9.000	1	9.000	0	0	9.000	0	0
17	Bistriței	2580	12,00	30.960	12.900	1	12.900	0	12.900	0	0	0
18	9 Mai	1090	12,00	13.080	5.450	1	5.450	0	5.450	0	0	0

19	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	11.000	1	11.000	0	11.000	0	0	0	0
20	Ozana	530	7,00	3.710	2.650	1	2.650	0	2.650	0	0	0	0
21	Orhei	1510	12,60	19.026	7.550	1	7.550	0	0	0	0	0	0
22	Dărmănești	1560	7,00	10.920	7.800	1	7.800	0	0	0	0	0	7.550
23	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	7.750	1	7.750	0	0	0	0	0	7.800
24	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	13.450	1	13.450	0	0	0	0	0	7.750
25	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	10.900	1	10.900	0	0	0	0	0	13.450
26	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	7.650	1	7.650	0	0	0	0	0	10.900
27	Obor	465	7,00	3.255	2.325	1	2.325	0	0	0	0	0	7.650
TOTAL					178.150		178.150	0	53.275	61.850	0	0	2.325

TOTAL

/săptămână
/an(1 săptămână)

178.150 mp

178.150

Anexa nr. 5 S

Suprafețe carosabil pe care se execută activitatea de stropit

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	Suprafață de lucru Lx3,00X2 (stânga/dreapta) (mp)
0	1	2	3	4	8
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	5.550
2	P-ța Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.252,50	2.430
3	Republicii	755	12,00	9.060	4.530
4	P-la Ștefan cel Mare	415	14,00	5.810	2.490
5	Decebal	2050	12,00	24.600	12.300
6	Ștefan cel Mare	1805	8,00	14.440	10.830
7	Petru Rares	1120	14,00	15.680	6.720
8	Eroilor	640	9,00	5.760	3.840
9	Borzogheanu	450	8,00	3.600	2.700
10	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	2.970
11	P-ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	2.010
12	Dacia	1420	7,00	9.940	8.520
13	Traian	1380	18,00	24840	8.280
14	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.500	22.500
15	Fermelor	2560	7,00	17.920	15.360
16	Gara Veche	1005	7,00	7.035	6.030
17	Mărăsești	830	8,00	6.640	4.980
18	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	10.800
19	Bistrilei	2580	12,00	30.960	15.480
20	9 Mai	1090	12,00	13.080	6.540
21	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	13.200
22	Ozana	530	7,00	3.710	3.180
23	Orhei	1510	12,60	19.026	9.060
24	Dărmănești	1560	7,00	10.920	9.360
25	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	9.300
26	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	16.140
27	Cetatea Neamtului	2180	10,00	21.800	13.080
28	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	9.180
29	Obor	465	7,00	3.255	2.790
TOTAL				436.069	240.150

Străzile pe care se va executa operația de stropit vor fi stabilite la fiecare intervenție, de către autoritatea contractantă și delegat.

TOTAL estimat

/săptămână
/an (6 luni)

240.150
mp
6.243.900 mp

6.243.900

Anexa nr. 6 S

Străzi pe care se execută curățatul manual la rigolă

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime strada ml	Latime stradă (ml)	Suprafață carosabil (mp)	Suprafață de lucru Lx0,75X2 (stânga/dreapta (mp)
0	1	2	3	4	5
1	Mihai Eminescu	925	12,00	11.100	1850
2	P-ta Mihail Kogălniceanu	405	10,50	4.253	810
3	Dacia	1420	7,00	9.940	2840
4	Republicii	755	12,00	9.060	1510
5	P-ta Stefan cel Mare	415	14,00	5.810	830
7	Decebal	2050	12,00	24.600	4100
8	Stefan cel Mare	1805	8,00	14.440	3610
9	Elena Cuza	165	7,00	1.155	330
10	Petru Rares	1120	14,00	15.680	2240
11	Eroilor	640	9,00	5.760	1280
12	Borzogheanu	450	8,00	3.600	900
13	Mihai Sadoveanu	495	7,00	3.465	990
14	Oituz	295	7,00	2.065	590
15	VA Ureche	240	7,00	1.680	480
16	Traian	1380	18,00	24.840	2760
17	Lămâilei	420	7,00	2.940	840
18	Gen Dăscălescu	3750	14,00	52.000	7500
19	Fermelor	2560	7,00	17.920	5120
20	Gara Veche	1005	7,00	7.035	2010
21	Mărăsești	830	8,00	6.640	1660
22	Gheorghe Doja	680	6,00	4.080	1360
23	Petru Movilă	1800	14,00	25.200	3600
24	Arcului	355	7,00	2.485	710
25	Bistriței	2580	12,00	30.960	5160
26	9 Mai	1090	12,00	13.080	2180
27	Dimitrie Leonida	2200	12,00	26.400	4400
28	Ozana	530	7,00	3.710	1060
29	Orhei	1510	12,60	19.026	3020
30	Dărmănești	1560	7,00	10.920	3120
31	Mihai Viteazu	1550	14,00	21.700	3100
32	1 Decembrie 1918	2690	12,00	32.280	5380
33	Cetatea Neamțului	2180	10,00	21.800	4360
34	Aleea Ulmilor	1530	5,50	8.415	3060
35	Hangului	640	7,00	4.480	1280

36	Boboteni	395	7,00	2.765	790
37	Pepinierii	300	7,00	3.920	600
38	Audia	165	6,00	990	330
39	Poiana Teiului	500	7,00	4970	1000
40	Obor	465	7,00	3.255	930
41	Nicu Albu	980	7,00	6.860	1960
42	Arges	320	7,00	2240	640
43	Florilor	490	7,00	3430	980
44	Dragoș Vodă	1960	7,00	13720	3920
45	Eroii Muncii	80	7,00	560	160
46	Liliacului	650	7,00	4.550	1300
47	Prof Ion Negre	470	7,00	3.290	940
48	Al. Lăpușneanu	920	8,00	7.360	1840
49	Calistrat Hogas	465	7,00	3.255	930
50	Postei	90	8,00	720	180
51	Al. Cel Bun	530	8,00	4.240	1060
52	Durăului	430	7,00	3.010	860
53	Paharnicului	280	7,00	1960	560
54	P-ța 22 Decembrie	335	8,00	2.680	670
55	George Coșbuc	420	7,00	2.940	840
56	Lt. Drăghescu	515	7,00	3.605	1030
57	Alecu Russo	100	7,00	700	200
58	Rodnei	205	7,00	1.435	410
59	Costache Negri	290	7,00	2.030	580
60	Cuiejdî	440	7,00	3080	880
61	Baltagului	495	7,00	3465	990
62	Pictor Grigorescu	420	7,00	2940	840
63	Plevnei	155	7,00	1085	310
64	Păcii	110	7,00	770	220
65	Rovine	135	7,00	945	270
66	Dr. Emil Costinescu	455	7,00	3185	910
67	Luceafărului	240	7,00	1680	480
68	Adîncata	350	7,00	2450	700
69	Ardeluța	190	5,00	950	380
70	Burebista	1035	7,00	7245	2070
71	Unirii	705	7,00	4935	1410
72	Ecoului	725	7,00	5075	1450
73	Plutașului	210	7,00	1470	420
74	Independentei	365	7,00	2555	730
75	Titu Maiorescu	430	7,00	3010	860
76	Cuza Vodă	445	7,00	3115	890
77	Bradului	420	7,00	2.940	840
78	Plugarului	90	6,00	540	180
79	C. Mătase	230	7,00	1.610	460

80	Garofitei	405	5,00	2.025	810
81	N. Iorga	490	6,00	2.940	980
82	Gavril Galinescu	435	6,00	2.610	870
83	Privighetorii	937	7,00	6559	1874
84	Mărăței	1845	7,00	12915	3690
85	Progresului	1485	7,00	10395	2970
86	Veseliei	195	7,00	1365	390
87	Biruintei	160	7,00	1120	320
88	Buzestii	150	7,00	1050	300
89	Anton Naum	190	5,00	950	380
90	Narciselor	135	4,00	540	270
91	Iulian Antonescu	730	7,00	5110	1460
92	Silozului	200	6,00	1200	400
93	Muzeelor	80	5,00	400	160
TOTAL				635.228	136.914

Această activitate se efectuează pe bază de comandă emisă beneficiar

TOTAL estimate (ml)

/trecere 136.914
/an (4 treceri) **547.656**

Suprafețe pe care se execută curățarea mecanizată a zăpezii de pe carosabil

Nr. crt.	Denumire stradă	Carosabil		URGENTĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
1	Gen. Dăscălescu	3.750	51.897	1
2	Bd. Traian	1.380	28.591	1
3	Piața M.Kogălniceanu	405	6.890	1
4	Bd. Decebal	2.050	32.500	1
5	Petru Movilă	1.860	26.040	1
6	Ozana	530	2.968	1
7	Orhei	1.510	18.450	1
8	1 Decembrie 1918	2.690	32.280	1
9	1 Decembrie 1918 - Balaur	1.993	10.372	1
10	Cetatea Neamțului	2.180	21.800	1
11	Dărmănești	1.560	9.794	1
12	Mihai Viteazu	1.550	32.335	1
13	Fermelor	2.560	17.891	1
14	Mihai Stamatini	910	5.688	1
15	Valea Albă	350	1.881	1
16	Aleea Ulmilor	1.530	7.253	1
17	Gavril Galinescu	435	2.048	1
18	Nicolae Iorga	490	2.322	1
19	Gara Veche	1.005	7.035	1
20	Muncii	760	5.320	1
21	Dimitrie Leonida	2.200	32.400	1
22	Bd. 9 Mai	1.090	15.610	1
23	Baltagulului	495	3.066	1
24	Piața Gării	100	519	1
25	Bistriței	2.580	30.960	1
26	Mihai Eminescu	925	10.221	1
27	Piața Ștefan cel Mare	415	4.302	1
28	Bd. Republicii	755	8.535	1
29	Piața 22 Decembrie	335	1.739	1
30	Dacia	1.420	7.786	1
31	Obor	465	2.619	1
32	Petru Rareș	1.120	14.125	1
33	Ștefan cel Mare	1.805	14.400	1
34	Mihail Sadoveanu	495	3.153	1
35	Liliacului	650	3.976	1
36	Alexandru cel Bun	530	3.185	1
37	V.A. Urechea	240	1.680	1

38	Eroilor	640	5.760	1
39	Borzogheanu	450	3.600	1
40	Dragoș Vodă	1.960	13.720	1
41	Gheorghe Doja	680	4.080	1
Total urgența I		48.848	508.791	

Nr. crt.	Denumire stradă	Carosabil		URGENȚĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
42	Al. Tineretului	2.070	12.420	2
43	Bâtca Doamnei	1.440	8.640	2
44	Pârâul Doamnei	2.380	14.280	2
45	Al. Brazilor	1.670	11.690	2
46	Gheorghe Asachi	2.790	19.530	2
47	I. Ionescu de la Brad	1.290	9.030	2
48	Ciocârliei	1.900	13.300	2
49	Olteniei	430	3.010	2
50	Mărășești	830	6.640	2
51	Dumbravei	2.480	17.360	2
52	Alei Cartier Speranța	990	4.455	2
53	Constantin Brâncoveanu	300	1.200	2
54	Rozelor	575	3.436	2
55	Hangului	640	4.480	2
56	Poiana Teiului	710	4.970	2
57	Boboteni	395	2.765	2
58	Pepinierii	300	2.100	2
59	Izvorul Alb	160	1.120	2
60	Audia	165	990	2
61	Al. Viforului	420	1.555	2
62	Al. Tiparului	630	2.776	2
63	Nicu Albu	980	6.860	2
64	Elena Cuza	165	1.155	2
65	Ion Creangă	445	2.892	2
66	Codrului	430	2.580	2
67	Dimitrie Ernici	280	1.680	2
68	Pinului	110	440	2
69	Ape minerale	310	930	2
70	Ana Ipătescu	580	3.110	2
71	Cozlei	130	520	2
72	Crinului	100	400	2
73	Baladei	100	350	2
74	Uranus	205	718	2
75	Dimitrie Cantemir	845	5.492	2
76	Izvor	250	1.000	2

77	Izvoaraș	120	480	2
78	Amurgului	220	1.100	2
79	Cezar Boliac	225	675	2
80	Bogdan Vodă	275	825	2
81	Eroii Muncii	80	560	2
82	Sportului	105	735	2
83	I.Luca Caragiale	110	770	2
84	Paharnicului	280	1.476	2
85	Durăului	430	2.584	2
86	Debrețin fd	65	570	2
87	Calistrat Hogaș	465	2.230	2
88	Peneș Curcanul	90	270	2
89	Pietrosul	100	500	2
90	Poștei	90	405	2
91	Cărturari	70	210	2
92	Lt. Drăghescu	515	2.422	2
93	George Coșbuc	420	2.077	2
94	Al Caișilor	145	465	2
95	Al. Margaretelor	240	216	2
96	Al Trandafirilor	120	480	2
97	Al Viorelelor	225	788	2
98	Alecu Russo	280	1.825	2
99	Anton Vorel	220	727	2
100	Rodnei	205	866	2
101	Costachi Negri	290	1.428	2
102	Cuiejdi	440	2.802	2
103	Cuza Vodă	445	2.290	2
104	Alexandru Lăpușneanu	920	5.990	2
105	Prof. Ion Negri	470	2.781	2
106	Plugarului	90	540	2
107	Bradului	420	2.940	2
108	Artelor	90	360	2
109	Oituz	295	1.969	2
110	Pictor Grigorescu	420	2.306	2
111	Dr. Emil Costinescu	455	2.592	2
112	Burebista	1.035	6.240	2
113	Ecoului	725	4.334	2
114	Independenței	365	2.040	2
115	Titu Maiorescu	430	2.432	2
116	Unirii	705	4.133	2
117	Adîncata	350	1.876	2
118	Ardeluța	190	722	2
119	Luceafărului	240	1.336	2
120	Păcii	110	493	2
121	Păltiniș	250	583	2

122	Plevnei	155	497	2
123	Plutaşului	210	621	2
124	Rovine	135	642	2
125	Uzinei	120	436	2
126	Aurel Vlaicu	175	618	2
127	Bujorului	130	910	2
128	Crizantemei	80	480	2
129	Morii fd	225	1.125	2
130	Vasile Conta	745	5.023	2
131	Violetei	80	560	2
132	Constantin Mătase	230	986	2
133	Al. Garofiței	405	1.155	2
134	Al. Armoniei	295	1.033	2
135	Grigore Ureche	410	856	2
136	Negoiului	60	180	2
137	Erou Bucur	150	1.050	2
138	Subdărmănești	1.010	6.060	2
139	Apusului	450	2.250	2
140	Bălțătești	690	3.450	2
141	Hățașului	200	1.200	2
142	Nada Florilor	115	805	2
143	Orientului	260	1.560	2
144	Păstrăvului	510	3.570	2
145	Prunilor	500	2.750	2
146	Siliștei	500	2.000	2
147	Zambilelor	410	2.050	2
148	Vărăriei	200	800	2
149	Orizontului	1.400	5.600	2
150	Bucium	50	200	2
151	Al. Aurorei	645	2.826	2
152	Nufărului	695	3.690	2
153	Trestiei	50	350	2
154	Aerodromului	150	1.050	2
155	Aurel Dumitrașcu	250	1.000	2
156	Aurel Băieșu	325	2.275	2
157	Aviatorului	150	1.050	2
158	Begoniei	110	770	2
159	Călugărului	515	3.605	2
160	Pompiliu Clement	250	1.500	2
161	Cuarțului	150	600	2
162	Lutăriei	380	2.660	2
163	Orhideelor	110	770	2
164	Pietricica	430	3.010	2
165	Pietrelor	800	3.200	2
166	Planorului	150	1.050	2

167	Prof Constantin Borș	100	500	2
168	Sânzienelor	110	770	2
169	Schitului	1.820	12.740	2
170	Valea Albă (alee)	300	2.117	2
171	Veteranilor	380	2.660	2
172	Cercului	60	240	2
173	Sirenei	160	960	2
174	Anton Naum	190	618	2
175	Biruinței	160	972	2
176	Brădușelor	240	502	2
177	Buzești	150	974	2
178	Dr. Gheorghe Iacomî	430	2.042	2
179	Lămâitei	420	2.416	2
180	Luminii	140	560	2
181	Mărăței	1.845	10.748	2
182	Nalbei	50	350	2
183	Narciselor	135	540	2
184	Al. Paltinilor	325	1.300	2
185	Al. Plaiului	735	1.154	2
186	Progresului	1.485	10.395	2
187	Veseliei	195	1.365	2
188	Castanilor	490	1.960	2
189	Privighetorii	935	4.932	2
190	Florilor	490	3.430	2
191	Crângului	100	400	2
192	Apelor	170	510	2
193	Timiș	300	2.100	2
194	Țărăncuța	395	1.580	2
195	Someș	170	680	2
196	Someș (fd)	55	480	2
197	Soarelui	220	1.320	2
198	Crișului	155	620	2
199	Argeș	320	2.240	2
200	Cârloman	470	2.350	2
201	Verii	1.090	4.360	2
202	Sătenții	190	760	2
203	Crivățului	125	500	2
204	Mierlei	90	360	2
205	Lăcrămioarei	100	400	2
206	Humăriei	1.120	6.720	2
207	Pîrîul Sarata	355	1.420	2
208	Cerbului	255	1.785	2
209	Piscului	490	1.960	2
210	Molidului	175	700	2
211	Stânjenelelui	120	480	2

212	Merilor	105	315	2
213	Lacului	330	1.320	2
214	Cucului	85	340	2
215	Barajului	125	315	2
216	Caraiman	150	900	2
217	Arcului	355	2.485	2
218	Retezat	120	600	2
219	Plopului	170	850	2
220	Păun Pincio	480	2.400	2
221	Spicului	500	3.250	2
222	Ioan Slavici	560	2.800	2
223	Mioriței	1.010	7.070	2
224	Strămutați	130	910	2
225	Horia	260	1.300	2
226	Nordului	280	1.400	2
227	Prof. Iulian Antonescu	730	4.414	2
228	Muzeelor	80	400	2
229	Plăieșului	150	1.050	2
230	Silozului	200	1.200	2
231	Aleea 3 Căldări	3.300	19.800	2
Total Urgența II		83.315	474.279	

Nr.	Denumire stradă	Carosabil		URGENȚĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
232	19 Noiembrie	65	455	3
233	Depoului	120	720	3
234	Teiului	30	120	3
235	Ecaterina Teodoroiu	450	3.150	3
236	Primăverii	55	440	3
237	Toamnei	260	1.300	3
238	Popa Șapcă	100	500	3
239	Digului	750	3.750	3
240	Cetinei	590	2.360	3
241	Stejarului	135	405	3
242	Bahrin	310	1.240	3
243	Cernegura	165	660	3
244	Ion Sergentul	345	1.380	3
245	Lunca Bistriței	230	920	3
246	Muntelui	165	660	3
247	Pîrîului	125	500	3
248	Magnoliei	310	1.240	3
249	Arțarului	170	510	3
250	Arinului	95	285	3

251	Salciei	110	330	3
252	Măgura	190	570	3
253	Bolovoia	80	240	3
254	Fagului	85	425	3
255	Măcieşului	190	760	3
256	Nucului	125	375	3
257	Cireşului	210	840	3
258	Cornului	65	260	3
259	Livezilor	80	240	3
260	Schitu Doamna	125	500	3
261	Frasinului	170	680	3
262	Lalelelor	50	300	3
263	Cicoarei	60	360	3
264	Macului	80	400	3
265	Dudului	40	200	3
266	Mărţişor	110	550	3
267	Cetatea Neamţului (fd)	155	465	3
268	Erou Rusu	210	840	3
269	Erou Sava	170	680	3
270	Almaş	130	520	3
271	Mesteacănului	185	740	3
272	Vişinului	175	525	3
273	Foişorului	50	200	3
274	Gârcina	175	700	3
275	1 Mai	160	1.120	3
276	Banatului	570	3.990	3
277	Blanduziei	200	1.400	3
278	Cernei	210	1.470	3
279	Vasile Cârlova	220	1.540	3
280	Colinei	250	1.750	3
281	Dornei	70	490	3
282	Eliberării	245	1.715	3
283	Jiului	115	805	3
284	Lotrului	150	1.050	3
285	Maramureş	165	1.155	3
286	Mărăşti	450	3.150	3
287	Mîlcov	205	1.435	3
288	Moldovei	380	1.900	3
289	Munteniei	170	1.020	3
290	Mureş	430	3.010	3
291	Oltului	185	1.295	3
292	Putnei	180	1.260	3
293	Războieni	485	3.395	3
294	Râmnic	135	945	3
295	Siret	540	3.780	3

296	Șoimului	100	700	3
297	Solidarității	140	980	3
298	Sucevei	130	910	3
299	Terasei	485	2.910	3
300	Tipografului	125	875	3
301	Târnavelor	175	1.225	3
302	Transilvaniei	180	1.260	3
303	Trotuș	305	2.135	3
304	Vânătorului	120	840	3
305	Vulturului	115	805	3
306	Zefirului	430	2.580	3
307	Cracău	260	1.560	3
308	Dunării	140	980	3
309	Pescăruș	260	1.820	3
310	Prieteniei	280	1.680	3
311	Alianței	140	980	3
312	Erou Apetrei	520	2.080	3
313	Erou Ceaușu	695	2.780	3
314	Erou Corfu	550	2.750	3
315	Griviței	765	3.060	3
316	Plantelor	1.200	4.800	3
317	Băncii	800	5.600	3
318	Potocina	610	2.440	3
319	Tudor Vladimirescu	410	1.640	3
320	Vlad Țepeș	530	2.650	3
321	Bolintineanu	320	960	3
322	Albinelor	60	180	3
323	Ienupărului	60	180	3
324	Industriilor	300	1.800	3
Total urgență III		23.210	123.130	

Total suprafață carosabil U1+U2+U3 (mp)			1.106.200
---	--	--	------------------

325	Bretele pod 1 Mai	4219
326	Bretele pod Fermelor - M.Viteazu	2447
327	Bretele pod Aurora - Petrom	2210
328	SG Spitalul Județean	417
329	SG P-ta Șt. Cel Mare - hotel Ceahlău	615
330	SG Petru Rareș - 7 Plopi	244
331	SG Decebal - muzeul de istorie	324
332	SG Republicii - Casa de Cultură	229
333	SG Decebal - Titu Maiorescu	285
334	SG Traian - Fermelor	692
335	SG 9 Mai - pod Căprioara	237
336	SG Petru Movilă - Bistritei	615

337	SG M. Viteazu - 1 Decembrie 1918	329
338	SG M. Viteazu - Al. Ulmilor	329
339	SG Dacia - pod Cuiejdi	282
340	SG Orhei - pod Cuiejdi	263
341	SG Decebal - scoala nr. 4	312
342	SG Decebal - Biserica noua	312
343	SG 1 Mai - pod	692
344	SG Bradet	309
345	Pasaj subteran Șt. Cel Mare	2888
346	Pantă Cetatea Neamțului	4970
347	Pantă Eroilor	4480
348	Pantă strand	780
349	Pantă Traian (liceul Cartianu)	5460
350	Pantă Fermelor (zona SUT)	2634
351	Pantă Republicii (Romtelecom)	2400
352	Pantă Sadoveanu	1750
353	Pantă M. Stamatini	1610
354	Pantă Dumbravei (zona pod)	1400
355	Pantă V.A. Urechea	1680
356	Pantă Al. Tiparului	3150
357	Pantă str. Schitului	9100
358	Pantă M. Viteazu	10850
359	Pod Căprioara - Al. Tineretului	960
360	Pod Cuiejdi - Spital județean	600
361	Pod Orion - M. Viteazu	3010
362	Pod M.Viteazu - Sala Sporturilor	1400
363	Pod CFR - Gen Dăscălescu	1078
364	Pod canal - Gen Dăscălescu	1078
365	Pod pasaj denivelat (1 Mai)	1260
		77.900

TOTAL SUPRAFEȚE CAROSABILE (mp) **1.184.100**

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități



Anexa nr. 2 D

Suprafețe pe care se execută împrăștierea mecanizată de materiale antiderapante pe carosabil

Nr. crt.	Denumire stradă	Carosabil		URGENTĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
1	Gen. Dăscălescu	3.750	51.897	1
2	Bd. Traian	1.380	28.591	1
3	Piața M.Kogălniceanu	405	6.890	1
4	Bd. Decebal	2.050	32.500	1
5	Petru Movilă	1.860	26.040	1
6	Ozana	530	2.968	1
7	Orhei	1.510	18.450	1
8	1 Decembrie 1918	2.690	32.280	1
9	1 Decembrie 1918 - Balaur	1.993	10.372	1
10	Cetatea Neamțului	2.180	21.800	1
11	Dărmănești	1.560	9.794	1
12	Mihai Viteazu	1.550	32.335	1
13	Fermelor	2.560	17.891	1
14	Mihai Stamatini	910	5.688	1
15	Valea Albă	350	1.881	1
16	Aleea Ulmilor	1.530	7.253	1
17	Gavril Galinescu	435	2.048	1
18	Nicolae Iorga	490	2.322	1
19	Gara Veche	1.005	7.035	1
20	Muncii	760	5.320	1
21	Dimitrie Leonida	2.200	32.400	1
22	Bd. 9 Mai	1.090	15.610	1
23	Baltagulului	495	3.066	1
24	Piața Gării	100	519	1
25	Bistriței	2.580	30.960	1
26	Mihai Eminescu	925	10.221	1
27	Piața Ștefan cel Mare	415	4.302	1
28	Bd. Republicii	755	8.535	1
29	Piața 22 Decembrie	335	1.739	1
30	Dacia	1.420	7.786	1
31	Obor	465	2.619	1
32	Petru Rareș	1.120	14.125	1
33	Ștefan cel Mare	1.805	14.400	1
34	Mihail Sadoveanu	495	3.153	1
35	Liliacului	650	3.976	1
36	Alexandru cel Bun	530	3.185	1

37	V.A. Urechea	240	1.680	1
38	Eroilor	640	5.760	1
39	Borzogheanu	450	3.600	1
40	Dragoș Vodă	1.960	13.720	1
41	Gheorghe Doja	680	4.080	1
Total urgența I		48.848	508.791	

Nr. crt.	Denumire stradă	Carosabil		URGENȚĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
42	Al. Tineretului	2.070	12.420	2
43	Bâta Doamnei	1.440	8.640	2
44	Pârâul Doamnei	2.380	14.280	2
45	Al. Brazilor	1.670	11.690	2
46	Gheorghe Asachi	2.790	19.530	2
47	I. Ionescu de la Brad	1.290	9.030	2
48	Ciocârliei	1.900	13.300	2
49	Olteniei	430	3.010	2
50	Mărășești	830	6.640	2
51	Dumbravei	2.480	17.360	2
52	Alei Cartier Speranța	990	4.455	2
53	Constantin Brâncoveanu	300	1.200	2
54	Rozelor	575	3.436	2
55	Hangului	640	4.480	2
56	Poiana Teiului	710	4.970	2
57	Boboteni	395	2.765	2
58	Pepinierii	300	2.100	2
59	Izvorul Alb	160	1.120	2
60	Audia	165	990	2
61	Al. Viforului	420	1.555	2
62	Al.Tiparului	630	2.776	2
63	Nicu Albu	980	6.860	2
64	Elena Cuza	165	1.155	2
65	Ion Creangă	445	2.892	2
66	Codrului	430	2.580	2
67	Dimitrie Ernici	280	1.680	2
68	Pinului	110	440	2
69	Ape minerale	310	930	2
70	Ana Ipătescu	580	3.110	2
71	Cozlei	130	520	2
72	Crinului	100	400	2
73	Baladei	100	350	2
74	Uranus	205	718	2
75	Dimitrie Cantemir	845	5.492	2

76	Izvor	250	1.000	2
77	Izvoaraș	120	480	2
78	Amurgului	220	1.100	2
79	Cezar Boliac	225	675	2
80	Bogdan Vodă	275	825	2
81	Eroii Muncii	80	560	2
82	Sportului	105	735	2
83	I.Luca Caragiale	110	770	2
84	Paharnicului	280	1.476	2
85	Durăului	430	2.584	2
86	Debrețin fd	65	570	2
87	Calistrat Hogaș	465	2.230	2
88	Peneș Curcanul	90	270	2
89	Pietrosul	100	500	2
90	Poștei	90	405	2
91	Cărturari	70	210	2
92	Lt. Drăghescu	515	2.422	2
93	George Coșbuc	420	2.077	2
94	Al Caișilor	145	465	2
95	Al. Margaretelor	240	216	2
96	Al Trandafirilor	120	480	2
97	Al Viorelelor	225	788	2
98	Alecu Russo	280	1.825	2
99	Anton Vorel	220	727	2
100	Rodnei	205	866	2
101	Costachi Negri	290	1.428	2
102	Cuiejdî	440	2.802	2
103	Cuza Vodă	445	2.290	2
104	Alexandru Lăpușneanu	920	5.990	2
105	Prof. Ion Negri	470	2.781	2
106	Plugarului	90	540	2
107	Bradului	420	2.940	2
108	Artelor	90	360	2
109	Ōituz	295	1.969	2
110	Pictor Grigorescu	420	2.306	2
111	Dr. Emil Costinescu	455	2.592	2
112	Burebista	1.035	6.240	2
113	Ecoului	725	4.334	2
114	Independenței	365	2.040	2
115	Titu Maiorescu	430	2.432	2
116	Unirii	705	4.133	2
117	Adîncata	350	1.876	2
118	Ardeluța	190	722	2
119	Luceafărului	240	1.336	2
120	Păcii	110	493	2

121	Păltiniș	250	583	2
122	Plevnei	155	497	2
123	Plutașului	210	621	2
124	Rovine	135	642	2
125	Uzinei	120	436	2
126	Aurel Vlaicu	175	618	2
127	Bujorului	130	910	2
128	Crizantemei	80	480	2
129	Morii fd	225	1.125	2
130	Vasile Conta	745	5.023	2
131	Violetei	80	560	2
132	Constantin Mătase	230	986	2
133	Al. Garofiței	405	1.155	2
134	Al. Armoniei	295	1.033	2
135	Grigore Ureche	410	856	2
136	Negoiului	60	180	2
137	Erou Bucur	150	1.050	2
138	Subdărmănești	1.010	6.060	2
139	Apusului	450	2.250	2
140	Bălțătești	690	3.450	2
141	Hățașului	200	1.200	2
142	Nada Florilor	115	805	2
143	Orientului	260	1.560	2
144	Păstrăvului	510	3.570	2
145	Prunilor	500	2.750	2
146	Siliștei	500	2.000	2
147	Zambilelor	410	2.050	2
148	Vărăriei	200	800	2
149	Orizontului	1.400	5.600	2
150	Bucium	50	200	2
151	Al. Aurorei	645	2.826	2
152	Nufărului	695	3.690	2
153	Trestiei	50	350	2
154	Aerodromului	150	1.050	2
155	Aurel Dumitrașcu	250	1.000	2
156	Aurel Băieșu	325	2.275	2
157	Aviatorului	150	1.050	2
158	Begoniei	110	770	2
159	Călugărului	515	3.605	2
160	Pompiliu Clement	250	1.500	2
161	Cuarțului	150	600	2
162	Lutăriei	380	2.660	2
163	Orhideelor	110	770	2
164	Pietricica	430	3.010	2
165	Pietrelor	800	3.200	2

166	Planorului	150	1.050	2
167	Prof Constantin Borș	100	500	2
168	Sânzienelor	110	770	2
169	Schitului	1.820	12.740	2
170	Valea Albă (alee)	300	2.117	2
171	Veteranilor	380	2.660	2
172	Cercului	60	240	2
173	Sirenei	160	960	2
174	Anton Naum	190	618	2
175	Biruinței	160	972	2
176	Brădușelor	240	502	2
177	Buzești	150	974	2
178	Dr. Gheorghe Iacomi	430	2.042	2
179	Lămâiței	420	2.416	2
180	Luminii	140	560	2
181	Mărăței	1.845	10.748	2
182	Nalbei	50	350	2
183	Narciselor	135	540	2
184	Al. Paltinilor	325	1.300	2
185	Al. Plaiului	735	1.154	2
186	Progresului	1.485	10.395	2
187	Veseliei	195	1.365	2
188	Castanilor	490	1.960	2
189	Privighetorii	935	4.932	2
190	Florilor	490	3.430	2
191	Crângului	100	400	2
192	Apelor	170	510	2
193	Timiș	300	2.100	2
194	Țărăncuța	395	1.580	2
195	Someș	170	680	2
196	Someș (fd)	55	480	2
197	Soarelui	220	1.320	2
198	Crișului	155	620	2
199	Argeș	320	2.240	2
200	Cârloman	470	2.350	2
201	Verii	1.090	4.360	2
202	Sătencii	190	760	2
203	Crivățului	125	500	2
204	Mierlei	90	360	2
205	Lăcrămioarei	100	400	2
206	Humăriei	1.120	6.720	2
207	Pîrîul Sarata	355	1.420	2
208	Cerbului	255	1.785	2
209	Piscului	490	1.960	2
210	Molidului	175	700	2

211	Stânjenelului	120	480	2
212	Merilor	105	315	2
213	Lacului	330	1.320	2
214	Cucului	85	340	2
215	Barajului	125	315	2
216	Caraiman	150	900	2
217	Arcului	355	2.485	2
218	Retezat	120	600	2
219	Plopului	170	850	2
220	Păun Pincio	480	2.400	2
221	Spicului	500	3.250	2
222	Ioan Slavici	560	2.800	2
223	Mioriței	1.010	7.070	2
224	Strămutați	130	910	2
225	Horia	260	1.300	2
226	Nordului	280	1.400	2
227	Prof. Iulian Antonescu	730	4.414	2
228	Muzeelor	80	400	2
229	Plăieșului	150	1.050	2
230	Silozului	200	1.200	2
231	Aleea 3 Căldări	3.300	19.800	2
Total Urgența II		83.315	474.279	

Nr.	Denumire stradă	Carosabil		URGENȚĂ
		lungime m	suprafață mp	
0	1	2	4	5
232	19 Noiembrie	65	455	3
233	Depoului	120	720	3
234	Teiului	30	120	3
235	Ecaterina Teodorescu	450	3.150	3
236	Primăverii	55	440	3
237	Toamnei	260	1.300	3
238	Popa Șapcă	100	500	3
239	Digului	750	3.750	3
240	Cetinei	590	2.360	3
241	Stejarului	135	405	3
242	Bahrin	310	1.240	3
243	Cernegura	165	660	3
244	Ion Sergentul	345	1.380	3
245	Lunca Bistriței	230	920	3
246	Muntelui	165	660	3
247	Piriului	125	500	3
248	Magnoliei	310	1.240	3
249	Arțarului	170	510	3

250	Arinului	95	285	3
251	Salciei	110	330	3
252	Măgura	190	570	3
253	Bolovoia	80	240	3
254	Fagului	85	425	3
255	Măcieşului	190	760	3
256	Nucului	125	375	3
257	Cireşului	210	840	3
258	Cornului	65	260	3
259	Livezilor	80	240	3
260	Schitu Doamna	125	500	3
261	Frasinului	170	680	3
262	Lalelelor	50	300	3
263	Cicoarei	60	360	3
264	Macului	80	400	3
265	Dudului	40	200	3
266	Mărţişor	110	550	3
267	Cetatea Neamţului (fd)	155	465	3
268	Erou Rusu	210	840	3
269	Erou Sava	170	680	3
270	Almaş	130	520	3
271	Mesteacănului	185	740	3
272	Vişinului	175	525	3
273	Foişorului	50	200	3
274	Gârcina	175	700	3
275	1 Mai	160	1.120	3
276	Banatului	570	3.990	3
277	Blanduziei	200	1.400	3
278	Cernei	210	1.470	3
279	Vasile Cârlova	220	1.540	3
280	Colinei	250	1.750	3
281	Dornei	70	490	3
282	Eliberării	245	1.715	3
283	Jiului	115	805	3
284	Lotrului	150	1.050	3
285	Maramureş	165	1.155	3
286	Măraşti	450	3.150	3
287	Milcov	205	1.435	3
288	Moldovei	380	1.900	3
289	Munteniei	170	1.020	3
290	Mureş	430	3.010	3
291	Oltului	185	1.295	3
292	Putnei	180	1.260	3
293	Războieni	485	3.395	3
294	Râmnic	135	945	3

295	Siret	540	3.780	3
296	Șoimului	100	700	3
297	Solidarității	140	980	3
298	Sucevei	130	910	3
299	Terasei	485	2.910	3
300	Tipografului	125	875	3
301	Târnavelor	175	1.225	3
302	Transilvaniei	180	1.260	3
303	Trotuș	305	2.135	3
304	Vânătorului	120	840	3
305	Vulturului	115	805	3
306	Zefirului	430	2.580	3
307	Cracău	260	1.560	3
308	Dunării	140	980	3
309	Pescăruș	260	1.820	3
310	Prieteniei	280	1.680	3
311	Alianței	140	980	3
312	Erou Apetrei	520	2.080	3
313	Erou Ceaușu	695	2.780	3
314	Erou Corfu	550	2.750	3
315	Griviței	765	3.060	3
316	Plantelor	1.200	4.800	3
317	Băncii	800	5.600	3
318	Potocina	610	2.440	3
319	Tudor Vladimirescu	410	1.640	3
320	Vlad Țepeș	530	2.650	3
321	Bolintineanu	320	960	3
322	Albinelor	60	180	3
323	Ienupărului	60	180	3
324	Industriilor	300	1.800	3
Total urgență III		23.210	123.130	
Total suprafață carosabil U1+U2+U3 (mp)			1.106.200	

325	Bretele pod 1 Mai		4219
326	Bretele pod Fermelor - M.Viteazu		2447
327	Bretele pod Aurora - Petrom		2210
328	SG Spitalul Județean		417
329	SG P-ta Șt. Cel Mare - hotel Ceahlău		615
330	SG Petru Rareș - 7 Plopi		244
331	SG Decebal - muzeul de istorie		324
332	SG Republicii - Casa de Cultură		229
333	SG Decebal - Titu Maiorescu		285
334	SG Traian - Fermelor		692
335	SG 9 Mai - pod Căprioara		237

336	SG Petru Movilă - Bistritei	615
337	SG M. Viteazu - 1 Decembrie 1918	329
338	SG M. Viteazu - Al. Ulmilor	329
339	SG Dacia - pod Cuiejdi	282
340	SG Orhei - pod Cuiejdi	263
341	SG Decebal - scoala nr. 4	312
342	SG Decebal - Biserica noua	312
343	SG 1 Mai - pod	692
344	SG Bradet	309
345	Pasaj subteran Șt. Cel Mare	2888
346	Pantă Cetatea Neamțului	4970
347	Pantă Eroilor	4480
348	Pantă strand	780
349	Pantă Traian (liceul Cartianu)	5460
350	Pantă Fermelor (zona SUT)	2634
351	Pantă Republicii (Romtelecom)	2400
352	Pantă Sadoveanu	1750
353	Pantă M. Stamatini	1610
354	Pantă Dumbravei (zona pod)	1400
355	Pantă V.A. Urechea	1680
356	Pantă Al. Tiparului	3150
357	Pantă str. Schitului	9100
358	Pantă M. Viteazu	10850
359	Pod Căprioara - Al. Tineretului	960
360	Pod Cuiejdi - Spital județean	600
361	Pod Orion - M. Viteazu	3010
362	Pod M. Viteazu - Sala Sporturilor	1400
363	Pod CFR - Gen Dăscălescu	1078
364	Pod canal - Gen Dăscălescu	1078
365	Pod pasaj denivelat (1 Mai)	1260
		77.900

TOTAL SUPRAFEȚE CAROSABILE

(mp)

1.184.100

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

Anexa nr. 3 D

Suprafețe trotuare/piațete pe care se execută curățarea mecanizată a zăpezii și împrăștierea mecanizată de material antiderapant

Locații/Trotuare/tronsoane de trotuare pe care se execută curățarea mecanizată a zăpezii și gheții și împrăștiere mecanizată de material antiderapant			
Nr. crt.	Denumire obiectiv	Suprafață locație / trotuar (mp)	Suprafață locație pe care se intervine (mp)
0	1	2	3
1	Dala Urbana	3.350	3.350
2	Piața Libertății (turn)	2.560	2.560
3	Alei Parc Central	2.450	2.450
4	Piața Ștefan cel Mare	2.490	1.220
5	Mihai Viteazu	8.803	8.460
6	Bd. Dacia	2.840	1.400
7	Parcare esplanadă Cuiejdî	3.136	500
8	Bd. Decebal	12.796	8.150
9	Bd. Traian	11.902	8.300
10	Mihai Eminescu	5.460	3.000
11	Bd. Republicii	5.110	3.000
12	Eroilor	2.560	2.300
13	Ștefan cel Mare	5.415	1.500
14	Orhei	3.510	3.510
15	Piața M. Kogălniceanu	2.430	2.300
16	Alexandru Cel Bun	2.544	600
17	Gen. Dăscălescu	14.000	840
18	b-dul 9 Mai	3.217	2.560
19	str. Dimitrie Leonida	8.688	4.300
TOTAL		103.261	60.300

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

Suprafețe pe care se execută curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant pe trepte, poduri, treceri pietoni, stații auto

4.1 Trepte

Trepte acces pietonal la care se execută curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant		
Nr. crt.	Denumire obiectiv	Suprafață mp
0	1	2
1	Str. Mărăței - Str. Gen. Dăscălescu	473
2	Piața Libertății	428
3	Biserica Sf. Ioan Domnesc	44
4	Str. Ștefan cel Mare (pasaj subteran și Dala Urbana)	324
5	Bd. Decebal	76
6	Str. Privighetorii - bd. Traian	365
7	Pod Aurora	41
8	Aleea Ulmilor - str. 1 Decembrie 1918	394
9	Pasaj subteran Pietricica	156
10	Str. Ozana bl S1	43
11	Str. Vasile Conta - pârtie schi (telescaun)	148
12	Str. Bradului - str. Borzoghean	117
13	Str. Nufărului - str. Valea Albă	450
14	Str. Mihai Stamin - Aleea Ulmilor	256
TOTAL (mp)		3.315

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

4.2 Poduri

Poduri / Punți Pietonale la care se execută curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant		
Nr.	Denumire obiectiv	Suprafață mp
0	1	2
1	Bd. 9 Mai (piață)	92
2	Piața Mihai Kogălniceanu	104
3	Str. Ohei - bd. Dacia (esplanada Unic)	88
4	Str. Petru Rareș - str. Mihai Viteazu	1.306
5	Bd. 9 Mai - Aleea Tineretului	324
6	Str. Gen. Dăscălescu	168
7	Str. Baltagulului - str. Cuejdi PP	149
8	Str. Orhei - bd. Dacia (Spital) PP	111
9	Str. Orhei - bd. Dacia (STARO) PP	110

10	Str. Obor - Str. Erou Bucur	PP	177
TOTAL (mp)			2.629

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

4.3 Treceți pietoni

Trecerile de pietoni la care se execută curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant				
Nr.	Denumire stradă	Lungime stradă (ml)	Nr.de treceri pietoni pe stradă (nr.)	Suprafață treceri de pietoni (mp)
0	1	2	3	4
1	Bd. Decebal	2.050	21	365
2	Str. Mihai Eminescu	925	7	128
3	Bd. Republicii	755	6	120
4	Piața Ștefan cel Mare	415	6	108
5	Piața Mihai Kogălniceanu	405	4	72
6	Bd. Traian	1.380	10	176
7	Str. Fermelor	2.560	2	24
8	Str. Orhei	1.510	6	72
9	Str. 1 Decembrie 1918	3.270	5	84
10	Str. Mihai Viteazu	1.550	12	164
11	Str. Petru Rareș	1.120	8	118
12	Str. 9 Mai	1.090	6	80
13	Str. Obor	465	1	8
14	Bd. Dacia	1.420	7	68
15	Str. Gen. Dăscălescu	3.750	9	140
16	Str. Dărmănești	1.560	2	24
17	Aleea Ulmilor	1.530	3	48
18	Str. Ștefan cel Mare	1.440	9	144
19	Str. Bistriței	2.580	2	32
20	P-ța 22 Decembrie	335	3	48
21	Str. Dimitrie Leonida	2.200	4	60
22	Str. Progresului	1.485	5	44
23	Str. Dr. Ghe. Iacomi	430	3	40
24	Str. Paharnicului	280	2	32
25	Str. Ozana	530	3	48
26	Str. Eroilor	640	2	32
27	Str. Mărășești	830	1	16
TOTAL (mp)				2.295

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

4.4 Stații auto

Stații mijloace de transport în comun la care curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant				
Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (ml)	Nr. de stații (nr.)	Suprafață stații (mp)
0		2	3	4
1	Bd. Decebal	2.050	4	150
2	Bd. Traian	1.380	3	74
3	Piața Ștefan cel Mare	415	1	30
4	Str. 1 Decembrie 1918	2.690	2	60
5	Aleea Ulmilor	1.530	1	20
6	Str. Orhei	1.560	3	84
7	Str. Petru Rareș	1.120	2	24
8	Str. Mihai Viteazu	1.550	3	126
9	Str. Gen Dăscălescu	3.750	1	48
10	Str. 9 Mai - zona piață	1.090	2	240
TOTAL (mp)				856

Datele din această anexă sunt orientative: pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

4.5 Trotuare

Tronsoane de trotuare pe care se execută curățarea manuală a zăpezii și împrăștiere manuală de material antiderapant			
Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (ml)	Suprafață pe care se execută activitatea (mp)
0		1	2
1	Gen. Dăscălescu	3.750	460
2	Dr. Gh. Iacomi	430	260
3	Mărăței	1.845	230
4	Ecoului	725	375
5	Piața 22 Decembrie	335	400
6	Petru Rareș	1.120	772
7	Gavril Galinescu	435	520
8	Dimitrie Ernici	280	224
9	Piața Ștefan cel Mare	415	96
10	Alei scuar - str. Ștefan cel Mare		48
11	Paharnicului	280	150
12	Aleea Ulmilor	1.530	450
13	Mihai Eminescu	925	300
14	Orhei	1.510	150

15	Baltagului	495	300
16	Durăului	430	30
TOTAL (mp)			4.765

Datele din această anexă sunt orientative; pe parcursul derulării contractului se pot modifica în funcție de necesități

Suprafața totală: 4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5 (mp)	13.860
---	---------------