



Anexa nr. 1
la Hotărârea nr. _____/2022
a Consiliului Local al Municipiului Arad



MUNICIPIUL ARAD
310130 Arad – România - Bd. Revoluției nr. 75
Tel.+40-257-281850 Fax. +40-257-284744

www.primariaarad.ro

DIRECȚIA EDILITARĂ
SERVICIUL EDILITAR ȘI DEZVOLTARE MEDIU URBAN



Nr. 78.087/11.10.2021

SE APROBĂ
Primar
BIBART Călin

CAIET DE SARCINI
pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală
și Dezăpezire în Municipiul Arad

	Nume prenume	Funcția	Semnătura	Data
AVIZAT	FLOREA Liliana	Director executiv		
VERIFICAT	BALAȘ Ovidiu-Călin	Șef serviciu		
ELABORAT	HODOR Marcel-Dorin	Consilier		
	CHEPEȚAN Alina-Bianca	Consilier juridic		

ARAD
APRILIE 2022
Revizia 5¹

¹ cu implementarea măsurilor de remediere dispuse prin Avizul Conform Condiționat al A.N.A.P. nr. 7.242/01.04.2022, aspect confirmat prin adresa A.N.A.P. nr. 7.242/8.399/15.04.2022



CUPRINS	2
CAPITOLUL I. Prevederi generale	3
CAPITOLUL II. Atribuții. Cerințe organizatorice minimale	13
CAPITOLUL III. Serviciul de salubritate stradală. Condiții tehnice	46
<i>Secțiunea 1. Măturatul manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor și parcărilor asfaltate, pistelor de biciclete, platourilor și zonelor de agrement.</i>	48
<i>Secțiunea 2. Măturatul mecanizat al carosabilului și al trotuarelor străzilor și platourilor asfaltate/pavate</i>	50
<i>Secțiunea 3. Spălatul stradal</i>	53
<i>Secțiunea 4. Întreținerea curățeniei stradale.</i>	57
<i>Secțiunea 5. Colectarea, transportul și descărcarea deșeurilor.</i>	59
CAPITOLUL IV. Serviciul de dezăpezire. Condiții tehnice.	62
CAPITOLUL V. Condiții pentru începerea operării	71
CAPITOLUL VI. Condiții de exploatare a serviciilor	73
CAPITOLUL VII. Obiectivele serviciilor de salubritate	78
CAPITOLUL VIII. Dispoziții tranzitorii	80
ANEXE	81
ANEXA nr. 1 – Regulamentul serviciului de salubritate	82
ANEXA nr. 2 – Lista străzilor pe care se execută activități de măturat manual și golit coșuri	83
ANEXA nr. 3 – Lista pistelor de biciclete pe platformă proprie.	92
ANEXA nr. 4 – Lista străzilor pe care se execută măturat mecanizat	93
ANEXA nr. 5 – Lista străzilor pe care se execută măturatul și spălatul mecanizat al trotuarelor	113
ANEXA nr. 6 – Lista străzilor pe care se efectuează întreținerea curățeniei	115
ANEXA nr. 7 – Lista străzilor pe care se execută răzuitul rigolelor	117
ANEXA nr. 8 – Lista străzilor pe care se execută operațiuni de stropit și spălat	124
ANEXA nr. 9 – Lista străzilor pe care se va interveni pentru dezăpezire (combaterea poleiului, pluguit, curățarea gurilor de scurgere/preluare a apelor pluviale)	127
ANEXA nr. 10 – Lista locațiilor pentru operațiuni de curățat manual zăpada și gheața . . .	148
ANEXA nr. 11 – Cantitățile minime-maxime ale Acordului cadru pentru o durată de 4 ani, respectiv cantitățile minime-maxime care pot să apară pe durata unui contract subsecvent .	150
ANEXA nr. 12 – Îndreptarul tarifelor	152



CAPITOLUL I. PREVEDERI GENERALE

Art. 1. Municipiul Arad prin Primarul Municipiului Arad, cu sediul în Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 75, în calitate de **Autoritate Contractantă (Achizitor)**, reținând obligațiile care îi revin cu privire la serviciul public de salubritate – activitatea de salubritate stradală și dezapezire, raportat la legislația generală și specifică privind serviciile de salubritate organizează, coordonează, reglementează, conduce, monitorizează și controlează activitatea de salubritate stradală și dezapezire a municipiului Arad.

Art. 2. Serviciul public de salubritate în municipiul Arad se desfășoară în conformitate cu legislația în vigoare privind atribuțiile Consiliului Local al Municipiului Arad în asigurarea serviciilor de salubritate a municipiului, scopul activității fiind de asigurare a curățeniei generale în municipiul Arad prin salubritatea locurilor publice și a străzilor, prin colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor menajere, industriale și de altă proveniență, precum și luarea măsurilor necesare de prevenire, reducere și combatere a factorilor poluanți.

Art. 3. În cadrul serviciului de salubritate a municipiului Arad sunt organizate și funcționează, pe lângă alte activități secundare, următoarele:

- a) **Salubritatea stradală**, respectiv măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice - **Cod CPV 90610000-6 Servicii de curățare și măturare a străzilor (Rev. 2)**;
- b) **Dezapezirea**, respectiv curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - **Cod CPV 90620000-9 – Servicii de dezapezire (Rev. 2)**.

Art. 4. Activitatea de salubritate stradală și dezapezire se desfășoară pe arterele de circulație, străzi, trotuare, piețe și pasaje, zone care aparțin domeniului public al municipiului Arad, respectiv pe un număr de peste 700 de străzi.

Art. 5. Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului public de salubritate stradală și dezapezire pentru Municipiul Arad, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 6. Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință pentru stabilirea condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate stradală și dezapezire.

Art. 7. Activități desfășurate

(1) Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării serviciului de salubritate stradală și dezapezire, care cuprinde următoarele **două activități**:

I. Activitatea de salubritate stradală, cu următoarea structură de operații:

- a) măturatul manual al carosabilului, a trotuarelor, a locurilor de parcare și a pistelor de biciclete;
- b) măturatul mecanizat al carosabilului, a trotuarelor, a locurilor de parcare și a pistelor de biciclete;
- c) întreținerea curățeniei;



- d) golitul coșurilor de gunoi stradale;
 - e) spălatul carosabilului și al trotuarelor;
 - f) stropitul carosabilului;
 - g) răzuitul rigolelor;
 - h) colectarea, transportul și descărcarea deșeurilor stradale;
 - i) dezafectarea depozitelor necontrolate de deșeuri.
- II. Activitatea de dezăpezire**, cu următoarea structură a operațiilor:
- a) curățatul manual al zăpezii și gheții;
 - b) curățatul mecanizat al zăpezii, pluguitul;
 - c) încărcarea și transportul zăpezii;
 - d) combaterea poleiului;
 - e) curățarea de zăpadă și gheață a gurilor de scurgere.
- (2) Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază pentru desfășurarea serviciului de salubritate stradală și dezăpezire.

Art. 8.

- (1) Prezentul Caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.
- (2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a operațiilor, precum și condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate stradală și dezăpezire.
- (3) 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 serviciului de salubritate stradală și dezăpezire și care sunt în vigoare. Operatorii economici au obligația de a respecta normele legale în vigoare privind protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și a legislației privind protecția mediului, pe întreaga durată a contractului.
- (4) Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt considerate minimale, acestea putând fi completate sau actualizate în funcție de actualizarea și modificarea legislației sau a reglementărilor din domeniu.
- (5) 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.
- (6) Întră în responsabilitatea Operatorului de a deține Certificarea sistemului de management al calității SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent și Certificarea sistemului de management al mediului SR EN ISO 14001:2015 sau echivalent, valabile.
- (7) Prezentul caiet de sarcini se completează cu prevederile Regulamentului de salubritate al municipiului Arad.

Art. 9. Durata contractului

- (1) **Durata Contractului (acordului cadru) ce se va încheia în urma procedurii de atribuire va fi de 4 (patru) ani de la data semnării acestuia, respectiv pentru perioada 2022-2026.**
- (2) Contractele subsecvente acordului cadru se vor încheia o dată pe an sau ori de câte ori este nevoie, în funcție de necesitățile Autorității Contractante și de fondurile alocate.



Art. 10.

Acordul cadru ce se va încheia în urma procedurii de achiziție publică va intra în vigoare și va produce efecte între părți după încetarea acordului cadru aflat în derulare.

Art. 11. Legislația aplicabilă

(1) Prezentul Caiet de sarcini a fost întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale Municipiului Arad, pe baza legislației în vigoare și cu respectarea regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și în regulamentul-cadru al serviciului de salubritate, în conformitate cu următoarele prevederi legislative, enumerarea acestora având caracter exhaustiv și nu limitativ:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Local de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Hotărârea Guvernului nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Guvernului nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1.391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
 - Ordonanța Guvernului nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul A.N.R.S.C. nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
 - Ordinul M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul comun D.P.I.I.-M.D.R.A.P. nr. 289/2.170/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice “Normativ privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice” – indicativ AND nr. 525/2013, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul M.T.C.T. nr. 1.031/2004 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici, utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă", indicativ NE-030-2004;
 - Ordinul comun M.T.-M.A.I nr. 1.576/161/2017 pentru aprobarea Regulamentului de gestionare a situațiilor de urgență specifice tipului de risc căderi masive de zăpadă și riscurile asociate acestora;
 - Decizia C.N.A.D.N.R. nr. 9/2009 - Ghid pentru prevenirea lunecășului și a înzăpezirii drumurilor publice și Ghid privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice;
 - Ordinul M.M.P.S. nr. 89/1996 privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru gospodărire comunală și salubritate a localităților;
 - Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 297 din 30 septembrie 2015 privind aprobarea “Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate din municipiul Arad”, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Consiliului Local Municipal Arad nr. 162 din 29 iunie 2006 privind gospodărirea municipiului Arad, cu modificările și completările ulterioare;
- (2) 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 cheltuiala proprie, 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.
- (3) Pentru pregătirea Propunerii tehnice și pe parcursul derulării contractului trebuie avute în vedere prevederile legislative prevăzute la **alin. (1)**, enumerarea acestora având caracter exhaustiv.



(4) Referitor la asigurarea măsurilor privind sănătatea și securitatea muncii, Operatorul este responsabil pentru respectarea următoarelor acte normative, enumerarea acestora având caracter exhaustiv și nu limitativ:

- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1.425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 12. Definiții și abrevieri

(1) Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate din Municipiul Arad (**Anexa nr. 1 – Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Arad**), aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 297 din 30 septembrie 2015², cu modificările și completările ulterioare aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 81 din 24 martie 2016³ și prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 128 din 12 martie 2019⁴.

(2) Următoarele definiții sunt folosite pentru a oferi o înțelegere comună și corectă a cerințelor minime și pentru a evita neînțelegerile în timpul perioadei de licitație sau a perioadei de prestare a serviciilor:

- a) *activități de dezăpezire* – activitățile de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- b) *activități de salubritate stradală* – activitățile de măturat, spălat, stropirea și întreținerea căilor publice;
- c) *aria delegării* – municipiul Arad;
- d) *Autoritatea Contractantă/Achizitor* – Municipiul Arad;
- e) *bază de dezăpezire* – 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 comunicare și 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 optimal cu materiale antiderapante, pentru îndepărtarea poleiului;
- h) *Operator sau Contractant/Contractor* – ofertantul care va fi desemnat câștigător ca urmare a evaluării propunerilor și căruia îi va fi atribuit contractul;
- i) *curățarea rigolelor* – operațiunea de îndepărtare manuală sau mecanizată a depunerilor de noroi, nisip și praf (reziduuri) de pe o porțiune de 0,75 m de la bordură spre axul median al străzii, urmată de măturare și/sau stropire;

² A se vedea <http://www.primariaarad.ro/hotariri.php?action=part&sid=7739>.

³ A se vedea <http://www.primariaarad.ro/hotariri.php?action=part&sid=7939>.

⁴ A se vedea <http://www.primariaarad.ro/hotariri.php?action=part&sid=10002>.



- j) *depozitul ecologic conform* de neutralizare a deșeurilor - depozitul situat în municipiul Arad, Șoseaua de Centură Nord FN, județul Arad, administrat în baza Contractului de Concesiune nr. 6.863/25.07.2002, actualizat, cu modificările și completările ulterioare, încheiat între Municipiul Arad, în calitate de Concedent, și S.C. FCC Environment România S.R.L., în calitate de Concesionar, al cărui obiect este *neutralizarea deșeurilor urbane colectate de pe raza municipiului Arad*, respectiv asigurarea serviciului de depozitare a deșeurilor solide nepericuloase;
- k) *dezăpezire* – curățarea ori degajarea zăpezii parțial sau pe toată lățimea părții carosabile ori a platformei drumului, atunci când stratul de zăpadă depășește 5 cm;
- l) *deșeuri stradale* – deșeuri 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;
- m) *deșeuri abandonate* – toate tipurile de deșeuri amestecate rezultate din reamenajare și reabilitarea locuințelor, din construcții și demolări, deșeuri vegetale, deșeuri menajere care provin din zonele aflate pe domeniul public și privat al Municipiului Arad, aflate pe teritoriul acestuia, precum și lângă platformele gospodărești, pe străzi, terenuri virane și nu sunt identificate persoanele care le abandonează;
- n) *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;
- o) *îndepărtarea zăpezii* – acțiune de curățare a zăpezii de pe toată platforma drumului, inclusiv a cordoanelor de zăpadă care pot favoriza o altă înzăpezire;
- p) *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;
- q) *lucrări/operațiuni de dezăpezire sau serviciul de dezăpezire* – ansamblu de lucrări/operațiuni specifice de îndepărtare a zăpezii sau gheții și de combatere a poleiului, în scopul asigurării circulației autovehiculelor și a pietonilor în condiții de siguranță;
- r) *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;
- s) *salubritate* – totalitatea operațiunilor și activităților necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților;
- t) *salubritate stradală* – măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea curățeniei căilor publice, inclusiv răzuirea rigolelor;
- u) *serviciul public de salubritate stradală și dezăpezire/Serviciul/Serviciile* – activitățile serviciului public de salubritate stradală și dezăpezire în Municipiul Arad, 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 și îngheț.
- v) *sistem public de salubritate* – ansamblul instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, construcțiilor și terenurilor aferente, prin care se realizează serviciul de salubritate;
- w) *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;



- x) *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;
- y) *prevenirea producerii poleiului* – măsura de răspândire preventivă a unor substanțe chimice, când se anunță condiții favorabile formării poleiului, cu scopul de a anihila sau de a îndepărta posibilitatea producerii lui;
- z) *perioada de mobilizare* – reprezintă intervalul de timp dintre data semnării Acordului-cadru și data începerii efective a activității – maxim 30 de zile.

Art. 13. Standarde tehnice aplicabile

(1) În timpul perioadei de efectuare a activităților prevăzute în contract, Operatorul va respecta reglementările și standardele naționale care sunt recunoscute și aprobate, în completare cu prevederile legislației aplicabile, prevăzută la **art. 11 – Legislația 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 criteriile tehnice mai puțin severe și/sau termeni și criteriile 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 agreate standardele și reglementările cel mai puțin restrictive.

Art. 14. Riscuri aferente implementării contractului

(1) **Ofertanții 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 lansării procedurii de atribuire. Astfel, în 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 achizițiilor publice și/sau 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 public de salubritate stradală și dezapezire, 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:



Nr. crt.	Denumirea eventualelor riscuri identificate	Măsurile de gestionare a eventualelor riscuri identificate
1	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
2	Eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferite părți implicate și anume: Operator, Autoritatea Contractantă, autoritățile competente, utilizatorii serviciului public de salubritate stradală și dezăpezire, inclusiv – dar fără a se limita la – întâzieri în emiterea și transmiterea unor răspunsuri de și către autorități	Se vor constitui grupuri de lucru/comisii la care să participe toate părțile implicate, în vederea soluționării problemelor
3	Condiții meteorologice nefavorabile prestării de servicii și/sau situații neprevăzute și/sau imprevizibile care pot împiedica sau întâzia prestarea serviciilor conform planificării inițiale și care duc la realizarea de venituri sub proiecțiile financiare	Se vor lua toate măsurile specifice, conform prevederilor legale și ale acordului-cadru și/sau contractului subsecvent
4	Apariția oricărui factori care pot afecta prestarea serviciilor sau termenul de prestare	Se vor lua toate măsurile specifice, conform prevederilor legale și ale acordului-cadru și/sau contractului subsecvent
5	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
6	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
7	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 acordului-cadru și/sau contractului subsecvent

(4) Ofertanții vor avea în vedere ca planificarea resurselor necesare prestării serviciilor să se realizeze cu luare 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 Ofertantul 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 de achiziție publică.

(7) Modul de alocare a riscurilor în cadrul contractului, între Achizitor (Autoritatea Contractantă) și Prestator (Operator) se va face conform tabelului următor:

Nr. crt.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocarea		
			Achizitor	Împărțită	Prestator
Riscul de întreținere și operare					
1	Creșterea costului cu forța de muncă	Creșteri neprevăzute de costuri cu personalul			X
2	Costuri de întreținere mai mari	Depășirea costurilor de întreținere prognozate			X
3	Risc de disponibilitate	Evenimente neprevăzute împiedică funcționarea serviciului		X	
Riscuri legate de cerere și venituri					
4	Înrăutățirea condițiilor economice locale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic local		X	
5	Înrăutățirea condițiilor economice generale	Crize economice neprevăzute, la nivel economic internațional		X	
6	Inflația	Inflația este mai mare decât cea prognozată		X	
Riscuri legislative/politice					
7	Schimbări legislative generale	Modificări legislative care nu vizează direct acest proiect dar care conduc la creșteri de prețuri		X	
8	Schimbări legislative specifice	Modificări legislative care vizează direct acest proiect		X	
9	Schimbări politice	Schimbări la nivel politic care pot duce la întârzieri sau costuri suplimentare	X		
Riscuri financiare					
10	Indisponibilitatea finanțării	Autoritatea Contractantă nu este capabilă să asigure resursele financiare necesare în timp util	X		
11	Insolvabilitatea achizitorului	Achizitorul devine insolubil	X		
Riscuri naturale					



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocarea		
			Achizitor	Împărțită	Prestator
12	Forța majoră	Evenimente de forță majoră, așa cum sunt definite în contract, împiedică sau amână executarea contractului		X	
13	Alte riscuri naturale	Alte fenomene sau evenimente, necuprinse în clauzele de forță majoră, împiedică sau amână executarea contractului		X	
Alte riscuri					
14	Risc privind protecția mediului	Creșterea duratei sau costurilor datorată unor măsuri de protecție a mediului neprevăzute inițial			X
15	Furt sau distrugere	Furt de materiale sau distrugere de echipamente sau utilaje			X
16	Accidente de muncă	Accidente de muncă în desfășurarea activității			X
17	Probleme de personal	Litigii de muncă			X
18	Probleme de personal	Fluctuații de personal			X
19	Operațiuni necorespunzătoare	Operațiuni neefectuate, incomplete sau necorespunzătoare calitativ			X



CAPITOLUL II. ATRIBUȚII. CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

Art. 15. Atribuții, responsabilități și obligații ale părților contractului

(1) **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 parametri de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate stradală și dezăpezire și nu asigură continuitatea serviciului;
- c) modificarea unilaterală a Regulamentului serviciului de salubritate al Municipiului Arad 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 cerea 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 acordul-cadru și/sau contractele subsecvente;
- h) refuzarea, în condiții justificate, a aprobării tarifelor propuse de Operator;
- i) rezilierea acordului-cadru și/sau a contractului subsecvent de delegare a gestiunii, în condițiile și situațiile prevăzute în conținutul acestora;
- j) alte atribuții și responsabilități prevăzute de contractul încheiat sau de legislația în vigoare.

(2) **Operatorul are următoarele obligații și responsabilități:**

- a) asigurarea prestării serviciilor conform prevederilor contractuale și cu respectarea Regulamentului serviciului de salubritate al Municipiului Arad, a prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare și a solicitărilor Autorității Contractante;
- b) asigurarea plății de despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă, conform prevederilor legale în vigoare;
- c) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C. a informațiilor solicitate și asigurarea accesului la documentele și documentațiile în baza cărora prestează serviciul, în condițiile legii și în conformitate cu prevederile contractului;
- 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 de 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 următoarele:
- numele, prenumele, adresa și datele de contact ale persoanei care a reclamat (reclamant/petent);
 - numele și prenumele persoanei din partea Operatorului care a primit reclamația;
 - data și ora reclamației;
 - amplasamentul vizat/ activitatea, zona reclamată;
 - data și ora rezolvării;
 - numărul de ordine al reclamației care va fi comunicat petentului;
 - eventuale observații, dacă se impun.
- La sesizările scrise, Operatorul are obligația să răspundă în scris, în termen de maximum 30 de zile de la înregistrarea acestora.**
- k) ținerea evidenței gestiunii deșeurilor și raportarea periodic către autoritățile competente a situației, conform reglementărilor în vigoare și a prevederilor contractului de delegare;
- 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.
- m) menținerea în stare bună de funcționare a utilajelor și echipamentelor utilizate pentru prestarea serviciului de salubritate stradală și dezapezire. În acest sens, Operatorul va asigura din surse proprii realizarea oricărui investiții, reparații, precum și a altor cheltuieli în scopul funcționării corespunzătoare a serviciului de salubritate – activitatea de salubritate stradală și dezapezire;
- n) înlocuirea/repararea oricărui utilaj sau echipament defect în cel mult 24 de ore de la constatarea defecțiunii;
- o) inscripționarea tuturor utilajelor și echipamentelor de lucru și de protecția ale personalului angajat cu numele complet al Operatorului, precum și al Autorității Contractante, după caz;
- p) prezentarea către Autoritatea Contractantă a unei asigurări de răspundere civilă generală față de terți, conform clauzelor contractului încheiat;
- q) solicitarea și obținerea eliberării licenței A.N.R.S.C. în termen de 90 de zile de la data semnării contractului;
- r) respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și depunerea lunară la Autoritatea Contractantă, odată cu factura emisă, a documentelor justificative privind modul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea prestată;
- s) alte obligații prevăzute de contractul încheiat sau de legislația în vigoare.
- (3) Obligațiile și răspunderile Operatorului privind desfășurarea serviciului de salubritate stradală și dezapezire se completează cu cele prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate din Municipiul Arad, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 297 din 30 septembrie 2015, cu modificările și completările ulterioare, ce constituie **Anexa nr. 1 – Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Arad** la prezentul caiet de sarcini.



Art. 16. Cerințe organizatorice

(1) Operatorul serviciului de salubritate stradală și dezăpezire 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 acestora și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului 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 și dezăpezire, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor asumate prin contractul de delegare a serviciului de salubritate stradală și dezăpezire;
- f) prestarea serviciului de salubritate stradală și dezăpezire pe toată raza administrativ-teritorială a municipiului Arad;
- g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- h) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
- i) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- j) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- k) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- l) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- m) o dotare cu aparate, instalații, echipamente, utilaje și mijloace de transport specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract;
- n) **dotarea/echiparea tuturor autovehiculelor și autoutilitarelor folosite în cadrul serviciului public de salubritate stradală și dezăpezire 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 pe zile/luni, individual și pe întreaga flotă;**
- o) **realizarea unei baze de date a obiectivelor din municipiul Arad unde să fie evidențiate, electronic, serviciile prestate, inclusiv sub formă de hărți. Achizitorul va avea acces la întreaga bază de date;**
- p) realizarea unui sistem de evidență electronică a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora, cu obligația Operatorului de a transmite către Autoritatea Contractantă zilnic, atât sesizările primite de la terți cât și modul de rezolvare a acestora;
- q) exploatarea coșurilor de gunoi stradale existente, întreținerea (spălarea și dezinfectarea periodică, în baza programului stabilit de către Autoritatea Contractantă) coșurilor de gunoi amplasate pe domeniul public al municipiului Arad, precum și informarea Autorității Contractante cu privire la coșurile de gunoi stradale care prezintă defecțiuni sau neetanșeități (locație, tip etc.);
- r) îndepărtarea afișelor amplasate ilegal de pe dotările urbane din zona de activitate (stâlpi, coșuri de gunoi stradale etc);
- s) îndepărtarea vopselurilor, desenelor, înscrisurilor, petelor de graffiti din zona de activitate (suprafață carosabil, zonă trotuare, dotări urbane, alte suprafețe aparținând domeniului public din zona de delimitare);



- t) alte condiții specifice stabilite de Autoritatea Contractantă.
- (2) Domeniul public ce urmează a fi salubritat 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, parcărilor, pasajelor pietonale, trecerilor de pietoni, specificate în **anexele la prezentul Caiet de sarcini**.
- (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 Arad.

Art. 17. Dotări minime necesare

- (1) **La elaborarea Propunerii Tehnice a Ofertei, Ofertanții vor 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, în termenul legal prevăzut de lege, 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 prezentul caiet de sarcini** (inclusiv Anexele acestuia) și să detalieze în Propunerea Tehnică modul de realizare a tuturor operațiunilor aferente activităților de salubritate stradală și dezăpezire, așa cum acestea sunt prezentate în prezentul caiet de sarcini.
- (3) **Propunerea Tehnică trebuie să conțină și toate datele solicitate în prezentul caiet de sarcini și va conține minimum următoarele elemente:**
- a) Planul de operare pentru activitatea de salubritate stradală;
 - b) Programul de execuție inițial pentru activitatea de salubritate stradală;
 - c) Planul de Operare/Programul inițial pe timpul iernii pentru activitatea de dezăpezire;
 - d) Organigrama aferentă contractului;
 - e) Lista de utilaje, dimensionată în conformitate cu prevederile minime din breviarul de calcul nr. 5, 6, 7 și 8 din Anexa la Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007, inclusiv dotările minime suplimentare cerute în caietul de sarcini;
 - f) Lista personalului care va fi implicat în serviciul aferent contractului;
 - g) Planul de implementare a sistemului informatic solicitat sau dovada deținerii acestuia;
 - h) Planul de mobilizare.
- (4) **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.**
- (5) 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.

Art. 18. Resursele umane minime necesare

- (1) Operatorul își va dimensiona personalul, parcul de autospeciale, utilajele și echipamentele pentru prestarea activităților, în funcție de tehnologiile aplicate, de volumul de operațiuni, având în vedere ca suprafețele domeniului public cuprinse în programul de prestații să fie zilnic în stare de curățenie prin executarea tuturor operațiunilor necesare (în funcție de anotimp) în scopul obținerii și menținerii calității cerute.
- (2) Operatorul trebuie să facă dovada competenței tehnico-organizatorice, a celei privind calificarea personalului și a asigurării unei dotări tehnico-materiale adecvate, prin care să garanteze capacitatea de a presta serviciul la nivelul parametrilor cantitativi și calitativi prevăzuți în **Anexa nr. 1** și pentru toate tipurile de activități contractate.



(3) Ofertanții vor prezenta în cadrul Propunerii Tehnice o listă cu toate resursele umane necesare, în scopul executării contractului. În cazul personalului-cheie se vor prezenta cel puțin competențele, experiența și calificările profesionale aferente.

(4) Intră în responsabilitatea Ofertanților 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, formată și din următorul personal-cheie/experti:

1. Manager de proiect/Manager (Responsabil) de contract/Șef/Coordonator, care va derula următoarele activități pe perioada implementării acordului-cadru:

- a). răspunde de controlul tehnic, cantitativ și calitativ al prestațiilor;
- b). răspunde de realizarea ritmică și integrală a comenzilor;
- c). organizarea, îndrumarea, controlarea activității prestate de personalul din subordine;
- d). elaborarea și implementarea fluxurilor operaționale de la nivelul organizației, funcție ce asigură desfășurarea în condiții de eficiență și performanță a activității curente;
- e). coordonarea implementării contractului și menținerea relației cu Autoritatea contractantă;
- f). asigurarea permanentă a corelației între resursele financiare, materiale, umane, necesare pentru implementarea respectivelor contracte, și calitatea rezultatelor obținute, în condițiile respectării termenelor asumate;
- g). conceperea și aplicarea de strategii pentru desfășurarea conformă a activităților contractate;
- h). luarea de măsuri pentru realizarea în termen a obligațiilor contractuale și pentru adaptarea unui sistem eficace de urmărire a realizării prestațiilor;
- i). deține experiența similară necesară ocupării postului;
- j). îndeplinește orice alte sarcini ce îi revin potrivit fișei postului.

2. Responsabil de mediu, care va derula următoarele activități pe perioada implementării acordului-cadru:

- a). deține certificarea necesară privind ocuparea acestei funcții, luând în considerare prevederile art. 23 alin. (4) și (5) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- b). implementarea politicilor de mediu la nivelul organizației;
- c). gestionarea actelor normative de mediu;
- d). elaborarea programului de management de mediu;
- e). coordonarea procesului de instruire în domeniul mediului;
- f). elaborarea programului de monitorizare a factorilor de mediu;
- g). monitorizarea factorilor de mediu;
- h). supravegherea activității de pregătire pentru situațiile de urgență;
- i). întocmirea documentației de management de mediu;
- j). raportarea activității de mediu;
- k). întocmește întreaga documentație cu privire la obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor de mediu;
- l). verificarea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- m). îndeplinește orice alte sarcini ce îi revin potrivit fișei postului.

3. Responsabil cu securitatea și sănătatea muncii (SSM), care va derula următoarele activități pe perioada implementării acordului-cadru:

- a). deține certificarea necesară privind ocuparea acestei funcții;
- b). implementarea politicilor de SSM;
- c). obținerea autorizației de funcționare din punctul de vedere al SSM;



- d). întocmirea planului de prevenire și protecție bazat pe evaluarea riscurilor, pe care să îl aplice corespunzător condițiilor de muncă specifice organizației;
 - e). verificarea cunoașterii și a aplicării de către personal a măsurilor prevăzute în planul de prevenire și protecție, precum și a atribuțiilor și responsabilităților ce le revin în domeniul securității și sănătății în muncă, stabilite prin fișa postului;
 - f). întocmirea programului anual de protecție a muncii;
 - g). organizarea și amenajarea punctelor de prim-ajutor din interiorul întregii societăți;
 - h). identificarea echipamentelor individuale de protecție necesare și întocmește necesarul de dotare a lucrătorilor cu echipament individual de protecție;
 - i). ținerea evidenței echipamentelor de muncă și urmărirea ca verificările periodice ale echipamentelor de muncă să fie efectuate de persoane competente.
 - j). realizarea activităților de prevenire și protecție;
 - k). stabilirea mijloacelor materiale și tehnice necesare SSM;
 - l). instruirea și informarea lucrătorilor în domeniul SSM;
 - m). verificarea respectării prevederilor legale în domeniul SSM;
 - n). îndeplinește orice alte sarcini ce îi revin potrivit fișei postului.
- (5) Operatorul va fi responsabil de comportamentul întregului personal implicat în execuția contractului. În mod particular, personalul va fi instruit 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 aspectele operaționale, de sănătate și securitate în muncă și de protecția mediului. **În acest sens, ofertanții trebuie să facă dovada că dispun de cel puțin un responsabil de mediu și un responsabil cu securitatea și sănătatea muncii care vor presta activități necesare implementării politicilor de mediu și de securitate a muncii.**
- (6) Intră în responsabilitatea Operatorului să asigure suficiente resurse umane, inclusiv înlocuirea/suplimentarea personalului în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități.
- (7) Personalul de execuție al Operatorului va fi echipat și va purta în mod obligatoriu în timpul orelor de program îmbrăcămintea 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.
- (8) Întreg personalul Operatorului va fi dotat cu ecusoane conținând cel puțin numele și prenumele și numărul de identificare, care vor fi purtate permanent pe toată perioada prestării serviciului, astfel încât, în caz de nevoie, respectivele persoane să poată fi identificate în mod facil de către reprezentanții Autorității Contractante.



Art. 19. Utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele minime necesare

(1) Ofertantul devenit Prestator/Operatorul trebuie să se asigure că personalul care își desfășoară activitatea în cadrul Contractului dispune de sprijinul material (echipamentele, instrumentele, materialele, consumabilele și substanțele, după caz) pentru a permite efectuarea activităților din cadrul Contractului.

(2) **Dotarea minimă necesară a categoriilor de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pe care Operatorul le va utiliza în vederea desfășurării activităților specifice de salubritate stradală este potrivit următorului Tabel nr. 1:**

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
0	1	2	3	4	5
1.	Autoperii/Automăturători cu sistem de aspirație pentru salubritatea carosabilului	minimum 7 buc.		Potrivit art. 28 alin. (19) lit. c) din prezentul caiet de sarcini, respectiv conform breviarului de calcul nr. 6, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007. Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaj sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
2.	Autoperii/Automăturători cu sistem de aspirație pentru salubritatea spațiilor înguste (trotuare, alei), de dimensiuni gabaritice corespunzătoare	minimum 3 buc.		Potrivit art. 29 alin. (14) lit. c) din prezentul caiet de sarcini, respectiv conform breviarului de calcul nr. 6, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007. Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.
3.	Autocisterne cu capacitatea de 8-12 mc pentru spălat și stropit	minimum 3 buc.	Din totalul de 3 bucăți utilaje solicitate, aceleași utilaje pot fi prezentate și pentru activitatea de dezăpezire – Tabel nr. 2 – nr. crt. 3. Această posibilitate nu se va reține și	Potrivit art. 30 alin. (26) – Spălatul carosabilului și art. 31 alin. (16) – Stropitul carosabilului din prezentul caiet de sarcini, respectiv	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
			<p>în cazul utilajelor de la nr. crt. 4. (Se va opta pentru una dintre cele două opțiuni).</p> <p>Utilajele “Autocisterne” prevăzute în Tabelul 1 (nr. crt. 3-4) și Tabel 2 (nr. crt. 3) pot fi prezentate și folosite atât pentru activitatea de salubritate stradală cât și pentru activitatea de dezapezire. Ofertanții vor face mențiune de acest lucru în Propunerea tehnică, dacă este cazul.</p>	<p>conform breviarului de calcul nr. 7, anexa la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007.</p> <p>Autoritatea contractantă consideră necesară stabilirea de capacități diferite pentru utilajele Autocisterne, respectiv 3 bucăți de 8-12 mc și 3 bucăți de 4-8 mc, rezultând un total de 6 bucăți utilaje de tip Autocisterne, în funcție de dimensiunile și caracteristicile tehnice ale străzilor pe care se va interveni.</p> <p>De asemenea, atât pentru spălat cât și pentru stropitul carosabilului, pot fi</p>	<p>(CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.</p>
4.	Autocisterne cu capacitatea de 4-8 mc pentru spălat și stropit spații înguste (trotuare, alei)	minimum 3 buc.	<p>Din totalul de 3 bucăți utilaje solicitate, aceleași utilaje pot fi prezentate și pentru activitatea de dezapezire – Tabel nr. 2 – nr. crt. 3. Această posibilitate nu se va reține și în cazul bucăților de utilaje de la nr. crt. 3 (Se va opta pentru una dintre cele două opțiuni).</p>		Minimum Euro 5 – factor de evaluare Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
			Utilajele “Autocisterne” prevăzute în Tabelul 1 (nr. crt. 3-4) și Tabel 2 (nr. crt. 3) pot fi prezentate și folosite atât pentru activitatea de salubritate stradală cât și pentru activitatea de dezapezire. Ofertanții vor face mențiune de acest lucru în Propunerea tehnică, dacă este cazul.	folosite aceleași utilaje, nefiind necesară suplimentarea numărului total de utilaje pentru fiecare activitate, în vederea supradimensionării parcului auto necesar prestării activității. Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	



5.	Încărcător frontal pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 0,5-2 mc;	minimum 1 buc.	<p>Din totalul de 1 bucată utilaj solicitată, același utilaj poate fi prezentat și folosit pentru activitatea de dezapezire – Tabel nr. 2 – nr. crt. 4.</p> <p>Utilajele “Încărcătoare frontale” prevăzute în Tabelul 1 (nr. crt. 5-6) și Tabel 2 (nr. crt. 4) pot fi prezentate și folosite atât pentru activitatea de salubritate stradală cât și pentru activitatea de dezapezire. Ofertanții vor face mențiune de acest lucru în Propunerea tehnică, dacă este cazul.</p>	<p>Utilajul Încărcător frontal pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 0,5-2 mc (nr. crt. 5) este necesar pentru ridicarea, încărcarea deșeurilor depozitate în mod necontrolat în spații înguste (alei, spații dintre blocuri), în cantități mai reduse. În acest sens, în cadrul controalelor tematice lunare pe care le desfășoară pe raza administrativ-teritorială a Municipiului Arad, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad aplică măsuri obligatorii de eliberare a domeniului public de depozitări de deșuri, cu termene stabilite, motiv pentru care este necesară diversificarea capacității de încărcare</p>	<p>Cerință minimă tehnică de exploatare - Se va prezenta atestatul tehnic obținut de la Registrul Auto Român din care să rezulte faptul că utilajul se află în condiții tehnice corespunzătoare de utilizare/operare sau alte documente justificative echivalente care să demonstreze starea tehnică optimă și norma de poluare redusă</p>
----	--	-----------------------	--	--	--



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				<p>a utilajelor (0,5-2 mc sau 2-4 mc). Se constată de asemenea că, în urma controalelor și a sesizărilor, este necesar a se interveni simultan, în diferite locații din municipiul Arad.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	



6.	Încărcător frontal pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 2-4 mc	minimum 1 buc.	<p>Din totalul de 1 bucată utilaj solicitată, același utilaj poate fi prezentat și folosit pentru activitatea de dezapezire – Tabel nr. 2 – nr. crt. 4.</p> <p>Utilajele “Încărcătoare frontale” prevăzute în Tabelul 1 (nr. crt. 5-6) și Tabel 2 (nr. crt. 4) pot fi prezentate și folosite atât pentru activitatea de salubritate stradală cât și pentru activitatea de dezapezire. Ofertanții vor face mențiune de acest lucru în Propunerea tehnică, dacă este cazul.</p>	Utilajul Încărcător frontal pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 2-4 mc (nr. crt. 6) este necesar pentru dezafectarea rampelor neorganizate cu cantități considerabile, mari de deșeuri. În acest sens, în cadrul controalelor tematice lunare pe care le desfășoară pe raza administrativ-teritorială a Municipiului Arad, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad aplică măsuri obligatorii de eliberare a domeniului public de depozitările de deșeuri, cu termene stabilite, motiv pentru care este necesară diversificarea capacității de încărcare a utilajelor (0,5-2 mc sau 2-4 mc). Se constată de asemenea	Cerință minimă tehnică de exploatare - Se va prezenta atestatul tehnic obținut de la Registrul Auto Român din care să rezulte faptul că utilajul se află în condiții tehnice corespunzătoare de utilizare/operare sau alte documente justificative echivalente care să demonstreze starea tehnică optimă și norma de poluare redusă
----	---	-----------------------	--	---	--



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				<p>că, în urma controalelor și a sesizărilor, este necesar a se interveni simultan, în diferite locații din municipiul Arad.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	



7.	Autobasculantă cu capacitate de 5-7,5 t pentru transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșeuri abandonate;	minimum 1 buc.		<p>Utilajul <i>Autobasculantă cu capacitate de 5-7,5 t pentru transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșeuri abandonate</i> (nr. crt. 7) este necesar pentru transportul deșeurilor din locații cu dimensiuni restrânse, înguste (alei, trotuare etc.) și cantități mai reduse de deșeuri. Acest tip de utilaj se va folosi în interdependență cu utilajul <i>Încărcător frontal pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 0,5-2 mc</i> (nr. crt. 5), respectiv încărcătorul frontal colectează/preia deșeurile și încarcă în autobasculanta de capacitate conformă cantității de deșeuri</p>	<p>Minimum Euro 5 – factor de evaluare Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.</p>
----	---	-----------------------	--	---	---



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				<p>preluate în vederea transportării acestora la depozitul ecologic conform în vederea eliminării finale.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	
8.	Autobasculantă tip tracker 8x4 cu graifer pentru transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșeuri abandonate	minimum 1 buc.		Utilajul <i>Autobasculantă tip tracker 8x4 cu greifer pentru transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșeuri abandonate</i> (nr. crt. 8) este necesar pentru transportul deșeurilor ridicate în urma	Minimum Euro 5 – cerință minimă tehnică de exploatare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				<p>dezafectării rampelor neorganizate cu cantități considerabile, mari de deșeuri. Acest tip de utilaj se va folosi în interdependență cu utilajul <i>Încărcător frontal</i> pentru colectarea deșeurilor cu capacitate de încărcare de 2-4 mc (nr. crt. 6), respectiv încărcătorul frontal colectează/preia deșeurile și încarcă în autobasculanta de capacitate conformă cantității de deșeuri preluate în vederea transportării acestora la depozitul ecologic conform în vederea eliminării finale.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în</p>	



Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	
9.	<p>Cap tractor cu cârlig tip Abroll + 3 buc. Containere metalice tip Abroll, dintre care:</p> <p>a) minimum 2 buc. containere cu capacitate de 20-25 mc și</p> <p>b) minimum 1 buc. container cu capacitate de peste 30 mc</p> <p><i>Cele două tipuri de echipamente (Cap tractor + containere) trebuie să fie compatibile și să aibă capacitatea/posibilitatea de a (se) opera împreună</i></p>	<p>minimum 1 buc. Cap tractor + minimum 3 buc. containere metalice</p>		Utilajul <i>Cap tractor cu cârlig tip Abroll și containere metalice tip Abroll, compatibile</i> (nr. crt. 9) este necesar pentru ridicarea deșeurilor generate în urma acțiunilor de curățenie desfășurate bianual, deșeuri precum deșeuri din construcții și demolări, voluminoase abandonate pe domeniul public, în temeiul obligațiilor prevăzute de Legea nr. 101/2006.	<p>Minimum Euro 5 – cerință minimă tehnică de exploatare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.</p> <p>– doar referitor la Cap tractor</p>



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	
10.	Autoutilitare (Autocompactoare/Gunoiere) cu funcție de basculare și capacitate mică, de până la 5 tone, pentru încărcarea și transportarea deșeurilor stradale și deșeurilor abandonate de pe domeniul public al municipiului Arad	minimum 3 buc.		Potrivit art. 35 alin. (5) lit. b) din prezentul caiet de sarcini, respectiv conform breviarului de calcul nr. 5, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007. Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				pentru întreaga suprafață a municipiului.	
11.	Autoturisme pentru controlul activităților cu 5 locuri	minimum 2 buc.		<i>Autoturismele pentru controlul activităților cu 5 locuri</i> (nr. crt. 11) sunt necesare pentru asigurarea deplasării rapide în teren de către coordonatorii activităților, respectiv pentru monitorizarea și controlul calității serviciilor prestate. Acestea vor fi folosite pentru deplasarea în teren în vederea verificării eventualelor sesizări. Prin intermediul prezentării acestor autovehicule, Autoritatea contractantă urmărește asigurarea prestării serviciilor la termenii și calitatea prevăzute.	Minimum Euro 5 – cerință minimă tehnică de exploatare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
				Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități săptămânale, repetitive, prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	
12.	Utilaj multifuncțional pentru spălat mobilier stradal și coșuri stradale	minimum 2 buc.		<i>Utilajul multifuncțional pentru spălat mobilier stradal și coșuri stradale</i> (nr. crt. 12) este necesar pentru igienizarea mobilierului urban amplasat pe domeniul public al Municipiului Arad, respectiv bănci stradale pentru odihnă, coșuri pentru colectarea deșeurilor stradale etc. Acest utilaj este necesar pentru o activitate integrată a salubrității stradale.	Cerință minimă tehnică de exploatare



Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de SALUBRIZARE STRADALĂ	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate nr. bucăți/utilaj	Normă de poluare
13.	<p>Aspiratoare de deșeuri stradale pentru spații înguste (trotuare, alei) și parcări, platouri pavate – minimum 8 buc. dintre care:</p> <p>a) minimum 2 buc. Aspiratoare de deșeuri stradale autopropulsate cu containere standard și transmisie electrică;</p> <p>b) minimum 6 buc. Aspiratoare de deșeuri stradale tip pubelă;</p>	minimum 8 buc.		<p><i>Aspiratoarele de deșeuri stradale pentru spații înguste (trotuare, alei) și parcări, platouri pavate (nr. crt. 13) sunt necesare pentru igienizarea spațiilor înguste din domeniul public al Municipiului Arad, respectiv trotuare, alei etc. sau a platourilor pavate, în vederea îndepărtării prafului și a deșeurilor de mici dimensiuni. Acest utilaj este necesar pentru o activitate integrată a salubrității stradale, precum și pentru menținerea în parametri optimi a nivelului de calitate a aerului.</i></p>	Cerință minimă tehnică de exploatare



(3) Dotarea minimă necesară a categoriilor de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pe care Operatorul le va pune la dispoziția Autorității Contractante în vederea desfășurării activităților specifice de deszăpezire este potrivit următorului Tabel nr. 2:

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de DESZĂPEZIRE	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate	Normă de poluare
0	1	2	3	4	5
1.	Autospeciale <u>multifunctionale</u> cu <u>lamă/plug</u>, cu echipamente pentru <u>împrăștiat material antiderapant solid</u> și <u>capacitatea de transport material antiderapant între 5-10 mc</u>	minimum 11 buc.	Utilajele sunt prevăzute a fi multifuncționale, în vederea prestării activității atât pentru curățarea zăpezii (cu pluguri) cât și pentru prevenirea poleiului (sărărițe), nefiind necesară suplimentarea numărului total de utilaje pentru fiecare activitate (11, respectiv 10), respectiv supradimensionarea parcului auto necesar prestării activității	Potrivit art. 37 alin. (7) din prezentul caiet de sarcini, respectiv conform breviarului de calcul nr. 5, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007. Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.
2.	Freze pentru îndepărtarea zăpezii și a gheții din spațiile înguste (trotuare, alei)	minimum 2 buc.		Utilajele <i>Freze pentru îndepărtarea zăpezii și a gheții din spațiile înguste (trotuare, alei)</i> (nr. crt. 2) sunt necesare pentru îndepărtarea zăpezii înghețate din zona aleilor și trotuarelor, în special din zona centrală a	Cerință minimă tehnică de exploatare



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de DESZĂPEZIRE	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate	Normă de poluare
				<p>municipiului, în vederea asigurării circulației pietonale în condiții optime și de siguranță.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	
3.	Autocisterne pentru împrăștierea soluției antiderapante lichide (pentru activitatea de combatere a poleiului)	minimum 2 buc.	Din totalul de 2 bucăți utilaje solicitate , pot fi prezentate și folosite utilajele similare pentru activitatea de salubritate stradală – Tabel nr. 1 – nr. crt. 3 sau nr. 4. (Se va opta pentru una dintre cele două opțiuni)	Utilajele <i>Autocisterne pentru împrăștierea soluției antiderapante lichide (pentru activitatea de combatere a poleiului)</i> (nr. crt. 3) sunt necesare pentru a acoperi suprafața estimată pentru intervenție cu soluție antiderapantă lichidă. Pentru această activitate, pot fi utilizate și utilajele pentru spălat și stropit carosabil de la activitatea de salubritate stradală.	Minimum Euro 5 – factor de evaluare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Deszăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de DESZĂPEZIRE	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate	Normă de poluare
				Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.	



4.	Încărcătoare frontale pentru încărcat material antiderapant și/sau zăpadă	minimum 3 buc.	Din totalul de 3 bucăți utilaje solicitate , pot fi prezentate și folosite utilajele similare pentru activitatea de salubritate stradală – Tabel nr. 1 – nr. crt. 5-6.	Utilajele Încărcătoare frontale pentru încărcat material antiderapant și/sau zăpadă (nr. crt. 4) sunt necesare pentru eliberarea carosabilului, trotuarelor, trecerilor de pietoni, aleilor, intersecțiilor etc. de cantitatea de zăpadă adunată. Pentru această activitate, pot fi utilizate și utilajele pentru colectarea deșeurilor, menționate în Tabelul nr. 1 – nr. crt. 5 și 6. Din practica intervențiilor din anii precedenți s-a constatat necesitatea a minimum 3 bucăți de astfel de utilaje deoarece, în cazul fenomenelor meteorologice intense, trebuie ca operatorul să intervină în ritm rapid, optim și eficient, încărcarea utilajelor de împrăștiat material antiderapant să se realizeze astfel în paralel (asupra a cel puțin 3	Cerință minimă tehnică de exploatare - Se va prezenta atestatul tehnic obținut de la Registrul Auto Român din care să rezulte faptul că utilajul se află în condiții tehnice corespunzătoare de utilizare/operare sau alte documente justificative echivalente care să demonstreze starea tehnică optimă și norma de poluare redusă
----	--	-----------------------	---	---	--



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru activitatea de DESZĂPEZIRE	Dotare minimă necesară/Cantitate (buc.)	Observații	Necesitate	Normă de poluare
				<p>utilaje de împrăștiat material antiderapant), ci nu în mod individual (unul câte unul).</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	
5.	Autobasculante pentru transportul zăpezii și gheții de capacitate de minimum 20 mc	minimum 5 buc.		<p>Potrivit art. 37 alin. (7) din prezentul caiet de sarcini, respectiv conform breviarului de calcul nr. 5, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007.</p> <p>Activitățile care prevăd necesitatea utilizării acestui număr de utilaje sunt în principiu activități prevăzute pentru întreaga suprafață a municipiului.</p>	Minimum Euro 5 – cerință minimă tehnică de exploatare. Cerința se demonstrează prin prezentarea ca anexă la propunerea tehnică a Cărții de Identitate a Vehiculului (CIV) sau a oricărui alt document relevant din care sa rezulte norma de poluare.



(4) Totalul general al utilajelor necesare pentru activitatea de salubritate stradală (Tabelul nr. 1) și dezapezire (Tabelul nr. 2) este de minim 54 de bucăți utilaje.

(5) Totalul utilajelor punctate potrivit Factorului de evaluare Norma de poluare este de 31 de bucăți, potrivit următorului Tabel nr. 3 – Utilaje punctate:

Nr. crt.	Utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru care se aplică Factorul de evaluare 2 – Norma de poluare	Dotare minimă necesară/ Cantitate (buc.)	Observații
0	1	2	3
1.	Autoperii/Automăturători cu sistem de aspirație pentru salubritatea carosabilului	7	
2.	Autoperii/Automăturători cu sistem de aspirație pentru salubritatea spațiilor înguste (trotuare, alei), de dimensiuni gabaritice corespunzătoare	3	
3.	Autocisterne cu capacitatea de 8-12 mc pentru spălat și stropit	3	<p><i>Din totalul de 3 bucăți utilaje solicitate, pot fi prezentate 2 bucăți utilaje similare de la nr. crt. 8.</i></p> <p><i>Această posibilitate nu se va reține și în cazul bucăților de utilaje de la nr. crt. 4</i> <i>(Se va opta pentru una dintre cele două opțiuni)</i></p> <p>Ofertanții vor face mențiuni despre acestea în Propunerea tehnică, dacă este cazul.</p>



4.	Autocisterne cu capacitatea de 4-8 mc pentru spălat și stropit spații înguste (trotuare, alei)	3	<i>Din totalul de 3 bucăți utilaje solicitate, pot fi prezentate 2 bucăți utilaje similare de la nr. crt. 8.</i> <i>Această posibilitate nu se va reține și în cazul bucăților de utilaje de la nr. crt. 3 (Se va opta pentru una dintre cele două opțiuni)</i> Ofertanții vor face mențiuni despre acestea în Propunerea tehnică, dacă este cazul.
5.	Autobasculantă cu capacitate de 5-7,5 t pentru transportul deșeurilor și eliminarea în cel mai scurt timp posibil a zonelor de deșeurii abandonate;	1	
6.	Autoutilitare (Autocompactoare/Gunoiere) cu funcție de basculare și capacitate mică, de până la 5 tone, pentru încărcarea și transportarea deșeurilor stradale și deșeurilor abandonate de pe domeniul public al municipiului Arad	3	
TOTAL BUCĂȚI UTILAJE SALUBRIZARE STRADALĂ		20	
7.	Autospeciale multifuncționale cu lamă/plug, cu echipamente pentru împrăștiat material antiderapant solid și capacitatea de transport material antiderapant între 5-10 mc	11	
TOTAL BUCĂȚI UTILAJE DESZĂPEZIRE		11	
TOTAL GENERAL BUCĂȚI UTILAJE PUNCTATE		31	



- (6) **Operatorul trebuie să fie dotat cu utilaje performante, care vor fi echipate cu mijloace moderne de comunicare (sistem GPS, stații de emisie-recepție sau telefoane mobile). GPS-ul va fi pus la dispoziția Autorității Contractante pentru urmărirea executării programului zilnic.**
- (7) **Prin Propunerea tehnică, ofertanții trebuie să se facă dovada dispunerii de utilajele și echipamentele pentru care este prevăzut factorul de evaluare Norma de poluare, fie din dotarea proprie, fie având posibilități alternative prin care poate demonstra accesul la acestea (spre exemplu închiriere, comodat, leasing, contract de prestări servicii, contract de furnizare, prin terț susținător/subcontractant etc.). Documentele prin care se va demonstra accesul la dotarea minimă cu utilaje necesare pentru prestarea serviciului, prevăzute la **art. 19 alin. (2) și (3)** se vor prezenta de către **Ofertantul clasat pe primul loc în urma evaluării ofertelor.****
- (8) Echipamentele/Utilajele propuse spre utilizare și efectiv utilizate pentru realizarea serviciilor trebuie să fie de bună calitate, noi sau într-o stare foarte bună, atât funcțional, cât și din punct de vedere al siguranței, asigurând, în măsura posibilă, un consum energetic redus, facilitând o eficiență sporită de lucru și maximizarea utilizării substanțelor utilizate. Echipamentele propuse spre utilizare și efectiv utilizate, respectiv metodele utilizate în spațiile Autorității Contractante trebuie să respecte reglementările aplicabile în materie de siguranță și igienă naționale și ale UE.
- (9) **În caz de defecțiune/nefuncționare a unui utilaj/instalații/echipament/vehicul, este responsabilitatea Operatorului de a le înlocui cât de repede posibil, dar nu mai târziu de finalul următoarei zile de lucru după apariția defecțiunii/nefuncționării.**
- (10) Operatorul răspunde de respectarea prevederilor legale referitoare la punerea în circulație pe drumurile publice a respectivelor utilaje/instalații/echipamente/vehicule (inclusiv inspecția tehnică periodică în termen – **valabilă la data intrării în operare/utilizare a utilajelor**), astfel încât acestea să fie disponibile și utilizabile la întreaga capacitatea pe toată durata derulării contractului.



Art. 20. Sigla

Operatorul își va desfășura activitatea sub propria denumire a societății comerciale, marcând toate utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele, precum și toate materialele publicitare realizate în cadrul campaniilor de informare și conștientizare cu propriile elemente de identitate vizuală, alături de cele ale Municipiului Arad, după caz.

Art. 21. Dispeceratul

(1) 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 a căilor publice și dezăpezire 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 de delegare a gestiunii serviciului, care să asigure preluarea tuturor solicitărilor și reclamațiilor apărute 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 Operatorului și, după caz, al Autorității Contractante.

(2) 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.

(3) Operatorul va implementa o procedură de gestionare (preluare, răspuns și acțiune corectivă) a reclamațiilor și sesizărilor. Operatorul va păstra pe timp de 4 (patru) ani înregistrări ale tuturor reclamațiilor primite și ale măsurilor luate legate de asemenea reclamații, înregistrări ce vor fi păstrate la dispoziția Autorității Contractante.

(4) 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. 22. Baza de lucru

Operatorul este responsabil cu amenajarea și autorizarea unei baze de lucru operaționale potrivit prevederilor legale aplicabile, al cărui amplasament să fie pe raza municipiului Arad. În acest sens, Operatorul va prezenta în cadrul Propunerii Tehnice locația 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 folosite pentru prestarea serviciilor fără a crea un disconfort riveranilor acesteia;
- b) și/sau desfășurarea operațiilor de întreținere a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor utilizate în vederea executării obligațiilor asumate prin contractul de delegare a gestiunii a serviciului de salubritate, în conformitate cu normele tehnice/prescripțiile de utilizare ale producătorilor.

Art. 23. Sistemul informatic

(1) În vederea executării contractului de delegare a gestiunii a serviciului de salubritate, gestionării și managementului eficient al activităților aferente Serviciilor, **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 de salubritate.**

(2) 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 contractului de delegare a gestiunii a serviciului de salubritate care face 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.

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

1. să fie accesibil on-line, prin intermediul unui browser web;

2. să permită prelucrarea și procesarea cel puțin a următoarelor date înregistrate zilnic (jurnal zilnic al activităților) și afișarea acestora în format informațional finit (sintetic/extins/grafic):

a) 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;

b) informații referitoare la conducătorul autospecialei/autovehiculului;

c) instalația la care au fost transportate deșeurile (ex.: depozitul de deșeuri conform);

d) informații cu privire la operațiunile de măturat mecanizat, spălat, stropire, întreținerea căilor publice, dezăpezire, respectiv date cantitative privind tronsoanele de carosabil/trotuare pe care s-au efectuat activități specifice în ziua respectivă, precum și suprafețele acestora) cu utilaje mecanizate;

e) 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.);

f) registre ale operațiilor de inspecție, întreținere și reparații realizate la fiecare utilaj/instalație/echipament/vehicul;

g) numărul vehiculelor alocate pentru desfășurarea activităților specifice potrivit contractului (cum ar fi vehicule utilizate/neutilizate, motivele neutilizării vehiculelor);

h) sesizările și notificările primite și răspunsurile corespunzătoare;

i) problemele apărute și soluțiile de rezolvare adoptate.

3. să permită generarea de rapoarte configurabile potrivit specificațiilor Autorității Contractante pentru diferite perioade de timp variabile (zilnic/săptămânal/lunar/trimestrial/ anual).

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

Art. 24.

(1) În vederea verificării îndeplinirii cerințelor Autorității Contractante, aceasta din urmă solicită Ofertanților ca în Propunerea tehnică să depună documente, după cum urmează:

1. Dovada înregistrării la Registrul Comerțului a sediului firmei sau a punctului/punctelor de lucru situate pe raza municipiului Arad și dovada luării lor în evidență, în termenul stabilit la art. 48 – *Mobilizarea* – **Dacă la momentul ofertării nu există, se va depune o declarație pe proprie răspundere în acest sens, prin care ofertantul își asumă îndeplinirea acestei obligații;**



2. **Dovada că, în termenul stabilit la art. 48 - Mobilizarea, deține spațiu necesar desfășurării activității (contract de închiriere/vânzare-cumpărare sau altă formă legală de deținere) pe raza municipiului Arad sau a localităților limitrofe municipiului Arad - Dacă la momentul ofertării nu există, se va depune o declarație pe proprie răspundere în acest sens, prin care ofertantul își asumă îndeplinirea acestei obligații;**
 3. **Lista personalului solicitat prin prezentul Caiet de sarcini, asumat de Operator prin propunerile depuse – Dacă la momentul ofertării nu există, se va depune o declarație pe proprie răspundere în acest sens, prin care ofertantul își asumă îndeplinirea acestei obligații;**
 4. **Autorizație de la Agenția pentru Protecția Mediului, pentru activitățile de salubritate stradală și dezăpezire pe raza administrativ-teritorială a municipiului Arad, pe care Operatorul are obligația de a o solicita și de a o obține în termen de 90 de zile de la data delegării gestiunii serviciilor, în conformitate cu dispozițiile O.U.G. nr. 195/2005 și Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu – Se va depune o declarație pe proprie răspundere în acest sens;**
 5. **Licență A.N.R.S.C. pentru activitățile de salubritate stradală și dezăpezire pe raza administrativ-teritorială a municipiului Arad, pe care Operatorul are obligația de a o solicita și de a o obține în termen de 90 de zile de la data delegării gestiunii serviciilor, în conformitate cu dispozițiile art. 49 alin. (3) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare – Se va depune o declarație pe proprie răspundere în acest sens.**
- (2) 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 de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, ori asupra oricăror decizii luate care ar putea afecta buna derulare a respectivului contract.
- (3) 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 (adresă, e-mail, fax), Autorității Contractante argumentele de fapt și de drept necesare, în termen de 24 de ore de la data primirii respectivelor dispoziții.
- (4) La data intrării în vigoare a contractului subsecvent și pe toată durata acordului-cadru, operatorul va avea acces la dotarea tehnică minimă prezentată pentru prestarea serviciilor. Utilajele vor fi în stare de funcționare.
- (5) Dotarea tehnică minimă prezentată ca fiind destinată activităților de salubritate va fi folosită acestui scop și va fi menținută în stare optimă de funcționare.
- (6) Operatorul se va dota cu utilaje corespunzătoare și accesorii, necesare prestării serviciului de salubritate stradală (furtun pentru frunze, utilaje manuale pentru aspirat, sistem spălare cu înaltă presiune etc.) și dezăpezire, raportat la configurația/structura carosabilului și trotuarelor pe care urmează să se desfășoare activitatea.
- (7) Întreținerea parcului de mașini și utilaje specifice în vederea prestării serviciului la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți, se va face ori de câte ori este necesar, cu încadrarea în normele europene.
- (8) Structura de personal și dotările cu autovehicule, echipamente, utilaje, materiale, solicitate prin caietul de sarcini sunt minimale. Operatorul are obligația de a se îngriji să dimensioneze atât structura de personal cât și baza materială astfel încât să asigure rezerva necesară prestării activității în regim de continuitate și permanență.



(9) Dacă ofertanții vor prezenta utilaje multifuncționale pentru prestarea serviciilor de măturat mecanizat, spălat respectiv dezăpezire cu solnițe și plug, vor detalia modul în care își vor organiza activitatea astfel încât utilajele respective să poată fi utilizate în timpul iernii atât pentru activități de dezăpezire cât și pentru activități de măturat mecanizat și spălat în cazul în care condițiile meteo (temperaturi ridicate) impun efectuarea operațiunilor de măturat și spălat. Procedurile de adaptare a utilajelor și durata de adaptare vor fi descrise în ofertă.

CAPITOLUL III. SERVICIUL DE SALUBRIZARE STRADALĂ. CONDIȚII TEHNICE

Art. 25. Descrierea activităților

- (1) Operatorul desfășoară activitatea de salubritate stradală, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Municipiului Arad.
- (2) Activitatea de salubritate stradală a căilor publice se desfășoară în scopul aducerii domeniului public în stare de curățenie.
- (3) Această activitate are următoarea structură de operații și presupune următorul ciclu de operații:
 - a) măturatul manual al carosabilului, trotuarelor, aleilor și parcurilor asfaltate, platouri și zone de agrement și a pistelor de biciclete;
 - b) măturatul mecanizat al carosabilului;
 - c) măturatul mecanizat al trotuarelor, platourilor asfaltate/pavate și a parcurilor asfaltate și pistelor de biciclete;
 - d) spălutul carosabilului, trotuarelor, parcurilor, platourilor și mobilierului stradal;
 - e) stropitul carosabilului;
 - f) curățarea/răzuitul rigolelor;
 - g) întreținerea căilor publice, respectiv a curățeniei carosabilului și trotuarelor străzilor asfaltate și balastate, aleilor și parcurilor asfaltate, platouri, zone de agrement;
 - h) golirea coșurilor de gunoi stradale și înlocuirea sacilor de deșeuri;
 - i) încărcat, transportat și descărcat deșeuri stradale și deșeuri abandonate pe domeniul public (dezafectarea depozitelor necontrolate de deșeuri).

Art. 26. Generalități

- (1) Deșeurile stradale ce trebuie colectate sunt de natura deșeurilor rezultate din: măturatul manual, măturatul mecanizat, curățatul/răzuitul la rigolă, golirea conținutului coșurilor de gunoi stradale, diferite obiecte/ambalaje aruncate pe stradă, inclusiv cele apărute în urma condițiilor meteo severe etc.
- (2) Colectarea deșeurilor stradale se va efectua de pe suprafețele domeniului public ale Municipiului Arad.
- (3) Domeniul public ce urmează a fi menținut în stare salubră cuprinde toată suprafața carosabilului, a trotuarelor, a aleilor, a parcurilor, a pistelor de biciclete, a pasajelor pietonale, stațiile mijloacelor de transport în comun amplasate pe carosabil, specificate în **Anexele prezentului Caiet de sarcini**.
- (4) Transportul și depozitarea deșeurilor stradale se vor efectua la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor, cu respectarea legislației specifice depozitării deșeurilor.
- (5) Menținerea în stare salubră a domeniului public se realizează prin efectuarea adecvată a tuturor activităților specificate în prezentul Caiet de sarcini.



- (6) 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.
- (7) Operațiile de stropire și spălare nu se realizează în acele zile în care plouă pe toată perioada zilei.
- (8) Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat citadin igienic, operația de măturare 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.
- (9) Confirmarea prestației se va realiza de către reprezentanții Autorității Contractante, împreună cu reprezentanții Operatorului, date ce vor fi consemnate în procesul-verbal săptămânal de recepție, document ce stă la baza operațiunii de facturare a activităților executate. Operatorul are obligația de a pune săptămânal la dispoziție minimum 1 autoturism pentru verificarea activităților efectuate.
- (10) Primele criterii după care va fi apreciată prestația, sunt:
- lipsa de deșuri pe carosabilul sau trotuarul salubritat;
 - golirea coșurilor stradale;
 - curățenia rigolei.
- (11) Recepția operațiunilor de salubritate se face de comun acord între Operator și Autoritatea Contractantă, în jurul orei 10.00, pentru o vizualizare a zonei de lucru, respectiv începând cu orele 14.00-16.00 sau în intervalul 20.00 – 21.00, pentru finalizarea procesului de lucru.
- (12) Dacă la efectuarea recepției se constată existența întâmplătoare a unor bucăți de hârtie, ambalaje, frunze și dacă se vede în mod clar că suprafața în cauză a fost măturată, aceasta nu se refuză la recepție.
- (13) Prin recepția operațiunilor se va ține seama de gradul de curățenie existent la ora controlului.
- (14) În cazul unor executări incomplete a operațiunilor sau o execuție necorespunzătoare, operațiunea pentru suprafața respectivă nu se admite la plată.
- (15) În baza proceselor verbale de recepție săptămânale se va întocmi lunar o situație centralizată a realizărilor, ce stă la baza emiterii facturii.
- (16) Operatorul se va asigura că:
- coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt corect manevrate pentru a evita orice deteriorare;
 - coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt complet golite în timpul operațiunii de descărcare;
 - la finalizarea operațiunii de descărcare, coșurile stradale/dispozitivele speciale sunt readuse la starea inițială;
 - Operatorul va prelua coșurile existente pe baza de proces verbal.
 - 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 o capacitate cuprinsă între 32 și 120 litri.
- (17) 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.
- (18) În cazul în care pe trotuare/carosabil (pe o anumită stradă/tronson de drum) sunt efectuate lucrări edilitare pentru care se întrerupe total/parțial circulația auto, Operatorul nu va efectua operațiile de salubritate stradală pe perioada de realizare a respectivelor operațiuni 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/beneficiarului operațiunii.

(19) Operatorul trebuie să asigure necesarul de utilaje/instalații/echipamente/vehicule pentru măturatul, spălatul, 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 **Anexele la prezentul Caiet de sarcini**), precum și frecvența acestor activități solicitată prin prezentul Caiet de sarcini.

Sectiunea 1. Măturatul manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor și parcărilor asfaltate, pistelor de biciclete, platourilor și zonelor de agrement

Art. 27. Condiții tehnice pentru activități

(1) Măturatul manual se aplică pe carosabil, pe trotuare, pe alei, în parcurile asfaltate, pe pistele de biciclete, pe platouri și zone de agrement.

(2) Activitatea de măturat manual se efectuează pe arterele cuprinse în **Anexa nr. 2 - Lista străzilor pe care se execută activități de măturat manual și golit coșuri**, în suprafață de **aproximativ 773.061,5 mp**, la care se adaugă **aproximativ 52.900 mp**, suprafață ce reprezintă pistele de biciclete pe platformă proprie (**Anexa nr. 3 - Lista pistelor de biciclete pe platformă proprie**). Listele pot fi completate ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(3) Suprafața totală (mp) a operațiilor de măturat manual va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărei străzi din **Anexa nr. 2** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(4) Prin excepție de la prevederile **alin. (2)-(3)**, măturatul manual se va executa și pe alte străzi de pe raza municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.

(5) În funcție de necesități **pot fi stabilite puncte fixe** în care activitatea de măturat manual se realizează de **minimum 2 ori pe schimb de 8 ore** (zona centrală a municipiului). Punctul fix este delimitat de un perimetru în care se execută măturatul manual al carosabilului, trotuarului, pavajului, curățirea rigolelor, golirea coșurilor de deșuri stradale, colectarea acestora în europubele. Europubelele se descarcă în saci/europubele/eurocontainere. **Suprafața punctului fix trebuie să fie curată în permanență.**

(6) **În zonele intens circulate (stabilite de către Autoritatea Contractantă) activitatea de măturat manual se va realiza și cu utilaje purtate (aspiratoare de deșuri stradale) care vor fi manevrate de lucrătorii de salubritate.**

(7) Operațiunea de măturat manual se execută pe o lățime a străzii de minimum 2 m de la bordură sau de la rigola centrală spre mijlocul străzii unde este cazul, pe toată suprafața trotuarelor străzilor, aleilor și parcărilor asfaltate, platouri, zone de agrement.

(8) Măturatul manual se va efectua continuu pe lungimea străzii, astfel încât să se evite formarea de praf care poate conduce la depășirea concentrației de pulberi admisă prin normele în vigoare.

(9) Operațiunea de măturat manual se efectuează pe toată durata anului (respectiv pentru o perioadă de aproximativ 11 luni/an), 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 plouă abundent.

(10) Operațiunile de măturare nu se realizează atunci când plouă abundent, caz în care se vor efectua operațiunile prevăzute la **art. 33 – Întreținerea curățeniei stradale.**



- (11) Prin excepție față de prevederile **alin. (9)**, operațiunea de măturat manual se poate efectua și la temperaturi sub 0 grade Celsius, atunci când nu există depuneri de zăpadă, gheață sau polei, pe baza comenzilor emise de către Autoritatea Contractantă, prin serviciul de specialitate.
- (12) Măturatul manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor și parcărilor asfaltate, platouri, zone de agrement se execută de personalul angajat prin folosirea unor măști de nuiele, plastic, perii sau alte unelte mai moderne care pot colecta deșeurile stradale.
- (13) Măturatul se realizează pe suprafețe neîbrăcate sau îmbrăcate cu asfalt, pavele cu rosturi bituminoase, macadam.
- (14) Pentru efectuarea operațiilor de măturat manual Operatorul își va dimensiona numărul de personal necesar.
- (15) Colectarea deșeurilor stradale rezultate din activitatea de măturat manual se va face în recipiente acoperite.
- (16) Se interzice depozitarea temporară a deșeurilor stradale, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau pe spații verzi, scuaruri, precum și sacii sau recipientele care perturbă circulația pietonală sau auto. **Deșeurile colectate vor fi transportate imediat, dar nu mai târziu de două ore de la colectare** (*exemplu*: Deșeurile stradale colectate la ora 9.00 vor fi preluate și transportate de Operator de pe domeniul public până la maximum ora 11.00).
- (17) De regulă, intervalul orar recomandat pentru efectuarea operațiilor de măturare va fi între orele 22.00-6.00 pe arterele care au sistem de iluminat public corespunzător și pe care se desfășoară un trafic pietonal și auto deosebit de intens.
- (18) Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat citadin igienic, operația de măturare poate fi precedată de stropirea carosabilului sau a trotuarelor cu apă, dacă praful nu este umectat ca urmare a condițiilor naturale, sau temperatura exterioară, în zona măturată, nu este mai mică decât cea de îngheț.
- (19) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
- a) măturatul propriu-zis al carosabilului și al trotuarelor, scuarurilor, parcărilor, pistelor de biciclete, poduri și pasaje, 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;**
 - b) spălarea coșurilor pentru deșuri stradale se va asigura cu utilaje specializate, conform unui program stabilit de comun acord cu Autoritatea Contractantă (cel puțin o dată pe lună), în vederea menținerii în stare salubră a acestora, cu mențiunea că programul poate fi modificat ori de câte ori este necesar. **Ofertantul va prezenta în Propunerea Tehnică modalitatea concretă prin care va executa această operațiune.** Toate cheltuielile vor fi incluse în tariful de măturat manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor și parcărilor asfaltate, platouri, zone de agrement.
 - c) Operatorul va prelua coșurile existente pe bază de proces-verbal. Operatorul are obligația de a asigura serviciile de precolectare a deșeurilor și întreținerea acestor coșuri, inclusiv de a asigura sacii menajeri utilizați la precolectare pentru coșurile stradale din metal/beton amplasate pe sol.
 - d) colectarea deșeurilor stradale: hârtii, pungii, cutii, sticle plastic, resturi vegetale și a deșeurilor rezultate din măturatul propriu-zis în europubele;
 - e) curățarea vegetației din trotuare și de la limita lor.
 - f) încărcarea manuală a deșeurilor stradale în autocompactoare și transportul zilnic al acestora.



(20) Odată cu această operațiune se adună toate deșeurile de pe carosabil, trotuar, străzi, alei, parcări asfaltate, platouri, zone de agrement și sunt golite coșurile de deșeurii stradale.

(21) **Tariful pentru activitatea de măturat manual al carosabilului, trotuarelor străzilor, aleilor, pistelor de biciclete și parcărilor asfaltate, platouri, zone de agrement se stabilește în lei fără TVA/1.000 mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, inclusiv cele cu gestionarea conformă a deșeurilor rezultate din această activitate.**

Sectiunea 2. Măturatul mecanizat al carosabilului și al trotuarelor străzilor și platourilor asfaltate/pavate

Art. 28. Măturatul mecanizat al carosabilului

(1) Măturatul mecanizat este o activitate de salubritate a localităților prin procedee mecanice, realizată pe suprafețele de circulație ale drumurilor publice (căilor publice).

(2) Măturatul mecanizat al carosabilului se execută cu autoperii colectoare, echipate cu perii cilindrice și/sau circulare care acționează pe toată lățimea străzilor (carosabilului).

(3) Porțiunea rămasă nemăturată mecanic lângă bordurile drumurilor, deoarece nu ajunge autoperia, va fi curățată prin măturat manual.

(4) Operațiunea de măturat mecanizat trebuie să se desfășoare eficient, fără a lăsa urme sau resturi de nisip, pietriș, iarbă etc. pe carosabil. În cazul în care aceste resturi apar, se vor curăța imediat.

(5) Activitatea de măturat mecanizat se desfășoară pe arterele cuprinse în **Anexa nr. 4 - Lista străzilor pe care se execută măturat mecanizat**, în suprafață de aproximativ **2.594.555,7 mp** cu frecvența de lucru prevăzută în aceeași anexă. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(6) Suprafața efectivă de măturat mecanizat străzi va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărei străzi din **Anexa nr. 4** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.

(7) Prin excepție de la prevederile **alin. (5)-(6)**, măturatul mecanizat se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.

(8) Operațiunea de măturat mecanizat se efectuează pe toată durata anului (respectiv pentru o perioadă de aproximativ 11 luni/an), atât ziua cât și noaptea, cu excepția perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii (când carosabilul e acoperit cu zăpadă, gheață) sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț ori atunci când plouă abundant pe toată perioada zilei.

(9) Prin excepție față de prevederile **alin. (8)**, temperatura atmosferică minimă pentru executarea operațiunii este de +2°C. În sezonul rece, pentru a se menține curățenia stradală se poate mătura mecanizat sub temperatura minimă stabilită, dacă situația permite, dar nu mai puțin de 0°C.

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

(11) Activitatea se realizează cu ajutorul unor dispozitive adaptate pe autovehicule (autoperii/automături) - utilaje specializate, care folosesc perii cilindrice și circulare, ce vin în contact cu suprafața pe care se execută operațiunea.

(12) Viteza de lucru *optimă* de deplasare a autovehiculelor în timpul activității este de **15 km/oră**, pe străzile asfaltate, în funcție de traficul pe timp de zi, respectiv noapte. În situația în care cantitatea de deșeurii existentă la rigolă nu poate fi colectată în totalitate, viteza de lucru va fi redusă astfel încât calitatea executării activității să fie corespunzătoare.

(13) Lățimea de lucru pentru o Automăturătoare este de 2,5 m, luându-se în calcul între 0,5-0,7 m extensia periei laterale și de 1,8-2 m peria cilindrică.



(14) Măturatul mecanizat poate fi efectuat atât ziua cât și noaptea, potrivit programului aprobat.

(15) Recepția activității de măturat mecanizat se face imediat după executarea operațiunii sau în timpul execuției acesteia, pentru zona în care se afla utilajul, verificându-se ulterior și restul programului.

(16) La recepția activității de măturat mecanizat se iau în calcul și următoarele aspecte:

a) la constatarea existenței unei dăre de noroi (constituie o activitate neconformă și se scade din suprafața propusă), rezultată din motive obiective (înfundarea aspiratorului), șoferul utilajului este obligat să oprească automăturătoarea și să colecteze deșeurile: pietre, PET-uri, respectiv alte obiecte care pot înfunda sistemul de aspirare;

b) dacă există mașini staționate în dreptul caselor sau magazinelor, pentru o durată *scurtă* de timp, iar la recepția operațiunii se observă o urmă șerpuită executată de autoperie, suprafața propusă se diminuează corespunzător; Acest lucru este vizibil, datorită atât sistemului de pre-umezire pe care îl deține Automăturătoarea cât și experienței personalului din cadrul serviciului de specialitate al Autorității Contractante care recepționează lucrarea - dobândită în timpul verificărilor zilnice, făcute de aceștia.

(17) Se admit la licitație Automăturători cu instalație de pre-umezire și dotate cu sistem GPS, pus la dispoziția beneficiarului pentru urmărirea executării programului zilnic.

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

(19) Activitatea de măturat mecanizat constă în:

a) măturatul mecanic efectiv al suprafețelor de salubritate;

b) transportul și descărcarea deșeurilor stradale rezultate la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor;

c) dotarea minimă cu mijloace de măturat mecanizat, calculată conform breviarului de calcul nr. 6, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007; *Determinarea necesarului minim de mijloace de măturat mecanic stradal este:*

$$6,5 \times N(u) \times V$$

$$L \leq \frac{\dots}{n}$$

n

unde:

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul (km)

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului

V - viteza de deplasare a utilajului (km/h)

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb

Aplicând relația, rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv: $N(u) \geq 7$ **bucăți utilaje pentru măturat carosabil (Automăturătoare).**

(20) Tariful pentru măturatul mecanizat al carosabilului va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, inclusiv cele cu gestionarea conformă a deșeurilor rezultate din această activitate.

Art. 29. Măturatul mecanizat al trotuarelor străzilor și platourilor asfaltate/pavate

(1) Măturatul mecanizat al trotuarelor străzilor și platourilor asfaltate/pavate este operațiunea realizată cu utilaje specializate care folosesc perii cilindrice/circulare care vin în contact direct cu suprafața pe care se execută măturatul.

(2) Măturatul mecanizat al trotuarelor străzilor și platourilor asfaltate/pavate se execută cu automăturători prevăzute cu sistem de aspirație pentru salubritatea, după caz, a spațiilor înguste (cum ar fi trotuare, platouri asfaltate, alei), fiind de dimensiuni gabaritice corespunzătoare și care acționează pe toată lățimea trotuarelor.



- (3) Activitatea de măturat mecanizat se desfășoară cu utilaje specializate pe trotuarele de pe străzile și cu frecvențele de lucru cuprinse în **Anexa nr. 5 - Lista străzilor pe care se execută măturatul și spălatul mecanizat al trotuarelor**. Suprafața trotuarelor pe care se va mătura mecanizat este de **aproximativ 113.963.5 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.
- (4) Suprafața efectivă de măturat mecanizat trotuare va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărui trotuar din **Anexa nr. 5** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.
- (5) Prin excepție față de prevederile **alin. (3)-(4)**, măturatul mecanizat se poate executa și pe alte trotuare ale străzilor de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (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) Operațiunea de măturat mecanizat trebuie să se desfășoare eficient, fără a lăsa urme sau resturi de nisip, pietriș, iarbă etc. pe trotuare, platouri asfaltate/pavate, alei. În cazul în care aceste resturi apar, se vor curăța imediat.
- (8) Operațiunea de măturat mecanizat se efectuează pe toată durata anului (respectiv pentru o perioadă de aproximativ 11 luni/an), 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 plouă abundent pe toată perioada zilei.
- (9) În desfășurarea activității, se va efectua numărul de treceri necesare pentru acoperirea suprafeței de lucru.
- (10) Viteza de lucru *optimă* de deplasare a autovehiculelor în timpul activității este de **7 km/oră** pentru trotuar. În situația în care cantitatea de deșeuri existentă nu poate fi colectată în totalitate, viteza de lucru va fi redusă astfel încât calitatea executării activității să fie corespunzătoare.
- (11) Măturatul mecanizat poate fi efectuat atât ziua cât și noaptea, potrivit programului aprobat.
- (12) Recepția activității de măturat mecanizat se face imediat după executarea operațiunii sau în timpul execuției acesteia, pentru zona în care se afla utilajul, verificându-se ulterior și restul programului.
- (13) Se admit la licitație Automăturători cu instalație de pre-umezire și dotate cu sistem GPS, pus la dispoziția beneficiarului pentru urmărirea executării programului zilnic.
- (14) Activitatea de măturat mecanizat constă în:
- măturatul mecanic efectiv al suprafețelor de salubritate;
 - transportul și descărcarea deșeurilor stradale rezultate la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor;
 - dotarea minimă cu mijloace de măturat mecanizat, calculată conform breviarului de calcul nr. 6, anexă la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007; *Determinarea necesarului minim de mijloace de măturat mecanic stradal* este:

$$6,5 \times N(u) \times V$$

$$L \leq \frac{\quad}{n}$$

unde:

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul (km)

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului

V - viteza de deplasare a utilajului (km/h)

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb

Aplicând relația, rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv: **N(u) ≥ 3 bucăți utilaje pentru măturat trotuare.**



(15) **Tariful pentru măturatul mecanizat al trotuarelor, platourilor asfaltate/pavate, alei va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, inclusiv cele cu gestionarea conformă a deșeurilor rezultate din această activitate.**

Sectiunea 3. Spălătul stradal

Art. 30. Spălătul carosabilului, trotuarelor, parcărilor, platourilor și mobilierului stradal

(1) Spălătul stradal este activitatea de salubritate care se execută mecanizat, cu instalații speciale, folosindu-se apă și, după caz, apă în amestec cu soluție destinată acestui scop (cu respectarea normelor pentru protecția muncii și a celor ce vizează protecția mediului), în vederea îndepărtării prafului, petelor și reziduurilor de pe străzi și trotuare, parcuri, platouri și mobilier stradal.

(2) Spălătul se aplică pe suprafețe cu îmbrăcăminte asfaltică și pavele cu resturi bituminoase, precum și pe suprafața mobilierului urban aferent (bănci stradale pentru odihnă, coșuri de deșuri stradale).

(3) Operațiunea de spălare se execută atât pe partea carosabilă cât și pe trotuare, parcuri, platouri, de regulă după terminarea operației de măturare și curățare a rigolelor, în baza comenzilor emise de Autoritatea Contractantă.

(4) Activitatea de spălare a carosabilului se va realiza ocazional, la comanda Autorității Contractante.

(5) Spălătul se realizează cu jet de apă cu presiune ridicată, fiind interzis spălătul cu furtunul racordat la hidranții stradali sau la autocisternele care nu sunt prevăzute cu instalațiile necesare să realizeze presiunea necesară.

(6) Spălătul se face cu jet puternic, după executarea măturatului, respectiv golirea coșurilor de deșuri stradale. Pentru a se obține o calitate cât mai bună a acestei prestații se vor folosi soluții speciale (cu respectarea normelor pentru protecția muncii și a celor care vizează protecția mediului) și utilaje dotate cu perii.

(7) În considerarea aspectelor prevăzute la **alin. (6)**, în apa pentru spălat se pot introduce detergenți ecologici, *eco-friendly*, cu acțiune de degresare a grăsimilor animale și vegetale și a murdăriei electrostatice provenită de la condițiile atmosferice, astfel ca, în momentul circulației pietonilor și a autovehiculelor, dimineța, să se simtă un aer plăcut de respirat.

(8) Acolo unde spațiul nu permite (existența stâlpișorilor pentru delimitarea/împiedicarea parcurii, existența unor obstacole pe carosabil etc.), spălătul stradal se poate realiza cu Autocisterne prevăzute cu furtunuri manevrate de către un lucrător, folosind apă cu presiune și jet, iar aceasta se execută în funcție de condițiile meteorologice concrete și la o temperatură exterioară de cel puțin 7° C. Pot fi folosite și alte tehnologii multifuncționale care să realizeze această activitate, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă.

(9) Activitatea de spălat stradal se efectuează pe străzile și cu frecvențele cuprinse în **Anexa nr. 8 - Lista străzilor pe care se execută operațiuni de stropit și spălat**. Suprafața străzilor pe care se va efectua spălătul este de **aproximativ 890.868 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(10) De asemenea, activitatea de spălat se efectuează și pe trotuarele și cu frecvențele cuprinse în **Anexa nr. 5 - Lista trotuarelor pe care se execută măturatul și spălătul mecanizat al trotuarelor**. Suprafața trotuarelor pe care se va spăla mecanizat este de **aproximativ 113.963,5 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(11) Suprafața efectivă de spălat mecanizat va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărei străzi din **Anexa nr. 8 și Anexa nr. 5** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.



- (12) Prin excepție de la prevederile **alin. (9)-(11)**, spălutul se poate executa și pe alte străzi sau trotuare de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (13) Norma de spălare cu presiune va fi determinată din caracteristicile utilajului folosit de Operatorul de salubritate, iar consumul specific de apă pentru spălutul manual cu furtunul montat la cisternă va fi conform standardelor în vigoare (aproximativ 0,5 l/mp apă utilizată).
- (14) Spălutul stradal se execută în urma măturatului mecanizat sau manual, cu presiune ridicată, pe o lățime de aproximativ 2,5 m de la rigolă spre axul median al străzii, respectiv pe toată suprafața trotuarului.
- (15) Perioada în care se execută operațiunea de spălare este, de regulă, de la 1 aprilie până la 1 octombrie, intervalul putând fi modificat de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate, în funcție de condițiile meteorologice existente.
- (16) Este interzisă operația de spălare în anotimpul călduros în intervalul orar 13.00-17.00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități. De asemenea, este interzisă spălarea stradală, cu activitățile aferente, pe timp de ploaie.
- (17) Pentru asigurarea condițiilor prevăzute la **alin. (14)-(15)** și pentru planificarea operațiilor de spălare, Operatorul va întreprinde măsurile necesare pentru ca în perioada de vară să cunoască valoarea indicelui de confort la ora 12.00 și prognoza pentru perioada imediat următoare (la două zile) de la Administrația Națională de Meteorologie.
- (18) Operatorul are obligația să anunțe Autoritatea Contractantă în legătură cu toate situațiile în care este împiedicată realizarea operațiilor de spălare, stropire sau măturare.
- (19) Pentru realizarea operațiunii de spălare se utilizează numai apă luată din punctele indicate de Operatorul delegat al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al localității, respectiv S.C. Compania de Apă Arad S.A.
- (20) Se poate folosi și apă prelevată de la hidranții stradali, cu acordul Operatorului delegat al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al localității, respectiv S.C. Compania de Apă Arad S.A.
- (21) Alimentarea cu apă se realizează de la hidranți, conform contractului încheiat cu Operatorul delegat al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al localității, respectiv S.C. Compania de Apă Arad S.A.
- (22) Spălutul se realizează pe străzile/porțiunile/elementele de mobilier stradal care au fost în prealabil salubritate.
- (23) Operatorul va solicita și obține avizul Comisiei de Sistematizare a Circulației din Municipiul Arad pentru activitatea de spălare a străzilor și trotuarelor în cazul în care sunt necesare devierea traficului și eliberarea carosabilului de autovehicule parcate.
- (24) Operatorul va lua măsurile ce se impun referitoare la asigurarea utilajelor specifice necesare, aflate în stare de funcționare, pentru efectuarea operațiunilor programate.
- (25) Operatorul va întocmi zilnic, pentru fiecare utilaj, foaia de parcurs, conform legislației în vigoare. La solicitarea Autorității Contractante va prezenta acest document.
- (26) Dotarea minimă cu mijloace de spălat stradal, este calculată conform breviarului de calcul nr. 7, anexa la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007; *Determinarea necesarului minim de mijloace de spălat/stropit mecanic stradal este:*

$$S \leq \frac{5.500 \times N(u) \times V \times l}{n} \quad (\text{mp})$$

unde:

S - suprafața stradală deservită (mp)

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului

V - viteza de deplasare a utilajului (km/h)



n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb

l - lățimea de acțiune a utilajului (m)

Aplicând relația rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv: $N(u) \geq 6$ **bucăți utilaje mecanice pentru spălat/stropit străzi (Autocisterne).**

(27) În apa pentru spălat se pot introduce detergenți ecologici, *eco-friendly*, cu acțiune de degresare a grăsimilor animale și vegetale și a murdăriei electrostatice provenită de la condițiile atmosferice, astfel ca, în momentul circulației pietonilor și a autovehiculelor, dimineața, să se simtă un aer plăcut de respirat.

(28) Apa pentru spălat se va aproviziona de la una din sursele posibile ale municipiului Arad (Apele Române, Operatorul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sau alte surse identificate de Operator *avizate* etc.).

(29) În cadrul acestei activități Operatorul va prezenta soluții tehnice (metode și echipamente folosite) de spălare a tuturor suprafețelor (ex. scări, pasaje, alei etc.).

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

(31) **Tariful pentru activitatea de spălat stradal se stabilește în lei/1.000 mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, precum și costul materialelor folosite pentru realizarea activității.**

Art. 31. Stropitul carosabilului

(1) Stropitul străzilor este activitatea de salubritate care constă în dispersarea apei pe suprafețele de circulație, indiferent de natura îmbrăcămintei acesteia, manual sau mecanizat, cu ajutorul unor instalații specializate, în scopul creării unui microclimat favorabil îmbunătățirii stării igienice a orașului și evitării formării prafului.

(2) Perioada de realizare a stropitului este, de regulă, vara, pentru o perioadă de aproximativ 3 luni/an, perioadă ce poate fi modificată de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate, în funcție de condițiile meteorologice concrete.

(3) Stropitul carosabilului se execută cu aceleași utilaje de la activitatea de spălat carosabil, când indicii de confort termic depășește 80 de unități; activitatea de spălat carosabil se sistază.

(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 sau efectuarea operațiilor de stropire și spălare pe timp de ploaie. Când condițiile meteo sunt nefavorabile (averse de ploaie), obligatoriu stropirea este oprită.

(6) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

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

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

(7) Viteza *optimă* de deplasare a autovehiculului în timpul efectuării activității este de **15 km/oră**.

(8) 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.

(9) Lucrarea se efectuează numai cu utilaje specializate pentru stropit.

(10) În timpul operației se va evita stânjenirea circulației pietonale sau stropirea pietonilor, autovehiculelor, clădirilor, vitrinelor, mobilierului stradal, panourilor publicitare, a altor dotări din zona în care acționează utilajul ce realizează operațiunea.



(11) 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 pentru ora 12.00, precum și de prognoza pentru următoarele 2 zile.

(12) 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 l/mp.

(13) Activitatea de stropit se execută pe străzile cuprinse în **Anexa nr. 8 - Lista străzilor pe care se execută operațiuni de stropit și spălat**. Suprafața străzilor pe care se va efectua stropitul este de **aproximativ 640.000 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.

(14) Suprafața efectivă de stropit stradal va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărei străzi din **Anexa nr. 8** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.

(15) Prin excepție de la prevederile **alin. (13)-(14)**, stropitul se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, altele decât cele din anexă, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.

(16) Dotarea minimă cu mijloace de spălat stradal, este calculată conform breviarului de calcul nr. 7, anexa la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007. *Determinarea necesarului minim de mijloace de spălat/stropit mecanic stradal este:*

$$S \geq \frac{5.500 \times N(u) \times V \times l}{n} \quad (\text{mp})$$

unde:

S - suprafața stradală deservită (mp)

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului

V - viteza de deplasare a utilajului (km/h)

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb

l - lățimea de acțiune a utilajului (m)

Aplicând relația rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv: **N(u) ≥ 6 bucăți utilaje mecanice pentru spălat/stropit străzi (Autocisterne)**.

(17) Stropitul se realizează când temperatura depășește 25 grade Celsius, pe străzile care au fost în prealabil salubritate.

(18) Operatorul va lua măsurile ce se impun referitoare la asigurarea utilajelor specifice necesare, aflate în stare de funcționare, pentru efectuarea operațiunilor programate.

(19) Alimentarea cu apă se realizează de la hidranți, conform contractului încheiat cu Operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

(20) Operatorul va întocmi zilnic, pentru fiecare utilaj, foaia de parcurs, conform legislației în vigoare. La solicitarea Autorității Contractante va prezenta acest document.

(21) Perioada de verificare a operațiunilor executate coincide cu perioada în care se efectuează stropirea.

(22) Recepția cantitativă și calitativă a operațiunilor se va efectua de către reprezentanții serviciului de specialitate din cadrul Autorității Contractante împreună cu reprezentanți ai Operatorului care va asigura și mijloacele de transport necesare verificării, la data și ora solicitată.

(23) **Tariful pentru activitatea de stropit străzi se stabilește în lei/1.000 mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, precum și costul materialelor folosite pentru realizarea activității.**



Art. 32. Curățatul rigolelor

- (1) Curățatul (Răzuitul) rigolelor este o lucrare de necesitate determinată de cauze obiective sau cauze accidentale: ploii torențiale ce favorizează transport de aluviuni, avarii la rețelele subterane de apă, lucrări de construcții etc.
- (2) Curățatul rigolelor se face ori de câte ori s-au strâns cantități mari de praf și alte deșeuri, în special inerte.
- (3) Activitatea de răzuit rigole se execută pe toată durata anului, la comanda Autorității Contractante, exceptând sezonul rece, când carosabilul este acoperit cu zăpadă sau gheață
- (4) Activitatea de curățat al rigolelor se execută pe străzile cuprinse în **Anexa nr. 7 - Lista străzilor pe care se execută răzuitul rigolelor** cu o lungime de aproximativ **290 km**, ținând seama de comanda Autorității Contractante (manual sau mecanizat, în funcție de tronsonul vizat). Suprafața pe care se vor răzui rigolele este de **aproximativ 221.371,5 mp** (295.162 m x 0,75 m). Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.
- (5) Suprafața efectivă de răzuit rigole va fi cea rezultată din înmulțirea lungimii rigolelor fiecărei străzi din **Anexa nr. 7** cu 0,75 m și cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora.
- (6) Prin excepție de la prevederile **alin. (4)-(5)**, răzuitul rigolelor se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (7) Curățatul rigolelor constă în îndepărtarea noroiului, nisipului, prafului, a deșeurilor vegetale și a deșeurilor de orice tip existente pe carosabil, în zona rigolelor, ca urmare a folosirii materialului antiderapant în activitatea de dezăpezire, pe o porțiune de aproximativ **0,75 metri** lățime de la bordură spre axul median al străzii, cu peria laterală.
- (8) Prin activitatea de curățare a rigolelor, se elimina toată cantitatea de deșeuri existentă la rigolă.
- (9) Recepționarea activității se va face dacă este îndeplinită cerința prevăzută la **alin. (7)** și dacă se constată că în zona rigolei este curat. În caz contrar, activitatea va fi suportată pe cheltuiala Operatorului de salubritate.
- (10) Răzuitul rigolelor se realizează anterior sau concomitent cu operația de măturare.
- (11) Deșeurile rezultate din activitatea de răzuit rigole nu vor fi depozitate/abandonate pe domeniul public mai mult de 2 ore de la colectare, fiind ridicate și încărcate în ziua în care se efectuează lucrarea.
- (12) **Tariful pentru activitatea de curățat rigole se exprimă în lei/1.000 metri liniari (ml) și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.**

Secțiunea 4. Întreținerea curățeniei stradale

Art. 33. Întreținerea curățeniei stradale

- (1) Activitatea de întreținere a curățeniei stradale constă în colectarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale de pe suprafețele de circulație (carosabil și trotuare asfaltate și neasfaltate, parcări, alei, străzi, platouri etc.), salubritate în prealabil. Aceasta nu include măturatul mecanic sau manual al străzilor și trotuarelor.
- (2) Străzile care fac obiectul întreținerii curățeniei sunt prevăzute în **Anexa nr. 6 - Lista străzilor pe care se efectuează întreținerea curățeniei**. Suprafața străzilor pe care se va întreține curățenia este de **aproximativ 202.761,5 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.
- (3) Suprafața efectivă de întreținere a curățeniei va fi cea rezultată din înmulțirea suprafeței fiecărei străzi din **Anexa nr. 6** cu frecvența de lucru corespunzătoare și însumarea acestora. Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.



- (4) Prin excepție de la prevederile **alin. (2)-(3)**, întreținerea curățeniei se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (5) Întreținerea se execută de regulă în zonele care în prealabil au fost salubritate prin măturat mecanizat și/sau manual.
- (6) Lucrarea se efectuează pe toată durata anului, conform comenzilor date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate, excepție făcând zilele când drumurile publice sunt acoperite cu zăpadă sau când plouă pe întreaga durată a zilei.
- (7) Întreținerea curățeniei se execută atât pe trotuarele străzilor din **Anexa nr. 6** cât și pe partea carosabilă a drumului, pe o lățime de 1 metru de la bordură spre axul drumului
- (8) Lucrarea se efectuează conform programului de salubritate, excepție făcând timpul când carosabilul/trotuarul sunt acoperite de zăpadă/gheață.
- (9) Tronsoanele străzilor pe care se realizează întreținerea curățeniei și suprafețele care necesită întreținerea curățeniei se comunică prin comenzile emise de către Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (10) Suprafețele care fac obiectul acestei activități sunt suprafețele carosabile și trotuarele, de regulă din dreptul stațiilor de transport în comun sau din zona unor importante intersecții din zonele cu trafic pietonal intens.
- (11) Întreținerea curățeniei se execută pe timp de zi.
- (12) Activitatea de întreținere a curățeniei stradale constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - a) colectarea depunerilor grosiere, accidentale de deșeuri de pe trotuare, de la marginile părților carosabile ale drumurilor pe o lățime de 1 m în europubele sau saci de plastic, inclusiv îndepărtarea mucerilor de țigări;
 - b) curățat vegetația de pe căile publice, din trotuare și de la limita lor;
 - c) încărcarea deșeurilor în mijloace de transport și transportul zilnic al acestora la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor.
- (13) **Operatorul se va dota cu aspiratoare cu colector**, care vor executa operațiunea de aspirat deșeuri ușoare (frunze, hârtii, ambalaje ușoare de mici dimensiuni etc.).
- (14) **Tariful pentru activitatea de întreținere a curățeniei stradale se stabilește în lei/1.000 mp și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.**

Art. 34. Golirea coșurilor stradale

- (1) Golirea coșurilor stradale este activitatea specifică de salubritate care se realizează de regulă concomitent cu efectuarea măturatului manual și/sau mecanizat.
- (2) Unitatea de măsură este **bucata (buc)**.
- (3) Numărul de coșuri stradale pentru deșeuri este de **aproximativ 1.227 buc.** cu un volum total de aproximativ 70 mc. Coșurile de gunoi se află amplasate pe străzile din **Anexa nr. 2 - Lista străzilor pe care se execută activități de măturat manual și golit coșuri** (1.142 buc.) și pe pistele de biciclete din **Anexa nr. 3 - Lista pistelor de biciclete pe platformă proprie** (85 buc.).
- (4) Frecvența de golire a coșurilor va fi dată de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate prin comanda lunară de operațiuni.
- (5) Golirea coșurilor se face manual, direct în saci de plastic sau europubele.
- (6) Sacii umpluți se leagă pentru a se evita răspândirea deșeurilor și se încarcă *imediat, dar nu mai târziu de 2 ore de la colectare*, pentru a fi transportați la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor.



- (7) În situația în care se constată deteriorarea unor coșuri, care nu se mai pot folosi, acestea se vor demonta de către Operator, pe cheltuiala sa, cu informarea prealabilă a Autorității Contractante.
- (8) Semestrial, respectiv de două ori pe an, Operatorul va inventaria toate coșurile de gunoi amplasate, având obligația de a raporta situația acestora Autorității Contractante.
- (9) Operatorul are obligația de a asigura serviciile de colectare a deșeurilor, iar pentru coșurile stradale amplasate pe sol, va asigura sacii menajeri utilizați la precollectare după fiecare golire.
- (10) Tariful pentru activitatea de golire a coșurilor stradale pentru deșeuri se stabilește în lei/buc. și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități, inclusiv sacii menajeri.**

Sectiunea 5. Colectarea, transportul și descărcarea deșeurilor

Art. 35. Colectarea, transportul și descărcarea deșeurilor stradale

- (1) Activitatea de colectare, transport și descărcare a deșeurilor stradale se realizează cu forță umană (încărcători) și Autocamionete (Autocompactoare/Gunoiere) care vor colecta deșeurile stradale rezultate din activitățile de întreținere a curățeniei stradale și golire a coșurilor stradale.
- (2) Activitatea se va desfășura pe străzile care în prealabil au fost salubritate.
- (3) Activitatea se efectuează pe baza comenzilor emise de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (4) Unitatea de măsură este **tona (to)**.
- (5) Activitatea de colectare, transport și descărcare a deșeurilor stradale presupune:
- a) Organizarea activității Operatorului conform prin asigurarea necesarului de Autocompactoare și forță umană;
- b) dotarea minimă cu mijloace de colectare și transport a deșeurilor stradale calculată conform breviarului de calcul nr. 5, anexa la caietul de sarcini-cadru, aprobat prin Ordinul A.N.R.S.C. nr. 111/2007; *Determinarea necesarului minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor stradale este:*

$$\text{S x I(s) i=n} \\ \text{-----} \leq \sum_{\text{ro i=1}} \text{a(i) x b(i) x c(i) x d(i) x e(i)}$$

unde:

S - suprafața stradală deservită; (mp)

I(s) - indicele mediu de producere a deșeurilor stradale luat în calcul de 175 kg/10.000 mp/zi, dacă la nivelul localității nu a fost stabilit prin măsurători și înregistrări statistice un alt indice;

a(i) - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; (mc)

c(i) - gradul de compactare;

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi.

Aplicând relația rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv: **a_i >= 3 bucăți mijloace de colectare și transport (Autocompactoare).**

- c) asigurarea de minimum 1 buc. Autocompactor, cu personal aferent, care să se deplaseze pe toate străzile aflate în programul de salubritate și să colecteze toate deșeurile stradale rezultate, în maximum 2 ore de la producerea lor;
- d) mijloacele de transport trebuie să fie închise sau prevăzute cu protecție care să împiedice împrăștierea deșeurilor pe traseu.
- (6) Realizarea acestei operații constă în efectuarea următoarelor operațiuni:



- a) încărcarea deșeurilor stradale în autovehicule;
- b) transportul deșeurilor la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor;
- c) descărcarea mecanizată a deșeurilor în depozitul ecologic conform.
- (7) Este interzisă împrăștierea/abandonarea/depozitarea deșeurilor pe traseul parcurs.
- (8) Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de măturat manual, golit coșuri stradale, răzuit rigole, întreținerea curățeniei, dezafectare depozite necontrolate se colectează și se transportă la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor.
- (9) Operatorul va întocmi zilnic, pentru fiecare utilaj, foaia de parcurs, conform legislației în vigoare. La solicitarea Autorității Contractante va prezenta acest document.
- (10) Programul de descărcare se va corela cu programul de funcționare al depozitului conform.
- (11) Tariful pentru activitatea de colectare, transport și descărcare a deșeurilor stradale se stabilește în lei/to și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.**

Art. 36. Încărcarea și transportarea deșeurilor abandonate pe domeniul public

- (1) Activitatea constă în încărcarea și transportarea la depozitul ecologic conform a deșeurilor abandonate pe domeniul public (străzi, lângă platformele gospodărești, trotuare, terenuri virane etc.) din Municipiul Arad, respectiv dezafectarea depozitelor necontrolate de deșeurii de pe domeniul public (rampe neorganizate) cu folosirea de încărcător frontal și camioane sau personal pentru încărcat.
- (2) Activitatea se efectuează pe baza comenzilor emise de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (3) Identificarea locațiilor se va face în comun, de către reprezentantul Autorității Contractante și a Operatorului, consemnându-se într-un proces-verbal semnat de ambele părți.
- (4) Se intervine și la imobilele aflate în administrarea Autorității Contractante, prin colectarea deșeurilor existente abandonate.
- (5) De regulă, deșeurile abandonate pe domeniul public și aflate în punctele de pe domeniul public sunt deșeurii nepericuloase, de toate tipurile, constituite în principal din:
 - a) deșeurii inerte: moloz, pământ, beton, deșeurii din construcții și demolări, nisip, pietriș;
 - b) deșeurii municipale: deșeurii menajere;
 - c) deșeurii vegetale;
 - d) deșeurii voluminoase etc.
- (6) Activitatea constă în:
 - a) organizarea activității Operatorului prin asigurarea necesarului de Autocompactoare și forță umană;
 - b) asigurarea de minimum 1 buc. Autocompactor, cu personal aferent, care să se deplaseze pe toate străzile aflate în programul de salubritate și să colecteze toate deșeurile stradale rezultate, în maximum 2 ore de la producerea lor;
 - c) mijloacele de transport trebuie să fie închise sau prevăzute cu protecție care să împiedice împrăștierea deșeurilor pe traseu.
- (7) Realizarea acestei operații constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - a) încărcarea deșeurilor abandonate pe domeniul public în autovehicule;
 - b) transportul deșeurilor la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor;
 - c) descărcarea mecanizată a deșeurilor în depozitul ecologic conform. Este interzisă împrăștierea/abandonarea/depozitarea deșeurilor pe traseul parcurs.
- (8) Deșeurile rezultate se colectează și se transportă la depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor.
- (9) Operatorul va întocmi zilnic, pentru fiecare utilaj, foaia de parcurs, conform legislației în vigoare. La solicitarea Autorității Contractante va prezenta acest document.



(10) Programul de descărcare se va corela cu programul de funcționare al depozitului conform.

(11) Tariful pentru activitatea de încărcare manuală și transportatul deșeurilor abandonate pe domeniul public se stabilește în lei/to și va cuprinde toate cheltuielile aferente acestei activități.



CAPITOLUL IV.
SERVICIUL DE DESZĂPEZIRE. CONDIȚII TEHNICE
**- Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune
pe timp de polei sau îngheț -**

Art. 37. Generalități

- (1) Dezăpezirea constă în efectuarea unor operațiuni specifice de îndepărtare a zăpezii sau a gheții și de combatere a poleiului în scopul asigurării circulației autovehiculelor și pietonilor în condiții de siguranță.
- (2) Activitățile serviciului public de dezăpezire se execută în funcție de necesități, atât ziua cât și noaptea, și au ca scop menținerea în stare practicabilă a căilor publice, artere de circulație, cuprinzând următoarele operații:
 - a) curățatul manual al zăpezii și gheții;
 - b) curățatul mecanizat al zăpezii de pe carosabil și trotuare cu lama (pluguitul);
 - c) combaterea poleiului, respectiv îndepărtat polei și zăpadă **până la 5 cm** prin împrăștiere de material antiderapant;
 - d) curățatul zăpezii cu lama și împrăștiat material antiderapant concomitent;
 - e) curățarea de zăpadă și gheață a gurilor de scurgere;
 - f) încărcat și transportat zăpada și gheața.
 - g) încărcatul zăpezii și gheții de pe carosabil cu utilaje speciale cu freze și benzi transportoare și descărcarea directă în autocamioane.
- (3) 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 aria administrativ-teritorială a Municipiului Arad.
- (4) Activitățile de dezăpezire și combatere a poleiului se vor efectua pe toate arterele de circulație ale Municipiului Arad conform **Anexelor nr. 9 și 10** la prezentul caiet de sarcini.
- (5) 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 forța 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.
- (6) Operațiunile de curățare și transport al zăpezii și de acționare cu materiale antiderapante se realizează **obligatoriu și cu prioritate**: pe străzile sau tronsoanele de străzi în pantă, poduri/pasaje, pe străzile sau tronsoanele de străzi de legătură între arterele principale și situate de-a lungul cursurilor de apă, refugiilor pietonale și stațiilor de transport în comun, în intersecții.
- (7) În acest scop, **Operatorul va prezenta în cadrul Propunerii Tehnice lista cel puțin a categoriilor de utilaje/instalații/echipamente/vehicule (dotarea minimă) prevăzute la art. 19 - Utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele minime necesare alin. (3) 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, respectiv al celor pentru care nu a fost stabilită o suprafață de lucru specifică de deservire).



Determinarea numărului minim de utilaje pentru activitățile de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț este:

$$S(c) \leq \frac{7.500 \times N(c) \times V \times l}{n} \text{ (mp)}$$

$$S(p) \leq \frac{5.500 \times N(p) \times V \times l}{n} \text{ (mp)}$$

$$S(c) \leq \frac{\sum_{i=1}^{i=n} N(i) \times b(i) \times d(i) \times e(i)}{2 \times h(m)} \text{ (mp)}$$

unde:

S(c) - suprafața stradală de pe care se curăță zăpada; (mp)

S(p) - suprafața stradală pe care se asigură prevenirea poleiului; (mp)

N(c) - numărul de utilaje utilizate pentru curățarea zăpezii;

N(p) - numărul de utilaje utilizate pentru prevenirea poleiului;

N(i) - numărul de utilaje pentru transportul zăpezii;

h(m) - înălțimea medie multianuală a stratului de zăpadă conform datelor preluate de la Administrația Națională de Meteorologie; (m)

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; (mc)

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi;

l - lățimea de acțiune a utilajului; (m)

V - viteza de deplasare a utilajului; (km/h)

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb.

Aplicând relația rezultă un număr minim de utilaje necesare desfășurării activității, respectiv:

N-c \geq 10 **bucăți** utilaje utilizate pentru curățarea zăpezii (cu pluguri);

N-p \geq 11 **bucăți** utilaje utilizate pentru prevenirea poleiului (sărărițe);

N-i \geq 5 **bucăți** utilaje pentru transportul zăpezii de capacitate de minim 20 mc (Autobasculante).

Notă: Utilajele utilizate pentru curățarea zăpezii respectiv pentru prevenirea poleiului, **pot fi multifuncționale**, cu condiția îndeplinirii numărului minim de 11 bucăți.

(8) Operațiunile de dezăpezire se efectuează cu utilaje/instalații/echipamente/vehicule care:
a) sunt dotate pentru a realiza numai operațiunile corespunzătoare fiecărei categorii de utilaje în parte;

b) sunt dotate în mod corespunzător pentru realizarea simultană a mai multor operațiuni (utilaje multifuncționale).

(9) Numărul curselor va fi consemnat într-un proces-verbal semnat de ambele părți.

(10) 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.

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



(12) Amplasamentele spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezzăpezire se stabilesc în fiecare an în cadrul programelor anuale de dezzăpezire, astfel încât distanța maximă de transport să fie de **15 km**.

(13) La stabilirea cantității totale transportate pe o cursă se va folosi capacitatea Autocamionului (mc) aplicându-se greutatea specifică, atât pentru zăpadă, cât și pentru gheață.

(14) **Tarifele se vor stabili pe fiecare activitate în parte** (curățatul manual al zăpezii și gheții, curățatul mecanizat al zăpezii de pe carosabil și trotuare cu lama, îndepărtat polei și zăpadă până la 5 cm prin împrăștiere de material antiderapant, curățatul zăpezii cu lama și împrăștiat material antiderapant concomitent), **vor fi exprimate în lei/1.000 mp și vor cuprinde și materialele folosite în activitatea de dezzăpezire.**

(15) **Tarifele pentru activitățile de încărcatul și transportatul zăpezii și gheții se vor stabili în lei/tonă.**

Art. 38. Programul de pregătire și acțiune operativă pe timp de iarnă

(1) **Operatorul va întocmi anual propriul program de acțiuni necesare privind dezzăpezirea, prevenirea și combaterea poleiului**, respectiv un Program de pregătire și acțiune operativă pe timp de iarnă, până la data de 1 octombrie a fiecărui an, program care trebuie să fie redactat cu respectarea prevederilor *Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate din Municipiul Arad, actualizat.*

(2) Programul va cuprinde măsuri:

- a) pregătitoare;
- b) de prevenire a înzăpezirii și măsuri de dezzăpezire;
- c) de prevenire și combatere a poleiului.

(3) Programul de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii va cuprinde și:

- a) centralizatorul materialelor antiderapante, al carburanților și lubrifianților;
- b) centralizatorul utilajelor și mijloacelor de dezzăpezire, combatere polei și încărcare a zăpezii;
- c) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa;
- d) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
- e) lista mijloacelor de comunicare;
- f) lista persoanelor responsabile de îndeplinirea programului, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă;
- g) dispunerea spațiilor pentru adunarea și odihna personalului.

(4) Programul de pregătire și acțiune operativă pe timp de iarnă, întocmit de Operator, va fi transmis Autorității Contractante pentru aprobare până la data de 15 Octombrie a fiecărui an.

Art. 39. Descrierea activităților

(1) Operatorul care prestează activitatea de curățare și de transport a zăpezii își va organiza sistemul de informare și control asupra stării drumurilor, precum și a modului de pregătire și acționare pe timp de iarnă.

(2) Îndepărtarea zăpezii se va realiza atât manual, cât și mecanizat, în funcție de condițiile specifice din teren.

(3) Îndepărtarea zăpezii manual se efectuează atât ziua, cât și noaptea, în funcție de necesități, cu respectarea instrucțiunilor de securitate și sănătate a muncii.

(4) **Operatorul serviciului de salubritate se obligă să încheie contract/abonament cu Administrația Națională de Meteorologie începând cu luna noiembrie a fiecărui an pentru a cunoaște zilnic prognoza pentru următoarele 3 zile privind evoluția temperaturii nocturne și diurne și a cantităților de precipitații sub formă de zăpadă.**



- (5) În funcție de prognoza meteorologică primită, Operatorul va acționa preventiv pentru preîntâmpinarea formării poleiului.
- (6) Străzile pe care Operatorul va interveni pentru combaterea poleiului, înghețului și îndepărtarea zăpezii sunt prezentate în **Anexa nr. 9 - Lista străzilor pe care se va interveni pentru dezăpezire (combaterea poleiului, pluguit, curățarea gurilor de preluare a apelor pluviale).**
- (7) Nivelele de prioritate a intervenției la dezăpezire sunt cele prezentate în **Anexa nr. 9.**
- (8) Primele acțiuni vor viza combaterea poleiului, zăpada pe poduri, pante și urmează principalele artere de circulație a mijloacelor de transport în comun (zonele din jurul spitalelor, instituțiilor publice, școlilor, grădinițelor etc.) apoi celelalte străzi din cartierele de locuințe. În paralel, se va acționa cu mijloace specifice pe trotuare, pentru a se crea condiții optime pietonale. **În atenție va sta și eliberarea rigolelor și grătarelor de scurgere la canalizare a apei provenite din topirea zăpezii.**
- (9) Pe arterele de circulație cu vegetație se vor folosi produse ecologice (clorură de calciu) în combinație cu nisip și sare, iar pe celelalte străzi se va folosi amestec antiderapant (sare cu nisip, în amestec optimal) și/sau soluție de sare.
- (10) Obligațiile și răspunderile personalului operativ al Operatorului sunt cuprinse în **Anexa nr. 1.**

Art. 40. Termene pentru intervențiile specifice

- (1) În cazul depunerii stratului de zăpadă și formării gheții, arterele de circulație a mijloacelor de transport în comun, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor, trotuarele din dreptul stațiilor mijloacelor de transport în comun, căile de acces la instituțiile publice și unitățile de alimentație publică trebuie să fie practicabile în termen de **maximum 4 ore** de la încetarea ninsorii.
- (2) În cazul unor ninsori abundente sau care au o durată de timp **mai mare de 12 ore** se va interveni cu utilajele de dezăpezire pentru degajarea cu prioritate a străzilor pe care circulă mijloacele de transport în comun. Acțiunea de dezăpezire trebuie să continue până la degajarea tuturor străzilor din cadrul localității.
- (3) **Odată cu îndepărtarea zăpezii de pe drumul public se vor degaja atât rigolele, cât și gurile de scurgere**, astfel încât în urma topirii zăpezii apa rezultată să se scurgă în sistemul de canalizare, dacă este cazul.
- (4) În acest sens, în cadrul serviciului public de dezăpezire se execută următoarele operațiuni:
- îndepărtarea poleiului* pe toate străzile din tot municipiul Arad, în **maximum 6 ore**, inclusiv pe trotuarele bulevardelor și străzilor principale;
 - îndepărtarea zăpezii și crearea condițiilor optime de circulație* în municipiul Arad, în **cel mult 4 ore** de la încetarea fenomenului meteo a principalelor artere de circulație, a traseelor mijloacelor de transport în comun, a centrului civic, spitale, școli, fabrici de pâine, lapte etc;
 - îndepărtarea zăpezii și asigurarea condițiilor optime de circulație*, pe toate străzile din municipiul Arad, în **cel mult 12 de ore** de la încetarea fenomenului meteo, inclusiv pe *trotuarele bulevardelor*;
- (5) Se va asigura funcționarea continuă a utilajelor de dezăpezire, pe schimburi (opțional de 8 ore sau 12 ore, cel mult), până la restabilirea circulației normale pe toate străzile din municipiul Arad.



Art. 41. Jurnalul de activitate pe timp de iarnă

- (1) Evidența activității privind combaterea poleiului și dezăpezirii străzilor din localitate pe timp de iarnă se va ține de către Operator într-un registru special întocmit pentru această activitate și denumit "**Jurnal de activitate pe timp de iarnă**".
- (2) Jurnalul de activitate pe timp de iarnă, semnat de reprezentantul împuternicit al Autorității Contractante constituie **documentul primar de bază** pentru verificarea activității și decontarea operațiunilor efectuate.
- (3) În cadrul jurnalului se vor trece cel puțin următoarele:
 - a) numele și prenumele dispecerului;
 - b) data și ora de începere a acțiunii pe fiecare utilaj/echipă în parte;
 - c) data și ora de terminare a acțiunii pe fiecare utilaj/echipă în parte;
 - d) străzile pe care s-a acționat;
 - e) activitatea prestată;
 - f) forța de muncă utilizată (echipele care au acționat);
 - g) utilajele/echipele care au acționat;
 - h) materialele utilizate și cantitatea acestora;
 - i) temperatura exterioară;
 - j) condițiile hidrometeorologice;
 - k) grosimea stratului de zăpadă conform datelor primite de la Administrația Națională de Meteorologie;
 - l) semnătura dispecerului;
 - m) semnătura reprezentantului împuternicit al Autorității Contractante.
- (4) 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.
- (5) 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 separat pentru acțiunea umană.

Art. 42. Depozitarea zăpezii

- (1) Depozitarea zăpezii și a gheții transportate de pe căile publice se face pe amplasamentele amenajate de Operator în locațiile ce se vor stabili de către Autoritatea Contractantă și vor fi comunicate Operatorului.
- (2) Locurile de depozitare a zăpezii trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
 - a) să nu permită infiltrarea apei rezultate din topire în sol;
 - b) suprafața depozitului să fie suficient de mare pentru a permite depozitarea întregii cantități de zăpadă transportată;
 - c) să fie prevăzute cu sistem de colectare a apei provenite din topire și de deversare a acesteia numai în rețeaua de canalizare a localității, în punctele avizate de Operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare.
- (3) Se interzice depozitarea zăpezii pe trotuare, în intersecții, pe spații verzi sau terenuri virane.
- (4) Încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții acesteia se realizează la solicitarea Autorității Contractante, în **maximum 12 ore** de la terminarea activității de dezăpezire.
- (5) Autoritatea Contractantă poate stabili și alte intervale de timp în care Operatorul trebuie să asigure încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii, în funcție de importanța străzilor, abundența cantității de zăpadă, dotarea cu mijloace tehnice și umane etc., dar nu mai mult de 24 de ore.



Art. 43.

- (1) La curățarea zăpezii și combaterea poleiului pe poduri și pasaje se interzice utilizarea substanțelor sau materialelor corozive.
- (2) Operatorul serviciului de dezzăpezire trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (cu utilaje, materiale, forță de muncă, programe de lucru etc.) **până cel târziu în data de 15 octombrie a fiecărui an**. Dotarea cu utilaje trebuie să acopere întreaga gamă de operațiuni ce urmează a fi executate conform programului prevăzut la **art. 39 - Programul de pregătire și acțiune operativă pe timp de iarnă**, aprobat.
- (3) Operatorul serviciului va lua toate măsurile de a putea intra în acțiune în **cel mult o oră** de la anunțul apariției fenomenelor meteo specifice.
- (4) Operatorul va lua toate măsurile pentru a interveni în termen de **maximum 20 minute de la începerea ninsorii**, conform urgențelor stabilite în planul de dezzăpezire.
- (5) La nevoie, va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de dezzăpezire prin organizarea activității pe schimburi.
- (6) Confirmarea prestației de dezzăpezire se va face în baza planului de operațiuni aprobat și a fișelor zilnice de lucru ce vor fi întocmite de Operator și confirmate de Autoritatea Contractantă.

Art. 44. Curățatul manual al zăpezii și gheții

- (1) Activitatea de curățat manual a zăpezii și a gheții constă în strângerea zăpezii și gheții în grămezi, la distanțe de 10-20 m, fără stângerirea circulației auto, pietonale și/sau utilitățile de pe domeniului public.
- (2) Activitatea de curățat manual a zăpezii și a gheții se efectuează în zonele care nu se pretează ca dimensiuni și/sau acces intervenției mecanizate (trotuare, borduri, guri de scurgere, treceri de pietoni, stațiile mijloacelor de transport în comun)
- (3) Activitatea se execută ziua și/sau noaptea, în funcție de necesitate.
- (4) Lista cu locațiile în care se va curăța zăpada și gheața este prezentată în **Anexa nr. 10 - Lista locațiilor pentru operațiuni de curățat manual zăpada și gheața**. Suprafața locațiilor pe care se va curăța zăpada și gheața este de aproximativ **107.518 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante.
- (5) Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.
- (6) Prin excepție de la prevederile **alin. (4)**, curățarea manuală a zăpezii și a gheții se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (7) Curățarea manuală a gheții se execută prin spargere sau tăiere, cu dispozitive, utilaje și/sau accesorii aferente acestora, instrumente speciale.
- (8) Întrucât frecvențele și cantitățile aferente acestui tip de serviciu sunt dependente de condițiile meteorologice, cantitatea medie anuală pentru efectuarea acestei operațiuni a fost *estimată* prin raportare la o perioadă medie de acțiune estimată de minimum 10 zile/an și maximum 20 zile/an, în cadrul căreia vor acționa aproximativ 200 persoane (distribuite pe schimburi).
- (9) Modalitatea de realizare a operațiunii de curățat manual al zăpezii este următoarea:
 - a) curățarea manuală a zăpezii și a gheții se efectuează prin folosirea unor unelte individuale (cum ar fi lopeți, razuri, alte unelte specifice), prin îndepărtare și strângere în grămezi la distanțe de **aproximativ. 10-15 m**, spargere sau tăiere, fără să fie afectată starea carosabilului și a trotuarelor. În cazul deteriorării acestora din urmă, costurile pentru refacere vor fi suportate de către Operator;



- b) în cadrul acestei operații, se va asigura degajarea gurilor de scurgere, astfel încât apa rezultată în urma topirii zăpezii să poată să se scurgă în sistemul de canalizare, pentru evitarea bălților.
- (10) În cadrul aceiași activități, Operatorul va curăța de zăpadă și de gheață gurile de preluare a apelor pluviale, amplasate pe partea carosabilă în zona intersecțiilor și trecerilor de pietoni.
- (11) Numărul estimat al gurilor de scurgere amplasate pe străzile cuprinse în **Anexa nr. 9** este de aproximativ 9.500 de bucăți.
- (12) **Tarifele pentru activitățile de curățat manual zăpada și curățat manual gheața se stabilesc în lei/1.000mp și vor cuprinde și costurile materialelor folosite în realizarea activității.**

Art. 45. Curățatul mecanizat al zăpezii, pluguitul

- (1) Curățatul mecanizat al zăpezii constă în periatul mecanic, pluguitul și/sau frezatul acesteia.
- (2) Activitatea constă în îndepărtarea zăpezii de pe carosabil cu ajutorul plugurilor montate pe autovehicule.
- (3) În general, pluguitul se aplică pe străzi când grosimea stratului de zăpadă depășește **7 cm**.
- (4) Pluguitul nu se aplică pe străzi cu denivelări mari.
- (5) Plugurile vor fi prevăzute cu un cuțit elastic pentru protejarea infrastructurii stradale.
- (6) Activitatea se desfășoară pe străzile prevăzute în **Anexa nr. 9 - Lista străzilor pe care se va interveni pentru dezăpezire (combaterea poleiului, pluguit, curățarea gurilor de preluare a apelor pluviale)**. Suprafața străzilor pe care se va combate poleiul este de aproximativ **2.618.101,4 mp** După finalizarea tuturor străzilor menționate în **Anexa nr. 9**, Operatorul va interveni și pe celelalte străzi ale municipiului.
- (7) Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.
- (8) În cazul situațiilor excepționale, care constau în zile cu temperaturi extrem de scăzute, viscol sau căderi masive de zăpadă, condițiile de executare a operațiunilor vor fi stabilite de Autoritatea Contractantă.
- (9) **Tarifele pentru activitățile de curățat mecanizat zăpada și curățat mecanizat gheața se stabilesc în lei/1.000mp și vor cuprinde și costurile materialelor folosite în realizarea activității.**

Art. 46. Prevenirea/combaterea poleiului prin împrăștierea de material antiderapant

- (1) Activitatea de prevenire/combateră a poleiului **până la 5 cm** prin împrăștiere de material antiderapant se face cu scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum prin îndepărtarea gheții sau zăpezii și pentru asigurarea siguranței cetățenilor, de pe suprafețele de circulație sau prevenirea formării gheții și a stratului de zăpadă.
- (2) Activitatea se desfășoară pe străzile prevăzute în **Anexa nr. 9**. Suprafața străzilor pe care se va combate poleiul este de aproximativ **2.618.101,4 mp**. Lista poate fi completată ocazional și cu alte locații, în funcție de necesitățile Autorității Contractante. Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a solicita combaterea poleiului și pe străzi care nu sunt cuprinse în **Anexa nr. 9**, în funcție de condițiile meteo.
- (3) Unitatea de măsură este de **1.000 metri pătrați (mp)**.
- (4) Prin excepție de la prevederile **alin. (2)**, combaterea poleiului se poate executa și pe alte străzi de pe raza Municipiului Arad, în baza comenzii date de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (5) Combaterea poleiului se poate face după cum urmează:



- a) cu clorură de sodiu (sare pură). Se va utiliza numai pe îmbrăcăminți bine etanșizate doar cu avizul administratorului drumului public;
- b) cu soluție de clorură de calciu în stare solidă/lichidă;
- c) cu amestec *optimal* de sare și nisip (nisip sort 3-7 mm, sare sort 0-7 mm), proporție amestec aproximativ 15-30% sare. Se aplică pe suprafețe unde, din anumite motive tehnice sau economice, nu se poate îndepărta în totalitate stratul de zăpadă sau gheață.
- (6) Materialele antiderapante folosite vor fi în conformitate cu normativele în vigoare.
- (7) Împrăștierea substanțelor/materialelor antiderapante/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 **maximum 60 de minute** de la avertizarea meteorologică și continuă până la acoperirea tuturor străzilor stabilite prin Programul de dezzăpezire anual din Municipiul Arad.
- (8) Autoritatea Contractantă va aproba utilizarea substanțelor chimice/materialelor antiderapante, solide sau lichide după prezentarea documentelor care să certifice calitatea și performanța substanțelor/materialelor propuse.
- (9) **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 remanentă, intervalul de timp în care își produce efectul conform agrementelor tehnice și certificatelor de calitate sau conformitate emise de organisme acreditate. Va prezenta, de asemenea, modalitatea de stocare/depozitare a substanțelor/materialelor folosite, în conformitate cu normativele în vigoare.**
- (10) Costurile de achiziționare a respectivelor materiale/substanțe se includ în tariful ofertat pentru prestarea activității. Dimensionarea stocurilor de materiale de dezzăpezire și substanțe chimice solide sau lichide se realizează având în vedere suprafețele domeniului public care trebuie dezzăpezite și conform prescripțiilor tehnice privind utilizarea acestora.
- (11) Operatorul are obligația de a solicita acceptul Autorității Contractante în vederea utilizării respectivelor materiale antiderapante/substanțe chimice.
- (12) Combaterea poleiului se face utilizând materiale antiderapante, împrăștierea acestora se realizează cât mai uniform pe suprafața părții carosabile.
- (13) Clorura de sodiu poate fi utilizată în amestec cu inhibitori de coroziune în cazul în care temperatura nu scade sub $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pentru temperaturi mai scăzute se poate utiliza clorura de calciu sau alte substanțe chimice care au un grad de coroziune redusă.
- (14) Utilizarea clorurii de sodiu fără ca aceasta să fie amestecată cu inhibitori de coroziune sau împreună cu nisip sau alte materiale care prin acțiunea de împrăștiere pot produce deteriorări prin acțiunea abrazivă ori prin lovire și/sau înfundare a canalizării stradale este **interzisă**.
- (15) La alegerea soluției de dezzăpezire se va ține cont de starea carosabilului, natura îmbrăcăminții carosabilului, condițiile meteorologice pentru asigurarea unui grad de aderență optim și o protecție adecvată a carosabilului. Materialele antiderapante vor fi împrăștiate cât mai uniform pe suprafața carosabilului.
- (16) În vederea întocmirii Programului de pregătire și acțiune operativă pe timp de iarnă Autoritatea Contractantă comunică Operatorului tipul de material antiderapant ce urmează a fi utilizat.
- (17) Operatorul se obligă să asigure până la data de 1 octombrie **stocul minim necesar** de materiale antiderapante pentru un sezon de iarnă, constând în **1.500 tone sare (NaCl), 100 mc clorură de calciu (CaCl₂), 2.000 tone nisip și spațiu adecvat special amenajat depozitării acestora în condiții optime.**



(18) Operațiunea se efectuează cu utilaje speciale sau manual și se efectuează cu **prioritate** pe pante, poduri și pasaje, intersecții, stațiile mijloacelor de transport în comun, piețe, artere de circulație situate în apropierea instituțiilor publice, instituțiilor spitalicești, cursurilor de apă, lacuri.

(19) Se vor respecta prevederile **art. 41 – Termene pentru intervențiile specifice.**

(20) **Operatorul va amplasa la capetele fiecărui pasaj și pod din municipiu, pe ambele trotuare, recipiente cu material antiderapant cu capacitate de 0,24 mc - 1 mc fiecare și va lua măsuri pentru combaterea manuală a poleiului pe trotuarele respective.**

(21) **Tarifele pentru activitățile de prevenire/combateră a poleiului prin împrăștierea de material antiderapant se stabilesc în lei/1.000mp și vor cuprinde și costurile materialelor folosite în realizarea activității.**

Art. 47. Încărcatul și transportatul zăpezii și gheții

(1) Activitatea constă în evacuarea zăpezii și a gheții de pe căile de circulație și include ansamblul operațiunilor de încărcare, transport, descărcare/depozitare a acesteia prin umplerea manuală sau mecanizată a mijloacelor de transport din dotare cu zăpada și gheața rezultată din curățarea căilor publice, prin utilizarea mijloacelor mecanizate specifice, inclusiv îndepărtatul/eliminării acesteia (prin topire).

(2) *Modalitatea de realizare a operațiunii de evacuare a zăpezii:* Evacuarea zăpezii/gheții se realizează cu utilaje/instalații/echipamente/vehicule adecvate, până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală.

(3) În funcție de lățimea totală liberă a unui sens de circulație, mijloacele de transport aferente pot acționa în formație de 2-4 utilaje (dintre care minim 1 Încărcător frontal și restul Autobasculante), la care se va adăuga forța de muncă necesară (muncitorii care sprijină realizarea operațiunii), care se va deconta potrivit tarifelor stabilite pentru activitățile de încărcat și transportat zăpada și gheața.

(4) Totodată, Operatorul poate folosi, dacă este fezabil pentru activitatea de încărcat zăpada, și utilaje speciale cu freze și benzi transportoare pentru colectarea acesteia și descărcarea directă în autocamioane, care se va deconta potrivit tarifului stabilit pentru activitățile de încărcat și transportat zăpada și gheața.

(5) La stabilirea cantității totale transportate pe o cursă se va folosi capacitatea autocamionului (mc), aplicându-se greutatea specifică, atât pentru zăpadă cât și pentru gheață. Unitatea de măsură este **metrul cub (mc).**

(6) Activitatea se va desfășura în locațiile ce vor fi transmise Operatorului de către Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.

(7) În cazul ninsorilor abundente, Operatorul trebuie să aibă în vedere asigurarea unui utilaj adecvat (ex. Turbofreză pentru zăpadă) cu care să poată interveni în astfel de situații.

(8) Depozitarea zăpezii și a gheții transportate de pe căile publice se face pe amplasamentele amenajate de Operator în locațiile ce se vor stabili de către Autoritatea Contractantă și vor fi comunicate Operatorului.

(9) La terminarea sezonului rece, Operatorul va lua măsurile necesare astfel încât amplasamentele pentru depozitarea zăpezii și a gheții să fie aduse la starea inițială.

(10) Costul operațiunii de încărcare (aferent Încărcătorului frontal) se consideră inclus în tarifele pentru activitățile de încărcat și transportat zăpada și gheața.

(11) **Tarifele pentru activitățile de încărcat și transportat zăpada și gheața se stabilesc în lei/tonă și vor cuprinde și costurile materialelor folosite în realizarea activității.**



CAPITOLUL V. CONDIȚII PENTRU ÎNCEPEREA OPERĂRII

Art. 48. Mobilizarea

- (1) Condițiile necesare pentru începerea operării sunt:
 - a) predarea tuturor anexelor și a programelor de execuție către Operator pe baza unui proces-verbal de predare-primire;
 - b) finalizarea mobilizării (toate resursele și echipamentele pe locație);
 - c) Operatorul va deține autorizația de mediu emisă de către autoritatea competentă în vederea prestării serviciilor prevăzute în contract.
- (2) **În Propunerea Tehnică Ofertantul 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 Operatorului, cât și informațiile specifice privind îndeplinirea cerințelor Autorității Contractante pentru faza de mobilizare.**
- (3) **Perioada de mobilizare este de până la 30 de zile și curge de la data intrării în vigoare a acordului-cadru. Perioada de mobilizare nu poate fi prelungită.**
- (4) **În perioada de mobilizare de până la 30 de zile, Operatorul are obligația să prezinte Autorității Contractante dovezile care confirmă:**
 - a) încheierea tuturor polițelor de asigurare solicitate conform acordului cadru/contractului de achiziție publică;
 - b) obținerea și prezentarea dovezii privind autorizațiile necesare conform legii pentru începerea prestării Serviciului;
 - c) prezentarea sistemului informatic computerizat oferit, unde vor fi stocate și procesate datele legate de funcționarea Serviciului, cu respectarea tuturor cerințelor prevăzute în caietul de sarcini. În cadrul sistemului informatic, Operatorul va implementa și menține o bază de date a operațiunilor efectuate. Sistemul informațional trebuie să poată genera rapoarte zilnice, săptămânale, lunare, trimestriale și anuale, prin agregarea și procesarea numărului mare de înregistrări primite zilnic;
 - d) îndeplinirea oricărei alte cerințe prevăzute în caietul de sarcini sau în altă parte a documentației de atribuire.
 - e) existența punctului de lucru pe raza municipiului Arad sau pe raza localităților limitrofe municipiului Arad și autorizarea activităților în conformitate cu cerințele legale în vigoare;
 - f) existența bazei de lucru amenajate conform cerințelor caietului de sarcini.

Art. 49. Programe inițiale. Planuri de operare

- (1) **Operatorul va prezenta în cadrul Propunerii tehnice un Program inițial/ 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 înghețării și măsuri efective de dezăpezire;
 - c) prevenire și combatere a poleiului.
- (2) **Pe parcursul execuției contractului, planul se întocmește și se supune aprobării Autorității Contractante.**



(3) La solicitarea Autorității Contractante, Operatorul are obligația de a modifica/actualiza planul de operare. De asemenea, planul se poate modifica cu aprobarea Autorității Contractante, de regulă la începutul fiecărui an sau ori de câte ori este necesar.

(4) **Planul de operare aferent serviciului de dezăpezire va cuprinde cel puțin următoarele elemente:**

1. Centralizatorul substanțelor chimice/materialelor antiderapante, din care să reiasă cantitatea propusă a fi utilizată;
2. Centralizatorul utilajelor și mijloacelor de dezăpezire și transport necesare;
3. Lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa, inclusiv lungimea și suprafața;
4. Lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
5. Lista mijloacelor de comunicare;
6. Resursele umane implicate în desfășurarea operațiunilor de dezăpezire;
7. Lista persoanelor responsabile, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă.

(5) Planul va cuprinde algoritmul operațiunilor de dezăpezire, care va trebui respectat cu strictețe. În prima urgență vor fi executate operațiuni de dezăpezire pe arterele care asigură transportul în comun, accesul la instituții publice, asigurând facilitarea activității operatorilor de servicii publice, instituții de învățământ etc. La nevoie, va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de dezăpezire prin organizarea activității pe schimburi.

(6) De asemenea, **Operatorul va întocmi Planul de operare pentru activitatea de salubritate stradală care 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, controlului și monitorizării prestațiilor.



CAPITOLUL VI. CONDIȚII DE EXPLOATARE A SERVICIILOR

Art. 50. Condiții privind cantitățile de lucru și programul prestației

- (1) Operațiunile se execută pe străzile cuprinse în anexele prezentului caiet de sarcini.
- (2) Frecvența executării operațiunilor de salubritate este cea prezentată în anexele caietului de sarcini.
- (3) Prin excepție față de anexele Caietului de sarcini, străzile pe care se execută operațiile de salubritate și frecvența se pot modifica în baza comenzii emise de Autoritatea Contractantă prin serviciul de specialitate.
- (4) Cantitățile din anexele prezentului caiet de sarcini sunt estimate și depind de condițiile climatice pe următorii 4 ani de zile, de necesitățile Autorității Contractante și de intervențiile la infrastructura edilitară și rutieră pe parcursul aceleiași perioade.
- (5) În **Anexa nr. 11** sunt estimate cantitățile minime-maxime ale Acordului cadru pentru o durată de 4 ani, respectiv cantitățile minime-maxime care pot să apară pe durata unui contract subsecvent.
- (6) Operatorul, pe baza comenzii lunare emise de Autoritatea Contractantă va reține și elabora programul de execuție a operațiilor comandate, în funcție de resursele umane și tehnice și de situația din teren.
- (7) Programul elaborat conform **alin. (6)** va respecta operațiunile și frecvența acestora, astfel încât suprafețele domeniului public cuprinse să fie **zilnic în stare de curățenie**.

Art. 51. Condiții de calitate

- (1) Calitatea prestației este dată de efectuarea corespunzătoare a cantităților de operațiuni comandate și respectarea frecvenței acestora.
- (2) Urmărirea efectuării corespunzătoare a operațiunilor se face de către personalul Operatorului și se verifică de către reprezentanții serviciului de specialitate al Autorității Contractante.
- (3) Prin documentația de ofertă Operatorul se obligă:
 - a) să execute prestarea operațiilor componente ale serviciilor;
 - b) să monitorizeze serviciile prin personalul propriu;
 - c) să răspundă solicitărilor Autorității Contractante privind îmbunătățirea calității serviciilor;
 - d) să își exercite inițiativa în identificarea depunerilor necontrolate de deșeuri.
- (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.

Art. 52. Indicatorii de performanță ai serviciilor

- (1) Evaluarea și monitorizarea serviciului de salubritate și dezăpezire în municipiul Arad se va realiza în baza indicatorilor de performanță ai serviciului.
- (2) Autoritatea Contractantă monitorizează realizarea de către Operator a indicatorilor de performanță ai serviciului.
- (3) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operator pentru asigurarea serviciilor de salubritate.
- (4) În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, Operatorul trebuie să asigure următoarele:



- a) gestiunea serviciului de salubritate conform prevederilor contractuale;
b) înregistrarea corectă și conformă cu realitatea a tuturor activităților privind măsurarea cantitativă a prestațiilor, facturării și încasării contravalorii serviciilor efectuate;
c) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, precum și a informațiilor privind modul de soluționare a acestora.
- (5) Indicatorii de performanță ai serviciului sunt următorii:

1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI	Realizați în anul 202__
1.1. Contractarea serviciilor de salubritate stradală și dezăpezire	
a) numărul de solicitări din partea Autorității Contractante 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 căi publice	
a) suprafața realizată pentru activitatea de <i>măturat manual</i> raportată la suprafața propusă/comandată	>85%
b) suprafața realizată pentru activitatea de <i>măturat mecanizat</i> raportată la suprafața propusă/comandată	>85%
c) suprafața realizată pentru activitatea de <i>spălat carosabil</i> raportată la suprafața propusă/comandată	>85%
d) suprafața realizată pentru activitatea de <i>curățat rigole</i> raportată la suprafața propusă/comandată	100%
e) Număr total de sesizări fondate rezolvate, privind activitatea de curățenie căi publice raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
1.2.2. Activitatea de dezăpezire	
a) suprafața realizată pentru activitatea de <i>curățat zăpada și gheața</i> raportată la suprafața propusă	>90%
b) Număr total de sesizări fondate rezolvate, privind activitatea de curățenie cai publice raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
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, <i>ca urmare a culpei acestuia</i> , raportat la numărul total de sesizări fondate primite	100%
b) Respectarea legislației în domeniu privind îndeplinirea obligațiilor de mediu	100%
2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI	
a) numărul de <i>încălcări ale obligațiilor operatorului</i> , rezultate din analizele și controalele organismelor abilitate de mediu	0



1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI	Realizați în anul 202__
b) numărul de <i>amenzi date</i> de autoritatea centrală sau locală pentru neexecutarea corespunzătoare a activității	<3

(6) Indicatorii de performanță menționați la punctul 1 al tabelului de mai sus se calculează ca raport dintre cantitatea valorică de operațiuni efectiv realizată și cantitatea valorică de operațiuni comandată de către Autoritatea Contractantă.

(7) 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.

(8) Operațiunile neefectuate din vina exclusivă a Operatorului, precizate în procesul verbal de recepție nu se vor plăti. Suplimentar, se va aplica Operatorului o sancțiune de **1,5%** din valoarea operațiunilor neexecutate din vina exclusivă a sa.

(9) Pentru indicatorii de performanță menționați la punctul 1-2 al tabelului de mai sus se vor putea aplica penalități astfel:

- a) pentru nerezolvarea în termen de o zi a reclamațiilor scrise, justificate, privind calitatea operațiunilor executate se va calcula Operatorului o sancțiune de **0,03%** din valoarea comenzii lunare.
- b) orice nerespectare a obligațiilor prevăzute în licența de operare constatate de organele abilitate, atrage după sine rezilierea contractului de achiziție servicii.
- c) pentru fiecare neconformitate constatată de Autoritatea Contractantă și neremediată imediat de Operator se va aplica o penalitate de **0,03%** din valoarea comenzii lunare.

(10) Indicatorii de performanță ai serviciului public de salubritate stradală și dezăpezire se precizează în contract.

Art. 53. Condiții tehnice generale

(1) Serviciile publice de salubritate stradală și dezăpezire a Municipiului Arad trebuie să asigure prestarea serviciului în regim de continuitate cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități.

(2) Utilajele prezentate în ofertă trebuie menținute în starea tehnică optimă pentru a asigura desfășurarea continuă a activității și prestarea serviciilor la nivelul indicatorilor de performanță și a cerințelor din caietul de sarcini.

(3) **Operatorul va prezenta în documentația de ofertă concepția proprie privind modalitatea de organizare și funcționare a prestației de salubritate a domeniului public și transport deșeuri stradale, cu referiri la utilajele din dotare, facilitățile oferite (suplimentar, utilaj de îndepărtare graffiti, aparate de curățare profesională cu aburi etc.), dacă este cazul.**

Art. 54. Condiții financiare de execuție a operațiunilor

Operatorul serviciilor va încasa lunar, în baza facturii emise, contravaloarea prestației comandate, efectuate și confirmate de către reprezentanții serviciului de specialitate al Autorității Contractante.



Art. 55. Verificări și recepții. Modalități de raportare

- (1) 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.
- (2) Confirmarea prestațiilor aferente Serviciului se va realiza de către reprezentanții Autorității Contractante pe baza următoarelor date/documente/informații:
- 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;
 - 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;
 - procesele verbale zilnice de confirmare întocmite de către Operator și supuse avizării Autorității Contractante, care vor centraliza informațiile mai sus menționate.
- (3) Documentele menționate la **alin. (1)** se întocmesc cel puțin în două exemplare, unul pentru Autoritatea Contractantă și celălalt pentru Operatorul de salubritate.
- (4) Totodată, Operatorul va prezenta Autorității Contractante, o dată pe lună, un raport de activitate conținând volumele de operațiuni efectuate (centralizarea proceselor verbale zilnice). Acest raport se aprobă de către Autoritatea Contractantă, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data primirii, Operatorul putând proceda la facturarea serviciilor aferente în baza acestuia.
- (5) 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 de către reprezentanții Autorității Contractante.
- (6) Prin serviciul de specialitate al Autorității Contractante se va verifica permanent modul de efectuare a prestației și se vor întocmi săptămânal procese-verbale de recepție a operațiilor de salubritate.
- (7) În cazul operațiilor de dezăpezire întocmirea proceselor-verbale de recepție se va face în fiecare zi când acestea se execută.
- (8) În procesele-verbale de recepție săptămânale se va consemna și modul de rezolvare de către Operator a sesizărilor primite.
- (9) Operatorul răspunde și garantează financiar buna desfășurare a operațiilor, calitatea și cantitatea stabilită prin programul de prestație.
- (10) În cazul constatării unei operațiuni necorespunzătoare, Operatorul are obligația refacerii acesteia până la terminarea schimbului de lucru, în caz contrar considerându-se lucrare neefectuată.
- (11) Cantitățile de deșuri stradale transportate pentru depozitare sunt cele care rezultă din bonurile de cântărire eliberate de depozitul ecologic conform de neutralizare a deșeurilor, pentru fiecare transport efectuat de către Operator.
- (11) La sfârșitul fiecărei luni, se întocmește un proces verbal de recepție, semnat de ambele părți, care cuprinde constatările din procesele-verbale săptămânale.
- (12) Recepția cantitativă și calitativă a operațiilor se va efectua de către reprezentanții serviciului de specialitate din cadrul Autorității Contractante împreună cu reprezentanți ai Operatorului care se obligă să asigure și mijloacele de transport necesare verificării, în orice moment al solicitării.



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

(13) Verificarea prestației Operatorului se realizează de către personalul de specialitate al Autorității Contractante, independent sau împreună cu reprezentantul Operatorului, în orice moment al zilei.



CAPITOLUL VII. OBIECTIVELE SERVICIILOR DE SALUBRIZARE

Art. 56. Obiective de exploatare

(1) Obiectivele de exploatare avute în vedere în implementarea serviciilor de salubritate stradală și dezăpezire sunt următoarele:

- a) continuitatea activităților de (1) măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice indiferent de anotimp și de condițiile meteorologice și de (2) 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 meteorologice, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activităților la cerințele beneficiarilor;
- c) controlul calității serviciilor prestate;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciilor;
- e) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- f) respectarea Regulamentului serviciului de salubritate aprobat de Autoritatea Contractantă (**Anexa nr. 1**), în condițiile legii;
- g) prestarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciilor;
- h) asigurarea capacității de transport al 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) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității prevăzuți în prezentul Caiet de sarcini și care pot fi completați cu indicatorii prevăzuți în regulamentul serviciului de salubritate;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciilor, de personal calificat și în număr suficient;
- l) asigurarea capacității de curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- m) asigurarea capacităților de încărcare și transport al zăpezii în vederea descărcării în locurile care au fost autorizate în acest scop;
- n) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant/substanțe chimice necesare combaterii poleiului de pe căile publice;
- o) protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului pe etape de dezvoltare, în concordanță cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene;
- p) gestionarea serviciului pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență.
- q) **asigurarea degajării carosabilului pe toată durata de execuție a serviciului de salubritate, în regim de urgență, în cazul producerii unui accident/incident (inclusiv în cazul fenomenelor meteo severe) în termen de maximum 30 de minute de la solicitarea Autorității Contractante sau instituțiilor abilitate (Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Poliția Municipiului Arad) și curățarea corespunzătoare a carosabilului.**



(2) Prestarea serviciilor se va face în regim de continuitate, cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități.

Art. 57. Obiective de ordin economic

(1) Prin prestarea serviciului public de salubritate stradală și dezapezire se va urmări să se realizeze un raport calitate-cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

(2) Structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale.

(3) Tarifele prezentate în oferta financiară se stabilesc conform prevederilor *Ordinului A.N.R.S.C. nr. 109/2007*.

(4) Odată cu fișa de fundamentare pentru stabilirea tarifelor la activitățile specifice tarifelor de salubritate stradală Operatorul va prezenta memoriul tehnico-economic justificativ.

Art. 58. Obiective de mediu

(1) Pe perioada derulării contractului se va respecta legislația în vigoare privind mediul și legislația specifică serviciilor publice de salubritate.

(2) Pe toată perioada contractului, Operatorul va implementa toate modificările apărute ulterior încheierii contractului de prestări în conformitate cu cerințele de mediu.

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

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

(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.

Art. 59. Obiective de securitate și sănătate

Operatorul poartă întreaga răspundere în cazul procedurii 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 (subcontractanți), în conformitate cu prevederile *Legii nr. 319/2006* și a *Hotărârii Guvernului nr. 1.425/2006*, precum și în conformitate cu orice prevederi legale în vigoare sau orice modificări legislative apărute pe timpul desfășurării contractului.



C A P I T O L U L V I I I . **DISPOZIȚII TRANZITORII**

Art. 60. Clauze pentru încetarea acordului cadru

Acordul cadru încetează în următoarele situații:

- a) la expirarea duratei;
- b) prin acordul de voință al părților;
- c) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către achizitor, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina achizitorului;
- d) în cazul constatării unor abateri grave ale Operatorului de la îndeplinirea obligațiilor contractuale, prin rezilierea unilaterală de către achizitor și cu plata unei despăgubiri în sarcina Operatorului;
- e) în cazuri de forță majoră sau caz fortuit, când Operatorul se află în imposibilitatea de a continua contractul, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;
- f) prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin acordul-cadru, de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de 5 zile a părții în culpă;
- g) alte cauze prevăzute de lege.

Art. 61.

Acordul cadru încheiat în urma desfășurării acestei proceduri intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți, data la care Operatorul trebuie să prezinte dovada realizării și operabilității dotărilor minime cu utilaje și personal, declarate/cuprinse în oferta depusă.

Art. 62.

Caietul de sarcini împreună cu toate anexele se publică în S.I.C.A.P.

Art. 63.

Condițiile prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale pentru atribuirea serviciului public de salubritate stradală și deszăpezire a Municipiului Arad.

Art. 64. Anexele 1-11 fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.



ANEXE
LA CAIETUL DE SARCINI nr. 78.087/11.10.2021 – Revizia 5
PENTRU ATRIBUIREA SERVICIULUI PUBLIC DE
SALUBRIZARE STRADALĂ ȘI DESZĂPEZIRE ÎN
MUNICIPIUL ARAD

(pag. 82-152)



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

**REGULAMENTUL SERVICIULUI DE SALUBRIZARE
A MUNICIPIULUI ARAD**

aprobat prin
Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 297 din 30 septembrie 2015,
cu modificările și completările ulterioare



Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

**LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EXECUTĂ ACTIVITĂȚI DE
MĂTURAT MANUAL și GOLIT COȘURI**

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
0	1	2	3	4	5	6
1	1 Decembrie 1918	219	7,5	1642,5	7	1
2	6 Vânători (între Calea A. Vlaicu și linia CFR)	1160	7,0	8120,0	5	8
3	A.D. Xenopol	110	7,5	825,0	7	7
4	Abatorului (Confecții)	375	7,0	2625,0	4	0
5	Abrud (între str. Imașului-str. Pășunei)	850	6,0	5100,0	4	5
6	Academia Teologică	392	7,0	2744,0	5	3
7	Alba Iulia	871	6,5	5661,5	3	0
8	Alecu Russo	138	6,0	828,0	5	0
9	Aleea Agnita	163	7,0	1141,0	3	0
10	Aleea Albac	210	5,5	1155,0	5	0
11	Aleea Azuga	186	5,0	930,0	3	0
12	Aleea Borsec	150	30,0	4500,0	7	10
13	Aleea Călimănești	650	4,5	2925,0	4	3
14	Aleea Cenad	79	6,0	474,0	3	0
15	Aleea Constructorilor	170	5,0	850,0	3	0
16	Aleea Dezna	921	3,5	3223,5	3	0
17	Aleea Făget	538	4,0	2152,0	4	0
18	Aleea Fluturilor	345	4,0	1380,0	3	0
19	Aleea Hațeg	377	4,5	1696,5	3	5
20	Aleea Hercule	246	5,0	1230,0	3	0
21	Aleea Hipocrat	300	4,0	1200,0	3	0
22	Aleea Muncii	269	4,0	1076,0	3	0
23	Aleea Neptun	331	5,0	1655,0	3	0
24	Aleea Postavului	185	5,0	925,0	3	0
25	Aleea Predeal	598	4,5	2691,0	3	3
26	Aleea Răsăritului	150	5,0	750,0	3	0
27	Aleea Românei	426	4,0	1704,0	3	0



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
29	Aleea Tomis	419	6,0	2514,0	3	0
30	Aleea Ulise	505	4,0	2020,0	3	0
31	Aleea Zorelelor	145	5,5	797,5	3	0
32	Alexandru Gavra	265	6,0	1590,0	3	0
33	Alexandru Popescu Negură	206	5,0	1030,0	3	0
34	Alexandru Stamatiad	323	7,0	2261,0	3	0
35	Alexandru Vlad	316	6,0	1896,0	3	1
36	Ana Ipătescu	351	6,5	2281,5	3	0
37	Andrei Șaguna	2405	7,0	16835,0	5	19
38	Andrei Mureșanu	690	6,0	4140,0	5	10
39	Andrenyi Karoly	297	7,0	2079,0	5	8
40	Aron Cotruș	147	7,5	1102,5	4	0
41	Aurel Suci	185	7,0	1295,0	4	10
42	Aviator Georgescu	242	6,0	1452,0	5	0
43	Aviator Vuia	127	6,0	762,0	3	0
44	Avrig	347	7,0	2429,0	5	0
45	Baladei	300	5,0	1500,0	2	2
46	Banu Mărăcine	775	7,0	5425,0	7	12
47	Barabaș Bella	265	7,5	1987,5	5	0
48	Barbu Lăutarul (Str. Zorilor-str. A. Ardelean)	360	7,0	2520,0	5	9
49	Bartok Bela	268	7,0	1876,0	5	0
50	Batiștei	209	6,0	1254,0	3	0
51	Bârzava	161	6,0	966,0	3	0
52	B-dul General Dragalina	725	7,0	5075,0	6	13
53	B-dul General Praporgescu	964	4,0	3856,0	5	15
54	B-dul General Traian Moșoiu	280	7,0	1960,0	5	7
55	B-dul General Vasile Milea	851	7,0	5957,0	5	9
56	B-dul Iuliu Maniu	800	7,0	5600,0	5	48
57	B-dul N. Titulescu	2204	7,0	15428,0	5	17
58	B-dul Revoluției	2172	7,0	15204,0	7	117
59	Beiuș	279	6,0	1674,0	5	3
61	Blanduziei	463	5,0	2315,0	2	0
62	Bulevardul Decebal	744	8,0	5952,0	6	15



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
63	Bumbacului	178	7,0	1246,0	5	2
64	Byron	128	3,0	384,0	3	0
65	Caius Lepa	538	6,0	3228,0	3	0
66	Cale acces Palat Administrativ	75	4,0	300,0	7	0
67	Calea A. Vlaicu (gară-barieră CFR)	3100	7,0	21700,0	6	124
68	Calea Bodrogului I	1070	7,0	7490,0	3	1
69	Calea Radnei (Pod-Sens gir Selgros)	2000	7,0	14000,0	5	29
70	Calea Romanilor	683	7,0	4781,0	5	20
71	Calea Timișorii (pod-barieră CFR)	2705	7,0	18935,0	4	67
72	Calea Victoriei	868	7,0	6076,0	5	22
73	Calea Zimandului	1388	7,0	9716,0	5	0
74	Carol Davilla	142	6,0	852,0	4	0
75	Călărașilor	290	5,5	1595,0	3	0
76	Călugăreni	80	7,5	600,0	2	0
77	Câmpul Liniștii I	1160	8,0	9280,0	3	0
78	Ceahlău	366	3,5	1281,0	3	0
79	Ceikovski	437	6,0	2622,0	3	0
80	Cetății	1165	7,0	8155,0	4	7
81	Cetinei	240	6,0	1440,0	2	0
82	Ciprian Porumbescu	180	3,5	630,0	3	0
83	Cloșca	303	6,0	1818,0	6	0
84	Clujului	351	5,0	1755,0	5	7
85	Cocorilor	1553	7,0	10871,0	5	28
86	Condurașilor	889	7,0	6223,0	5	14
87	Constantin Brâncoveanu	1384	7,0	9688,0	4	0
88	Constantin Brâncuși	928	7,0	6496,0	4	0
89	Corneliu Coposu	360	7,0	2520,0	5	9
90	Cozia	273	7,5	2047,5	3	0
91	Crișan	296	7,0	2072,0	7	5
93	Dacilor	514	7,0	3598,0	3	0
94	Dâmboviței	878	7,0	6146,0	4	0
95	Desseanu	149	7,0	1043,0	5	0
96	Dimitrie Bolintineanu	285	7,0	1995,0	5	0



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
97	Doctor Ion Georgescu	184	6,5	1196,0	5	0
98	Dorobanților	871	7,0	6097,0	4	10
99	Dorului	446	6,0	2676,0	3	0
100	Dr. Cornel Radu	290	6,0	1740,0	3	0
101	Dr. Ioan Suci	237	7,5	1777,5	4	0
102	Dreptății	381	6,0	2286,0	5	5
103	Ecaterina Teodoroiu	330	6,0	1980,0	5	0
104	Elena Drăgoi	220	7,0	1540,0	3	0
105	Elena Ghiba Birta	447	7,0	3129,0	5	12
106	Emanuel Gojdu	474	6,0	2844,0	4	0
107	Episcopiei	782	7,0	5474,0	5	11
108	Eroul Necunoscut	470	6,0	2820,0	3	0
109	Exterior	557	6,0	3342,0	3	0
110	Făt-Frumos	663	5,0	3315,0	3	0
111	Feleacului	215	7,5	1612,5	4	0
112	Felix	126	7,0	882,0	5	7
113	Foișor	335	5,0	1675,0	3	0
114	Fragilor	465	4,5	2092,5	3	0
115	Frații Neumann	292	7,5	2190,0	5	0
116	Frăției	199	5,0	995,0	3	0
117	Fulgerului	306	7,0	2142,0	4	0
118	George Coșbuc	703	6,0	4218,0	5	12
119	Gheorghe Lazăr	373	6,5	2424,5	5	0
120	Gheorghe Barițiu	461	5,5	2535,5	5	0
121	Gheorghe Ciuhandru	184	7,0	1288,0	4	0
122	Gheorghe Popa de Teiuș	200	9,0	1800,0	5	4
123	Grigore Alexandrescu	637	6,0	3822,0	5	0
124	Haiducilor	100	5,0	500,0	3	0
126	I.C. Brătianu	282	7,0	1974,0	4	6
127	Ilarie Chendi	157	5,5	863,5	2	0
128	Ilie Măduță	205	5,0	1025,0	3	0
129	Imașului	193	5,5	1061,5	2	0
130	Inului	208	5,0	1040,0	2	0
131	Ioan Alexandru	718	4,5	3231,0	4	0
132	Ioan Moldovan	158	6,0	948,0	3	0
133	Ioan Rusu Șirianu	546	6,0	3276,0	3	0



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
134	Ioan Sava	260	7,0	1820,0	7	4
135	Ioan Vidu	121	6,0	726,0	3	0
136	Ion Andreescu	120	6,0	720,0	5	2
137	Ion Luca Caragiale	488	6,0	2928,0	3	0
138	Iosif Petcovski	50	7,0	350,0	3	0
139	Iuliu Toader	182	5,0	910,0	3	0
140	Iustin Marșieu	382	6,0	2292,0	4	3
141	Kuncz Aladar	118	7,0	826,0	3	0
142	Liviu Rebreanu	400	7,0	2800,0	4	8
143	Lt. Major Duma	93	7,0	651,0	3	3
144	Luceafărului	337	7,0	2359,0	3	5
145	Lucian Blaga	367	8,0	2936,0	5	9
146	Ludovic Szantay	177	4,5	796,5	3	0
147	Marcel Olinescu	96	7,0	672,0	3	0
148	Mărășești	744	7,0	5208,0	5	12
149	Mărțișor	190	7,0	1330,0	2	0
150	Mătășari	263	6,0	1578,0	2	0
151	Mețianu	200	6,0	1200,0	7	0
152	Mihai Eminescu	817	7,5	6127,5	5	10
153	Mihail Kogălniceanu	667	7,0	4669,0	4	12
154	Militarilor	57	6,0	342,0	2	0
155	Milova	380	5,5	2090,0	3	0
156	Miorița	470	7,0	3290,0	5	5
157	Mircea Stănescu	222	4,0	888,0	5	0
158	Miron Costin	620	7,0	4340,0	5	6
159	Moise Rișcuția	201	7,5	1507,5	3	0
160	Moților	47	6,0	282,0	1	0
162	Neculce	401	6,5	2606,5	1	0
163	Nelu Aristide Dragomir	486	7,0	3402,0	4	0
164	Nicolae Bălcescu	280	7,0	1960,0	5	4
165	Nicolae Brânzeu	116	4,0	464,0	3	0
166	Nicolae Gogol	194	6,0	1164,0	3	0
167	Nicolae Grigorescu	234	7,0	1638,0	5	7
168	Nicolae Ștefu	245	7,0	1715,0	3	0
169	Nucet	274	6,5	1781,0	3	0
170	Obedenaru	388	7,0	2716,0	3	2
171	Octav Băncilă	251	4,5	1129,5	2	0
172	Octavian Goga	695	7,0	4865,0	4	6



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
173	Olimp	78	12,0	936,0	3	0
174	Onisifor Ghibu	132	7,0	924,0	3	0
175	Parc Reconcilierii	71	6,0	426,0	6	0
176	Parcare P-ța Sporturilor	60	15,0	900,0	4	0
177	Parcări Bulevard	900	7,0	6300,0	5	0
178	Parcări Lanțul	120	10,0	1200,0	4	0
179	Parcări Magheru	270	3,0	810,0	3	0
180	Parcări Moskea	250	10,0	2500,0	4	0
181	Parcări Patinoar	140	15,0	2100,0	2	0
182	Parcări Poetului	600	4,0	2400,0	5	0
183	Parcări P-ța Spitalului	60	12,0	720,0	4	0
184	Parcări Victoriei	600	2,0	1200,0	4	0
185	Paris	89	8,0	712,0	3	4
186	Pasaj Grădiște	530	7,0	3710,0	4	0
187	Pasaj Iuliu Maniu	560	7,0	3920,0	4	0
188	Pasaj Maranata	260	6,0	1560,0	4	0
189	Pasarela Aradul Nou	280	2,0	560,0	3	0
190	Patria	240	6,0	1440,0	3	0
191	Paul Chinezul	188	5,5	1034,0	3	0
192	Pavel Alaszu	104	4,5	468,0	3	0
193	Pășunei	634	6,5	4121,0	2	0
194	Pelinului	157	6,0	942,0	3	0
196	Piața 13 Martiri	100	3,5	350,0	3	1
197	Piața Acad. Caius Iacob	76	7,0	532,0	6	0
198	Piața Agro-Vlaicu	300	7,0	2100,0	5	0
199	Piața Arenei	356	12,0	4272,0	5	16
200	Piața Avram Iancu	194	12,0	2328,0	7	15
201	Piața Catedralei	58	6,0	348,0	7	9
202	Piața Eroilor	43	10,0	430,0	4	3
203	Piața George Enescu	111	6,0	666,0	6	0
204	Piața Plevnei	33	7,0	231,0	2	0
205	Piața Primăriei	30	15,0	450,0	7	0
206	Piața Sârbească	70	7,0	490,0	3	2
207	Piața Spitalului	243	10,5	2551,5	5	9
208	Piața Sporturilor	540	7,0	3780,0	4	9
209	Pionierilor	784	7,0	5488,0	2	8



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
210	Platou Palat Administrativ	30	18,0	540,0	7	0
211	Platou Poliție Vlaicu	20	10,0	200,0	5	0
212	Pod Decebal	200	7,0	1400,0	4	0
213	Pod Rutier 300	600	7,0	4200,0	4	0
214	Pod Traian	200	7,0	1400,0	4	0
215	Poetului	2860	6,0	17160,0	5	7
216	Preparandiei	618	8,0	4944,0	4	5
217	Prieteniei	210	6,0	1260,0	3	0
218	Profesor Doctor Aurel Ardelean I	1880	7,0	13160,0	5	13
219	Profesor Doctor Aurel Ardelean II	600	7,0	4200,0	4	4
220	Profesor Nicolae Oncu	285	5,5	1567,5	3	0
221	P-ța Heim Domocoș	150	9,0	1350,0	5	0
222	P-ța Luther	104	7,0	728,0	5	0
223	Rodnei	169	6,0	1014,0	2	2
224	Romaniței	412	5,0	2060,0	3	0
225	Românului	77	5,0	385,0	4	0
226	Romul Ladea	201	7,0	1407,0	3	0
228	Romulus Cărpinișan	57	6,5	370,5	3	0
229	Roșiorilor	260	6,0	1560,0	2	1
230	Sabin Drăgoi	136	7,0	952,0	4	0
231	Sava Tekelija	220	6,0	1320,0	3	0
232	Săvârșin	290	6,0	1740,0	2	0
233	Sighișoara	387	7,0	2709,0	5	4
234	Simfoniei	250	6,0	1500,0	4	0
235	Simion Balint	206	6,0	1236,0	5	4
236	Simion Bărnuțiu	299	6,0	1794,0	5	0
237	Simion Popa	995	5,5	5472,5	3	0
238	Sinagogei	57	4,5	256,5	4	0
239	Sinaia	161	5,5	885,5	2	0
240	Splai General Gheorghe Magheru	1660	7,0	11620,0	4	15
241	Splai Toth Sandor	750	7,5	5625,0	2	0
242	Stânjenel (Pășunei-bl212)	200	4,0	800,0	2	0



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
243	Streiului	367	5,0	1835,0	3	0
244	Stupilor	370	5,0	1850,0	2	0
245	Szalacz Gyula	109	5,5	599,5	4	0
246	Școalei	679	7,0	4753,0	4	0
247	Șiriei	430	6,0	2580,0	2	0
248	Ștefan Augustin Doinaș	554	7,0	3878,0	7	20
249	Ștefan Cicio Pop	345	7,0	2415,0	5	3
250	Ștefan Luchian	330	5,0	1650,0	3	0
251	Târgului	210	6,0	1260,0	3	0
252	Teodor Ceontea	246	5,5	1353,0	2	0
253	Toamnei	260	6,0	1560,0	2	0
254	Transilvaniei	281	6,5	1826,5	4	0
255	Tribunul Dobra	293	7,0	2051,0	5	0
256	Triumfului	210	3,0	630,0	2	0
257	Trotuare Al. Saturn	1000	2,0	2000,0	2	0
258	Trotuare Palat Administrativ	140	2,0	280,0	7	0
259	Trotuare R. Veliciu	97	2,0	194,0	7	0
260	Trotuare Xenopol	98	2,0	196,0	7	0
262	Tunarilor	317	7,0	2219,0	3	7
263	Udrea	370	6,0	2220,0	3	0
264	Unirii	283	7,0	1981,0	5	3
265	Vasile Alecsandri	203	6,0	1218,0	5	4
266	Vasile Conta	261	6,0	1566,0	3	0
267	Vasile Goldiș	292	4,5	1314,0	4	2
268	Vasile Lucaciu	94	7,0	658,0	4	2
269	Vaslui	349	7,0	2443,0	3	0
270	Vârful cu Dor	603	7,0	4221,0	4	11
271	Vicențiu Babeș	258	9,0	2322,0	5	0
272	Voinicilor	1070	7,0	7490,0	4	18
273	Voinicilor Parcări	100	4,0	400,0	3	0
274	Voluntarilor	345	7,0	2415,0	3	0
275	W.A. Mozart	104	7,0	728,0	2	0
276	Weitzer	160	2,0	320,0	2	0
277	Zalău	157	6,0	942,0	3	0
278	Zimbrului	1146	7,0	8022,0	2	0
279	Zona Ind. Est (străzile)	1000	6,0	6000,0	3	0
280	Zorilor	210	7,0	1470,0	3	2



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime de măturat (m)	Suprafață de măturat/stradă (mp)	Nr. de operațiuni/săptămână	Nr coșuri/stradă (buc.)
TOTAL (mp)				773.061,5	TOTAL (buc.)	1.142



Anexa nr. 3 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA PISTELOR DE BICICLETE PE PLATFORMĂ PROPRIE

Nr. crt.	Amplasament pistă	Lungime (m)	Lățime (m)		Suprafață (mp)
			dreapta	stânga	
0	1	2	3	4	5
1.	Calea Aurel Vlaicu				
	0+000 - 0+397	397	2		794,0
	4+034 + 5+328	1294	1,6		2070,4
	2+400 - 2+599	199		2	398,0
2.	B-dul Revoluției	756	1,6	1,6	2419,2
	1+092 - 1+334; 1+381 - 1+612	473	1,6		756,8
3.	Calea Radnei				
	2+796 - 3+089	293	2		586,0
4.	Strada Renașterii	688	1,6	1,6	2201,6
5.	Strada Calea Bodrogului	871		2	1742,0
6.	DJ 682F	2929		2	5858,0
7.	Strada Eftimie Murgu	896	1,6	1,6	2867,2
8.	Strada Aron Cotruș	157	1,6	1,6	502,4
9.	Strada Ion Rațiu	854	1,6	1,6	2732,8
10.	Strada Stefan cel Mare	998		2	1996,0
11.	Strada Steagului	1674	2		3348,0
12.	Strada Flacăra	482	2		964,0
13.	Strada Nicolaus Lenau	563	2		1126,0
14.	Strada Redutei	151		2	302,0
15.	Strada Clopotului	99		2	198,0
16.	Strada Cetății	368	2		736,0
17.	Strada Infanteriei	304		2	608,0
18.	Strada Calea Zimandului	1294	2		2588,0
19.	strada Poetului	928	1,6	1,6	2969,6
20.	Strada Tribunalul Corcheș	848	2	2	3392,0
21.	Strada Stefan Tenetchi	997	2	2	3988,0
22.	Șoseaua de Centura Zona Industrială Vest	1406		2	2812,0
23.	Legătura CCIA	358		2	716,0
24.	Strada Gladiolelor	354	2		708,0
25.	Strada Troiei	222		2	444,0
26.	Strada Pompei	384		2	768,0
27.	Centura Subcetate	996		2	1992,0
28.	Strada Meșterul Manole	158		2	316,0
TOTAL (mp)					52.900,0

Notă:

* 2 operații pe săptămână

** 85 coșuri de gunoi



Anexa nr. 4 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EXECUTĂ MĂTURAT MECANIZAT

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
0	1	2	3	4	5
1	1 Decembrie 1918	219	7,5	1642,5	7
2	9 Mai	257	6,5	1670,5	2
3	6 Vânători (între Calea A. Vlaicu-linie C.F.R.)	1160	14	16240,0	7
4	6 Vânători (linie C.F.R.-Centura DN7)	1726	7	12082,0	5
5	A. D. Xenopol	110	7,5	825,0	7
6	A. Laurian	359	6	2154,0	2
7	Abatorului	1375	7	9625,0	4
8	Abrud	2066	6	12396,0	4
9	Academia Teologică	392	7	2744,0	7
10	Achile	481	6	2886,0	2
11	Adam Muller Guttenbrunn	1481	7,5	11107,5	5
12	Adrian	121	3,5	423,5	2
13	Ady Endre	1053	5,5	5791,5	2
14	Agricultorilor	745	7	5215,0	2
15	Alba Iulia	871	6,5	5661,5	4
16	Albinelor	136	5	680,0	2
17	Alecu Russo	138	6	828,0	5
18	Aleea Agnita	163	7	1141,0	2
19	Aleea Albac	210	5,5	1155,0	5
20	Aleea Amara	475	6	2850,0	2
21	Aleea Azuga	186	5	930,0	3
22	Aleea Călimănești	650	4,5	2925,0	4
23	Aleea Cenad	79	6	474,0	2
24	Aleea Constructorilor	170	5	850,0	2
25	Aleea Dej	356	3	1068,0	2
26	Aleea Dezna	921	3,5	3223,5	3
27	Aleea Făget	538	4	2152,0	4
28	Aleea Fluturilor	345	4	1380,0	3
29	Aleea Hațeg	377	4,5	1696,5	5
30	Aleea Hercule	246	5	1230,0	3
31	Aleea Hipocrat	300	4	1200,0	3
32	Aleea Muncii	269	4	1076,0	3
33	Aleea Neptun	331	5	1655,0	3
34	Aleea Postavului	185	5	925,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
35	Aleea Predeal	598	4,5	2691,0	3
36	Aleea Răsăritului	150	5	750,0	3
37	Aleea Romanței	426	4	1704,0	3
38	Aleea Saturn	267	4	1068,0	4
39	Aleea Tomis	419	6	2514,0	3
40	Aleea Ulise	505	4	2020,0	3
41	Aleea Zorelelor	145	5,5	797,5	3
42	Alexandru cel Bun	579	5,5	3184,5	2
43	Alexandru Gavra	265	6	1590,0	2
44	Alexandru Popescu Negură	206	5	1030,0	3
45	Alexandru Stamatiad	323	7	2261,0	3
46	Alexandru Vlad	316	6	1896,0	3
47	Alexandru Volta	229	4	916,0	2
48	Alexici Nicola	250	5,5	1375,0	2
49	Alunului	359	6	2154,0	2
50	Amurgului	116	3,5	406,0	2
51	Ana Ipătescu	351	6,5	2281,5	5
52	Andrei Mureșanu	690	6	4140,0	7
53	Andrei Șaguna	2405	14	33670,0	7
54	Andrenyi Karoly	297	7	2079,0	7
55	Antim Ivireanul	914	6	5484,0	2
56	Anton Cehov	255	4	1020,0	2
57	Anton Pann	908	6	5448,0	2
58	Aprodu Purece	754	6,5	4901,0	3
59	Arcașilor	324	4,5	1458,0	2
60	Ardealului	725	7	5075,0	3
61	Argeș	148	5	740,0	2
62	Arh. Milan Tabacovici	988	6	5928,0	5
63	Arieșului	136	4,5	612,0	2
64	Arinului	467	5	2335,0	2
65	Armoniei	1078	5,5	5929,0	2
66	Aron Cotruș	147	7,5	1102,5	4
67	Aron Pumnu	1014	5,5	5577,0	2
68	Arțarului	79	5	395,0	2
69	Ascaniu Crișan	202	3,5	707,0	2
70	Aurel Crișan	600	6	3600,0	2
71	Aurel Suci	185	7	1295,0	4
72	Aviator Georgescu	242	6	1452,0	3
73	Aviator Vuia	127	6	762,0	3
74	Aviației	442	4	1768,0	2
75	Avrig	347	7	2429,0	5



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
76	B.P.Hașdeu	165	5,5	907,5	2
77	Baba Novac	527	6	3162,0	3
78	Babeș Vicențiu	258	9	2322,0	7
79	Badea Cârțan	300	6	1800,0	3
80	Baladei	300	5	1500,0	2
81	Balint Simion	206	6	1236,0	5
82	Banatului	291	4,5	1309,5	2
83	Banu Mărăcine	775	14	10850,0	7
84	Barabaș Bella	265	7,5	1987,5	5
85	Barbu Lăutaru I	360	14	5040,0	6
86	Barbu Lăutaru II	898	5	4490,0	2
87	Bartok Bela	268	7	1876,0	4
88	Basarab	199	4,5	895,5	2
89	Batiștei	209	6	1254,0	2
90	Bârsei	340	5,5	1870,0	2
91	Bârzava	161	6	966,0	3
92	B-dul Decebal	744	8	5952,0	7
93	B-dul General Dragalina	725	9	6525,0	7
94	B-dul G-ral Praporgescu	964	6	5784,0	7
95	B-dul G-ral Traian Moșoiu	280	7	1960,0	7
96	B-dul G-ral Vasile Milea	851	9	7659,0	7
97	B-dul Iuliu Maniu	800	18	14400,0	7
98	B-dul N. Titulescu	2204	21	46284,0	7
99	B-dul Revoluției	2172	21	45612,0	7
100	Beiuș	279	6	1674,0	5
101	Berzei	194	6	1164,0	2
102	Bicaz	110	6	660,0	2
103	Bihorului	580	5	2900,0	6
104	Biruinței	114	3,2	364,8	3
105	Bistriței	53	5	265,0	2
106	Blajului	50	6	300,0	7
107	Blanduziei	463	5	2315,0	4
108	Bobâlna	187	5	935,0	2
109	Bobocilor	320	6	1920,0	2
110	Boemie	270	5	1350,0	2
111	Bogdan Voievod	1536	6,5	9984,0	2
112	Bradului	780	4,5	3510,0	2
113	Brândușei	582	4	2328,0	2
114	Brumărel	320	5	1600,0	3
115	Bucegi	182	6,5	1183,0	3
116	Buciumului	342	4,5	1539,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
117	Bucovinei	256	5	1280,0	2
118	București	629	6,5	4088,5	2
119	Bujor	289	4	1156,0	2
120	Bulgară	106	4,5	477,0	2
121	Bumbacului	178	7	1246,0	7
122	Busuioc	160	3,5	560,0	2
123	Buziaș	387	6	2322,0	2
124	Byron	128	3	384,0	2
125	C.D. Loga	170	3,5	595,0	2
126	Caisului	563	5,5	3096,5	2
127	Caius Lepa	538	6	3228,0	2
128	Calea A. Vlaicu(paralela cu Aviației)	450	5	2250,0	2
129	Calea Bodroglui I	1070	14	14980,0	7
130	Calea Bodroglui II	2203	5	11015,0	2
131	Calea Radnei (Pod- sens giratoriu Selgros)	2000	14	28000,0	7
132	Calea Radnei (sens giratoriu Selgros- linia CFR)	500	7	3500,0	5
133	Calea Romanilor(inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	683	14	9562,0	7
134	Calea Timișorii (Pod-bariera)	2705	17	45985,0	7
135	Calea Victoriei	868	16	13888,0	7
136	Calea Vlaicu Aurel (barieră CF-intersecție DN 7)	3600	14	50400,0	5
137	Calea Vlaicu Aurel (între gară si barieră)	3100	21	65100,0	7
138	Calea Zimandului	1388	14	19432,0	6
139	Cameliei	261	5	1305,0	2
140	Caraiman	96	4	384,0	2
141	Caransebeș	261	6,5	1696,5	2
142	Castanilor	300	6	1800,0	2
143	Castor	468	5	2340,0	2
144	Călărașilor	290	5,5	1595,0	4
145	Călțunaș	292	4	1168,0	2
146	Călugăreni	80	6	480,0	2
147	Căminului	100	7,5	750,0	2
148	Căpitan Ignat	1085	6	6510,0	3
149	Căpitan Ioan Fătu	1687	6,5	10965,5	3
150	Căprioarei	329	3	987,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
151	Căpșunilor	140	3	420,0	2
152	Cărămidarilor	335	7	2345,0	3
153	Câmpeni	131	6	786,0	2
154	Câmpia Turzii	1100	5,5	6050,0	2
155	Câmpul Florilor	200	6	1200,0	2
156	Câmpul Liniștii I	1160	8	9280,0	6
157	Câmpul Liniștii II	1460	10	14600,0	3
158	Câmpurilor	1098	7	7686,0	3
159	Ceahlău	366	5,5	2013,0	4
160	Ceikovski	437	6	2622,0	4
161	Cedrului	467	3	1401,0	2
162	Cerbului	326	4,5	1467,0	2
163	Cetății	1165	9	10485,0	6
164	Cetinei	240	6	1440,0	2
165	Cezar	555	6	3330,0	2
166	Cheia	200	4	800,0	2
167	Cibinului	323	6	1938,0	2
168	Cincinat Pavelescu	232	3,5	812,0	2
169	Ciobanului	303	7	2121,0	2
170	Ciocârliei	282	5,5	1551,0	2
171	Ciprian Porumbescu	180	6	1080,0	2
172	Cireșoaiei	119	3,5	416,5	2
173	Clopotului	1419	6	8514,0	2
174	Clopoțelilor	220	6	1320,0	2
175	Cloșca	303	6	1818,0	7
176	Clujului	1851	5	9255,0	4
177	Coasei	436	5	2180,0	2
178	Cobzei	158	3,5	553,0	2
179	Cocorilor(inclusiv spațiul cu linii tramvai)	1553	12	18636,0	6
180	Codrii Cosminului	69	3	207,0	2
181	Codrului	354	6	2124,0	2
182	Col. Caius Mironescu	201	6,5	1306,5	2
183	Col. Ioan Ghe. Mureșan	201	7	1407,0	2
184	Col. Rene Mihăilescu	176	5,5	968,0	2
185	Col. Alexandru Lacu	205	7	1435,0	2
186	Coloniștilor	780	5	3900,0	2
187	Colțișor	100	3,8	380,0	2
188	Cometei (până în sens gir. DN7)	1990	6	11940,0	2
189	Comunarzilor	315	4	1260,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
190	Concordiei	373	6	2238,0	2
191	Condurașilor (inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	889	12	10668,0	6
192	Constanta	394	4	1576,0	2
193	Constantin Brâncoveanu	1384	7	9688,0	4
194	Constantin Brâncuși	928	7	6496,0	4
195	Constantin Gurban	67	6	402,0	2
196	Constanța Hodoș	150	4,5	675,0	2
197	Constituției	2060	5	10300,0	3
198	Coposu Corneliu	360	14	5040,0	7
199	Corabiei	79	3	237,0	2
200	Corbului	384	3,5	1344,0	2
201	Coriolian Pietreanu	285	5	1425,0	4
202	Cornului	161	4	644,0	2
203	Cosânzeana	291	6	1746,0	2
204	Costache Negruzzi	836	5,5	4598,0	2
205	Cozia	273	7,5	2047,5	5
206	Craiovei	113	6	678,0	2
207	Crasna	536	7	3752,0	3
208	Crângului	296	4,5	1332,0	2
209	Crinului	254	3	762,0	2
210	Cristal	186	4	744,0	2
211	Crișan	296	11,5	3404,0	7
212	Crișului	673	4	2692,0	2
213	Crizantemelor	168	6	1008,0	2
214	Csiki Gergely	85	7	595,0	6
215	Cucului	230	6	1380,0	2
216	Cuptorului	103	3,5	360,5	2
217	Curcubeului	107	6	642,0	2
218	Curtici	70	6	420,0	2
219	Cuza Vodă	562	5,5	3091,0	2
220	Dacilor	514	7	3598,0	3
221	Davilla Carol	142	6	852,0	3
222	Dâmbovitei	878	7	6146,0	3
223	Deltei	126	6	756,0	2
224	Desseanu	149	7	1043,0	6
225	Diaconul Coresi	441	3,5	1543,5	2
226	Diamant	44	5,5	242,0	2
227	Diana	761	6	4566,0	2
228	Digului	1400	6	8400,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
229	Dimitrie Bolintineanu	285	7	1995,0	3
230	Dimitrie Cantemir	293	4	1172,0	2
231	Dimitrie Țichindeal	1179	6	7074,0	2
232	Diogene	313	5,5	1721,5	2
233	Dobrogea	730	3,5	2555,0	2
234	Doctor Ion Georgescu	184	8,5	1564,0	3
235	Dogarilor	190	5	950,0	2
236	Doinei	257	4,5	1156,5	2
237	Dorel Sibii	235	8	1880,0	3
238	Dornei(inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	469	6	2814,0	5
239	Dorobanților	871	13	11323,0	6
240	Dorului	446	6	2676,0	3
241	Dosoftei	192	4,5	864,0	2
242	Dr. Cornel Radu	290	6	1740,0	4
243	Dr. Gheorghe Șerban	375	4,5	1687,5	2
244	Dr. Ion Rațiu	798	9	7182,0	2
245	Dr. Lazăr Augustin	164	4	656,0	2
246	Dr. Ioan Suci	237	7,5	1777,5	4
247	Dragoș Vodă	306	6	1836,0	2
248	Drăgoi Sabin	136	7	952,0	6
249	Dreptății	381	6	2286,0	4
250	Duiliu Zamfirescu	179	5	895,0	2
251	Dumbrava Roșie	103	5	515,0	2
252	Dumitru Bagdazar	1072	5	5360,0	2
253	Dunării	1876	6	11256,0	3
254	Ecaterina Teodoroiu	330	6	1980,0	5
255	Economului	330	4	1320,0	2
256	Eftimie Murgu	1526	8	12208,0	4
257	Egalității	443	6	2658,0	2
258	Elena Drăgoi	220	7	1540,0	3
259	Elena Ghiba Birta	447	11,5	5140,5	7
260	Emanoil Gojdu	474	6	2844,0	5
261	Emil Gârleanu	320	6	1920,0	2
262	Emil Monția	798	6	4788,0	2
263	Emilian	359	6	2154,0	2
264	Episcop Ciorogariu Roman	1830	5,5	10065,0	4
265	Episcopiei	782	9	7038,0	7
266	Eroul Necunoscut	470	6	2820,0	2
267	Eugen Popa	800	14	11200,0	4
268	Exterior	557	6	3342,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
269	Fabius	233	5,5	1281,5	2
270	Fagului	591	7	4137,0	2
271	Faurilor	1811	5,5	9960,5	2
272	Făt- Frumos	663	5	3315,0	5
273	Fântâni	1740	6	10440,0	2
274	Fecioarei	530	6	3180,0	2
275	Feleacului	215	7,5	1612,5	5
276	Felix	126	9	1134,0	4
277	Ficusului	71	3	213,0	2
278	Filotei	289	3,5	1011,5	2
279	Flacăra	425	7	2975,0	5
280	Florilor	183	4	732,0	2
281	Fluierului	168	5	840,0	2
282	Foișor	335	5	1675,0	3
283	Fragilor	465	4,5	2092,5	2
284	Frații Neumann	292	7,5	2190,0	6
285	Frăției	499	5	2495,0	3
286	Frumoasă	694	6	4164,0	2
287	Frunzei	152	6	912,0	2
288	Fulgerului	306	7	2142,0	5
289	Furnicii	100	3	300,0	2
290	Gelu	733	4	2932,0	2
291	General Doda	570	6	3420,0	2
292	George Coșbuc	703	6	4218,0	7
293	Gheorghe Barițiu	461	5,5	2535,5	5
294	Gheorghe Ciuhandru	184	7	1288,0	3
295	Gheorghe Dima	112	5	560,0	4
296	Gheorghe Doja	2161	5,5	11885,5	5
297	Gheorghe Groza	196	6	1176,0	2
298	Gheorghe Lazăr	373	6,5	2424,5	7
299	Gheorghe Sion	360	6	2160,0	2
300	Gheorghe Șincai	229	5	1145,0	2
301	Gherghinei	168	3	504,0	2
302	Ghica Vodă	200	6	1200,0	2
303	Ghioceilor	1035	6	6210,0	2
304	Giordano Bruno	372	6	2232,0	2
305	Gladiator	504	6	3024,0	2
306	Gladiolelor	400	4	1600,0	2
307	Gloriei	970	7	6790,0	2
308	Gorunului	721	6	4326,0	3
309	Graurului	104	4,5	468,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
310	Grădinarilor	552	6	3312,0	2
311	Grâului	202	3	606,0	2
312	Greierilor	109	5	545,0	2
313	Grigore Alexandrescu	637	6	3822,0	7
314	Grigore Tocilescu	366	6	2196,0	2
315	Grigore Ureche	490	5	2450,0	2
316	Griviței	1784	5	8920,0	4
317	Grozăvești	228	4,5	1026,0	2
318	Gustav Augustini	209	3,5	731,5	2
319	Gutuilor	200	4,5	900,0	2
320	Haica Sava	158	5	790,0	2
321	Haiducilor	100	4	400,0	2
322	Hatman Arbore	903	6	5418,0	2
323	Hector	493	5,5	2711,5	2
324	Henri Coandă	1172	7	8204,0	2
325	Herodot	357	6	2142,0	2
326	Horia	263	12	3156,0	7
327	Hortenzia	315	5,5	1732,5	2
328	Hunedoarei	1121	6	6726,0	2
329	I.C. Brătianu	282	14	3948,0	7
330	I. L. Caragiale	488	6	2928,0	5
331	Iacob Cardoso	380	6	2280,0	2
332	Iacob Mureșan	543	4	2172,0	2
333	Ialomiței	280	5	1400,0	2
334	Iancu Jianu	258	4	1032,0	2
335	Iasomieii	600	3,5	2100,0	2
336	Iederei	86	4	344,0	2
337	Ilarie Chendi	157	6,5	1020,5	6
338	Ilia	37	8,5	314,5	2
339	Ilie Măduța	205	5	1025,0	2
340	Ilie Minea	75	3,2	240,0	2
341	Imașului	193	5,5	1061,5	2
342	Independenței	1022	7,5	7665,0	3
343	Infanteriei	263	4	1052,0	2
344	Inului	208	5	1040,0	2
345	Ioan Alexandru	718	4,5	3231,0	4
346	Ioan Brezoianu	405	6,5	2632,5	2
347	Ioan Budai Deleanu	846	6	5076,0	5
348	Ioan Fluieraș	1124	6	6744,0	3
349	Ioan Moldovan	158	6	948,0	2
350	Ioan Păun Pincio	472	4	1888,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
351	Ioan Rusu Șirianu	546	6	3276,0	5
352	Ioan Sava	260	7	1820,0	5
353	Ioan Slavici	204	4	816,0	2
354	Ioan Vidu	121	6	726,0	2
355	Ion Agârbiceanu	200	5	1000,0	2
356	Ion Andreescu	120	6	720,0	7
357	Ion Câmpineanu	580	6	3480,0	2
358	Ion Creangă	957	6,5	6220,5	2
359	Ion Mehedințeanu	302	3,5	1057,0	2
360	Ion Minulescu	275	5	1375,0	2
361	Iosif Lengyel	530	6	3180,0	3
362	Iosif Nădejde	203	5,5	1116,5	2
363	Iosif Petchovski	50	7	350,0	3
364	Iulian Grozescu	146	5	730,0	2
365	Iuliu Toader	182	5	910,0	2
366	Iustin Marșieu	382	6	2292,0	4
367	Izlazului	151	5	755,0	2
368	Izoi	105	4,5	472,5	2
369	Izvor	203	5	1015,0	2
370	Jiului	467	7	3269,0	2
371	Junilor	195	4	780,0	2
372	Kuncz Aladar	118	7	826,0	4
373	Labirint	140	6	840,0	2
374	Lalelelor	307	4	1228,0	2
375	Laptelui	95	5,5	522,5	2
376	Latină	87	4	348,0	2
377	Laurențiu Luca	210	4	840,0	2
378	Lăcrămioarelor	803	6	4818,0	2
379	Lămâiței	120	4	480,0	2
380	Leandrului	85	5	425,0	2
381	Letiția	234	3	702,0	2
382	Leului	173	6	1038,0	2
383	Libertății	1032	7	7224,0	2
384	Liliac	208	3,5	728,0	2
385	Lipovei	896	9	8064,0	2
386	Livezilor	916	4	3664,0	2
387	Liviu Rebreanu	1414	12	16968,0	6
388	Lt. Major Duma	93	7	651,0	3
389	Luceafărului	337	8	2696,0	2
390	Lucernei	399	3,5	1396,5	2
391	Lucian Blaga	367	8	2936,0	7



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
392	Lucreția	465	5	2325,0	2
393	Ludovic Szantay	177	4,5	796,5	5
394	Lugojului	390	6	2340,0	2
395	Luminii	420	4,5	1890,0	2
396	Luncii	322	3,5	1127,0	2
397	Lungă	1081	5,5	5945,5	2
398	Lupeni	138	6	828,0	2
399	Macedoniei	564	6	3384,0	2
400	Macului	239	3,5	836,5	2
401	Magnoliei	38	3	114,0	2
402	Malul Mureșului	710	5	3550,0	2
403	Maramureș	103	6,5	669,5	2
404	Marcel Olinescu	96	12	1152,0	2
405	Marginei	566	5	2830,0	2
406	Maria Cunțan	191	3,5	668,5	2
407	Marnei	1310	6	7860,0	2
408	Marte	147	4	588,0	2
409	Maximilian	214	4	856,0	2
410	Măgheran	213	3,5	745,5	2
411	Măgurei	607	6	3642,0	2
412	Măgurele	371	5,5	2040,5	2
413	Mălin	608	5,5	3344,0	2
414	Mărășești	744	14	10416,0	7
415	Mărgăritar	195	6,4	1248,0	2
416	Mărțișor	190	7	1330,0	2
417	Mărului	2884	5	14420,0	2
418	Mătășari	263	6	1578,0	3
419	Memorandului	293	6	1758,0	2
420	Merișor	681	6	4086,0	2
421	Meseriei	228	4	912,0	2
422	Meșterul Manole	1339	8,5	11381,5	2
423	Mețianu	200	6	1200,0	7
424	Micșunelelor	272	5,5	1496,0	2
425	Mierlei	1022	6	6132,0	2
426	Mihai Eminescu	817	7,5	6127,5	7
427	Mihail Kogălniceanu (inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	673	13,5	9085,5	7
428	Mihail Lermontov	202	3	606,0	2
429	Milcov	141	6	846,0	2
430	Militarilor	57	6	342,0	4



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
431	Milova	380	5,5	2090,0	2
432	Mimozei	358	6	2148,0	2
433	Minervei	419	5,5	2304,5	2
434	Miorița	470	7	3290,0	5
435	Miraj	133	4	532,0	2
436	Mircea Stănescu	222	4	888,0	7
437	Mircea Vodă	1076	4	4304,0	2
438	Miron Costin	620	14	8680,0	7
439	Moise Rișcuția	201	7,5	1507,5	2
440	Moldovei	611	5,5	3360,5	2
441	Molidului	1051	5,5	5780,5	2
442	Moraviei	305	5	1525,0	2
443	Moricz Zsigmond	684	7	4788,0	2
444	Moșilor	80	4,5	360,0	2
445	Moților	47	6	282,0	2
446	Movilei	68	3	204,0	2
447	Mucius Scaevola	488	7	3416,0	5
448	Muncii	605	7	4235,0	2
449	Munteniei	561	5,5	3085,5	2
450	Mușcatei	81	3,5	283,5	2
451	Mușetel	665	5,5	3657,5	2
452	Nalbei	70	4	280,0	2
453	Năsăud	560	6,5	3640,0	2
454	Neculce	401	6,5	2606,5	3
455	Negoi	299	5	1495,0	2
456	Nelu Aristide Dragomir	486	7	3402,0	6
457	Nicolae Bălcescu	280	9,5	2660,0	7
458	Nicolae Brânzeu	116	4	464,0	2
459	Nicolae Densușeanu	75	3,2	240,0	2
460	Nicolae Gogol	194	6	1164,0	2
461	Nicolae Golescu	114	5	570,0	2
462	Nicolae Grigorescu	234	9,5	2223,0	7
463	Nicolae Horga	250	4	1000,0	2
464	Nicolae Ștefu	245	7	1715,0	5
465	Nicolaus Lenau	456	7	3192,0	6
466	Nouă	1562	6,5	10153,0	2
467	Nucet	274	6,5	1781,0	3
468	Nucului	789	6	4734,0	2
469	Nufăr	254	6	1524,0	2
470	Obedenaru	388	7	2716,0	3
471	Oborului	725	7	5075,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
472	Octav Băncilă	251	4,5	1129,5	2
473	Octavian Goga	695	7	4865,0	7
474	Odobescu	394	7	2758,0	2
475	Ogorului I (între Calea Timișorii și autostrada A1)	819	7	5733,0	5
476	Ogorului II (între A1 și ieșire Zădăreni)	1200	14	16800,0	3
477	Oituz	2223	6	13338,0	2
478	Olimp	78	12	936,0	2
479	Olimpiadei	167	4,5	751,5	2
480	Olteniei	136	6	816,0	2
481	Oltului	441	7	3087,0	2
482	Onisifor Ghibu	132	8,5	1122,0	4
483	Oradea	86	6	516,0	2
484	Orăștie	48	6	288,0	2
485	Orfeu	349	6	2094,0	2
486	Orhideelor	80	5	400,0	2
487	Orient	820	5	4100,0	2
488	Orion	342	6	2052,0	2
489	Orizontului	1540	6	9240,0	2
490	Orșova	452	5,5	2486,0	2
491	Ostașului	254	3,5	889,0	2
492	Ovidiu	2580	8	20640,0	2
493	Paltinului	310	6	1860,0	2
494	Panait Cerna	64	2,5	160,0	2
495	Pandurilor	97	3	291,0	2
496	Panselei	339	4	1356,0	2
497	Parc Reconcilierii	71	6	426,0	6
498	Parcări Bulevard	900	7	6300,0	7
499	Parcări Lanțul	120	10	1200,0	4
500	Parcări Moskea	250	10	2500,0	4
501	Parcări Patinoar	140	15	2100,0	4
502	Parcări P-ta Spitalului	60	12	720,0	6
503	Parcări Victoriei	600	2	1200,0	6
504	Paris	89	8	712,0	3
505	Partizanilor	550	5	2750,0	2
506	Pasaj Grădiște (inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	530	14	7420,0	7
507	Pasaj Iuliu Maniu	560	14	7840,0	7
508	Pasaj Maranata	260	6	1560,0	7
509	Pașcani	739	7	5173,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
510	Patria	240	6	1440,0	2
511	Paul Chinezul	188	5,5	1034,0	3
512	Pavel Alaszu	104	4,5	468,0	2
513	Păcii	119	6,5	773,5	2
514	Păcurarilor	490	5,5	2695,0	2
515	Păltiniș	201	3,5	703,5	2
516	Păpădiei	217	6	1302,0	2
517	Părului	161	5	805,0	2
518	Păstorului	1280	8	10240,0	2
519	Pășunei	634	6,5	4121,0	4
520	Păuliș	140	3	420,0	2
521	Pelicanului	612	5	3060,0	2
522	Pelinului	157	6	942,0	2
523	Pescarilor	718	3	2154,0	2
524	Pescăruș	1321	6	7926,0	2
525	Petalelor	202	4	808,0	2
526	Petru Maior	1524	5,5	8382,0	2
527	Petru Pipoș	202	4,5	909,0	2
528	Petru Rareș	1558	14	21812,0	7
529	Petuniei	100	3,8	380,0	2
530	Piersicilor	360	2,5	900,0	2
531	Pinului	100	3,8	380,0	2
532	Pionierilor	784	7	5488,0	2
533	Plopilor	285	6,5	1852,5	2
534	Plugarilor	73	8	584,0	2
535	Pod Decebal	200	7	1400,0	7
536	Pod Rutier Micalaca 300	600	14	8400,0	7
537	Pod Traian(inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	200	7	1400,0	7
538	Podgoriei	120	4	480,0	2
539	Podului	433	6	2598,0	2
540	Poetului	2860	6	17160,0	7
541	Poiana	333	4,5	1498,5	2
542	Popa Gheorghe de Teiuș	200	9	1800,0	7
543	Popa Simion	995	5,5	5472,5	2
544	Popa Șapcă	189	4,5	850,5	2
545	Porumbacului	312	5,5	1716,0	2
546	Porumbiței	558	5,5	3069,0	2
547	Porumbului	424	6	2544,0	2
548	Posada	1117	5	5585,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
549	Preparandiei(inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	618	8	4944,0	5
550	Prieteniei	210	6	1260,0	2
551	Primăverii	450	7	3150,0	2
552	Prislop	223	6	1338,0	2
553	Privighetorii	1344	5,5	7392,0	2
554	Prof. Dr. Ilarion Felea	826	6	4956,0	3
555	Prof. Dr. Aurel Ardelean I	1880	14	26320,0	7
556	Prof. Dr. Aurel Ardelean II (Alfa)	600	7	4200,0	5
557	Profesor Nicolae Oncu	285	5,5	1567,5	2
558	Progresului	1371	6,5	8911,5	2
559	Prometeu	115	5	575,0	2
560	Prunului	939	5,5	5164,5	2
561	Prutului	465	7	3255,0	2
562	P-ța 13 Martiri	100	3,5	350,0	3
563	P-ța Acad. Caius Iacob	76	7	532,0	7
564	P-ța Agro Vlaicu	300	7	2100,0	5
565	P-ța Arenei	356	12	4272,0	7
566	P-ța Avram Iancu	194	12	2328,0	7
567	P-ța Carpați	171	6	1026,0	2
568	P-ța Catedralei	58	6	348,0	7
569	P-ța Drapelului (Podgoriei)	80	12	960,0	7
570	P-ța Eroilor	43	10	430,0	3
571	P-ța George Enescu	110	6	660,0	5
572	P-ța Heim Domokoş	150	9	1350,0	5
573	P-ța Luther	54	7	378,0	5
574	P-ța Mică	54	7	378,0	5
575	P-ța Olimp	153	7	1071,0	5
576	P-ța Plevnei	33	7	231,0	4
577	P-ța Primăriei	30	15	450,0	7
578	P-ța Sârbească	70	7	490,0	5
579	P-ța Spitalului	243	10,5	2551,5	7
580	P-ța Sporturilor	540	6	3240,0	5
581	Putnei	120	7	840,0	2
582	Radu de la Afumați	675	6	4050,0	2
583	Radu Negru	74	4,5	333,0	2
584	Radu Pancu	705	6	4230,0	2
585	Rahovei	295	5	1475,0	2
586	Rarău	287	4	1148,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
587	Războieni	977	7	6839,0	2
588	Răzvan	331	6	1986,0	2
589	Rândunicii	1396	5,5	7678,0	2
590	Râșnov	177	6	1062,0	2
591	Redutei	409	6	2454,0	2
592	Remus	674	5,5	3707,0	2
593	Renașterii (intre Radnei si Voinicilor)	700	7	4900,0	5
594	Renașterii (intre Voinicilor si linia CFR)	673	8	5384,0	3
595	Reșitei	230	4	920,0	2
596	Retezat	483	5,5	2656,5	2
597	Robănești	71	3,3	234,3	2
598	Rodnei	169	6	1014,0	2
599	Romaniței	412	5	2060,0	2
600	Românului	77	5	385,0	2
601	Romei	56	3,5	196,0	2
602	Romul Ladea	201	7	1407,0	2
603	Romul Veliciu	98	8	784,0	7
604	Romulus Cărpinișan	57	6,5	370,5	2
605	Rosmarinului	207	4	828,0	2
606	Roșiorilor	260	6	1560,0	3
607	Rotarilor	164	6	984,0	2
608	Rozelor	1258	5,5	6919,0	2
609	Salcâmului	240	5	1200,0	2
610	Salciei	90	4,2	378,0	2
611	Salonței	362	5	1810,0	2
612	Santinelei	585	5,5	3217,5	2
613	Satelit	118	4,5	531,0	2
614	Sava Tekelija	220	6	1320,0	4
615	Savârșin	290	6	1740,0	2
616	Sălcuța	130	3	390,0	2
617	Sânzienelor	550	6	3300,0	2
618	Scurtă	66	5	330,0	2
619	Secerei	199	4,5	895,5	2
620	Semănătorilor	168	6	1008,0	2
621	Semenicului	387	5,5	2128,5	2
622	Septimiu	1012	6	6072,0	2
623	Sever Bocu	620	5,5	3410,0	2
624	Sever Secula	113	5,5	621,5	2
625	Severin	114	4	456,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
626	Sibiului	230	6	1380,0	2
627	Sighișoara	387	7	2709,0	5
628	Sigismund Borlea	450	4,5	2025,0	2
629	Simfoniei	250	6	1500,0	5
630	Simion Bărnuțiu	299	6	1794,0	3
631	Sinagogei	57	4,5	256,5	3
632	Sinaia	161	5,5	885,5	2
633	Siretului	102	6	612,0	2
634	Slatinei	146	3,5	511,0	2
635	Slănic	56	6	336,0	2
636	Smeurei	318	4	1272,0	2
637	Socului	442	6	2652,0	2
638	Solomon	563	6	3378,0	2
639	Someșului	594	5	2970,0	2
640	Spartacus	221	5	1105,0	2
641	Spătaru Preda	1046	7	7322,0	2
642	Spătarul Borcea	97	4,5	436,5	2
643	Spicului	545	4	2180,0	2
644	Splai Gen. Gheorghe Magheru	1660	7	11620,0	6
645	Splaiul Toth Sandor	750	7,5	5625,0	2
646	Sportului	520	5,5	2860,0	2
647	Stan Dragu	538	7	3766,0	2
648	Stânjenel	810	6	4860,0	2
649	Stânjenel (Pășunei-Bl. 212)	200	4	800,0	2
650	Steagului	1792	7	12544,0	6
651	Str. N. Titulescu	520	8	4160,0	5
652	Străzi Zona Industrială Sud	1000	6	6000,0	3
653	Streiului	367	5	1835,0	2
654	Stupilor	370	5	1850,0	2
655	Suceava	615	7	4305,0	2
656	Sulfinei	144	5,5	792,0	2
657	Sulina	216	3,5	756,0	2
658	Sunătoarei	55	3	165,0	2
659	Szalacz Gyula	109	5,5	599,5	4
660	Școalei	679	7	4753,0	5
661	Șelari	176	5	880,0	2
662	Șelimbăr	120	4,5	540,0	2
663	Șezătorii	502	6,5	3263,0	3
664	Șiriei	430	6	2580,0	4
665	Șoimului	452	6	2712,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
666	Șosea Centură Micalaca-Subcetate (inclusiv sens giratoriu)	2800	7	19600,0	6
667	Șt. Augustin Doinaș	554	12	6648,0	7
668	Șt. O. Iosif	418	6	2508,0	2
669	Ștefan Cel Mare	1548	9	13932,0	6
670	Ștefan Cicio Pop	345	7	2415,0	5
671	Ștefan Luchian	330	5	1650,0	5
672	Ștefan Tenetchi	754	7	5278,0	3
673	Ștefan Zarie	1543	6	9258,0	3
674	Tarafului	716	5	3580,0	4
675	Târgoviște	104	3	312,0	2
676	Târgului	210	6	1260,0	2
677	Teodor Ceontea	246	5,5	1353,0	3
678	Teodor Mariș	141	4	564,0	2
679	Teodor Păcăteanu	1248	6,5	8112,0	2
680	Teuz	200	3,5	700,0	2
681	Tiberiu	298	6	1788,0	2
682	Tiberiu Brediceanu	268	5,5	1474,0	2
683	Timișului	136	4,5	612,0	2
684	Timotei Cipariu	315	3	945,0	3
685	Tismana	582	6	3492,0	2
686	Titan	285	3,5	997,5	2
687	Toamnei	260	6	1560,0	2
688	Toporaș	127	4,5	571,5	2
689	Toscana	350	5	1750,0	2
690	Toth Arpad	661	7	4627,0	2
691	Traian Grozăvescu	443	6	2658,0	2
692	Trandafirilor	139	5	695,0	2
693	Transilvaniei	281	6,5	1826,5	3
694	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. P. Rareș	544	6	3264,0	7
695	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. Prof. Dr. A. Ardelean (Păduri)	793	8	6344,0	7
696	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe Calea Radnei	254	8	2032,0	7
697	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. Cocorilor	112	8	896,0	7
698	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe B-dul Titulescu	611	8	4888,0	7



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
699	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe Calea Zimandului	14	6	84,0	5
700	Trenului	1432	5	7160,0	2
701	Tribunul Andreica	170	5	850,0	2
702	Tribunul Axente	180	7	1260,0	2
703	Tribunul Buteanu	90	7	630,0	3
704	Tribunul Corcheș	920	7	6440,0	3
705	Tribunul Dobra	293	11	3223,0	7
706	Trifoiului	58	3,5	203,0	2
707	Triumfului	210	3	630,0	2
708	Trompetei	332	5	1660,0	2
709	Trotușului	1075	8	8600,0	2
710	Tudor Vladimirescu	560	6	3360,0	7
711	Tulnic	620	7	4340,0	2
712	Tunarilor	317	7	2219,0	2
713	Turdei	483	6,5	3139,5	2
714	Turturicii	504	5,5	2772,0	2
715	Tușnad	200	7	1400,0	2
716	Țebei	151	5	755,0	2
717	Țepeș Vodă	200	6,5	1300,0	2
718	Udrea	370	6	2220,0	2
719	Ulmului	996	6	5976,0	2
720	Ulpiu	359	6	2154,0	2
721	Unirii	283	7	1981,0	6
722	Universului	70	5	350,0	2
723	Ursului	270	6	1620,0	3
724	Vadului	207	4,5	931,5	2
725	Vasile Alecsandri	203	6	1218,0	7
726	Vasile Bogrea	78	3	234,0	2
727	Vasile Boneu	250	6	1500,0	2
728	Vasile Conta	261	6	1566,0	4
729	Vasile Goldiș	292	4,5	1314,0	5
730	Vasile Lucaciu	94	7	658,0	2
731	Vasile Necula	157	6	942,0	2
732	Vasile Pârvan	204	3,4	693,6	2
733	Vaslui	349	7	2443,0	3
734	Vărădiei	254	6	1524,0	2
735	Vântului	539	7	3773,0	2
736	Vârful Cu Dor	603	13	7839,0	7
737	Veneția	267	5,5	1468,5	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nr. lucrări/săptămână
738	Venus	92	4	368,0	2
739	Veronica Micle	210	6	1260,0	2
740	Veseliei	320	4,5	1440,0	2
741	Vezuviu	544	6	3264,0	2
742	Victor Eftimiu	140	5	700,0	2
743	Victor Hugo	230	6	1380,0	2
744	Vidra	334	6	2004,0	2
745	Viilor	394	4	1576,0	2
746	Viitorului	200	5,5	1100,0	2
747	Viorelelor	201	4	804,0	2
748	Vișinului	916	7	6412,0	2
749	Voevod Moga	730	6	4380,0	2
750	Voinicilor (inclusiv spațiul dintre liniile de tramvai)	1070	14	14980,0	6
751	Voltaire	110	5	550,0	3
752	Voluntarilor	345	7	2415,0	2
753	Vrabiei	178	4	712,0	2
754	Vrancei	810	6	4860,0	2
755	Vulturilor	284	3	852,0	2
756	W. A. Mozart	104	8	832,0	2
757	Weitzer	160	2	320,0	2
758	Zalău	157	6	942,0	3
759	Zambilelor	406	6	2436,0	2
760	Zărandului	782	5,5	4301,0	2
761	Zânelor	360	6,5	2340,0	2
762	Zefir	301	4	1204,0	2
763	Zimbrului	1146	7	8022,0	2
764	Zoe	400	4	1600,0	2
765	Zona Industrială Est-ANL (străzile)	1000	6	6000,0	3
766	Zona Industrială Vest (străzile)	4480	7	31360,0	6
767	Zorilor	210	7	1470,0	3
768	Zrejanin	250	5,5	1375,0	2
TOTAL (m)		368.044	TOTAL (mp)	2.594.555,7	

Observație:

Numărul străzilor pe care se execută măturatul mecanizat va fi suplimentat cu străzile care vor fi asfaltate/reabilitate și străzile introduse în domeniul public.



Anexa nr. 5 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

**LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EXECUTĂ
MĂTURATUL ȘI SPĂLATUL MECANIZAT AL TROTUARELOR**

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime trotuar (m)	Lățime trotuar (m)	Suprafață trotuar (mp)	Nr. trotuare	Suprafață trotuare (mp)	Nr. total lucrări/săptămână
0	1	2	3	4	5	6	7
1	1 Decembrie 1918	219	1,5	328,5	2	657,0	7
2	6 Vânători (de la Calea A. Vlaicu până la linia CFR)	1160	2,2	2552	1	2552,0	2
3	Andrei Mureșanu	690	2,2	1518	2	3036,0	5
4	Banu Mărăcine	550	3	1650	2	3300,0	5
5	B-dul Gen Dragalina (str. N. Bălcescu –Palatul Cultural-partea dreaptă)	450	1,5	675	1	675,0	5
6	B-dul Gen Dragalina (str. N. Bălcescu-Palatul Cultural-partea stângă)	725	2,2	1595	1	1595,0	5
7	B-dul G-ral Praporgescu	725	1,5	1087,5	2	2175,0	5
8	B-dul G-ral Vasile Milea	650	2	1300	2	2600,0	7
9	B-dul I. Maniu	800	3	2400	2	4800,0	7
10	B-dul N. Titulescu	2204	3	6612	2	13224,0	5
11	B-dul Revoluției	2172	4,0	8688	2	17376,0	7
12	Bihorului	250	1,5	375	4	1500,0	5
13	Calea Aurel Vlaicu (gara-bariera CFR)	3100	4	12400	2	24800,0	5
14	Calea Romanilor	683	2,5	1707,5	2	3415,0	5
15	Cetății	1165	1,5	1747,5	1	1747,5	2
16	Cloșca	303	2	606	2	1212,0	5
17	Corneliu Coposu	360	2,5	900	2	1800,0	7
18	Crișan	296	1,5	444	2	888,0	7
19	Horia	263	2,5	657,5	2	1315,0	7
20	I.C. Brătianu	282	2,2	620,4	2	1240,8	5
21	Mircea Stănescu	222	1,5	333	1	333,0	5



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime trotuar (m)	Lățime trotuar (m)	Suprafață trotuar (mp)	Nr. trot uare	Suprafață trotuare (mp)	Nr. total lucrări/săptămână
22	Nicolae Grigorescu	234	2	468	2	936,0	5
23	Calea Victoriei	868	2,2	1909,6	2	3819,2	5
24	Pasaj Grădiște	530	2	1060	2	2120,0	3
25	Pasaj Grădiște-Biserica Ortodoxă (Grădiște)	100	2,3	230	2	460,0	3
26	Pasaj Iuliu Maniu	560	2,2	1232	2	2464,0	3
27	Pasaj Maranata	260	1,5	390	1	390,0	3
28	Pod Decebal	200	2	400	2	800,0	3
29	Pod Rutier Micalaca 300	450	2,2	990	2	1980,0	2
30	Pod Traian	200	1	200	2	400,0	3
31	Elena Ghiba Birta	447	1,5	670,5	2	1341,0	5
32	Miron Costin	620	2	1240	2	2480,0	5
33	P-ța Avram Iancu	194	2,5	485	2	970,0	7
34	Șt. Augustin Doinaș	554	1,5	831	2	1662,0	5
35	Splai Gen. Gheorghe Magheru	1300	1,5	1950	2	3900,0	3
TOTAL (m)		23.786	TOTAL (mp)			113.963,5	



Anexa nr. 6 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EFECTUEAZĂ ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI

Nr. crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Lățime pe care se întreține (m)	Suprafața de întreținut (mp)	Frecvență săptămânală
0	1	2	3	4	5
1	A. D. Xenopol	110	7,5	825,0	14
2	Aleea Borsec	156	30,0	4680,0	14
3	Aleea Românței	426	4,0	1704,0	7
4	B-dul Decebal	744	8,0	5952,0	7
5	B-dul General Dragalina	725	7,0	5075,0	7
6	B-dul G-ral Vasile Milea	851	7,0	5957,0	7
7	B-dul Revoluției	2172	7,0	15204,0	14
8	Bihorului	580	5,0	2900,0	7
9	Bumbacului	178	7,0	1246,0	7
10	Cale acces Palat Administrativ	75	4,0	300,0	14
11	Calea A. Vlaicu (gara-bariera)	3100	7,0	21700,0	7
12	Calea Romanilor	683	7,0	4781,0	7
13	Calea Victoriei	868	7,0	6076,0	7
14	Cloșca	303	6,0	1818,0	14
15	Crișan	296	7,0	2072,0	14
16	Elena Ghiba Birta	447	7,0	3129,0	14
17	Feleacului	215	7,5	1612,5	7
18	Felix	126	9,0	1134,0	7
19	Horia	263	7,0	1841,0	7
20	I. C. Brătianu	282	7,0	1974,0	7
21	Ioan Sava	260	7,0	1820,0	14
22	Karoly Andrenyi	297	7,0	2079,0	7
23	Lucian Blaga	367	8,0	2936,0	7
24	Mețianu	200	6,0	1200,0	14
25	Mihai Eminescu	817	7,0	5719,0	7
26	Miorița	470	7,0	3290,0	7
27	Mucius Scaevola	488	7,0	3416,0	7
28	Nicolae Bălcescu	280	7,0	1960,0	7
29	Nicolae Grigorescu	234	7,0	1638,0	7
30	Parcări Lanțul	120	10,0	1200,0	7
31	Parcări B-dul Revoluției	900	7,0	6300,0	14



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Lățime pe care se întreține (m)	Suprafața de întreținut (mp)	Frecvență săptămânală
32	Parcări P-ța Spitalului.	60	12,0	720,0	7
33	Piața Acad. Caius Iacob	76	7,0	532,0	7
34	Piața Agroalimentară – Vlaicu (Lebăda)	300	7,0	2100,0	14
35	Piața Arenei	356	7,0	2492,0	14
36	Piața Avram Iancu	194	7,0	1358,0	14
37	Piața Catedralei	58	6,0	348,0	14
38	Piața Eroilor	43	10,0	430,0	7
39	Piața Sârbească	70	7,0	490,0	7
40	Piața Spitalului	243	7,0	1701,0	7
41	Piața Sporturilor	540	6,0	3240,0	7
42	Platou Palat Administrativ	30	18,0	540,0	14
43	Platou Poliție Secția Vlaicu	20	10,0	200,0	7
44	Popa Gheorghe de Teiuș	200	7,0	1400,0	14
45	P-ța Drapelului (Podgoria)	80	12,0	960,0	14
46	P-ța George Enescu	110	6,0	660,0	7
47	P-ța Heim Domokoş	150	9,0	1350,0	7
48	P-ța Luther	54	7,0	378,0	7
49	Romul Veliciu	98	8,0	784,0	14
50	Sighișoara	387	7,0	2709,0	7
51	Ștefan Luchian	330	5,0	1650,0	7
52	Tribunul Dobra	293	7,0	2051,0	7
53	Trotuare B-dul I. Maniu (Podgoria-str. I. Alexandru)	900	3,0	2700,0	7
54	Trotuare B-dul Revoluției	4344	4,0	17376,0	14
55	Trotuare Calea A. Vlaicu (gara-bariera)	6200	4,0	24800,0	7
56	Trotuare str. A. D. Xenopol	196	2,0	392,0	7
57	Trotuare str. Crișan	592	1,5	888,0	7
58	Trotuare str. Corneliu Coposu	660	2,5	1650,0	7
59	Trotuare str. Horia	526	2,5	1315,0	7
60	Trotuare str. Romul Veliciu	194	2,0	388,0	7
61	Trotuare Palat Administrativ	140	2,0	280,0	14
62	Tudor Vladimirescu	560	6,0	3360,0	7
63	Unirii	283	7,0	1981,0	7
TOTAL (mp)				202.761,5	



Anexa nr. 7 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EXECUTĂ RĂZUITUL RIGOLELOR

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
0	1	2	3	4	5
1	1 Decembrie 1918	219	2	438	328,50
2	6 Vânători (între Calea A. Vlaicu-bariera CFR)	1160	2	2320	1740,00
3	A. D. Xenopol	110	2	220	165,00
4	Abrud (Pășuneii-Imășului)	760	2	1520	1140,00
5	Academia Teologica	330	2	660	495,00
6	Alecu Russo	138	2	276	207,00
7	Aleea Agnita	163	2	326	244,50
8	Aleea Azuga	186	2	372	279,00
9	Aleea Făget	210	2	420	315,00
10	Aleea Fluturilor	345	2	690	517,50
11	Aleea Neptun	331	2	662	496,50
12	Aleea Predeal	230	2	460	345,00
13	Aleea Tomis	210	2	420	315,00
14	Alexandru Gavra	265	2	530	397,50
15	Alexandru Popescu Negură	206	2	412	309,00
16	Ana Ipătescu	351	2	702	526,50
17	Andreescu	120	2	240	180,00
18	Andrei Mureșanu	690	2	1380	1035,00
19	Andrei Șaguna	2405	2	4810	3607,50
20	Andrenyi Karoly	297	2	594	445,50
21	Anton Pann	908	2	1816	1362,00
22	Ardealului	540	2	1080	810,00
23	Argeș	148	2	296	222,00
24	Arh. Milan Tabacovici	988	2	1976	1482,00
25	Aron Cotruș	147	2	294	220,50
26	Aurel Suci	185	2	370	277,50
27	Aviator Georgescu	242	2	484	363,00
28	Avrig	347	2	694	520,50
29	Baba Novac	527	2	1054	790,50
30	Babes Vicentiu	258	2	516	387,00
31	Baladei	300	2	600	450,00
32	Banu Maracine	775	2	1550	1162,50
33	Banu Maracine - scuar	200	2	400	300,00
34	Barabas Bella	265	2	530	397,50



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
35	Barbu Lautaru I	360	2	720	540,00
36	Bartok Bela	268	2	536	402,00
37	Bârzava	161	2	322	241,50
38	B-dul Decebal	744	2	1488	1116,00
39	B-dul Gen Traian Moșoiu	280	2	560	420,00
40	B-dul Gen Traian Moșoiu	280	2	560	420,00
41	B-dul General Dragalina	725	2	1450	1087,50
42	B-dul G-ral Praporgescu	964	2	1928	1446,00
43	B-dul Iuliu Maniu	800	4	3200	2400,00
44	B-dul N. Titulescu	2204	4	8816	6612,00
45	B-dul Revoluției	2172	4	8688	6516,00
46	Berzei	194	2	388	291,00
47	Bihorului	250	2	500	375,00
48	Bradului	780	2	1560	1170,00
49	Bucegi	182	2	364	273,00
50	Bumbacului	178	2	356	267,00
51	Caius Lepa	538	2	1076	807,00
52	Călărașilor	290	2	580	435,00
53	Calea A Vlaicu (linia CFR-str. M. Manole)	500	2	1000	750,00
54	Calea Aurel Vlaicu (gara CFR-linia CFR Nădlac)	3100	4	12400	9300,00
55	Calea Bodrogului I	1070	2	2140	1605,00
56	Calea Radnei (Pasaj- Str. Șiriei)	1810	4	7240	5430,00
57	Calea Romanilor	683	2	1366	1024,50
58	Calea Timișorii (Liceul German-trecere CFR)	1800	2	3600	2700,00
59	Calea Timișorii (P-ța Eroilor-Liceul German)	700	4	2800	2100,00
60	Calea Victoriei	868	2	1736	1302,00
61	Calea Vlaicu Aurel (între U.M. - Dedeman)	900	1	900	675,00
62	Calea Zimandului (între str. P. Rareș si Sens giratoriu)	1088	2	2176	1632,00
63	Caransebeș	261	2	522	391,50
64	Carol Davilla	142	2	284	213,00
65	Căpitan Ignat	1085	2	2170	1627,50
66	Cărămidarilor	335	2	670	502,50
67	Câmpul Liniștii I	910	2	1820	1365,00
68	Câmpul Liniștii II	1100	2	2200	1650,00
69	Ceahlău	366	2	732	549,00



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
70	Ceaikovski	437	2	874	655,50
71	Cetății	1165	1	1165	873,75
72	Cetinei	240	2	480	360,00
73	Cibinului	323	2	646	484,50
74	Ciobanului (între Beiuș - Renașterii)	150	2	300	225,00
75	Ciprian Porumbescu	180	2	360	270,00
76	Cloșca	303	2	606	454,50
77	Clujului	500	2	1000	750,00
78	Cocorilor	1553	2	3106	2329,50
79	Cometei	1990	2	3980	2985,00
80	Condurașilor	889	2	1778	1333,50
81	Constantin Brâncoveanu	1384	2	2768	2076,00
82	Constantin Brâncuși	928	2	1856	1392,00
83	Constantin Gurban	67	2	134	100,50
84	Coriolian Pietreanu	285	2	570	427,50
85	Corneliu Coposu	360	2	720	540,00
86	Cozia	273	2	546	409,50
87	Crișan	296	2	592	444,00
88	Csiky Gergely	85	2	170	127,50
89	Dacilor	514	2	1028	771,00
90	Deltei	126	2	252	189,00
91	Desseanu	149	2	298	223,50
92	Dimitrie Bolintineanu	285	2	570	427,50
93	Doinei	257	2	514	385,50
94	Dorobanților	871	2	1742	1306,50
95	Dorului	446	2	892	669,00
96	Dr. Cornel Radu	290	2	580	435,00
97	Dr. Ioan Suciu	237	2	474	355,50
98	Dreptății	381	2	762	571,50
99	Dunării	1876	2	3752	2814,00
100	Ecaterina Teodoroiu	330	2	660	495,00
101	Egalității	443	2	886	664,50
102	Elena Drăgoi	220	2	440	330,00
103	Elena Ghiba Birta	447	2	894	670,50
104	Emanoil Gojdu	474	2	948	711,00
105	Episcopiei	782	2	1564	1173,00
106	Eroul Necunoscut	470	2	940	705,00
107	Făt- Frumos	663	2	1326	994,50
108	Felix	126	2	252	189,00



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
109	Flacăra	425	2	850	637,50
110	Foișor	335	2	670	502,50
111	Fragilor	465	2	930	697,50
112	Frații Neumann	292	2	584	438,00
113	Fulgerului	306	2	612	459,00
114	George Coșbuc	703	2	1406	1054,50
115	Gheorghe Baritiu	461	2	922	691,50
116	Gheorghe Ciuhandru	184	2	368	276,00
117	Gheorghe Lazăr	373	2	746	559,50
118	Gheorghe Popa de Teiuș	200	2	400	300,00
119	Gheorghe Șincai	229	2	458	343,50
120	Ghiocilor	1035	2	2070	1552,50
121	Grădinarilor	552	2	1104	828,00
122	Grigore Alexandrescu	637	2	1274	955,50
123	Griviței	550	2	1100	825,00
124	Haiducilor	100	1	100	75,00
125	Horia	263	2	526	394,50
126	I. C. Brătianu	282	2	564	423,00
127	I. L. Caragiale	488	2	976	732,00
128	Ilarie Chendi	157	2	314	235,50
129	Ilie Măduță	205	2	410	307,50
130	Independenței	1022	2	2044	1533,00
131	Ioan Alexandru	718	2	1436	1077,00
132	Ioan Brezoianu	405	2	810	607,50
133	Ioan Fluieraș	1124	2	2248	1686,00
134	Ioan Rusu Șirianu	546	2	1092	819,00
135	Ioan Sava	260	2	520	390,00
136	Iosif Petchovski	50	2	100	75,00
137	Iustin Mariseu	382	2	764	573,00
138	Kuncz Aladar	118	2	236	177,00
139	Labirint	140	2	280	210,00
140	Liviu Rebreanu	1414	2	2828	2121,00
141	Lt. Major Duma	93	2	186	139,50
142	Luceafărului	337	2	674	505,50
143	Lucian Blaga	367	2	734	550,50
144	Ludovic Szantay	177	2	354	265,50
145	Lugojului	390	2	780	585,00
146	Marcel Olinescu	96	2	192	144,00
147	Marnei	1310	2	2620	1965,00
148	Martășor	190	2	380	285,00



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
149	Mărășești	744	2	1488	1116,00
150	Memorandului	293	2	586	439,50
151	Merișor	681	2	1362	1021,50
152	Mihai Eminescu	817	2	1634	1225,50
153	Mihail Kogălniceanu	673	2	1346	1009,50
154	Milova	380	2	760	570,00
155	Miorița	470	2	940	705,00
156	Miron Costin	620	2	1240	930,00
157	Molidului	1051	2	2102	1576,50
158	Mucius Scaevola	488	2	976	732,00
159	Muncii	605	2	1210	907,50
160	Neculce	401	2	802	601,50
161	Nelu Aristide Dragomir	486	2	972	729,00
162	Nicolae Bălcescu	280	2	560	420,00
163	Nicolae Branzeu	116	2	232	174,00
164	Nicolae Grigorescu	234	2	468	351,00
165	Nicolaus Lenau	456	2	912	684,00
166	Obedenaru	388	2	776	582,00
167	Octavian Goga	695	2	1390	1042,50
168	Ogorului I (Calea Timișoriei-Autostrada A1)	819	2	1638	1228,50
169	Onisifor Ghibu	132	2	264	198,00
170	Orșova	452	2	904	678,00
171	Paltinului	310	2	620	465,00
172	Parc Reconcilierii	71	2	142	106,50
173	Parcare P-ța Sporturilor / Praporgescu	100	1	100	75,00
174	Parcări Bulevard	900	2	1800	1350,00
175	Parcări Lanțul	120	2	240	180,00
176	Parcări Moskea	250	2	500	375,00
177	Parcări P-ța Spitalului	90	2	180	135,00
178	Paris	89	2	178	133,50
179	Pasaj Gradiște	530	2	1060	795,00
180	Pasaj Iuliu Maniu	560	4	2240	1680,00
181	Pasaj Maranata	260	2	520	390,00
182	Patria	240	4	960	720,00
183	Paul Chinezul	188	2	376	282,00
184	Pavel Alaszu	104	2	208	156,00
185	Păstorului	1280	2	2560	1920,00
186	Pășuneii	634	2	1268	951,00



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
187	Petru Rareș	1558	2	3116	2337,00
188	Piața Agro- Vlaicu	300	2	600	450,00
189	Pionierilor	420	2	840	630,00
190	Platou Poliție Vlaicu	30	2	60	45,00
191	Plopilor	285	2	570	427,50
192	Pod Decebal	200	2	400	300,00
193	Pod Rutier 300	600	2	1200	900,00
194	Pod Traian	200	2	400	300,00
195	Poetului	2860	2	5720	4290,00
196	Poiana	333	2	666	499,50
197	Posada	1117	2	2234	1675,50
198	Preparandiei	618	2	1236	927,00
199	Prof. Dr. Aurel Ardelean I	1880	2	3760	2820,00
200	Prof. Dr. Aurel Ardelean II	600	2	1200	900,00
201	Profesor Nicolae Oncu	285	2	570	427,50
202	Prutului	465	2	930	697,50
203	P-ta Acad. Caius Iacob	76	2	152	114,00
204	P-ta Arenei	356	2	712	534,00
205	P-ta Avram Iancu	194	2	388	291,00
206	P-ta Carpați	171	1	171	128,25
207	P-ta Catedralei	58	1	58	43,50
208	P-ta Eroilor	96	1	96	72,00
209	P-ta Olimp	153	2	306	229,50
210	P-ta Spitalului	243	2	486	364,50
211	P-ța Luther (Blajului)	104	2	208	156,00
212	Renasterii (C.Radnei-Voinicilor)	700	2	1400	1050,00
213	Rodnei	169	2	338	253,50
214	Romul Ladea	201	2	402	301,50
215	Sabin Dragoi	136	2	272	204,00
216	Salacz Gyula	109	2	218	163,50
217	Sava Haica	158	2	316	237,00
218	SavaTekelija	220	2	440	330,00
219	Săvârșin	290	2	580	435,00
220	Scuar Calea Zimandului	200	4	800	600,00
221	Semănătorilor	168	2	336	252,00
222	Sens giratoriu capăt Calea Zimandului	100	1	100	75,00
223	Sens giratoriu Selgros	100	1	100	75,00
224	Sens Giratoriu UTA	50	2	100	75,00
225	Severin	114	2	228	171,00



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime stradă (m)	Număr rigole (buc.)	Lungime rigolă răzuită (m)	Suprafață răzuită (m)
226	Sighișoara	387	2	774	580,50
227	Simfoniei	250	2	500	375,00
228	Simion Balint	206	2	412	309,00
229	Simion Barnutiu	299	2	598	448,50
230	Simion Popa	995	2	1990	1492,50
231	Sinaia	161	2	322	241,50
232	Splai Gen.Gheorghe Magheru	1660	2	3320	2490,00
233	Streiului	367	2	734	550,50
234	Școalei	679	2	1358	1018,50
235	Șosea Centură Micalaca-Subcetate	2800	2	5600	4200,00
236	Ștefan Augustin Doinaș	554	2	1108	831,00
237	Ștefan Cicio Pop	345	2	690	517,50
238	Ștefan Luchian	330	2	660	495,00
239	ȘtefaTenețchi	754	2	1508	1131,00
240	Târgului	210	2	420	315,00
241	Tepeș Vodă	200	2	400	300,00
242	Toamnei	260	2	520	390,00
243	Transilvaniei	281	2	562	421,50
244	Tribunul Andreica	170	2	340	255,00
245	Tribunul Corcheș	920	2	1840	1380,00
246	Tribunul Dobra	293	2	586	439,50
247	Tudor Vladimirescu	560	2	1120	840,00
248	Tunarilor	317	2	634	475,50
249	Udrea	370	2	740	555,00
250	Unirii	283	2	566	424,50
251	Ursului	270	2	540	405,00
252	Vârful Cu Dor	603	2	1206	904,50
253	Vasile Alecsandri	203	2	406	304,50
254	Vasile Conta	261	2	522	391,50
255	Vasile Goldiș	292	2	584	438,00
256	Vasile Lucaciu	94	2	188	141,00
257	Victor Hugo	230	2	460	345,00
258	Voinicilor	1070	2	2140	1605,00
259	W.A.Mozart	104	2	208	156,00
260	Zalău	157	2	314	235,50
261	Zona I.Est-ANL(străzile)	1000	2	2000	1500,00
262	Zona Industrială Vest (străzile)	4480	2	8960	6720,00
263	Zorilor	210	2	420	315,00
264	Zrejanin	250	2	500	375,00
TOTAL (m)					221.371,50



Anexa nr. 8 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA STRĂZILOR PE CARE SE EXECUTĂ OPERAȚIUNI DE SPĂLAT/STROPIT

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață (mp)	Nr. benzi
0	1	2	3	4	5
1	Ana Ipătescu	351	6,5	2281,5	2
2	1 Decembrie 1918	219	7,5	1642,5	2
3	6 Vânători (între Calea A.Vlaicu-linie CFR)	1160	14,0	16240,0	4
4	A. D. Xenopol	110	7,5	825,0	2
5	Abatorului	1375	7,0	9625,0	2
6	Abrud (Pășunei-Imașului)	760	6,0	4560,0	2
7	Adam Muller Guttenbrunn	1481	7,5	11107,5	2
8	Aleea Hațeg	377	4,5	1696,5	2
9	Andrei Mureșanu	690	6,0	4140,0	2
10	Andrei Șaguna	2405	14,0	33670,0	2
11	Arh. Milan Tabacovici	988	6,0	5928,0	2
12	Aurel Suciu	185	7,0	1295,0	2
13	Banu Mărăcine	775	14,0	10850,0	4
14	Barbu Lăutaru I	360	14,0	5040,0	4
15	Barbu Lăutaru I	360	7,0	2520,0	2
16	B-dul Decebal	744	8,0	5952,0	2
17	B-dul Gen Vasile Milea	851	9,0	7659,0	2
18	B-dul General Dragalina	725	9,0	6525,0	2
19	B-dul Iuliu Maniu	800	18,0	14400,0	6
20	B-dul N. Titulescu	2204	21,0	46284,0	6
21	B-dul Revoluției	2172	21,0	45612,0	6
22	Beiuș	279	6,0	1674,0	2
23	Bihorului	580	5,0	2900,0	2
24	Calea A. Vlaicu(de la gara CFR-bariera)	3100	21,0	65100,0	6
25	Calea Bodrogului I	1.070	14,0	14980,0	4
26	Calea Radnei(Pod -sens giratoriu Selgros)	2000	14,0	28000,0	6
27	Calea Romanilor	683	14,0	9562,0	4
28	Calea Timișorii	2705	17,0	45985,0	2
29	Calea Victoriei	868	16,0	13888,0	4
30	Calea Zimandului	1388	14,0	19432,0	4
32	Cetății	1165	9,0	10485,0	2
33	Cocorilor	1553	12,0	18636,0	4
34	Condurașilor	860	12,0	10320,0	2
35	Constantin Brâncoveanu	1384	7,0	9688,0	2
36	Constantin Brâncuși	928	7,0	6496,0	2
37	Corneliu Coposu	360	14,0	5040,0	4
38	Crișan	296	11,5	3404,0	4



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață (mp)	Nr. benzi
39	Dâmboviței	878	7,0	6146,0	2
40	Dornei	469	6,0	2814,0	2
41	Dorobanților	871	13,0	11323,0	2
42	Dreptății	381	6,0	2286,0	2
43	Dunării	1876	6,0	11256,0	2
44	Elena Ghiba Birta	447	11,5	5140,5	4
45	Episcopiei	782	9,0	7038,0	2
46	Eugen Popa	800	12,0	9600,0	4
47	Făt Frumos	663	5,0	3315,0	2
48	Felix	126	9,0	1134,0	2
49	Frații Neumann	292	7,5	2190,0	2
50	George Coșbuc	703	6,0	4218,0	2
51	Horia	263	12,0	3156,0	4
52	I. C. Brătianu	282	14,0	3948,0	4
53	Independenței	1022	7,5	7665,0	2
54	Libertății	1032	7,0	7224,0	2
55	Liviu Rebreanu	1414	12,0	16968,0	2
56	Lucian Blaga	367	8,0	2936,0	2
57	Mărășești	744	14,0	10416,0	4
58	Mihai Eminescu	817	7,5	6127,5	2
59	Mihail Kogălniceanu	673	13,5	9085,5	2
60	Miorița	470	7,0	3290,0	2
61	Miron Costin	620	14,0	8680,0	4
62	Mucius Scaevola	488	7,0	3416,0	2
63	Nelu Aristide Dragomir	486	7,0	3402,0	2
64	Nicolae Bălcescu	280	9,5	2660,0	4
65	Nicolae Grigorescu	234	9,5	2223,0	4
67	Ogorului I (Calea Timișorii-A1)	819	7,0	5733,0	2
68	Pasaj Grădiște	530	14,0	7420,0	4
69	Pasaj Iuliu Maniu	560	14,0	7840,0	4
70	Pasaj Maranata	260	6,0	1560,0	2
71	Petru Rareș	1558	14,0	21812,0	4
72	Pionierilor	784	7,0	5488,0	2
73	Pod Decebal	200	7,0	1400,0	2
74	Pod Rutier Micalaca 300	600	14,0	8400,0	4
75	Pod Traian	200	7,0	1400,0	2
76	Poetului	2860	6,0	17160,0	2
77	Preparandiei	618	8,0	4944,0	2
78	Prof. Dr. Aurel Ardelean I	1880	14,0	26320,0	4
79	Prof. Dr. Aurel Ardelean II(Alfa)	600	7,0	4200,0	2
80	P-ța Acad. Caius Iacob	76	7,0	532,0	2
81	P-ța Arenei	356	12,0	4272,0	2



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață (mp)	Nr. benzi
82	P-ța Avram Iancu	194	12,0	2328,0	2
83	P-ța Spitalului	243	10,5	2551,5	3
84	Romul Veliciu	98	8,0	784,0	2
85	Sens giratoriu Calea Zimandului	100	10,0	1000,0	2
86	Sighișoara	387	7,0	2709,0	2
87	Simfoniei	250	6,0	1500,0	2
88	Simion Bărnuțiu	299	6,0	1794,0	2
89	Splaiul Gen. Gheorghe Magheru	1660	7,0	11620,0	2
90	Steagului	1792	7,0	12544,0	2
91	Școalei	679	7,0	4753,0	2
92	Șt. A. Doinaș	554	12,0	6648,0	4
93	Ștefan cel Mare	1548	9,0	13932,0	2
94	Tribunul Dobra	293	11,0	3223,0	4
95	Tudor Vladimirescu	560	6,0	3360,0	2
96	Tunarilor	317	7,0	2219,0	2
97	Vârful cu Dor	603	13,0	7839,0	2
98	Voinicilor	1070	14,0	14980,0	4
99	Voluntarilor	345	7,0	2415,0	2
100	Zalău	157	6,0	942,0	2
TOTAL (mp)				890.868,0	



Anexa nr. 9 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

**LISTA STRĂZILOR PE CARE SE VA INTERVENI PENTRU DESZĂPEZIRE
(combaterea poleiului, pluguit, curățarea gurilor de preluare a apelor pluviale)**

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
0	1	2	3	4	5
1	Calea A. Vlaicu - între bariera CFR și intersecția cu DN 7 (inclusiv sensurile giratorii)	3600	14,0	50400,0	0
2	Eugen Popa	800	14,0	11200,0	0
3	Pasaj Grădiște (inclusiv zona de pantă- rampă)	530	14,0	7420,0	0
4	Pasaj Iuliu Maniu (inclusiv zona de pantă- rampă)	560	14,0	7840,0	0
5	Pasaj Maranata	260	6,0	1560,0	0
6	Pasaj Voinicilor	150	14,0	2100,0	0
7	Pod Decebal	200	7,0	1400,0	0
8	Pod Rutier Micălaca 300 (inclusiv zona de pantă- rampă)	600	14,0	8400,0	0
9	Pod Traian	200	7,0	1400,0	0
10	Sens giratoriu B-dul Titulescu	220	10,0	2200,0	0
11	Sens giratoriu Calea Bodrogului- Aeroport	125	7,0	875,0	0
12	Sens giratoriu Calea Radnei (Altex)	220	10,0	2200,0	0
13	Sens giratoriu Calea Timișorii - intersecția cu str. Ștefan cel Mare	125	10,0	1250,0	0
14	Sens giratoriu Calea Timișorii (intersecție cu DN 69)	150	7,0	1050,0	0
15	Sens giratoriu Calea Zimandului(Metro)	100	10,0	1000,0	0
16	Sens giratoriu Cetății	100	9,0	900,0	0
17	Sens giratoriu Piața Spitalului	243	10,0	2430,0	0
18	Sens giratoriu Podgoria	300	14,5	4350,0	0



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
19	Sens giratoriu Sânicolaul Mic- str. Steagului	50	9,0	450,0	0
20	Sens giratoriu Șosea centură Subcetate	100	9,0	900,0	0
21	Sens giratoriu UTA	225	10,0	2250,0	0
22	Str. Karoly Andreny	297	7,0	2079,0	0
23	Strada Voinicilor - de la pasaj CFR până la intersecția cu str. Renașterii	700	14,0	9800,0	0
24	Strada Voinicilor - de la Renașterii la sens giratoriu ANL	675	7,0	4725,0	0
25	Șosea centură Micalaca- Subcetate	2700	7,0	18900,0	0
26	Aurel Crișan	600	6,0	3600,0	0
27	1 decembrie 1918	219	7,5	1642,5	1
28	6 Vânători (între Calea A. Vlaicu-linie C.F.R.)	1.160	14,0	16240,0	1
29	6 Vânători (linie C.F.R.- Centura DN7)	1.726	7,0	12082,0	1
30	A. D. Xenopol	110	7,5	825,0	1
31	Abatorului	1.375	7,0	9625,0	1
32	Academia Teologică	392	7,0	2744,0	1
33	Adam Muller Gutterbrunn	1.481	7,5	11107,5	1
34	Ana Ipătescu	351	6,5	2281,5	1
35	Andrei Mureșanu	690	6,0	4140,0	1
36	Andrei Șaguna	2.405	14,0	33670,0	1
37	Arh. Milan Tabacovici	988	6,0	5928,0	1
38	Aviator Georgescu	242	6,0	1452,0	1
39	Balint Simion	206	6,0	1236,0	1
40	Banu Mărăcine	775	14,0	10850,0	1
41	Barabaș Bella	265	7,5	1987,5	1
42	B-dul Decebal	744	8,0	5952,0	1
43	B-dul General Dragalina	725	9,0	6525,0	1
44	B-dul G-ral Praporgescu	964	6,0	5784,0	1
45	B-dul G-ral Traian Moșoiu	280	7,0	1960,0	1
46	B-dul G-ral Vasile Milea	851	9,0	7659,0	1
47	B-dul Iuliu Maniu	800	18,0	14400,0	1
48	B-dul N. Titulescu	2.204	21,0	46284,0	1
49	B-dul Revoluției	2.172	21,0	45612,0	1
50	Bihorului	580	5,0	2900,0	1
51	Blajului	80	6,0	480,0	1



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
52	Bumbacului	178	7,0	1246,0	1
53	Calea Bodrogului I	1.070	14,0	14980,0	1
54	Calea Radnei (de la pasaj la sens giratoriu Selgros)	2.000	14,0	28000,0	1
55	Calea Radnei (de la sens giratoriu Selgros- la linia CFR)	500	7,0	3500,0	1
56	Calea Romanilor	683	14,0	9562,0	1
57	Calea Timișorii (de la Pod Traian la bariera)	2.705	17,0	45985,0	1
58	Calea Victoriei	868	16,0	13888,0	1
59	Calea Vlaicu Aurel(gară-barieră CFR)	3.100	21,0	65100,0	1
60	Calea Zimandului	1.388	14,0	19432,0	1
61	Călărășilor	290	6,0	1740,0	1
62	Câmpul Liniștii I	1.160	8,0	9280,0	1
63	Câmpul Liniștii II	1.460	10,0	14600,0	1
64	Câmpurilor	1.098	7,0	7686,0	1
65	Cetății	1.165	9,0	10485,0	1
66	Cloșca	303	6,0	1818,0	1
67	Cocorilor	1.553	12,0	18636,0	1
68	Condurașilor	889	12,0	10668,0	1
69	Constantin Brâncoveanu	1.384	7,0	9688,0	1
70	Constantin Brâncuși	928	7,0	6496,0	1
71	Constantin Gurban	67	6,0	402,0	1
72	Corneliu Coposu	360	14,0	5040,0	1
73	Crișan	296	11,5	3404,0	1
74	Dâmboviței	878	7,0	6146,0	1
75	Desseanu	149	7,0	1043,0	1
76	Doctor Ion Georgescu	184	8,5	1564,0	1
77	Dornei	469	6,0	2814,0	1
78	Dorobanților	871	13,0	11323,0	1
79	Dunării	1.876	6,0	11256,0	1
80	Ecaterina Teodoroiu	330	6,0	1980,0	1
81	Eftimie Murgu	1.526	8,0	12208,0	1
82	Elena Ghiba Birta	447	11,5	5140,5	1
83	Episcopiei	782	9,0	7038,0	1
84	Făt- Frumos	663	5,0	3315,0	1
85	Flacăra	425	7,0	2975,0	1
86	Frații Neumann	292	7,5	2190,0	1
87	Fulgerului	306	7,0	2142,0	1
88	George Coșbuc	703	6,0	4218,0	1



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
89	Gheorghe Barițiu	461	5,5	2535,5	1
90	Gheorghe Lazăr	373	6,5	2424,5	1
91	Gheorghe Popa de Teiuș	200	9,0	1800,0	1
92	Grigore Alexandrescu	637	6,0	3822,0	1
93	Horia	263	12,0	3156,0	1
94	I.C. Brătianu	282	14,0	3948,0	1
95	Independenței	1.022	7,5	7665,0	1
96	Ioan Budai Deleanu	846	6,0	5076,0	1
97	Ioan Sava	260	7,0	1820,0	1
98	Ion Andreescu	120	6,0	720,0	1
99	Libertății	1.032	7,0	7224,0	1
100	Liviu Rebreanu	1.414	12,0	16968,0	1
101	Lucian Blaga	367	8,0	2936,0	1
102	Mărășești	744	14,0	10416,0	1
103	Mețianu	200	6,0	1200,0	1
104	Mihai Eminescu	817	7,5	6127,5	1
105	Mihail Kogălniceanu	673	13,5	9085,5	1
106	Mircea Stănescu	222	4,0	888,0	1
107	Miron Costin	620	14,0	8680,0	1
108	Mucius Scaevola	488	7,0	3416,0	1
109	Nelu Aristide Dragomir	486	7,0	3402,0	1
110	Nicolae Bălcescu	280	9,5	2660,0	1
111	Nicolae Grigorescu	234	9,5	2223,0	1
112	Nicolaus Lenau	1.050	7,0	7350,0	1
113	Octavian Goga	695	7,0	4865,0	1
114	Ogorului I (între Calea Timișorii și A1)	819	7,0	5733,0	1
115	Ogorului II (între A1 și ieșire Zădăreni)	1.200	14,0	16800,0	1
116	Onisifor Ghibu	132	8,5	1122,0	1
117	Parcări Bulevard Revoluției	900	7,0	6300,0	1
118	Parcări P-ța Spitalului	60	12,0	720,0	1
119	Petru Rareș	1.558	14,0	21812,0	1
120	Poetului	2.860	6,0	17160,0	1
121	Preparandiei	618	8,0	4944,0	1
122	Prof. Dr. A. Ardelean I	1.880	14,0	26320,0	1
123	P-ța Acad. Caius Iacob	76	9,0	684,0	1
124	P-ța Agroalimentară Vlaicu	300	7,0	2100,0	1
125	P-ța Arenei	356	12,0	4272,0	1
126	P-ța Avram Iancu	194	12,0	2328,0	1
127	P-ța Catedralei	58	6,0	348,0	1



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
128	P-ța George Enescu	110	6,0	660,0	1
129	P-ța Luther (Blajului)	104	7,0	728,0	1
130	P-ța Primăriei	30	15,0	450,0	1
131	P-ța Sârbească	70	7,0	490,0	1
132	Războieni	977	7,0	6839,0	1
133	Renașterii (Calea Radnei-Voinicilor)	700	7,0	4900,0	1
134	Romul Veliciu	98	8,0	784,0	1
135	Simion Bărnuțiu	299	6,0	1794,0	1
136	Splai Gen. Gheorghe Magheru	1660	7,0	11620,0	1
137	Splaiul Gen. Gheorghe Magheru	1.660	7,0	11620,0	1
138	Steagului	1.792	7,0	12544,0	1
139	Ștefan Augustin Doinaș	554	12,0	6648,0	1
140	Ștefan Cel Mare	1.548	9,0	13932,0	1
141	Ștefan Cicio Pop	345	7,0	2415,0	1
142	Ștefan Tenetchi	754	7,0	5278,0	1
143	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe B-dul Titulescu	611	8,0	4888,0	1
144	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe Calea Radnei	254	8,0	2032,0	1
145	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe Calea Zimandului	14	6,0	84,0	1
146	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. Cocorilor	112	8,0	896,0	1
147	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. P. Rareș	544	6,0	3264,0	1
148	Treceri nivel cu liniile de tramvai de pe str. Prof A. Ardelean (Pădurii)	793	8,0	6344,0	1
149	Tribunul Corcheș	920	7,0	6440,0	1
150	Tribunul Dobra	293	11,0	3223,0	1
151	Tudor Vladimirescu	560	6,0	3360,0	1
152	Udrea	370	6,0	2220,0	1
153	Unirii	283	7,0	1981,0	1
154	Vasile Goldiș	292	4,5	1314,0	1
155	Vârful Cu Dor	603	13,0	7839,0	1
156	Vicențiu Babeș	258	9,4	2425,2	1
157	Voluntarilor	345	7,0	2415,0	1



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
158	9 Mai	257	6,5	1670,5	2
159	Abrud	2.066	6,0	12396,0	2
160	Achile	481	6,0	2886,0	2
161	Ady Endre	1.053	5,5	5791,5	2
162	Aladar Kuncz	118	7,0	826,0	2
163	Alba Iulia	871	6,5	5661,5	2
164	Alecu Russo	138	6,0	828,0	2
165	Aleea Agnita	163	7,0	1141,0	2
166	Aleea Albac	210	5,5	1155,0	2
167	Aleea Amara	475	6,0	2850,0	2
168	Aleea Azuga	186	5,0	930,0	2
169	Aleea Călimănești	650	4,5	2925,0	2
170	Aleea Cenad	170	7,0	1190,0	2
171	Aleea Dezna	921	3,5	3223,5	2
172	Aleea Făget	538	4,0	2152,0	2
173	Aleea Fluturilor	345	4,0	1380,0	2
174	Aleea Hațeg	377	4,5	1696,5	2
175	Aleea Hercule	246	5,0	1230,0	2
176	Aleea Hipocrat	300	4,0	1200,0	2
177	Aleea Muncii	269	4,0	1076,0	2
178	Aleea Neptun	331	5,0	1655,0	2
179	Aleea Postavului	185	5,0	925,0	2
180	Aleea Predeal	598	4,5	2691,0	2
181	Aleea Răsăritului	150	5,0	750,0	2
182	Aleea Romanței	426	4,0	1704,0	2
183	Aleea Saturn	267	4,0	1068,0	2
184	Aleea Tomis	419	6,0	2514,0	2
185	Aleea Ulise	505	4,0	2020,0	2
186	Aleea Zorelelor	145	5,5	797,5	2
187	Alexandru Gavra	265	6,0	1590,0	2
188	Alexandru Popescu Negură	206	5,0	1030,0	2
189	Alexandru Stamatiad	323	7,0	2261,0	2
190	Alexandru Vlad	316	6,0	1896,0	2
191	Antim Ivireanul	914	6,0	5484,0	2
192	Anton Cehov	255	4,0	1020,0	2
193	Anton Pann	908	6,0	5448,0	2
194	Aprodu Purece	754	6,5	4901,0	2
195	Ardealului	725	7,0	5075,0	2
196	Armoniei	1078	5,5	5929,0	2
197	Aron Cotruș	147	7,5	1102,5	2
198	Aron Pumnu	1014	5,5	5577,0	2



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
199	Aurel Suciu	185	7,0	1295,0	2
200	Avrig	347	7,0	2429,0	2
201	Baba Novac	527	6,0	3162,0	2
202	Baladei	300	5,0	1500,0	2
203	Barbu Lăutaru I	360	14,0	5040,0	2
204	Bartok Bela	268	7,0	1876,0	2
205	Batiștei	209	6,0	1254,0	2
206	Bârzava	161	6,0	966,0	2
207	Beiuș	279	6,0	1674,0	2
208	Blanduziei	463	5,0	2315,0	2
209	Boemiei	270	5,0	1350,0	2
210	Bogdan Voievod	1536	6,5	9984,0	2
211	Bucegi	182	6,5	1183,0	2
212	C. D. Loga	170	3,5	595,0	2
213	Caransebeș	261	6,5	1696,5	2
214	Caransebeș	261	6,5	1696,5	2
215	Carol Davilla	142	6,0	852,0	2
216	Castor	468	5,0	2340,0	2
217	Căpitan Ignat	1085	6,0	6510,0	2
218	Căpitan Ioan Fătu	1687	6,5	10965,5	2
219	Cărămidarilor	335	7,0	2345,0	2
220	Câmpeni	131	6,0	786,0	2
221	Ceahlău	366	5,5	2013,0	2
222	Ceaikovski	437	6,0	2622,0	2
223	Cetinei	240	6,0	1440,0	2
224	Cezar	555	6,0	3330,0	2
225	Cibinului	323	6,0	1938,0	2
226	Ciobanului	303	7,0	2121,0	2
227	Ciprian Porumbescu	180	6,0	1080,0	2
228	Clopotului	1419	6,0	8514,0	2
229	Clujului	1851	5,0	9255,0	2
230	Codrului	354	6,0	2124,0	2
231	Cometei	1990	6,0	11940,0	2
232	Comunarzilor	315	4,0	1260,0	2
233	Constanța Hodoș	150	4,5	675,0	2
234	Constituției	2060	5,0	10300,0	2
235	Coriolan Petreanu	285	5,0	1425,0	2
236	Costache Negruzzi	836	5,5	4598,0	2
237	Cozia	273	7,5	2047,5	2
238	Crasna	536	7,0	3752,0	2
239	Csiki Gergely	85	7,0	595,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
240	Cuza Vodă	562	5,5	3091,0	2
241	Dacilor	514	7,0	3598,0	2
242	Digului	1400	6,0	8400,0	2
243	Dimitrie Bolintineanu	285	7,0	1995,0	2
244	Dimitrie Cantemir	293	4,0	1172,0	2
245	Dimitrie Țichindeal	1179	6,0	7074,0	2
246	Diogene	313	5,5	1721,5	2
247	Dorel Sibii	235	8,0	1880,0	2
248	Dorului	446	6,0	2676,0	2
249	Dr. Cornel Radu	290	6,0	1740,0	2
250	Dr. Ion Rațiu	798	9,0	7182,0	2
251	Dr. Ioan Suci	237	7,5	1777,5	2
252	Dreptății	381	6,0	2286,0	2
253	Dumitru Bagdazar	1.072	5,0	5360,0	2
254	Elena Drăgoi	220	7,0	1540,0	2
255	Emanoil Gojdu	474	6,0	2844,0	2
256	Emil Monția	798	6,0	4788,0	2
257	Episcop Roman Ciorogariu	1830	5,5	10065,0	2
258	Eroul Necunoscut	470	6,0	2820,0	2
259	Exterior	557	6,0	3342,0	2
260	Fagului	591	7,0	4137,0	2
261	Faurilor	1811	5,5	9960,5	2
262	Fântâanii	1740	6,0	10440,0	2
263	Feleacului	215	7,5	1612,5	2
264	Felix	126	9,0	1134,0	2
265	Foișor	335	5,0	1675,0	2
266	Fragilor	465	4,5	2092,5	2
267	Frăției	499	5,0	2495,0	2
268	Frumoasă	694	6,0	4164,0	2
269	Gelu	733	4,0	2932,0	2
270	Gheorghe Ciuhandru	184	7,0	1288,0	2
271	Gheorghe Dima	112	5,0	560,0	2
272	Gheorghe Doja	2161	5,5	11885,5	2
273	Gheorghe Șincai	229	5,0	1145,0	2
274	Ghiocailor	1.035	6,0	6210,0	2
275	Gladiator	504	6,0	3024,0	2
276	Gloriei	970	7,0	6790,0	2
277	Gorunului	721	6,0	4326,0	2
278	Grădinarilor	552	6,0	3312,0	2
279	Griviței	1784	5,0	8920,0	2
280	Haica Sava	158	5,0	790,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
281	Hatman Arbore	903	6,0	5418,0	2
282	Hector	493	5,5	2711,5	2
283	Henri Coandă	1.172	7,0	8204,0	2
284	Hunedoarei	1.121	6,0	6726,0	2
285	I. L. Caragiale	488	6,0	2928,0	2
286	Iacob Mureșan	543	4,0	2172,0	2
287	Ilarie Chendi	157	6,5	1020,5	2
288	Ilie Măduța	205	5,0	1025,0	2
289	Imașului	193	5,5	1061,5	2
290	Inului	208	5,0	1040,0	2
291	Ioan Alexandru	718	4,5	3231,0	2
292	Ioan Brezoianu	405	6,5	2632,5	2
293	Ioan Fluieraș	1124	6,0	6744,0	2
294	Ioan Moldovan	158	6,0	948,0	2
295	Ioan Pincio Păun	472	4,0	1888,0	2
296	Ioan Rusu Șirianu	546	6,0	3276,0	2
297	Ioan Sava	260	7,0	1820,0	2
298	Ioan Vidu	121	6,0	726,0	2
299	Ion Andreescu	120	6,0	720,0	2
300	Ion Creangă	957	6,5	6220,5	2
301	Iosif Lengyel	530	6,0	3180,0	2
302	Iosif Petchovski	50	7,0	350,0	2
303	Iustin Marșieu	382	6,0	2292,0	2
304	Jiului	467	7,0	3269,0	2
305	Lăcrămioarelor	803	6,0	4818,0	2
306	Lipovei	896	9,0	8064,0	2
307	Lt. Major Duma	93	7,0	651,0	2
308	Luceafărului	337	8,0	2696,0	2
309	Ludovic Szantay	177	4,5	796,5	2
310	Lugojului	390	6,0	2340,0	2
311	Luncii	322	3,5	1127,0	2
312	Lungă	1.081	5,5	5945,5	2
313	Malul Mureșului	710	5,0	3550,0	2
314	Maramureș	103	6,5	669,5	2
315	Marcel Olinescu	96	12,0	1152,0	2
316	Marnei	1310	6,0	7860,0	2
317	Măgurei	607	6,0	3642,0	2
318	Măgurele	371	5,5	2040,5	2
319	Mălin	608	5,5	3344,0	2
320	Mărțișor	190	7,0	1330,0	2
321	Mătășari	263	6,0	1578,0	2



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
322	Memorandului	293	6,0	1758,0	2
323	Meșterul Manole	1339	8,5	11381,5	2
324	Mierlei	1.022	6,0	6132,0	2
325	Mihail Lermontov	202	3,0	606,0	2
326	Militarilor	57	6,0	342,0	2
327	Milova	380	5,5	2090,0	2
328	Miorița	470	7,0	3290,0	2
329	Moise Rișcuția	201	7,5	1507,5	2
330	Moldovei	611	5,5	3360,5	2
331	Molidului	1051	5,5	5780,5	2
332	Moraviei	305	5,0	1525,0	2
333	Moricz Zsigmond	684	7,0	4788,0	2
334	Moșilor	47	6,0	282,0	2
335	Muncii	605	7,0	4235,0	2
336	Munteniei	561	5,5	3085,5	2
337	Năsăud	560	6,5	3640,0	2
338	Neculce	401	6,5	2606,5	2
339	Negoi	299	5,0	1495,0	2
340	Nicolae Brânzeu	116	4,0	464,0	2
341	Nicolae Gogol	194	6,0	1164,0	2
342	Nicolae Ștefu	245	7,0	1715,0	2
343	Nouă	1.562	6,5	10153,0	2
344	Nucet	274	6,5	1781,0	2
345	Nucului	789	6,0	4734,0	2
346	Obedenaru	388	7,0	2716,0	2
347	Oborului	725	7,0	5075,0	2
348	Octav Băncilă	251	4,5	1129,5	2
349	Odobescu	394	7,0	2758,0	2
350	Oituz	2223	6,0	13338,0	2
351	Olimp	78	12,0	936,0	2
352	Olteniei	136	6,0	816,0	2
353	Oltului	441	7,0	3087,0	2
354	Orient	820	5,0	4100,0	2
355	Orion	342	6,0	2052,0	2
356	Orizontului	1540	6,0	9240,0	2
357	Orșova	452	5,5	2486,0	2
358	Paris	89	8,0	712,0	2
359	Pașcani	739	7,0	5173,0	2
360	Patria	240	6,0	1440,0	2
361	Paul Chinezul	188	5,5	1034,0	2
362	Pavel Alaszu	104	4,5	468,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
363	Păcii	119	6,5	773,5	2
364	Părului	161	5,0	805,0	2
365	Păstorului	1280	8,0	10240,0	2
366	Pășunei	634	6,5	4121,0	2
367	Pelicanului	612	5,0	3060,0	2
368	Pelinului	157	6,0	942,0	2
369	Pescăruș	1321	6,0	7926,0	2
370	Petru Maior	1524	5,5	8382,0	2
371	Petru Pipoș	202	4,5	909,0	2
372	Pionierilor	784	7,0	5488,0	2
373	Plopilor	285	6,5	1852,5	2
374	Porumbiței	558	5,5	3069,0	2
375	Posada	1117	5,0	5585,0	2
376	Prieteniei	210	6,0	1260,0	2
377	Prof. Dr. Ilarion Felea	826	6,0	4956,0	2
378	Prof. Dr. A. Ardelean II (Alfa)	600	7,0	4200,0	2
379	Profesor Nicolae Oncu	285	5,5	1567,5	2
380	Progresului	1371	6,5	8911,5	2
381	Prunului	939	5,5	5164,5	2
382	Prutului	465	7,0	3255,0	2
383	P-ța Carpați	171	6,0	1026,0	2
384	P-ța Eroilor	43	10,0	430,0	2
385	P-ța Heim Domokoș	150	9,0	1350,0	2
386	P-ța Mică	54	7,0	378,0	2
387	P-ța Sporturilor	540	6,0	3240,0	2
388	Radu de la Afumați	675	6,0	4050,0	2
389	Radu Pancu	705	6,0	4230,0	2
390	Rândunicii	1396	5,5	7678,0	2
391	Redutei	409	6,0	2454,0	2
392	Renașterii (Voinicilor-linia CFR)	673	8,0	5384,0	2
393	Retezat	483	5,5	2656,5	2
394	Rodnei	169	6,0	1014,0	2
395	Romaniței	412	5,0	2060,0	2
396	Românului	77	5,0	385,0	2
397	Romul Ladea	201	7,0	1407,0	2
398	Romulus Cărpinișan	57	6,5	370,5	2
399	Roșiorilor	260	6,0	1560,0	2
400	Rotarilor	164	6,0	984,0	2
401	Sabin Drăgoi	136	7,0	952,0	2



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
402	Salonței	362	5,0	1810,0	2
403	Santinelei	585	5,5	3217,5	2
404	Sava Tekelija	220	6,0	1320,0	2
405	Savârșin	290	6,0	1740,0	2
406	Sânzienelor	550	6,0	3300,0	2
407	Semănătorilor	168	6,0	1008,0	2
408	Septimiu	1012	6,0	6072,0	2
409	Sever Bocu	620	5,5	3410,0	2
410	Sighișoara	387	7,0	2709,0	2
411	Simfoniei	250	6,0	1500,0	2
412	Simion Popa	995	5,5	5472,5	2
413	Sinaia	161	5,5	885,5	2
414	Spartacus	221	5,0	1105,0	2
415	Spătaru Preda	1046	7,0	7322,0	2
416	Splaiul Toth Șandor	750	7,5	5625,0	2
417	Stânjenei	810	6,0	4860,0	2
418	Str. N. Titulescu	520	8,0	4160,0	2
419	Streiului	367	5,0	1835,0	2
420	Stupilor	370	5,0	1850,0	2
421	Suceava	615	7,0	4305,0	2
422	Szalacz Gyula	109	5,5	599,5	2
423	Școalei	679	7,0	4753,0	2
424	Șezătorii	502	6,5	3263,0	2
425	Șiriei	430	6,0	2580,0	2
426	Șoimului	452	6,0	2712,0	2
427	Șt. O. Iosif	418	6,0	2508,0	2
428	Ștefan Cicio Pop	345	7,0	2415,0	2
429	Ștefan Luchian	330	5,0	1650,0	2
430	Ștefan Zarie	1543	6,0	9258,0	2
431	Târgului	210	6,0	1260,0	2
432	Teodor Ceontea	246	5,5	1353,0	2
433	Teodor Păcăteanu	1248	6,5	8112,0	2
434	Toamnei	260	6,0	1560,0	2
435	Traian Grozăvescu	443	6,0	2658,0	2
436	Transilvaniei	281	6,5	1826,5	2
437	Trenului	1432	5,0	7160,0	2
438	Tribunul Andreica	170	5,0	850,0	2
439	Trompetei	332	5,0	1660,0	2
440	Trotușului	1075	8,0	8600,0	2
441	Tulnic	620	7,0	4340,0	2
442	Tunarilor	317	7,0	2219,0	2



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
443	Turdei	483	6,5	3139,5	2
444	Turturicii	504	5,5	2772,0	2
445	Tușnad	200	7,0	1400,0	2
446	Țepeș Vodă	200	6,5	1300,0	2
447	Ursului	270	6,0	1620,0	2
448	Vasile Alecsandri	203	6,0	1218,0	2
449	Vasile Conta	261	6,0	1566,0	2
450	Vasile Lucaciu	94	7,0	658,0	2
451	Vaslui	349	7,0	2443,0	2
452	Vântului	539	7,0	3773,0	2
453	Vezuviu	544	6,0	3264,0	2
454	Victor Hugo	230	6,0	1380,0	2
455	Vișinului	916	7,0	6412,0	2
456	Voevod Moga	730	6,0	4380,0	2
457	Voltaire	110	5,0	550,0	2
458	Vrancei	810	6,0	4860,0	2
459	W. A. Mozart	104	8,0	832,0	2
460	Zalău	157	6,0	942,0	2
461	Zărandului	782	5,5	4301,0	2
462	Zimbrului	1146	7,0	8022,0	2
463	Zona Industrială Est-ANL (străzile)	1000	6,0	6000,0	2
464	Zona Industrială Vest (străzile)	4480	7,0	31360,0	2
465	Zorilor	210	7,0	1470,0	2
466	Zrejanin	250	5,5	1375,0	2
467	Alexici Nicola	250	5,5	1375,0	3
468	A. Laurian	359	6,0	2154,0	3
469	Adrian	121,00	3,5	423,5	3
470	Agricultorilor	745	7,0	5215,0	3
471	Albinelor	136	5,0	680,0	3
472	Aleea Constructorilor	170	5,0	850,0	3
473	Aleea Dej	356	3,0	1068,0	3
474	Alexandru cel Bun	579	5,5	3184,5	3
475	Alexandru Volta	229	4,0	916,0	3
476	Alunului	359	6,0	2154,0	3
477	Amurgului	116	3,5	406,0	3
478	Arcașilor	324	4,5	1458,0	3
479	Argeș	148	5,0	740,0	3
480	Arieșului	136	4,5	612,0	3
481	Arinului	467	5,0	2335,0	3



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
482	Arțarului	79	5,0	395,0	3
483	Ascaniu Crișan	202	3,5	707,0	3
484	Aviator Vuia	127	6,0	762,0	3
485	Aviației	442	4,0	1768,0	3
486	B. P. Hașdeu	165	5,5	907,5	3
487	Badea Cârțan	300	6,0	1800,0	3
488	Banatului	291	4,5	1309,5	3
489	Banatului	291	4,5	1309,5	3
490	Barbu Lăutaru II	898	5,0	4490,0	3
491	Basarab	199	4,5	895,5	3
492	Bârsei	340	5,5	1870,0	3
493	Berzei	194	6,0	1164,0	3
494	Bicaz	110	6,0	660,0	3
495	Biruinței	114	3,2	364,8	3
496	Bistriței	53	5,0	265,0	3
497	Bobâlna	187	5,0	935,0	3
498	Bobocilor	320	6,0	1920,0	3
499	Bradului	780	4,5	3510,0	3
500	Brândușei	582	4,0	2328,0	3
501	Brumărel	320	5,0	1600,0	3
502	Buciumului	342	6,0	2052,0	3
503	Bucovinei	256	5,0	1280,0	3
504	București	629	6,5	4088,5	3
505	Bujor	289	4,0	1156,0	3
506	Bulgară	106	4,5	477,0	3
507	Busuioc	160	3,5	560,0	3
508	Buziaș	387	6,0	2322,0	3
509	Byron	128	3,0	384,0	3
510	Caisului	563	5,5	3096,5	3
511	Caisului	563	5,5	3096,5	3
512	Calea A. Vlaicu (paralela cu Aviației)	450	5,0	2250,0	3
513	Calea Bodrogului II	2.203	5,0	11015,0	3
514	Cameliei	261	5,0	1305,0	3
515	Caraiman	96	4,0	384,0	3
516	Castanilor	300	6,0	1800,0	3
517	Călțunaș	292	4,0	1168,0	3
518	Călugăreni	80	6,0	480,0	3
519	Căminului	100	7,5	750,0	3
520	Căprioarei	329	3,0	987,0	3
521	Căpșunilor	140	3,0	420,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
522	Câmpia Turzii	1100	5,5	6050,0	3
523	Câmpul Florilor	200	6,0	1200,0	3
524	Cedrului	467	3,0	1401,0	3
525	Cerbului	326	4,5	1467,0	3
526	Cheia	200	4,0	800,0	3
527	Cincinat Pavelescu	232	3,5	812,0	3
528	Ciocârliei	282	5,5	1551,0	3
529	Cireșoaiei	119	3,5	416,5	3
530	Clopoșeilor	220	6,0	1320,0	3
531	Coasei	436	5,0	2180,0	3
532	Cobzei	158	3,5	553,0	3
533	Codrii Cosminului	69	3,0	207,0	3
534	Col. Ioan Ghe. Mureșan	201	7,0	1407,0	3
535	Col. Rene Mihăilescu	176	5,5	968,0	3
536	Col. Alexandru Lacu	205	7,0	1435,0	3
537	Col. Caius Mironescu	201	6,5	1306,5	3
538	Coloniștilor	780	5,0	3900,0	3
539	Colțișor	100	3,8	380,0	3
540	Concordiei	373	6,0	2238,0	3
541	Constanta	394	4,0	1576,0	3
542	Corabiei	79	3,0	237,0	3
543	Corbului	384	3,5	1344,0	3
544	Cornului	161	4,0	644,0	3
545	Cosânzeana	291	6,0	1746,0	3
546	Craiovei	113	6,0	678,0	3
547	Crângului	296	4,5	1332,0	3
548	Crinului	254	3,0	762,0	3
549	Cristal	186	4,0	744,0	3
550	Crișului	673	4,0	2692,0	3
551	Crizantemelor	168	6,0	1008,0	3
552	Cucului	230	6,0	1380,0	3
553	Cunțan Maria	191	3,5	668,5	3
554	Cuptorului	103	3,5	360,5	3
555	Curcubeului	107	6,0	642,0	3
556	Curtici	70	6,0	420,0	3
557	Deltei	126	6,0	756,0	3
558	Diaconul Coresi	441	3,5	1543,5	3
559	Diamant	44	3,5	154,0	3
560	Diana	761	6,0	4566,0	3
561	Dobrogea	730	3,5	2555,0	3
562	Dogarilor	190	5,0	950,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
563	Doinei	257	4,5	1156,5	3
564	Dosoftei	192	4,5	864,0	3
565	Dr. Gheorghe Șerban	375	4,5	1687,5	3
566	Dr. Lazăr Augustin	164	4,0	656,0	3
567	Dragoș Vodă	306	6,0	1836,0	3
568	Duiliu Zamfirescu	179	5,0	895,0	3
569	Dumbrava Roșie	103	5,0	515,0	3
570	Economului	330	4,0	1320,0	3
571	Egalității	443	6,0	2658,0	3
572	Emil Gârleanu	320	6,0	1920,0	3
573	Emilian	359	6,0	2154,0	3
574	Fabius	233	5,5	1281,5	3
575	Fecioarei	530	6,0	3180,0	3
576	Ficusului	71	3,0	213,0	3
577	Filotei	289	3,5	1011,5	3
578	Florilor	183	4,0	732,0	3
579	Fluierului	168	5,0	840,0	3
580	Frunzei	152	6,0	912,0	3
581	Furnicii	100	3,0	300,0	3
582	General Doda	570	6,0	3420,0	3
583	Gheorghe Groza	196	6,0	1176,0	3
584	Gheorghe Sion	360	6,0	2160,0	3
585	Gherghinei	168	3,0	504,0	3
586	Ghica Vodă	200	6,0	1200,0	3
587	Giordano Bruno	372	6,0	2232,0	3
588	Gladiolelor	400	4,0	1600,0	3
589	Graurului	104	4,5	468,0	3
590	Grâului	202	3,0	606,0	3
591	Greierilor	109	5,0	545,0	3
592	Grigore Ureche	490	5,0	2450,0	3
593	Grigore Tocilescu	366	6,0	2196,0	3
594	Grozăvești	228	4,5	1026,0	3
595	Gustav Augustini	209	3,5	731,5	3
596	Gutuilor	200	4,5	900,0	3
597	Herodot	357	6,0	2142,0	3
598	Hortenzia	315	5,5	1732,5	3
599	Iacob Cardoso	380	6,0	2280,0	3
600	Ialomiței	280	5,0	1400,0	3
601	Iancu Jianu	258	4,0	1032,0	3
602	Iasomieii	600	3,5	2100,0	3
603	Iederei	86	4,0	344,0	3



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
604	Ilia	37	8,5	314,5	3
605	Ilie Minea	75	3,2	240,0	3
606	Infanteriei	263	4,0	1052,0	3
607	Ioan Slavici	204	4,0	816,0	3
608	Ion Agârbiceanu	200	5,0	1000,0	3
609	Ion Câmpineanu	580	6,0	3480,0	3
610	Ion Mehedințeanu	302	3,5	1057,0	3
611	Ion Minulescu	275	5,0	1375,0	3
612	Iosif Nădejde	203	5,5	1116,5	3
613	Iulian Grozescu	146	5,0	730,0	3
614	Iului Toader	182	5,0	910,0	3
615	Izlazului	151	5,0	755,0	3
616	Izoi	105	4,5	472,5	3
617	Izvor	203	5,0	1015,0	3
618	Junilor	195	4,0	780,0	3
619	Labirint	140	6,0	840,0	3
620	Lalelelor	307	4,0	1228,0	3
621	Laptelui	95	5,5	522,5	3
622	Latină	87	4,0	348,0	3
623	Laurențiu Luca	210	4,0	840,0	3
624	Lămâiței	120	4,0	480,0	3
625	Leandrului	85	5,0	425,0	3
626	Letiția	234	3,0	702,0	3
627	Leului	173	6,0	1038,0	3
628	Liliac	208	3,5	728,0	3
629	Livezilor	916	4,0	3664,0	3
630	Lucernei	399	3,5	1396,5	3
631	Lucreția	465	5,0	2325,0	3
632	Luminii	420	4,5	1890,0	3
633	Lupeni	138	6,0	828,0	3
634	Macedoniei	564	6,0	3384,0	3
635	Macului	239	3,5	836,5	3
636	Magnoliei	38	3,0	114,0	3
637	Marginei	566	5,0	2830,0	3
638	Maria Cunțan	191	3,5	668,5	3
639	Marte	147	4,0	588,0	3
640	Maximilian	214	4,0	856,0	3
641	Măgheran	213	3,5	745,5	3
642	Mărgăritar	195	6,4	1248,0	3
643	Mărului	2.884	5,0	14420,0	3
644	Merișor	681	6,0	4086,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
645	Meseriei	228	4,0	912,0	3
646	Micșunelor	272	5,5	1496,0	3
647	Milcov	141	6,0	846,0	3
648	Mimozei	358	6,0	2148,0	3
649	Minervei	419	5,5	2304,5	3
650	Miraj	133	4,0	532,0	3
651	Mircea Vodă	1.076	4,0	4304,0	3
652	Moșilor	80	4,5	360,0	3
653	Movilei	68	3,0	204,0	3
654	Mușcatei	81	3,5	283,5	3
655	Mușțel	665	5,5	3657,5	3
656	Nalbei	70	4,0	280,0	3
657	Nicolae Densușeanu	75	3,2	240,0	3
658	Nicolae Goleșcu	114	5,0	570,0	3
659	Nicolae Horga	250	4,0	1000,0	3
660	Nufăr	254	6,0	1524,0	3
661	Olimpiadei	167	4,5	751,5	3
662	Oradea	86	6,0	516,0	3
663	Orăștie	48	6,0	288,0	3
664	Orfeu	349	6,0	2094,0	3
665	Orhideelor	80	5,0	400,0	3
666	Ostașului	254	3,5	889,0	3
667	Paltinului	310	6,0	1860,0	3
668	Panait Cerna	64	2,5	160,0	3
669	Pandurilor	97	3,0	291,0	3
670	Panselei	339	4,0	1356,0	3
671	Parc Reconcilierii	71	6,0	426,0	3
672	Parcări Lanțul	120	10,0	1200,0	3
673	Parcări Moskea	250	10,0	2500,0	3
674	Parcări Patinoar	140	15,0	2100,0	3
675	Parcări Victoriei	600	2,0	1200,0	3
676	Partizanilor	550	5,0	2750,0	3
677	Păcurarilor	490	5,5	2695,0	3
678	Păltiniș	201	3,5	703,5	3
679	Păpădiei	217	6,0	1302,0	3
680	Păuliș	140	3,0	420,0	3
681	Pescarilor	718	3,0	2154,0	3
682	Petalelor	202	4,0	808,0	3
683	Piersicilor	360	2,5	900,0	3
684	Pinului	100	3,8	380,0	3
685	Plugarilor	73	8,0	584,0	3



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
686	Podgoriei	120	4,0	480,0	3
687	Podului	433	6,0	2598,0	3
688	Poiana	333	4,5	1498,5	3
689	Popa Șapcă	189	4,5	850,5	3
690	Porumbacului	312	5,5	1716,0	3
691	Porumbului	424	6,0	2544,0	3
692	Primăverii	450	7,0	3150,0	3
693	Prislop	223	6,0	1338,0	3
694	Privighetorii	1.344	5,5	7392,0	3
695	Prometeu	115	5,0	575,0	3
696	P-ta 13 Martiri	100	3,5	350,0	3
697	P-ța Olimp	153	7,0	1071,0	3
698	P-ța Plevnei	33	7,0	231,0	3
699	Putnei	120	7,0	840,0	3
700	Radu Negru	74	4,5	333,0	3
701	Rahovei	295	5,0	1475,0	3
702	Rarău	287	4,0	1148,0	3
703	Răzvan	331	6,0	1986,0	3
704	Râșnov	177	6,0	1062,0	3
705	Remus	674	5,5	3707,0	3
706	Reșitei	230	4,0	920,0	3
707	Robănești	71	3,3	234,3	3
708	Romei	56	3,5	196,0	3
709	Rosmarinului	207	4,0	828,0	3
710	Rozelor	1.258	5,5	6919,0	3
711	Salcâmului	240	5,0	1200,0	3
712	Salciei	90	4,2	378,0	3
713	Satelit	118	4,5	531,0	3
714	Sălcuța	130	3,0	390,0	3
715	Scurtă	66	5,0	330,0	3
716	Secerei	199	4,5	895,5	3
717	Semenicului	397	5,5	2183,5	3
718	Severin	114	4,0	456,0	3
719	Sibiului	230	6,0	1380,0	3
720	Sigismund Borlea	450	4,5	2025,0	3
721	Sinagogei	57	4,5	256,5	3
722	Siretului	102	6,0	612,0	3
723	Slatinei	146	6,0	876,0	3
724	Slănic	56	6,0	336,0	3
725	Smeurei	318	4,0	1272,0	3
726	Socului	442	6,0	2652,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
727	Solomon	563	6,0	3378,0	3
728	Someșului	594	5,0	2970,0	3
729	Spătarul Borcea	97	4,5	436,5	3
730	Spicului	545	4,0	2180,0	3
731	Sportului	520	5,5	2860,0	3
732	Stan Dragu	538	7,0	3766,0	3
733	Stânjenel (Pășunei-bl. 212)	200	4,0	800,0	3
734	Străzi Zona Industrială Sud	1.000	6,0	6000,0	3
735	Sulfinei	144	5,5	792,0	3
736	Sulina	216	3,5	756,0	3
737	Sunătoarei	55	3,0	165,0	3
738	Șelari	176	5,0	880,0	3
739	Șelimbăr	120	4,5	540,0	3
740	Tarafului	716	5,0	3580,0	3
741	Târgoviște	104	3,0	312,0	3
742	Teodor Mariș	141	4,0	564,0	3
743	Teuz	200	3,5	700,0	3
744	Tiberiu	298	6,0	1788,0	3
745	Tiberiu Brediceanu	268	5,5	1474,0	3
746	Timișului	136	4,5	612,0	3
747	Timotei Cipariu	315	3,0	945,0	3
748	Tismana	582	6,0	3492,0	3
749	Titan	285	3,5	997,5	3
750	Toporași	127	4,5	571,5	3
751	Toscana	350	5,0	1750,0	3
752	Toth Arpad	661	7,0	4627,0	3
753	Trandafirilor	139	5,0	695,0	3
754	Tribunul Axente	180	7,0	1260,0	3
755	Tribunul Buteanu	90	7,0	630,0	3
756	Trifoiului	58	3,5	203,0	3
757	Triumfului	210	3,0	630,0	3
758	Țebei	151	5,0	755,0	3
759	Ulmului	996	6,0	5976,0	3
760	Ulpiu	359	6,0	2154,0	3
761	Universului	70	5,0	350,0	3
762	Vadului	207	4,5	931,5	3
763	Vasile Bogrea	78	3,0	234,0	3
764	Vasile Boneu	250,00	6,0	1500,0	3
765	Vasile Necula	157	6,0	942,0	3
766	Vasile Pârvan	204	3,4	693,6	3
767	Vărădiei	254	6,0	1524,0	3



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Deszăpezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire stradă	Lungime (m)	Lățime (m)	Suprafață stradă (mp)	Nivel de prioritate
768	Veneția	267	5,5	1468,5	3
769	Venus	92	4,0	368,0	3
770	Veronica Micle	210	6,0	1260,0	3
771	Veseliei	320	4,5	1440,0	3
772	Victor Eftimiu	140	5,0	700,0	3
773	Vidra	334	6,0	2004,0	3
774	Viilor	394	4,0	1576,0	3
775	Viitorului	200	5,5	1100,0	3
776	Viorelelor	201	4,0	804,0	3
777	Vrabiei	178	4,0	712,0	3
778	Vulturilor	284	3,0	852,0	3
779	Weitzer	160	2,0	320,0	3
780	Zambilelor	406	6,0	2436,0	3
781	Zânelor	360	6,5	2340,0	3
782	Zefir	301	4,0	1204,0	3
783	Zoe	400	4,0	1600,0	3
TOTAL (mp)				2.618.101,4	

NOTĂ la Anexa nr. 9:

1. Primele obiective pe care trebuie asigurată circulația (prin îndepărtarea zăpezii și așternerea de material antiderapant) sunt podurile, pasajele și sensurile giratorii din municipiu, care se încadrează la nivel de prioritate **0**;
2. Ordinea de execuție a operațiunilor de dezăpezire va respecta nivelurile de prioritate prezentate în Anexa nr. 9.
3. Operatorul va curăța de zăpadă și gheață gurile de preluare a apelor pluviale în rețeaua de canalizare pentru a asigura scurgerea apei rezultate în urma topirii zăpezii ,de pe străzile cuprinse în tabel.



Anexa nr. 10 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

LISTA LOCAȚIILOR PENTRU OPERAȚIUNI DE CURĂȚAT MANUAL ZĂPADA

Nr. crt.	Categorie	Locație	Lungime (m)	Lățime pe care se curăță (m)	Nr. trotuare	Suprafața curățată (mp)
0	1	2	3	4	5	6
1		Aleea Borsec	150	40		6.000
2	Trotuare	Augustin Doinaș	554	1,5	2	1662
3	Trotuare	Xenopol	100	1,5	2	300
4	Trotuare	Romul Veliciu	100	1,5	2	300
5	Trotuare	Andrei Mureșanu	660	2,2	2	2904
6	Trotuare	B-dul Revoluției	2172	4	2	17.376
7	Trotuare	Banu Mărăcine	550	3	2	3.300
8	Trotuare	Bihorului	250	1,5	2	750
9	Trotuare	Calea Aurel Vlaicu	3100	4.0	2	24.800
10	Trotuare	Corneliu Coposu	360	2,5	2	1.800
11	Trotuare	Calea Romanilor	683	2,5	2	3.415
12	Trotuare	Cloșca	303	2.0	2	1212
13	Trotuare	Crișan	296	1,5	2	888
14	Trotuare	B-dul G-ral Dragalina (Bălcescu-Palatul Cultural- partea stângă)	725	2,2	1	1595
15	Trotuare	Horia	250	2,5	2	1.250
16	Trotuare	I.C. Brătianu	282	2,2	2	1240,8
17	Trotuare	B-dul Iuliu Maniu	800	3	2	4800
18	Trotuare	Miron Costin	620	2	2	1240
19	Trotuare	Nicolae Grigorescu	234	2	2	936
20	Trotuare	Nicolae Bălcescu	280	2	2	1120
21	Trotuare	Pasaj Iuliu Maniu	560	2,2	2	2464
22	Trotuare	Pod Decebal	200	2	2	800
23	Trotuare	Pasaj Grădiște	530	2	2	2120
24	Trotuare	Pasaj Grădiște – până la Biserica ortodoxă	100	2,3	2	460
25	Trotuare	Pod Rutier Micălaca 300	450	2,2	2	1980
26	Trotuare	Pod Traian	200	1	2	400
27	Trotuare	B-dul G-ral Praporgescu	725	1,5	2	2175
28	Trotuare	B-dul N. Titulescu	2204	3	1	6612
29	Trotuare	B-dul V. Milea (Primărie- Tribunal)	650	2	2	2600
30	Platou	Palat Administrativ (Primărie-platou, trotuare				1.600



*Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezăpezire în Municipiul Arad*

Nr. crt.	Categorie	Locație	Lungime (m)	Lățime pe care se curăță (m)	Nr. trotuare	Suprafața curățată (mp)
		si cale acces auto între bariere)				
31	Curtea	Palat Administrativ (Primărie)				267
32	Trotuare	Parc T. Arghezi	30	4	1	120
33	Trotuare	Piața Spitalului	240	2	1	480
34	Acces pietonal	Pasarela Aradul Nou	280	2	1	560
35	Acces pietonal	Meșianu	200	6		1200
36	Trotuare	Calea Victoriei	868	2,2	2	3819,2
37	Trotuare	Andrenyi Karoly		1,5	2	870
38	Trotuare	Ion Andreescu	140	2	1	280
39	Trotuare	Voluntarilor	345	2	1	690
40	Trotuare	Cornel Radu	100	2	1	200
41	Trotuare	Vicențiu Babeș	258	2	2	1032
TOTAL (mp)						107.518



ANEXA nr. 11 la Caietul de sarcini nr. 78.087/11.10.2021

**CANTITĂȚILE MINIME-MAXIME ALE ACORDULUI CADRU PENTRU O DURATĂ DE 4 ANI, RESPECTIV
CANTITĂȚILE MINIME-MAXIME CARE POT SĂ APARĂ PE DURATA UNUI CONTRACT SUBSECVENT**

Nr. crt.	Denumire operație	U.M.	Cant. lunară estimată	Cant. min. estimată S	Cant. MAX. estimată S	Cant. min. estimată AC	Cant. MAX. estimată AC	Tarif estimat (lei)	Valoare min. estimată S (lei)	Valoare MAX. estimată S (lei)	Valoare min. estimată AC (lei)	Valoare MAX. estimată AC (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. SALUBRIZARE STRADALĂ												
1	Măturat manual	1.000 mp	14.814	133.326	177.768	533.304	711.072	23,00	3.066.498	4.088.664	12.265.992	16.354.656
2	Măturat mecanic	1.000 mp	45.287	407.583	543.444	1.630.332	2.173.776	19,00	7.744.077	10.325.436	30.976.308	41.301.744
3	Măturat mecanic trotuare	1.000 mp	2.570	23.130	30.840	92.520	123.360	12,00	277.560	370.080	1.110.240	1.480.320
4	Întreținere curățenie	1.000mp	8.153	73.377	97.836	293.508	391.344	12,00	880.524	1.174.032	3.522.096	4.696.128
5	Golit coșuri stradale pt. gunoi	buc	26.892	295.812	322.704	1.183.248	1.290.816	1,50	443.718	484.056	1.774.872	1.936.224
6	Răzuit rigole	1.000 mp	443	3.987	5.316	15.948	21.264	328,00	1.307.736	1.743.648	5.230.944	6.974.592
7	Transport deșuri stradale	tona	600	5.400	7.200	21.600	28.800	47,00	253.800	338.400	1.015.200	1.353.600
8	Dezafectare depozite necontrolate de deșuri	tona	300	2.700	3.600	10.800	14.400	125,00	337.500	450.000	1.350.000	1.800.000
9	Spălat stradal	1.000 mp	2.094	10.470	16.752	41.880	67.008	17,00	177.990	284.784	711.960	1.139.136
10	Spălat stradal cu soluție	1.000 mp	891	4.455	7.128	17.820	28.512	21,00	93.555	149.688	374.220	598.752
11	Spălat manual străzi și trotuare	1.000 mp	891	4.455	7.128	17.820	28.512	220,00	980.100	1.568.160	3.920.400	6.272.640
12	Stropit stradal	1.000 mp	35.634	106.902	178.170	427.608	712.680	13,00	1.389.726	2.316.210	5.558.904	9.264.840
Total operații de salubritate stradală									16.952.784	23.293.158	67.811.136	93.172.632



Caietul de sarcini nr. 78.087/Z2/11.10.2021 pentru atribuirea
Serviciului Public de Salubritate Stradală și Dezapezire în Municipiul Arad

Nr. crt.	Denumire operație	U.M.	Cant. lunară estimată	Cant. min. estimată S	Cant. MAX. estimată S	Cant. min. estimată AC	Cant. MAX. estimată AC	Tarif estimat (lei)	Valoare min. estimată S (lei)	Valoare MAX. estimată S (lei)	Valoare min. estimată AC (lei)	Valoare MAX. estimată AC (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. DESZĂPEZIRE												
13	Curățat mecanic zăpada, pluguit	1.000 mp	26.181	2.618	78.543	10.472	314.172	7,00	18.326	549.801	73.304	2.199.204
14	Combatere polei cu clorură de calciu soluție	1.000 mp	1.000	50	3.000	200	12.000	337,00	16.850	1.011.000	67.400	4.044.000
15	Combatere polei cu clorură de sodiu	1.000 mp	26.181	2.618	78.543	10.472	314.172	53,00	138.754	4.162.779	555.016	16.651.116
16	Combatere polei cu amestec de clorură de sodiu și nisip	1.000 mp	26.181	2.618	78.543	10.472	314.172	52,00	136.136	4.084.236	544.544	16.336.944
17	Combatere manuală a poleiului cu clorură de sodiu	1.000 mp	1.080	108	3.240	432	12.960	165,00	17.820	534.600	71.280	2.138.400
18	Încărcat, transportat zăpadă și gheață	mc	8.000	100	16.000	400	64.000	16,00	1.600	256.000	6.400	1.024.000
19	Curățare manuală a zăpezii	1.000 mp	1.080	108	3.240	432	12.960	70,00	7.560	226.800	30.240	907.200
20	Curățat de gheață și zăpadă gurile de scurgere	buc	9.500	100	19.000	400	76.000	7,00	700	133.000	2.800	532.000
Total operații dezapezire									337.746	10.958.216	1.350.984	43.832.864
TOTAL GENERAL									17.290.530	34.251.374	69.162.120	137.005.496

unde:

S – contract subsecvent

AC – acord cadru

lei – lei fără TVA



Anexa nr. 12 la Caietul de sarcini nr. 78.087/3/11.10.2021

ÎNDREPTARUL TARIFELOR

Prezentul îndreptar al tarifelor va fi aplicat după adjudecarea acestora la procedura de licitație și aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Arad.

NR. CRT.	DENUMIRE OPERAȚIUNE	U.M.	TARIF ofertat lei fără TVA
I.	SALUBRIZARE STRADALĂ (CURĂȚENIE CĂI PUBLICE)		
1.	Măturat manual	1.000 mp	
2.	Măturat mecanizat	1.000 mp	
3.	Măturat mecanizat trotuare	1.000 mp	
4.	Întreținerea curățeniei	1.000 mp	
5.	Golit coșuri de deșeuri stradale	buc	
6.	Curățat/răzuit rigole	1.000 mp	
7.	Încărcat manual și transportat deșeuri	tona	
8.	Dezafectare depozite necontrolate de deșeuri abandonate pe domeniul public	tona	
9.	Spălat stradal	1.000 mp	
10.	Spălat stradal cu soluție	1.000 mp	
11.	Spălat manual străzi și trotuare	1.000 mp	
12.	Stropit stradal	1.000 mp	
II.	DEZĂPEZIRE		
13.	Curățat mecanic zăpada, pluguit	1.000 mp	
14.	Combatere polei cu clorură de calciu soluție	1.000 mp	
15.	Combatere polei cu clorură de sodiu	1.000 mp	
16.	Combatere polei cu amestec de clorură de sodiu și nisip	1.000 mp	
17.	Combatere manuală a poleiului cu clorură de sodiu	1.000 mp	
18.	Încărcat și transportat zăpadă și gheață	mc	
19.	Curățare manuală a zăpezii	1.000 mp	
20.	Curățat de gheață și zăpadă gurile de scurgere	buc	